

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 2		SI01	From DataMat	00000
3	3 2		SI06	From DataMat	00000
4	4 3		SI06	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	43	0.5	0.5	2005-01-01	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2005-01-01	0.5	43
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2005-01-01	0.5	41

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2011-07-01	2:33:50 PM	-1 00000	
2	1	2011-07-01	3:39:09 PM	-1 00000	
3	1	2011-07-01	10:41:46 AM	-1 00000	
4	1	2011-07-01	8:30:10 AM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	84	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	0.5	-48	45	-249	213
1	2	1	-2	0	-227	206
1	2	1.5	-13	6	-205	145
1	2	2	-6	-1	-211	148
1	2	2.5	-1	-5	-217	159
1	2	3	2	-11	-226	173
1	2	3.5	27	-30	-224	184
1	2	4	87	-90	-201	174
1	2	4.5	115	-124	-182	121
1	2	5	132	-140	-179	120
1	2	5.5	133	-141	-186	129
1	2	6	137	-139	-191	136
1	2	6.5	117	-124	-168	125
1	2	7	98	-107	-127	100
1	2	7.5	94	-103	-94	41
1	2	8	101	-107	-66	19
1	2	8.5	96	-107	-26	-11
1	2	9	109	-118	2	-41
1	2	9.5	117	-117	39	-78
1	2	10	100	-110	63	-93
1	2	10.5	134	-145	35	-66
1	2	11	108	-111	-58	7
1	2	11.5	25	-27	-90	36
1	2	12	-23	16	-96	53
1	2	12.5	-31	33	-86	48
1	2	13	10	-24	2	-15
1	2	13.5	110	-117	120	-157
1	2	14	123	-131	230	-264
1	2	14.5	116	-120	172	-196
1	2	15	146	-156	2	-26
1	2	15.5	176	-175	-178	170
1	2	16	208	-222	-465	446
1	2	16.5	155	-162	-484	437
1	2	17	-222	219	-417	392
1	2	17.5	-372	365	-247	209
1	2	18	-160	158	-150	98
1	2	18.5	-31	26	-154	114
1	2	19	18	-23	-194	163
1	2	19.5	42	-46	-206	151
1	2	20	10	-17	-203	145
1	2	20.5	-13	7	-180	121
1	2	21	-24	18	-153	99
1	2	21.5	-39	32	-137	79
1	2	22	-67	59	-95	73

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	22.5	-23	25	-63	14
1	2	23	-23	20	-74	14
1	2	23.5	-17	9	-54	-5
1	2	24	-2	-5	-48	9
1	2	24.5	-88	82	-172	126
1	2	25	-242	241	-193	168
1	2	25.5	-248	231	-138	111
1	2	26	-161	148	-108	48
1	2	26.5	-48	47	-113	63
1	2	27	-123	114	-111	77
1	2	27.5	-192	185	-53	6
1	2	28	-49	43	-71	50
1	2	28.5	61	-70	-167	150
1	2	29	-17	9	-289	238
1	2	29.5	-103	94	-259	223
1	2	30	-147	137	-194	140
1	2	30.5	-187	180	-148	90
1	2	31	-218	212	-133	81
1	2	31.5	-241	240	-138	103
1	2	32	-296	294	-141	82
1	2	32.5	-333	330	-144	84
1	2	33	-264	253	-123	64
1	2	33.5	-186	176	-122	79
1	2	34	-147	145	-167	127
1	2	34.5	-108	99	-208	173
1	2	35	-130	125	-228	169
1	2	35.5	-149	143	-232	170
1	2	36	-162	157	-236	177
1	2	36.5	-167	163	-239	183
1	2	37	-151	147	-260	213
1	2	37.5	-97	87	-259	226
1	2	38	-68	61	-289	230
1	2	38.5	-86	76	-310	259
1	2	39	-143	133	-350	297
1	2	39.5	-174	164	-372	312
1	2	40	-200	202	-376	324
1	2	40.5	-131	130	-404	364
1	2	41	-83	75	-418	358
1	2	41.5	-49	40	-420	364
1	2	42	32	-39	-417	358
1	2	42.5	-33	26	-385	345
1	2	43	-43	10	-361	369
2	2	0.5	2374	-2377	330	-341
2	2	1	2241	-2249	221	-248

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	1.5	1631	-1652	162	-171
2	2	2	956	-960	-72	72
2	2	2.5	579	-590	-307	272
2	2	3	914	-928	-98	79
2	2	3.5	939	-950	309	-316
2	2	4	802	-818	419	-442
2	2	4.5	473	-486	325	-360
2	2	5	590	-599	540	-545
2	2	5.5	887	-898	738	-753
2	2	6	1480	-1485	543	-559
2	2	6.5	1507	-1522	154	-192
2	2	7	912	-929	-384	352
2	2	7.5	322	-325	-409	411
2	2	8	192	-205	-287	254
2	2	8.5	76	-90	-294	255
2	2	9	-18	11	-184	166
2	2	9.5	-295	282	-183	174
2	2	10	-389	377	-366	363
2	2	10.5	367	-388	43	-50
2	2	11	370	-390	99	-101
2	2	11.5	-174	155	-45	13
2	2	12	-104	90	28	-63
2	2	12.5	-95	87	32	-65
2	2	13	-83	68	56	-93
2	2	13.5	-71	70	68	-102
2	2	14	-88	75	-18	1
2	2	14.5	-65	53	-136	97
2	2	15	-45	38	-167	118
2	2	15.5	-42	33	-149	115
2	2	16	-61	50	-107	72
2	2	16.5	-105	96	-56	22
2	2	17	-82	68	15	-40
2	2	17.5	49	-62	148	-181
2	2	18	263	-276	111	-122
2	2	18.5	225	-245	-95	58
2	2	19	114	-126	-29	-5
2	2	19.5	79	-83	-7	-30
2	2	20	72	-83	-34	-3
2	2	20.5	170	-182	-67	34
2	2	21	114	-121	-72	41
2	2	21.5	106	-118	-32	-7
2	2	22	125	-134	86	-119
2	2	22.5	108	-117	167	-187
2	2	23	89	-95	119	-126

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	23.5	123	-141	-34	-20
2	2	24	56	-66	-4	-27
2	2	24.5	-12	0	18	-54
2	2	25	-71	54	77	-115
2	2	25.5	-89	76	112	-142
2	2	26	-117	111	60	-76
2	2	26.5	-183	175	-89	38
2	2	27	-166	152	-114	56
2	2	27.5	-136	124	-123	56
2	2	28	-93	85	-111	57
2	2	28.5	-105	94	-99	35
2	2	29	-152	145	-80	33
2	2	29.5	-210	192	-80	28
2	2	30	-256	240	-53	16
2	2	30.5	-211	199	-98	42
2	2	31	-136	125	-121	87
2	2	31.5	-168	163	-137	103
2	2	32	-197	196	-215	184
2	2	32.5	-226	215	-284	221
2	2	33	-176	164	-274	220
2	2	33.5	-147	137	-265	221
2	2	34	-107	98	-248	202
2	2	34.5	-74	67	-220	164
2	2	35	-58	46	-217	190
2	2	35.5	-27	10	-258	192
2	2	36	-53	39	-209	165
2	2	36.5	-105	93	-263	229
2	2	37	-59	51	-317	253
2	2	37.5	-74	65	-317	289
3	2	0.5	354	-358	178	-212
3	2	1	292	-305	290	-330
3	2	1.5	258	-259	382	-414
3	2	2	220	-225	507	-536
3	2	2.5	138	-152	586	-620
3	2	3	79	-86	575	-637
3	2	3.5	66	-75	619	-679
3	2	4	85	-95	623	-680
3	2	4.5	111	-122	587	-627
3	2	5	202	-212	529	-566
3	2	5.5	237	-248	477	-504
3	2	6	191	-197	420	-479
3	2	6.5	215	-225	445	-504
3	2	7	262	-274	463	-526
3	2	7.5	308	-313	478	-536

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	2	8	332	-340	483	-545
3	2	8.5	334	-345	515	-544
3	2	9	256	-266	444	-503
3	2	9.5	272	-280	437	-497
3	2	10	294	-302	438	-498
3	2	10.5	284	-292	476	-533
3	2	11	233	-243	474	-513
3	2	11.5	212	-220	400	-423
3	2	12	121	-135	396	-448
3	2	12.5	155	-166	429	-491
3	2	13	199	-203	443	-499
3	2	13.5	238	-249	408	-464
3	2	14	268	-277	378	-442
3	2	14.5	273	-285	383	-424
3	2	15	173	-177	379	-433
3	2	15.5	196	-205	409	-468
3	2	16	199	-202	475	-509
3	2	16.5	328	-339	593	-630
3	2	17	433	-445	594	-638
3	2	17.5	461	-467	527	-557
3	2	18	319	-331	451	-499
3	2	18.5	288	-294	498	-546
3	2	19	295	-301	554	-611
3	2	19.5	265	-277	532	-574
3	2	20	221	-224	524	-557
3	2	20.5	283	-287	642	-674
3	2	21	220	-230	673	-716
3	2	21.5	220	-228	707	-766
3	2	22	190	-195	719	-774
3	2	22.5	185	-196	705	-764
3	2	23	197	-205	696	-751
3	2	23.5	185	-191	727	-777
3	2	24	102	-111	692	-719
3	2	24.5	73	-81	713	-751
3	2	25	39	-45	801	-845
3	2	25.5	21	-31	879	-924
3	2	26	53	-55	924	-968
3	2	26.5	84	-91	945	-987
3	2	27	21	-38	903	-917
3	2	27.5	18	-28	794	-847
3	2	28	21	-26	748	-804
3	2	28.5	12	-18	739	-786
3	2	29	-28	23	764	-807
3	2	29.5	-64	51	848	-885

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	2	30	-165	154	839	-864
3	2	30.5	-211	198	748	-804
3	2	31	-167	161	718	-769
3	2	31.5	-157	144	673	-728
3	2	32	-188	179	684	-695
4	2	0.5	791	-797	133	-179
4	2	1	475	-486	283	-294
4	2	1.5	-41	13	518	-544
4	2	2	-372	363	564	-580
4	2	2.5	-331	327	450	-495
4	2	3	-323	315	497	-561
4	2	3.5	-273	265	535	-603
4	2	4	-241	230	548	-613
4	2	4.5	-210	197	553	-624
4	2	5	-177	163	563	-628
4	2	5.5	-196	186	580	-631
4	2	6	-221	212	547	-616
4	2	6.5	-155	144	547	-615
4	2	7	-104	94	504	-573
4	2	7.5	-60	50	474	-546
4	2	8	-22	10	460	-534
4	2	8.5	2	-11	487	-546
4	2	9	-145	130	443	-511
4	2	9.5	-169	165	463	-529
4	2	10	-169	159	462	-527
4	2	10.5	-180	169	482	-555
4	2	11	-212	201	511	-576
4	2	11.5	-290	279	536	-584
4	2	12	-336	326	487	-552
4	2	12.5	-333	321	477	-513
4	2	13	-355	348	435	-472
4	2	13.5	-289	278	356	-395
4	2	14	-41	33	315	-352
4	2	14.5	289	-308	434	-461
4	2	15	177	-188	390	-429
4	2	15.5	-21	16	318	-388
4	2	16	-33	25	325	-390
4	2	16.5	-42	29	345	-415
4	2	17	-41	30	360	-428
4	2	17.5	-27	14	402	-441
4	2	18	3	-12	373	-431
4	2	18.5	-5	-2	383	-439
4	2	19	27	-31	416	-458
4	2	19.5	43	-56	476	-523

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	20	-36	25	520	-563
4	2	20.5	-11	10	484	-509
4	2	21	84	-93	395	-398
4	2	21.5	20	-28	287	-326
4	2	22	-125	112	366	-400
4	2	22.5	-71	69	462	-515
4	2	23	-55	47	486	-536
4	2	23.5	-71	62	458	-492
4	2	24	-60	55	516	-547
4	2	24.5	-16	16	488	-540
4	2	25	11	-22	499	-554
4	2	25.5	40	-49	499	-554
4	2	26	30	-40	488	-544
4	2	26.5	16	-27	478	-503
4	2	27	-22	17	551	-595
4	2	27.5	-127	115	532	-602
4	2	28	-160	144	520	-589
4	2	28.5	-132	129	519	-571
4	2	29	-124	121	502	-542
4	2	29.5	-192	187	422	-457
4	2	30	-161	150	370	-410
4	2	30.5	-224	214	349	-407
4	2	31	-226	216	380	-434
4	2	31.5	-208	202	442	-483
4	2	32	-219	206	485	-542
4	2	32.5	-239	236	452	-491
4	2	33	-182	170	473	-493
4	2	33.5	-197	192	451	-502
4	2	34	-267	260	468	-519
4	2	34.5	-342	331	490	-545
4	2	35	-356	359	489	-544
4	2	35.5	-354	345	464	-520
4	2	36	-334	325	512	-552
4	2	36.5	-329	316	466	-507
4	2	37	-310	296	414	-455
4	2	37.5	-290	278	350	-403
4	2	38	-270	259	294	-350
4	2	38.5	-234	223	239	-303
4	2	39	-185	174	251	-293
4	2	39.5	-190	179	238	-304
4	2	40	-213	202	206	-273
4	2	40.5	-170	160	240	-289
4	2	41	-132	122	276	-280

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 2		SI01	From DataMat	00000
3	3 2		SI06	From DataMat	00000
4	4 3		SI06	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	43	0.5	0.5	2005-01-01	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2005-01-01	0.5	43
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2005-01-01	0.5	41

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2011-07-01	2:33:50 PM	-1 00000	
1	2	2011-07-15	2:13:53 PM	-1 00000	
2	1	2011-07-01	3:39:09 PM	-1 00000	
2	2	2011-07-15	3:39:39 PM	-1 00000	
3	1	2011-07-01	10:41:46 AM	-1 00000	
3	2	2011-07-16	8:50:10 AM	-1 00000	
4	1	2011-07-01	8:30:10 AM	-1 00000	
4	2	2011-07-16	7:41:15 AM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	0.5	-775	758	-162	124
4	1	1	-496	480	-289	283
4	1	1.5	6	-29	-540	517
4	1	2	357	-377	-583	562
4	1	2.5	320	-334	-499	456
4	1	3	313	-325	-562	499
4	1	3.5	263	-278	-603	535
4	1	4	229	-240	-612	547
4	1	4.5	197	-211	-624	551
4	1	5	162	-177	-629	555
4	1	5.5	184	-197	-633	580
4	1	6	212	-224	-617	546
4	1	6.5	142	-160	-607	546
4	1	7	91	-107	-570	503
4	1	7.5	46	-63	-547	474
4	1	8	5	-23	-534	466
4	1	8.5	-11	-2	-546	491
4	1	9	125	-141	-511	443
4	1	9.5	169	-177	-530	462
4	1	10	156	-162	-528	462
4	1	10.5	165	-182	-556	482
4	1	11	201	-215	-577	506
4	1	11.5	278	-291	-586	537
4	1	12	326	-336	-543	487
4	1	12.5	321	-335	-518	478
4	1	13	343	-359	-477	437
4	1	13.5	276	-291	-402	360
4	1	14	35	-46	-352	314
4	1	14.5	-302	286	-461	435
4	1	15	-189	175	-438	389
4	1	15.5	12	-27	-389	315
4	1	16	25	-36	-391	324
4	1	16.5	26	-41	-416	345
4	1	17	30	-44	-429	367
4	1	17.5	13	-29	-441	405
4	1	18	-13	-1	-433	375
4	1	18.5	-2	-5	-439	385
4	1	19	-31	22	-460	413
4	1	19.5	-56	43	-523	476
4	1	20	25	-37	-569	518
4	1	20.5	3	-17	-511	482
4	1	21	-102	84	-405	400
4	1	21.5	-33	19	-328	290
4	1	22	107	-125	-397	362

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	22.5	71	-79	-514	461
4	1	23	45	-63	-540	486
4	1	23.5	65	-69	-487	460
4	1	24	53	-62	-548	512
4	1	24.5	14	-29	-543	486
4	1	25	-24	13	-554	497
4	1	25.5	-48	35	-554	495
4	1	26	-42	26	-540	486
4	1	26.5	-25	14	-505	471
4	1	27	7	-23	-593	549
4	1	27.5	113	-130	-603	532
4	1	28	143	-160	-591	521
4	1	28.5	126	-137	-571	520
4	1	29	119	-133	-544	501
4	1	29.5	184	-193	-461	426
4	1	30	148	-160	-415	370
4	1	30.5	215	-225	-405	344
4	1	31	218	-233	-438	374
4	1	31.5	200	-213	-481	443
4	1	32	207	-221	-543	485
4	1	32.5	224	-241	-497	452
4	1	33	171	-184	-494	469
4	1	33.5	183	-196	-504	450
4	1	34	259	-270	-517	463
4	1	34.5	327	-343	-545	486
4	1	35	355	-368	-544	486
4	1	35.5	342	-359	-521	465
4	1	36	326	-340	-548	511
4	1	36.5	319	-330	-508	467
4	1	37	297	-312	-458	417
4	1	37.5	277	-291	-401	350
4	1	38	257	-272	-356	293
4	1	38.5	219	-234	-308	241
4	1	39	175	-186	-291	244
4	1	39.5	176	-191	-308	241
4	1	40	200	-218	-275	206
4	1	40.5	164	-178	-286	238
4	1	41	119	-136	-280	275
3	1	0.5	-357	349	-207	171
3	1	1	-305	293	-328	283
3	1	1.5	-267	256	-417	372
3	1	2	-224	217	-535	500
3	1	2.5	-151	139	-618	587
3	1	3	-84	77	-636	579

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	3.5	-75	62	-677	621
3	1	4	-98	79	-676	624
3	1	4.5	-122	114	-628	590
3	1	5	-208	198	-566	531
3	1	5.5	-250	240	-505	481
3	1	6	-195	191	-477	421
3	1	6.5	-223	213	-504	445
3	1	7	-272	262	-524	464
3	1	7.5	-310	301	-538	477
3	1	8	-341	331	-542	484
3	1	8.5	-348	335	-545	515
3	1	9	-268	253	-502	446
3	1	9.5	-281	269	-496	438
3	1	10	-300	295	-498	437
3	1	10.5	-289	282	-531	476
3	1	11	-247	242	-512	478
3	1	11.5	-214	213	-424	403
3	1	12	-133	118	-445	405
3	1	12.5	-165	154	-487	433
3	1	13	-197	190	-505	444
3	1	13.5	-246	234	-468	410
3	1	14	-276	264	-443	379
3	1	14.5	-295	272	-421	383
3	1	15	-178	170	-424	382
3	1	15.5	-203	194	-466	414
3	1	16	-205	193	-505	468
3	1	16.5	-335	326	-626	593
3	1	17	-440	428	-638	599
3	1	17.5	-476	460	-561	526
3	1	18	-332	330	-497	456
3	1	18.5	-298	288	-544	505
3	1	19	-304	292	-613	556
3	1	19.5	-279	265	-576	536
3	1	20	-229	224	-559	522
3	1	20.5	-285	275	-669	638
3	1	21	-228	220	-716	674
3	1	21.5	-228	220	-765	708
3	1	22	-199	189	-772	720
3	1	22.5	-196	181	-766	705
3	1	23	-209	196	-748	696
3	1	23.5	-193	179	-773	723
3	1	24	-114	103	-722	695
3	1	24.5	-80	69	-747	715
3	1	25	-45	38	-841	800

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	25.5	-31	18	-919	881
3	1	26	-57	48	-967	925
3	1	26.5	-94	83	-992	947
3	1	27	-38	24	-919	905
3	1	27.5	-27	18	-841	796
3	1	28	-27	15	-801	749
3	1	28.5	-20	9	-785	736
3	1	29	22	-31	-804	760
3	1	29.5	52	-62	-882	851
3	1	30	150	-160	-868	842
3	1	30.5	205	-214	-804	750
3	1	31	158	-170	-775	718
3	1	31.5	145	-158	-725	677
3	1	32	183	-188	-684	687
1	1	0.5	43	-51	209	-248
1	1	1	-6	-5	205	-227
1	1	1.5	7	-15	146	-206
1	1	2	-1	-7	149	-211
1	1	2.5	-6	-2	155	-217
1	1	3	-9	3	164	-225
1	1	3.5	-25	22	179	-222
1	1	4	-91	83	175	-198
1	1	4.5	-123	114	124	-183
1	1	5	-138	131	122	-182
1	1	5.5	-140	133	129	-187
1	1	6	-144	138	137	-198
1	1	6.5	-123	116	122	-180
1	1	7	-106	96	101	-132
1	1	7.5	-105	94	42	-104
1	1	8	-106	101	21	-82
1	1	8.5	-103	96	-11	-48
1	1	9	-115	111	-40	-11
1	1	9.5	-116	107	-78	22
1	1	10	-109	101	-92	62
1	1	10.5	-139	134	-76	33
1	1	11	-116	109	-3	-58
1	1	11.5	-31	22	27	-87
1	1	12	18	-22	48	-100
1	1	12.5	23	-31	48	-88
1	1	13	-20	8	-11	-1
1	1	13.5	-119	110	-154	115
1	1	14	-130	124	-261	226
1	1	14.5	-116	115	-196	176
1	1	15	-159	152	-28	4

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	1	15.5	-173	167	162	-173
1	1	16	-218	205	447	-463
1	1	16.5	-169	156	438	-488
1	1	17	213	-220	394	-415
1	1	17.5	364	-376	214	-251
1	1	18	156	-163	98	-150
1	1	18.5	26	-32	100	-155
1	1	19	-21	16	159	-195
1	1	19.5	-54	44	153	-210
1	1	20	-20	8	145	-203
1	1	20.5	9	-15	123	-176
1	1	21	17	-24	100	-150
1	1	21.5	27	-39	79	-135
1	1	22	65	-65	70	-102
1	1	22.5	22	-31	15	-55
1	1	23	17	-30	14	-75
1	1	23.5	16	-19	-4	-55
1	1	24	2	6	-1	-47
1	1	24.5	77	-87	125	-168
1	1	25	239	-240	167	-201
1	1	25.5	230	-244	114	-138
1	1	26	154	-161	50	-106
1	1	26.5	41	-50	58	-112
1	1	27	107	-120	80	-116
1	1	27.5	185	-196	2	-55
1	1	28	48	-47	49	-75
1	1	28.5	-62	57	143	-167
1	1	29	5	-17	231	-287
1	1	29.5	94	-101	227	-261
1	1	30	138	-147	145	-192
1	1	30.5	182	-188	88	-148
1	1	31	208	-213	77	-135
1	1	31.5	236	-240	102	-137
1	1	32	291	-301	82	-140
1	1	32.5	330	-337	87	-145
1	1	33	256	-260	66	-123
1	1	33.5	179	-183	75	-122
1	1	34	148	-155	121	-169
1	1	34.5	101	-104	169	-211
1	1	35	124	-133	172	-227
1	1	35.5	143	-147	172	-232
1	1	36	156	-163	177	-236
1	1	36.5	160	-165	188	-241
1	1	37	144	-150	211	-262

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	1	37.5	87	-102	227	-261
1	1	38	61	-68	231	-288
1	1	38.5	76	-82	257	-310
1	1	39	132	-139	298	-350
1	1	39.5	162	-175	315	-371
1	1	40	198	-198	329	-376
1	1	40.5	139	-145	363	-404
1	1	41	81	-78	357	-416
1	1	41.5	51	-51	368	-422
1	1	42	-40	32	383	-384
2	1	0.5	321	-308	-2453	2432
2	1	1	253	-267	-2231	2221
2	1	1.5	175	-196	-1641	1620
2	1	2	-58	46	-961	945
2	1	2.5	-291	289	-607	586
2	1	3	-121	100	-934	921
2	1	3.5	286	-297	-953	933
2	1	4	438	-454	-812	798
2	1	4.5	338	-345	-490	470
2	1	5	511	-523	-611	594
2	1	5.5	751	-759	-911	885
2	1	6	573	-596	-1491	1474
2	1	6.5	195	-209	-1518	1503
2	1	7	-345	338	-927	904
2	1	7.5	-438	430	-328	319
2	1	8	-279	269	-223	195
2	1	8.5	-286	277	-97	61
2	1	9	-202	191	22	-45
2	1	9.5	-151	145	293	-292
2	1	10	-402	378	368	-389
2	1	10.5	12	-26	-382	368
2	1	11	114	-137	-370	374
2	1	11.5	-50	50	148	-195
2	1	12	26	-36	66	-129
2	1	12.5	30	-40	57	-126
2	1	13	66	-76	39	-109
2	1	13.5	93	-100	31	-105
2	1	14	7	-15	46	-108
2	1	14.5	-109	100	27	-93
2	1	15	-151	143	5	-72
2	1	15.5	-149	140	5	-78
2	1	16	-113	104	17	-82
2	1	16.5	-64	51	73	-119
2	1	17	0	-12	44	-79

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	1	17.5	142	-150	-88	70
2	1	18	137	-149	-298	249
2	1	18.5	-79	70	-239	210
2	1	19	-31	31	-147	85
2	1	19.5	14	-28	-113	45
2	1	20	-6	-8	-113	77
2	1	20.5	-59	52	-203	135
2	1	21	-72	65	-156	82
2	1	21.5	-33	25	-149	82
2	1	22	82	-87	-166	94
2	1	22.5	168	-178	-143	79
2	1	23	130	-142	-113	92
2	1	23.5	-12	6	-143	101
2	1	24	-3	-4	-87	17
2	1	24.5	17	-31	-19	-31
2	1	25	73	-83	28	-99
2	1	25.5	122	-136	46	-117
2	1	26	78	-78	91	-134
2	1	26.5	-65	53	142	-211
2	1	27	-88	81	129	-183
2	1	27.5	-97	93	100	-145
2	1	28	-89	79	61	-123
2	1	28.5	-73	64	90	-137
2	1	29	-67	58	133	-169
2	1	29.5	-62	51	184	-229
2	1	30	-34	19	224	-267
2	1	30.5	-67	60	171	-208
2	1	31	-92	87	104	-158
2	1	31.5	-119	108	138	-202
2	1	32	-176	177	166	-232
2	1	32.5	-258	250	184	-243
2	1	33	-252	244	134	-200
2	1	33.5	-261	247	107	-172
2	1	34	-238	232	69	-130
2	1	34.5	-202	194	38	-99
2	1	35	-198	191	23	-60
2	1	35.5	-226	221	-18	-44
2	1	36	-198	186	21	-86
2	1	36.5	-233	227	63	-127
2	1	37	-285	282	31	-73
2	1	37.5	-300	292	51	-74
1	2	0.5	-48	45	-249	213
1	2	1	-2	0	-227	206
1	2	1.5	-13	6	-205	145

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	2	-6	-1	-211	148
1	2	2.5	-1	-5	-217	159
1	2	3	2	-11	-226	173
1	2	3.5	27	-30	-224	184
1	2	4	87	-90	-201	174
1	2	4.5	115	-124	-182	121
1	2	5	132	-140	-179	120
1	2	5.5	133	-141	-186	129
1	2	6	137	-139	-191	136
1	2	6.5	117	-124	-168	125
1	2	7	98	-107	-127	100
1	2	7.5	94	-103	-94	41
1	2	8	101	-107	-66	19
1	2	8.5	96	-107	-26	-11
1	2	9	109	-118	2	-41
1	2	9.5	117	-117	39	-78
1	2	10	100	-110	63	-93
1	2	10.5	134	-145	35	-66
1	2	11	108	-111	-58	7
1	2	11.5	25	-27	-90	36
1	2	12	-23	16	-96	53
1	2	12.5	-31	33	-86	48
1	2	13	10	-24	2	-15
1	2	13.5	110	-117	120	-157
1	2	14	123	-131	230	-264
1	2	14.5	116	-120	172	-196
1	2	15	146	-156	2	-26
1	2	15.5	176	-175	-178	170
1	2	16	208	-222	-465	446
1	2	16.5	155	-162	-484	437
1	2	17	-222	219	-417	392
1	2	17.5	-372	365	-247	209
1	2	18	-160	158	-150	98
1	2	18.5	-31	26	-154	114
1	2	19	18	-23	-194	163
1	2	19.5	42	-46	-206	151
1	2	20	10	-17	-203	145
1	2	20.5	-13	7	-180	121
1	2	21	-24	18	-153	99
1	2	21.5	-39	32	-137	79
1	2	22	-67	59	-95	73
1	2	22.5	-23	25	-63	14
1	2	23	-23	20	-74	14
1	2	23.5	-17	9	-54	-5

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	24	-2	-5	-48	9
1	2	24.5	-88	82	-172	126
1	2	25	-242	241	-193	168
1	2	25.5	-248	231	-138	111
1	2	26	-161	148	-108	48
1	2	26.5	-48	47	-113	63
1	2	27	-123	114	-111	77
1	2	27.5	-192	185	-53	6
1	2	28	-49	43	-71	50
1	2	28.5	61	-70	-167	150
1	2	29	-17	9	-289	238
1	2	29.5	-103	94	-259	223
1	2	30	-147	137	-194	140
1	2	30.5	-187	180	-148	90
1	2	31	-218	212	-133	81
1	2	31.5	-241	240	-138	103
1	2	32	-296	294	-141	82
1	2	32.5	-333	330	-144	84
1	2	33	-264	253	-123	64
1	2	33.5	-186	176	-122	79
1	2	34	-147	145	-167	127
1	2	34.5	-108	99	-208	173
1	2	35	-130	125	-228	169
1	2	35.5	-149	143	-232	170
1	2	36	-162	157	-236	177
1	2	36.5	-167	163	-239	183
1	2	37	-151	147	-260	213
1	2	37.5	-97	87	-259	226
1	2	38	-68	61	-289	230
1	2	38.5	-86	76	-310	259
1	2	39	-143	133	-350	297
1	2	39.5	-174	164	-372	312
1	2	40	-200	202	-376	324
1	2	40.5	-131	130	-404	364
1	2	41	-83	75	-418	358
1	2	41.5	-49	40	-420	364
1	2	42	32	-39	-417	358
1	2	42.5	-33	26	-385	345
1	2	43	-43	10	-361	369
2	2	0.5	2374	-2377	330	-341
2	2	1	2241	-2249	221	-248
2	2	1.5	1631	-1652	162	-171
2	2	2	956	-960	-72	72
2	2	2.5	579	-590	-307	272

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	3	914	-928	-98	79
2	2	3.5	939	-950	309	-316
2	2	4	802	-818	419	-442
2	2	4.5	473	-486	325	-360
2	2	5	590	-599	540	-545
2	2	5.5	887	-898	738	-753
2	2	6	1480	-1485	543	-559
2	2	6.5	1507	-1522	154	-192
2	2	7	912	-929	-384	352
2	2	7.5	322	-325	-409	411
2	2	8	192	-205	-287	254
2	2	8.5	76	-90	-294	255
2	2	9	-18	11	-184	166
2	2	9.5	-295	282	-183	174
2	2	10	-389	377	-366	363
2	2	10.5	367	-388	43	-50
2	2	11	370	-390	99	-101
2	2	11.5	-174	155	-45	13
2	2	12	-104	90	28	-63
2	2	12.5	-95	87	32	-65
2	2	13	-83	68	56	-93
2	2	13.5	-71	70	68	-102
2	2	14	-88	75	-18	1
2	2	14.5	-65	53	-136	97
2	2	15	-45	38	-167	118
2	2	15.5	-42	33	-149	115
2	2	16	-61	50	-107	72
2	2	16.5	-105	96	-56	22
2	2	17	-82	68	15	-40
2	2	17.5	49	-62	148	-181
2	2	18	263	-276	111	-122
2	2	18.5	225	-245	-95	58
2	2	19	114	-126	-29	-5
2	2	19.5	79	-83	-7	-30
2	2	20	72	-83	-34	-3
2	2	20.5	170	-182	-67	34
2	2	21	114	-121	-72	41
2	2	21.5	106	-118	-32	-7
2	2	22	125	-134	86	-119
2	2	22.5	108	-117	167	-187
2	2	23	89	-95	119	-126
2	2	23.5	123	-141	-34	-20
2	2	24	56	-66	-4	-27
2	2	24.5	-12	0	18	-54

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	25	-71	54	77	-115
2	2	25.5	-89	76	112	-142
2	2	26	-117	111	60	-76
2	2	26.5	-183	175	-89	38
2	2	27	-166	152	-114	56
2	2	27.5	-136	124	-123	56
2	2	28	-93	85	-111	57
2	2	28.5	-105	94	-99	35
2	2	29	-152	145	-80	33
2	2	29.5	-210	192	-80	28
2	2	30	-256	240	-53	16
2	2	30.5	-211	199	-98	42
2	2	31	-136	125	-121	87
2	2	31.5	-168	163	-137	103
2	2	32	-197	196	-215	184
2	2	32.5	-226	215	-284	221
2	2	33	-176	164	-274	220
2	2	33.5	-147	137	-265	221
2	2	34	-107	98	-248	202
2	2	34.5	-74	67	-220	164
2	2	35	-58	46	-217	190
2	2	35.5	-27	10	-258	192
2	2	36	-53	39	-209	165
2	2	36.5	-105	93	-263	229
2	2	37	-59	51	-317	253
2	2	37.5	-74	65	-317	289
4	2	0.5	791	-797	133	-179
4	2	1	475	-486	283	-294
4	2	1.5	-41	13	518	-544
4	2	2	-372	363	564	-580
4	2	2.5	-331	327	450	-495
4	2	3	-323	315	497	-561
4	2	3.5	-273	265	535	-603
4	2	4	-241	230	548	-613
4	2	4.5	-210	197	553	-624
4	2	5	-177	163	563	-628
4	2	5.5	-196	186	580	-631
4	2	6	-221	212	547	-616
4	2	6.5	-155	144	547	-615
4	2	7	-104	94	504	-573
4	2	7.5	-60	50	474	-546
4	2	8	-22	10	460	-534
4	2	8.5	2	-11	487	-546
4	2	9	-145	130	443	-511

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	9.5	-169	165	463	-529
4	2	10	-169	159	462	-527
4	2	10.5	-180	169	482	-555
4	2	11	-212	201	511	-576
4	2	11.5	-290	279	536	-584
4	2	12	-336	326	487	-552
4	2	12.5	-333	321	477	-513
4	2	13	-355	348	435	-472
4	2	13.5	-289	278	356	-395
4	2	14	-41	33	315	-352
4	2	14.5	289	-308	434	-461
4	2	15	177	-188	390	-429
4	2	15.5	-21	16	318	-388
4	2	16	-33	25	325	-390
4	2	16.5	-42	29	345	-415
4	2	17	-41	30	360	-428
4	2	17.5	-27	14	402	-441
4	2	18	3	-12	373	-431
4	2	18.5	-5	-2	383	-439
4	2	19	27	-31	416	-458
4	2	19.5	43	-56	476	-523
4	2	20	-36	25	520	-563
4	2	20.5	-11	10	484	-509
4	2	21	84	-93	395	-398
4	2	21.5	20	-28	287	-326
4	2	22	-125	112	366	-400
4	2	22.5	-71	69	462	-515
4	2	23	-55	47	486	-536
4	2	23.5	-71	62	458	-492
4	2	24	-60	55	516	-547
4	2	24.5	-16	16	488	-540
4	2	25	11	-22	499	-554
4	2	25.5	40	-49	499	-554
4	2	26	30	-40	488	-544
4	2	26.5	16	-27	478	-503
4	2	27	-22	17	551	-595
4	2	27.5	-127	115	532	-602
4	2	28	-160	144	520	-589
4	2	28.5	-132	129	519	-571
4	2	29	-124	121	502	-542
4	2	29.5	-192	187	422	-457
4	2	30	-161	150	370	-410
4	2	30.5	-224	214	349	-407
4	2	31	-226	216	380	-434

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	31.5	-208	202	442	-483
4	2	32	-219	206	485	-542
4	2	32.5	-239	236	452	-491
4	2	33	-182	170	473	-493
4	2	33.5	-197	192	451	-502
4	2	34	-267	260	468	-519
4	2	34.5	-342	331	490	-545
4	2	35	-356	359	489	-544
4	2	35.5	-354	345	464	-520
4	2	36	-334	325	512	-552
4	2	36.5	-329	316	466	-507
4	2	37	-310	296	414	-455
4	2	37.5	-290	278	350	-403
4	2	38	-270	259	294	-350
4	2	38.5	-234	223	239	-303
4	2	39	-185	174	251	-293
4	2	39.5	-190	179	238	-304
4	2	40	-213	202	206	-273
4	2	40.5	-170	160	240	-289
4	2	41	-132	122	276	-280
3	2	0.5	354	-358	178	-212
3	2	1	292	-305	290	-330
3	2	1.5	258	-259	382	-414
3	2	2	220	-225	507	-536
3	2	2.5	138	-152	586	-620
3	2	3	79	-86	575	-637
3	2	3.5	66	-75	619	-679
3	2	4	85	-95	623	-680
3	2	4.5	111	-122	587	-627
3	2	5	202	-212	529	-566
3	2	5.5	237	-248	477	-504
3	2	6	191	-197	420	-479
3	2	6.5	215	-225	445	-504
3	2	7	262	-274	463	-526
3	2	7.5	308	-313	478	-536
3	2	8	332	-340	483	-545
3	2	8.5	334	-345	515	-544
3	2	9	256	-266	444	-503
3	2	9.5	272	-280	437	-497
3	2	10	294	-302	438	-498
3	2	10.5	284	-292	476	-533
3	2	11	233	-243	474	-513
3	2	11.5	212	-220	400	-423
3	2	12	121	-135	396	-448

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	2	12.5	155	-166	429	-491
3	2	13	199	-203	443	-499
3	2	13.5	238	-249	408	-464
3	2	14	268	-277	378	-442
3	2	14.5	273	-285	383	-424
3	2	15	173	-177	379	-433
3	2	15.5	196	-205	409	-468
3	2	16	199	-202	475	-509
3	2	16.5	328	-339	593	-630
3	2	17	433	-445	594	-638
3	2	17.5	461	-467	527	-557
3	2	18	319	-331	451	-499
3	2	18.5	288	-294	498	-546
3	2	19	295	-301	554	-611
3	2	19.5	265	-277	532	-574
3	2	20	221	-224	524	-557
3	2	20.5	283	-287	642	-674
3	2	21	220	-230	673	-716
3	2	21.5	220	-228	707	-766
3	2	22	190	-195	719	-774
3	2	22.5	185	-196	705	-764
3	2	23	197	-205	696	-751
3	2	23.5	185	-191	727	-777
3	2	24	102	-111	692	-719
3	2	24.5	73	-81	713	-751
3	2	25	39	-45	801	-845
3	2	25.5	21	-31	879	-924
3	2	26	53	-55	924	-968
3	2	26.5	84	-91	945	-987
3	2	27	21	-38	903	-917
3	2	27.5	18	-28	794	-847
3	2	28	21	-26	748	-804
3	2	28.5	12	-18	739	-786
3	2	29	-28	23	764	-807
3	2	29.5	-64	51	848	-885
3	2	30	-165	154	839	-864
3	2	30.5	-211	198	748	-804
3	2	31	-167	161	718	-769
3	2	31.5	-157	144	673	-728
3	2	32	-188	179	684	-695
2	3	0.5	2384	-2393	314	-327
2	3	1	2233	-2244	225	-253
2	3	1.5	1636	-1650	157	-168
2	3	2	952	-962	-74	73

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	2.5	581	-585	-316	274
2	3	3	910	-921	-106	86
2	3	3.5	941	-953	307	-313
2	3	4	804	-819	420	-443
2	3	4.5	478	-484	327	-360
2	3	5	589	-599	537	-546
2	3	5.5	885	-896	736	-750
2	3	6	1470	-1486	551	-559
2	3	6.5	1510	-1522	165	-190
2	3	7	920	-930	-377	355
2	3	7.5	328	-326	-414	411
2	3	8	199	-201	-287	258
2	3	8.5	78	-93	-288	253
2	3	9	-18	12	-184	166
2	3	9.5	-289	285	-180	173
2	3	10	-397	379	-367	365
2	3	10.5	352	-380	31	-45
2	3	11	380	-386	103	-97
2	3	11.5	-171	154	-45	17
2	3	12	-104	93	5	-63
2	3	12.5	-101	88	21	-67
2	3	13	-82	70	48	-103
2	3	13.5	-70	68	68	-102
2	3	14	-82	75	-20	1
2	3	14.5	-67	61	-135	85
2	3	15	-46	36	-163	115
2	3	15.5	-44	33	-151	115
2	3	16	-58	49	-108	73
2	3	16.5	-104	99	-57	24
2	3	17	-81	71	14	-41
2	3	17.5	48	-61	148	-179
2	3	18	264	-275	115	-120
2	3	18.5	227	-243	-101	59
2	3	19	113	-126	-41	-4
2	3	19.5	74	-83	-8	-30
2	3	20	69	-84	-33	-4
2	3	20.5	165	-180	-80	34
2	3	21	114	-127	-72	41
2	3	21.5	110	-118	-29	-6
2	3	22	128	-135	88	-118
2	3	22.5	107	-111	159	-186
2	3	23	88	-93	124	-127
2	3	23.5	126	-143	-25	-21
2	3	24	54	-66	-3	-26

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	24.5	-11	0	18	-53
2	3	25	-72	57	77	-112
2	3	25.5	-90	75	112	-140
2	3	26	-122	112	66	-72
2	3	26.5	-187	174	-89	36
2	3	27	-162	154	-114	57
2	3	27.5	-140	124	-120	58
2	3	28	-95	85	-110	56
2	3	28.5	-103	95	-100	40
2	3	29	-154	144	-79	45
2	3	29.5	-204	193	-71	28
2	3	30	-254	244	-52	23
2	3	30.5	-213	203	-95	56
2	3	31	-137	128	-119	82
2	3	31.5	-173	161	-138	104
2	3	32	-200	191	-211	184
2	3	32.5	-228	219	-282	223
2	3	33	-173	170	-273	221
2	3	33.5	-142	139	-282	224
2	3	34	-113	102	-263	206
2	3	34.5	-75	68	-223	166
2	3	35	-60	49	-217	192
2	3	35.5	-26	13	-255	192
2	3	36	-47	41	-210	157
2	3	36.5	-102	94	-259	223
2	3	37	-64	53	-307	255
2	3	37.5	-70	63	-304	285
4	3	0.5	761	-770	143	-173
4	3	1	477	-496	282	-302
4	3	1.5	-27	7	516	-545
4	3	2	-371	357	564	-579
4	3	2.5	-330	325	454	-498
4	3	3	-323	307	496	-563
4	3	3.5	-278	260	536	-603
4	3	4	-240	227	547	-613
4	3	4.5	-211	199	554	-625
4	3	5	-170	160	560	-629
4	3	5.5	-191	184	583	-628
4	3	6	-225	211	547	-601
4	3	6.5	-160	137	546	-591
4	3	7	-105	90	503	-565
4	3	7.5	-57	43	474	-545
4	3	8	-19	9	465	-530
4	3	8.5	-2	-9	489	-545

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	9	-142	128	443	-514
4	3	9.5	-175	160	463	-532
4	3	10	-169	159	461	-530
4	3	10.5	-181	165	483	-556
4	3	11	-210	201	516	-576
4	3	11.5	-294	279	535	-588
4	3	12	-329	321	487	-558
4	3	12.5	-335	320	477	-503
4	3	13	-356	346	436	-462
4	3	13.5	-287	274	358	-393
4	3	14	-42	32	319	-354
4	3	14.5	291	-312	437	-466
4	3	15	177	-187	390	-440
4	3	15.5	-25	10	316	-392
4	3	16	-35	20	324	-398
4	3	16.5	-43	26	360	-418
4	3	17	-42	29	379	-432
4	3	17.5	-23	14	408	-443
4	3	18	5	-11	374	-421
4	3	18.5	-8	-3	389	-439
4	3	19	31	-36	418	-461
4	3	19.5	43	-59	475	-525
4	3	20	-38	25	521	-543
4	3	20.5	-15	3	484	-492
4	3	21	85	-101	398	-384
4	3	21.5	24	-31	293	-310
4	3	22	-123	107	368	-382
4	3	22.5	-77	74	466	-493
4	3	23	-59	43	486	-515
4	3	23.5	-73	57	460	-473
4	3	24	-63	52	515	-529
4	3	24.5	-26	15	486	-521
4	3	25	8	-26	498	-531
4	3	25.5	40	-50	500	-514
4	3	26	30	-44	489	-478
4	3	26.5	12	-26	480	-451
4	3	27	-23	9	550	-520
4	3	27.5	-124	112	533	-508
4	3	28	-157	141	522	-433
4	3	28.5	-139	125	519	-577
4	3	29	-131	120	503	-341
4	3	29.5	-196	183	425	-283
4	3	30	-161	147	369	-393
4	3	30.5	-224	215	363	-208

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	31	-228	216	378	-236
4	3	31.5	-203	199	441	-349
4	3	32	-220	205	486	-543
4	3	32.5	-238	229	454	-490
4	3	33	-182	169	472	-373
4	3	33.5	-194	179	451	-468
4	3	34	-270	263	465	-516
4	3	34.5	-341	329	488	-539
4	3	35	-366	355	487	-540
4	3	35.5	-358	343	470	-487
4	3	36	-332	324	518	-530
4	3	36.5	-331	318	469	-512
4	3	37	-303	294	417	-459
4	3	37.5	-291	277	351	-400
4	3	38	-271	253	295	-354
4	3	38.5	-234	218	241	-304
4	3	39	-186	171	257	-295
4	3	39.5	-190	176	241	-310
4	3	40	-213	204	209	-259
4	3	40.5	-174	167	243	-268
4	3	41	-132	120	272	-253
3	3	0.5	347	-361	176	-213
3	3	1	291	-306	287	-334
3	3	1.5	262	-270	374	-419
3	3	2	221	-225	501	-538
3	3	2.5	147	-151	585	-625
3	3	3	81	-87	582	-637
3	3	3.5	66	-77	620	-680
3	3	4	80	-96	622	-683
3	3	4.5	109	-122	587	-628
3	3	5	200	-215	528	-569
3	3	5.5	234	-252	478	-505
3	3	6	192	-204	418	-483
3	3	6.5	213	-227	448	-507
3	3	7	264	-275	463	-527
3	3	7.5	305	-317	475	-539
3	3	8	332	-344	484	-546
3	3	8.5	334	-348	513	-544
3	3	9	256	-267	442	-505
3	3	9.5	271	-281	436	-499
3	3	10	290	-301	437	-501
3	3	10.5	284	-294	474	-535
3	3	11	232	-251	473	-516
3	3	11.5	212	-222	396	-423

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	3	12	117	-135	403	-450
3	3	12.5	154	-169	430	-491
3	3	13	191	-200	442	-501
3	3	13.5	232	-253	407	-466
3	3	14	266	-274	375	-440
3	3	14.5	272	-288	381	-424
3	3	15	172	-181	380	-435
3	3	15.5	198	-206	415	-470
3	3	16	198	-207	467	-510
3	3	16.5	327	-336	593	-630
3	3	17	429	-445	593	-640
3	3	17.5	458	-471	523	-563
3	3	18	323	-334	451	-502
3	3	18.5	288	-300	502	-548
3	3	19	293	-307	554	-610
3	3	19.5	263	-279	530	-572
3	3	20	225	-230	521	-562
3	3	20.5	279	-287	639	-671
3	3	21	216	-227	669	-714
3	3	21.5	218	-233	704	-766
3	3	22	188	-201	719	-776
3	3	22.5	185	-199	703	-766
3	3	23	200	-209	696	-752
3	3	23.5	183	-191	721	-779
3	3	24	104	-112	693	-722
3	3	24.5	72	-81	713	-754
3	3	25	38	-45	800	-846
3	3	25.5	19	-33	879	-923
3	3	26	48	-62	923	-970
3	3	26.5	85	-101	942	-997
3	3	27	25	-36	899	-923
3	3	27.5	23	-23	792	-842
3	3	28	16	-30	746	-801
3	3	28.5	12	-19	736	-788
3	3	29	-30	22	760	-809
3	3	29.5	-66	48	846	-887
3	3	30	-165	151	837	-870
3	3	30.5	-215	195	745	-807
3	3	31	-168	155	716	-775
3	3	31.5	-158	139	677	-727
3	3	32	-190	173	681	-688
1	3	0.5	0	0	0	0
1	3	1	0	0	0	0
1	3	1.5	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	2	0	0	0	0
1	3	2.5	0	0	0	0
1	3	3	0	0	0	0
1	3	3.5	0	0	0	0
1	3	4	0	0	0	0
1	3	4.5	0	0	0	0
1	3	5	0	0	0	0
1	3	5.5	0	0	0	0
1	3	6	0	0	0	0
1	3	6.5	0	0	0	0
1	3	7	0	0	0	0
1	3	7.5	0	0	0	0
1	3	8	0	0	0	0
1	3	8.5	0	0	0	0
1	3	9	0	0	0	0
1	3	9.5	0	0	0	0
1	3	10	0	0	0	0
1	3	10.5	0	0	0	0
1	3	11	0	0	0	0
1	3	11.5	0	0	0	0
1	3	12	0	0	0	0
1	3	12.5	0	0	0	0
1	3	13	0	0	0	0
1	3	13.5	0	0	0	0
1	3	14	0	0	0	0
1	3	14.5	0	0	0	0
1	3	15	0	0	0	0
1	3	15.5	0	0	0	0
1	3	16	0	0	0	0
1	3	16.5	0	0	0	0
1	3	17	0	0	0	0
1	3	17.5	0	0	0	0
1	3	18	0	0	0	0
1	3	18.5	0	0	0	0
1	3	19	0	0	0	0
1	3	19.5	0	0	0	0
1	3	20	0	0	0	0
1	3	20.5	0	0	0	0
1	3	21	0	0	0	0
1	3	21.5	0	0	0	0
1	3	22	0	0	0	0
1	3	22.5	0	0	0	0
1	3	23	0	0	0	0
1	3	23.5	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	24	0	0	0	0
1	3	24.5	0	0	0	0
1	3	25	0	0	0	0
1	3	25.5	0	0	0	0
1	3	26	0	0	0	0
1	3	26.5	0	0	0	0
1	3	27	0	0	0	0
1	3	27.5	0	0	0	0
1	3	28	0	0	0	0
1	3	28.5	0	0	0	0
1	3	29	0	0	0	0
1	3	29.5	0	0	0	0
1	3	30	0	0	0	0
1	3	30.5	0	0	0	0
1	3	31	0	0	0	0
1	3	31.5	0	0	0	0
1	3	32	0	0	0	0
1	3	32.5	0	0	0	0
1	3	33	0	0	0	0
1	3	33.5	0	0	0	0
1	3	34	0	0	0	0
1	3	34.5	0	0	0	0
1	3	35	0	0	0	0
1	3	35.5	0	0	0	0
1	3	36	0	0	0	0
1	3	36.5	0	0	0	0
1	3	37	0	0	0	0
1	3	37.5	0	0	0	0
1	3	38	0	0	0	0
1	3	38.5	0	0	0	0
1	3	39	0	0	0	0
1	3	39.5	0	0	0	0
1	3	40	0	0	0	0
1	3	40.5	0	0	0	0
1	3	41	0	0	0	0
1	3	41.5	0	0	0	0
1	3	42	0	0	0	0
1	3	42.5	0	0	0	0
1	3	43	0	0	0	0
1	4	0.5	-51	39	-247	208
1	4	1	-3	-6	-233	204
1	4	1.5	-17	2	-206	142
1	4	2	1	2	-211	147
1	4	2.5	-4	-8	-217	152

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	4	3	4	-9	-229	165
1	4	3.5	23	-33	-233	173
1	4	4	81	-89	-200	173
1	4	4.5	114	-124	-185	120
1	4	5	131	-138	-179	121
1	4	5.5	130	-140	-186	127
1	4	6	137	-148	-198	132
1	4	6.5	119	-126	-179	118
1	4	7	100	-110	-134	98
1	4	7.5	93	-106	-105	39
1	4	8	103	-110	-76	19
1	4	8.5	96	-107	-44	-12
1	4	9	111	-119	-9	-41
1	4	9.5	108	-114	22	-79
1	4	10	98	-110	59	-94
1	4	10.5	133	-143	33	-76
1	4	11	107	-116	-59	3
1	4	11.5	25	-35	-89	32
1	4	12	-22	17	-101	49
1	4	12.5	-33	23	-89	47
1	4	13	14	-22	-5	-12
1	4	13.5	109	-115	116	-156
1	4	14	123	-128	223	-265
1	4	14.5	111	-123	174	-197
1	4	15	148	-159	0	-28
1	4	15.5	167	-177	-175	165
1	4	16	207	-218	-463	445
1	4	16.5	157	-166	-493	435
1	4	17	-222	216	-421	390
1	4	17.5	-376	362	-252	210
1	4	18	-166	152	-153	97
1	4	18.5	-29	22	-155	109
1	4	19	16	-23	-200	166
1	4	19.5	51	-55	-211	153
1	4	20	7	-20	-207	144
1	4	20.5	-16	11	-180	120
1	4	21	-23	19	-154	98
1	4	21.5	-38	32	-137	80
1	4	22	-69	66	-97	68
1	4	22.5	-28	21	-57	15
1	4	23	-30	18	-77	12
1	4	23.5	-17	14	-55	-4
1	4	24	-1	-6	-49	5
1	4	24.5	-90	79	-170	121

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	4	25	-243	240	-206	165
1	4	25.5	-241	225	-142	112
1	4	26	-164	152	-111	48
1	4	26.5	-42	37	-112	62
1	4	27	-120	109	-116	75
1	4	27.5	-192	189	-58	7
1	4	28	-50	41	-81	49
1	4	28.5	59	-67	-169	151
1	4	29	-18	8	-290	239
1	4	29.5	-102	94	-264	224
1	4	30	-150	137	-196	141
1	4	30.5	-191	181	-149	90
1	4	31	-212	207	-133	85
1	4	31.5	-243	232	-140	106
1	4	32	-301	294	-142	84
1	4	32.5	-334	327	-146	83
1	4	33	-263	261	-123	67
1	4	33.5	-185	173	-125	78
1	4	34	-152	144	-172	125
1	4	34.5	-111	101	-211	169
1	4	35	-134	124	-231	174
1	4	35.5	-150	142	-233	175
1	4	36	-166	154	-237	183
1	4	36.5	-163	158	-241	191
1	4	37	-150	142	-262	211
1	4	37.5	-98	89	-262	224
1	4	38	-69	64	-290	237
1	4	38.5	-82	77	-312	261
1	4	39	-141	134	-351	303
1	4	39.5	-174	161	-372	320
1	4	40	-202	208	-377	335
1	4	40.5	-141	129	-405	366
1	4	41	-84	77	-419	365
1	4	41.5	-52	41	-422	365
1	4	42	30	-39	-417	373
1	4	42.5	-35	25	-404	345
1	4	43	-33	-4	-373	362
4	4	0.5	775	-783	181	-155
4	4	1	481	-489	280	-294
4	4	1.5	-27	12	515	-548
4	4	2	-372	363	559	-585
4	4	2.5	-331	325	455	-498
4	4	3	-322	310	506	-563
4	4	3.5	-275	262	532	-604

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	4	4	-236	230	541	-614
4	4	4.5	-206	197	551	-627
4	4	5	-172	165	555	-631
4	4	5.5	-194	188	579	-634
4	4	6	-221	218	544	-617
4	4	6.5	-155	146	545	-618
4	4	7	-107	96	501	-577
4	4	7.5	-57	48	473	-550
4	4	8	-16	10	466	-535
4	4	8.5	0	-9	484	-549
4	4	9	-140	129	440	-513
4	4	9.5	-170	162	460	-531
4	4	10	-166	157	458	-529
4	4	10.5	-176	173	478	-555
4	4	11	-211	204	507	-576
4	4	11.5	-292	283	534	-588
4	4	12	-336	334	485	-557
4	4	12.5	-333	320	476	-522
4	4	13	-356	347	434	-479
4	4	13.5	-285	278	355	-401
4	4	14	-43	39	312	-355
4	4	14.5	294	-304	431	-464
4	4	15	190	-188	388	-447
4	4	15.5	-23	12	313	-391
4	4	16	-32	23	321	-394
4	4	16.5	-37	29	342	-417
4	4	17	-40	35	354	-430
4	4	17.5	-27	18	398	-446
4	4	18	2	-8	369	-434
4	4	18.5	-4	5	383	-440
4	4	19	25	-24	413	-460
4	4	19.5	45	-55	473	-524
4	4	20	-36	27	518	-569
4	4	20.5	-12	6	479	-509
4	4	21	87	-97	395	-403
4	4	21.5	27	-26	282	-329
4	4	22	-123	112	358	-400
4	4	22.5	-69	69	460	-516
4	4	23	-58	48	483	-538
4	4	23.5	-70	58	452	-497
4	4	24	-61	54	511	-550
4	4	24.5	-25	18	482	-543
4	4	25	13	-23	493	-556
4	4	25.5	40	-45	494	-553

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	4	26	28	-40	484	-541
4	4	26.5	17	-25	469	-509
4	4	27	-25	13	545	-597
4	4	27.5	-122	116	530	-605
4	4	28	-154	146	519	-592
4	4	28.5	-137	127	515	-580
4	4	29	-127	119	499	-544
4	4	29.5	-191	185	422	-460
4	4	30	-157	148	367	-416
4	4	30.5	-221	212	353	-404
4	4	31	-228	218	378	-438
4	4	31.5	-209	202	441	-485
4	4	32	-217	210	485	-535
4	4	32.5	-231	230	450	-497
4	4	33	-182	173	466	-496
4	4	33.5	-194	184	447	-503
4	4	34	-259	261	467	-520
4	4	34.5	-341	331	487	-547
4	4	35	-364	356	490	-545
4	4	35.5	-353	341	464	-524
4	4	36	-337	330	509	-552
4	4	36.5	-328	321	464	-510
4	4	37	-311	303	414	-461
4	4	37.5	-289	279	349	-403
4	4	38	-271	258	293	-355
4	4	38.5	-233	221	238	-307
4	4	39	-184	175	250	-295
4	4	39.5	-189	179	237	-310
4	4	40	-209	206	213	-274
4	4	40.5	-174	166	246	-289
4	4	41	-129	120	268	-286
2	4	0.5	2409	-2418	330	-364
2	4	1	2236	-2250	222	-254
2	4	1.5	1635	-1654	149	-170
2	4	2	957	-972	-74	64
2	4	2.5	575	-591	-319	264
2	4	3	910	-929	-107	80
2	4	3.5	939	-952	303	-318
2	4	4	802	-823	420	-448
2	4	4.5	475	-488	322	-366
2	4	5	593	-598	535	-547
2	4	5.5	886	-894	729	-758
2	4	6	1479	-1484	544	-561
2	4	6.5	1504	-1520	155	-187

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	7	916	-930	-383	352
2	4	7.5	323	-332	-416	407
2	4	8	190	-210	-292	252
2	4	8.5	75	-90	-295	251
2	4	9	-13	7	-187	160
2	4	9.5	-296	287	-186	164
2	4	10	-400	378	-373	359
2	4	10.5	372	-385	41	-53
2	4	11	380	-396	98	-102
2	4	11.5	-172	155	-55	14
2	4	12	-104	94	-3	-67
2	4	12.5	-101	86	5	-71
2	4	13	-83	69	53	-108
2	4	13.5	-74	59	65	-109
2	4	14	-89	76	-21	-7
2	4	14.5	-62	49	-138	95
2	4	15	-45	33	-172	114
2	4	15.5	-46	32	-154	113
2	4	16	-61	47	-112	71
2	4	16.5	-106	101	-60	22
2	4	17	-80	71	11	-47
2	4	17.5	53	-67	147	-186
2	4	18	270	-280	113	-127
2	4	18.5	231	-247	-108	54
2	4	19	112	-126	-49	-7
2	4	19.5	73	-85	-13	-33
2	4	20	69	-82	-37	-11
2	4	20.5	164	-182	-89	30
2	4	21	115	-127	-82	38
2	4	21.5	105	-121	-34	-11
2	4	22	128	-138	83	-119
2	4	22.5	112	-122	151	-190
2	4	23	85	-91	117	-134
2	4	23.5	130	-141	-40	-23
2	4	24	52	-64	-24	-29
2	4	24.5	-11	-4	6	-57
2	4	25	-71	54	57	-116
2	4	25.5	-87	73	101	-144
2	4	26	-120	112	63	-77
2	4	26.5	-187	173	-92	34
2	4	27	-167	153	-117	51
2	4	27.5	-141	122	-125	51
2	4	28	-92	83	-114	52
2	4	28.5	-99	98	-101	35

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	29	-155	141	-83	35
2	4	29.5	-206	198	-87	27
2	4	30	-253	241	-55	18
2	4	30.5	-213	198	-99	53
2	4	31	-137	125	-122	81
2	4	31.5	-172	162	-142	98
2	4	32	-204	191	-213	178
2	4	32.5	-230	213	-287	218
2	4	33	-177	165	-276	217
2	4	33.5	-148	137	-282	220
2	4	34	-111	95	-267	199
2	4	34.5	-77	68	-229	165
2	4	35	-61	52	-221	189
2	4	35.5	-24	11	-257	188
2	4	36	-49	39	-211	162
2	4	36.5	-102	92	-263	221
2	4	37	-64	48	-316	255
2	4	37.5	-72	58	-305	283
3	4	0.5	362	-362	186	-213
3	4	1	296	-299	292	-327
3	4	1.5	258	-263	389	-415
3	4	2	221	-224	507	-533
3	4	2.5	144	-150	587	-620
3	4	3	83	-74	579	-633
3	4	3.5	70	-72	621	-678
3	4	4	90	-89	624	-682
3	4	4.5	113	-117	588	-627
3	4	5	205	-207	529	-568
3	4	5.5	238	-244	479	-503
3	4	6	198	-198	422	-479
3	4	6.5	220	-219	447	-504
3	4	7	264	-272	466	-522
3	4	7.5	305	-310	481	-531
3	4	8	336	-339	492	-537
3	4	8.5	338	-344	513	-541
3	4	9	260	-265	445	-503
3	4	9.5	282	-276	438	-496
3	4	10	304	-298	443	-497
3	4	10.5	287	-290	481	-530
3	4	11	237	-244	475	-512
3	4	11.5	218	-219	399	-420
3	4	12	126	-132	405	-447
3	4	12.5	161	-163	432	-489
3	4	13	196	-202	444	-484

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	4	13.5	235	-244	408	-454
3	4	14	270	-277	378	-436
3	4	14.5	277	-291	383	-423
3	4	15	173	-173	381	-424
3	4	15.5	204	-203	415	-466
3	4	16	196	-199	481	-508
3	4	16.5	335	-330	597	-627
3	4	17	435	-439	596	-635
3	4	17.5	462	-466	527	-554
3	4	18	328	-327	454	-498
3	4	18.5	294	-296	501	-546
3	4	19	297	-300	555	-612
3	4	19.5	269	-273	533	-575
3	4	20	226	-228	527	-558
3	4	20.5	279	-284	642	-669
3	4	21	223	-228	673	-714
3	4	21.5	222	-225	710	-763
3	4	22	193	-195	720	-775
3	4	22.5	185	-190	705	-763
3	4	23	205	-207	699	-750
3	4	23.5	189	-187	723	-773
3	4	24	111	-109	695	-720
3	4	24.5	74	-76	714	-750
3	4	25	49	-39	800	-842
3	4	25.5	25	-25	882	-920
3	4	26	55	-58	925	-969
3	4	26.5	89	-96	944	-990
3	4	27	25	-35	902	-919
3	4	27.5	21	-24	794	-839
3	4	28	21	-18	748	-799
3	4	28.5	20	-16	741	-784
3	4	29	-28	30	765	-808
3	4	29.5	-55	56	852	-885
3	4	30	-151	155	840	-863
3	4	30.5	-208	203	748	-797
3	4	31	-165	160	719	-766
3	4	31.5	-151	147	682	-710
3	4	32	-186	167	685	-693
1	5	0.5	-50	46	-251	209
1	5	1	-3	-5	-235	203
1	5	1.5	-12	8	-210	141
1	5	2	-5	3	-216	146
1	5	2.5	6	-4	-220	157
1	5	3	4	-11	-232	164

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	5	3.5	28	-30	-226	177
1	5	4	84	-89	-203	171
1	5	4.5	117	-125	-187	119
1	5	5	133	-132	-185	122
1	5	5.5	133	-135	-191	130
1	5	6	139	-141	-196	133
1	5	6.5	121	-124	-176	116
1	5	7	101	-106	-134	95
1	5	7.5	105	-100	-107	38
1	5	8	103	-108	-79	17
1	5	8.5	100	-106	-44	-15
1	5	9	110	-116	-9	-44
1	5	9.5	112	-114	24	-81
1	5	10	102	-109	57	-96
1	5	10.5	136	-135	30	-73
1	5	11	110	-111	-60	2
1	5	11.5	23	-34	-92	31
1	5	12	-23	27	-108	48
1	5	12.5	-32	27	-96	44
1	5	13	11	-19	-7	-16
1	5	13.5	114	-115	110	-159
1	5	14	126	-128	217	-267
1	5	14.5	111	-117	171	-196
1	5	15	150	-156	-1	-30
1	5	15.5	169	-172	-177	157
1	5	16	208	-218	-468	441
1	5	16.5	161	-169	-491	434
1	5	17	-215	212	-415	389
1	5	17.5	-376	368	-253	210
1	5	18	-165	164	-159	96
1	5	18.5	-31	30	-158	105
1	5	19	15	-23	-199	160
1	5	19.5	44	-52	-213	149
1	5	20	10	-18	-209	142
1	5	20.5	-13	10	-185	118
1	5	21	-20	18	-160	95
1	5	21.5	-35	34	-146	75
1	5	22	-68	63	-113	68
1	5	22.5	-28	25	-61	11
1	5	23	-28	21	-80	9
1	5	23.5	-13	12	-61	-9
1	5	24	1	-6	-54	6
1	5	24.5	-85	79	-173	120
1	5	25	-240	239	-213	163

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	5	25.5	-242	233	-149	108
1	5	26	-164	161	-116	45
1	5	26.5	-44	51	-116	53
1	5	27	-114	111	-128	74
1	5	27.5	-186	189	-59	1
1	5	28	-52	44	-84	43
1	5	28.5	63	-65	-171	143
1	5	29	-13	6	-294	229
1	5	29.5	-100	95	-267	221
1	5	30	-146	140	-200	139
1	5	30.5	-189	180	-153	86
1	5	31	-213	211	-139	73
1	5	31.5	-240	238	-143	97
1	5	32	-299	292	-145	77
1	5	32.5	-335	333	-148	80
1	5	33	-263	261	-128	59
1	5	33.5	-186	179	-129	71
1	5	34	-152	148	-177	117
1	5	34.5	-108	106	-214	165
1	5	35	-130	124	-233	167
1	5	35.5	-147	143	-238	172
1	5	36	-162	156	-240	181
1	5	36.5	-163	164	-245	178
1	5	37	-149	142	-267	207
1	5	37.5	-99	98	-266	218
1	5	38	-66	62	-292	224
1	5	38.5	-80	74	-315	251
1	5	39	-140	140	-355	291
1	5	39.5	-171	164	-375	311
1	5	40	-204	201	-382	318
1	5	40.5	-144	136	-408	358
1	5	41	-80	78	-421	353
1	5	41.5	-50	42	-430	361
1	5	42	30	-34	-419	352
1	5	42.5	-31	26	-405	345
1	5	43	-32	9	-365	368
2	5	0.5	2397	-2416	330	-343
2	5	1	2238	-2243	225	-247
2	5	1.5	1641	-1652	155	-165
2	5	2	959	-964	-72	72
2	5	2.5	577	-586	-310	270
2	5	3	913	-922	-111	88
2	5	3.5	944	-954	300	-311
2	5	4	809	-821	422	-443

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	4.5	483	-487	325	-354
2	5	5	597	-597	531	-542
2	5	5.5	888	-892	738	-752
2	5	6	1473	-1481	550	-566
2	5	6.5	1514	-1516	169	-194
2	5	7	916	-930	-375	346
2	5	7.5	330	-327	-418	411
2	5	8	196	-204	-290	252
2	5	8.5	82	-91	-293	252
2	5	9	-17	10	-187	167
2	5	9.5	-285	281	-178	166
2	5	10	-394	385	-376	366
2	5	10.5	355	-378	34	-43
2	5	11	395	-392	103	-103
2	5	11.5	-166	155	-58	20
2	5	12	-103	103	-1	-61
2	5	12.5	-93	89	6	-68
2	5	13	-80	71	45	-104
2	5	13.5	-69	65	67	-105
2	5	14	-85	79	-11	-2
2	5	14.5	-66	55	-135	83
2	5	15	-43	37	-173	116
2	5	15.5	-41	32	-151	116
2	5	16	-58	51	-108	74
2	5	16.5	-98	96	-59	27
2	5	17	-83	74	18	-43
2	5	17.5	54	-62	148	-185
2	5	18	273	-278	120	-130
2	5	18.5	236	-247	-101	53
2	5	19	117	-117	-43	-2
2	5	19.5	76	-81	-9	-40
2	5	20	74	-81	-33	-8
2	5	20.5	170	-179	-83	27
2	5	21	119	-123	-76	39
2	5	21.5	110	-114	-30	-7
2	5	22	127	-134	82	-116
2	5	22.5	111	-119	165	-196
2	5	23	90	-92	130	-130
2	5	23.5	126	-145	-19	-23
2	5	24	55	-64	-4	-27
2	5	24.5	-6	-3	18	-56
2	5	25	-65	56	77	-112
2	5	25.5	-80	79	122	-149
2	5	26	-119	117	69	-82

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	26.5	-182	175	-89	33
2	5	27	-164	156	-108	54
2	5	27.5	-137	129	-116	55
2	5	28	-93	89	-111	54
2	5	28.5	-103	96	-94	39
2	5	29	-149	146	-78	34
2	5	29.5	-199	191	-73	28
2	5	30	-248	244	-51	-6
2	5	30.5	-216	205	-94	36
2	5	31	-130	131	-118	73
2	5	31.5	-169	169	-137	99
2	5	32	-202	194	-207	176
2	5	32.5	-225	220	-265	220
2	5	33	-177	167	-250	220
2	5	33.5	-142	139	-259	221
2	5	34	-111	100	-235	202
2	5	34.5	-73	69	-206	165
2	5	35	-63	51	-216	186
2	5	35.5	-22	10	-241	193
2	5	36	-43	40	-204	161
2	5	36.5	-92	94	-258	220
2	5	37	-64	58	-305	251
2	5	37.5	-63	59	-292	291
3	5	0.5	-344	352	-207	168
3	5	1	-302	297	-333	280
3	5	1.5	-267	268	-420	369
3	5	2	-226	221	-537	495
3	5	2.5	-154	143	-623	580
3	5	3	-83	83	-638	572
3	5	3.5	-77	68	-680	614
3	5	4	-95	84	-677	618
3	5	4.5	-120	112	-633	582
3	5	5	-207	202	-577	524
3	5	5.5	-245	235	-509	473
3	5	6	-194	199	-481	413
3	5	6.5	-224	221	-508	446
3	5	7	-273	263	-528	463
3	5	7.5	-313	306	-539	475
3	5	8	-343	337	-544	484
3	5	8.5	-347	337	-549	509
3	5	9	-268	258	-506	440
3	5	9.5	-279	270	-500	432
3	5	10	-301	292	-500	434
3	5	10.5	-293	287	-534	473

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	5	11	-243	236	-519	469
3	5	11.5	-213	217	-427	392
3	5	12	-124	123	-450	394
3	5	12.5	-166	155	-490	424
3	5	13	-201	201	-505	438
3	5	13.5	-247	235	-467	404
3	5	14	-276	267	-441	371
3	5	14.5	-293	277	-427	376
3	5	15	-175	175	-429	375
3	5	15.5	-206	198	-464	406
3	5	16	-204	198	-509	467
3	5	16.5	-331	327	-631	589
3	5	17	-444	431	-645	592
3	5	17.5	-467	459	-571	519
3	5	18	-332	323	-504	446
3	5	18.5	-301	297	-546	491
3	5	19	-302	299	-616	550
3	5	19.5	-271	264	-585	526
3	5	20	-232	221	-566	518
3	5	20.5	-285	282	-674	638
3	5	21	-228	230	-719	666
3	5	21.5	-227	224	-766	703
3	5	22	-198	192	-777	715
3	5	22.5	-194	186	-768	700
3	5	23	-209	199	-753	693
3	5	23.5	-192	184	-774	718
3	5	24	-117	105	-729	685
3	5	24.5	-80	76	-753	703
3	5	25	-47	39	-845	794
3	5	25.5	-32	23	-925	870
3	5	26	-50	57	-972	915
3	5	26.5	-88	90	-993	936
3	5	27	-40	22	-926	893
3	5	27.5	-26	19	-849	787
3	5	28	-25	20	-807	742
3	5	28.5	-19	14	-790	731
3	5	29	24	-24	-811	756
3	5	29.5	50	-62	-888	840
3	5	30	152	-162	-872	834
3	5	30.5	199	-211	-809	742
3	5	31	158	-169	-777	713
3	5	31.5	148	-148	-737	674
3	5	32	182	-180	-689	678
4	5	0.5	-771	785	-143	103

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	5	1	-490	467	-302	286
4	5	1.5	8	-32	-549	511
4	5	2	360	-369	-585	556
4	5	2.5	322	-330	-504	443
4	5	3	310	-324	-568	488
4	5	3.5	262	-273	-610	529
4	5	4	230	-234	-618	539
4	5	4.5	198	-207	-631	546
4	5	5	162	-170	-636	552
4	5	5.5	187	-193	-628	573
4	5	6	212	-221	-618	538
4	5	6.5	138	-155	-604	538
4	5	7	94	-103	-569	494
4	5	7.5	45	-59	-551	467
4	5	8	10	-15	-539	454
4	5	8.5	-11	5	-546	479
4	5	9	135	-140	-517	436
4	5	9.5	171	-174	-536	456
4	5	10	159	-167	-535	453
4	5	10.5	169	-179	-562	474
4	5	11	200	-210	-583	501
4	5	11.5	281	-290	-577	529
4	5	12	325	-334	-535	479
4	5	12.5	324	-335	-525	471
4	5	13	345	-357	-482	433
4	5	13.5	276	-287	-403	351
4	5	14	40	-46	-360	310
4	5	14.5	-303	289	-469	426
4	5	15	-199	182	-444	383
4	5	15.5	10	-19	-398	311
4	5	16	25	-33	-399	316
4	5	16.5	32	-33	-423	337
4	5	17	33	-41	-436	360
4	5	17.5	15	-26	-450	402
4	5	18	-12	2	-434	367
4	5	18.5	0	-2	-445	382
4	5	19	-27	26	-464	411
4	5	19.5	-53	46	-531	472
4	5	20	28	-36	-573	513
4	5	20.5	9	-13	-517	475
4	5	21	-99	86	-407	395
4	5	21.5	-30	26	-335	277
4	5	22	111	-122	-404	354
4	5	22.5	70	-78	-520	454

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	5	23	46	-61	-543	479
4	5	23.5	63	-66	-497	450
4	5	24	58	-61	-556	506
4	5	24.5	18	-24	-550	478
4	5	25	-20	10	-561	490
4	5	25.5	-47	37	-559	490
4	5	26	-38	32	-544	480
4	5	26.5	-22	19	-516	468
4	5	27	12	-20	-601	541
4	5	27.5	117	-123	-610	524
4	5	28	146	-157	-597	514
4	5	28.5	128	-138	-586	513
4	5	29	119	-124	-550	496
4	5	29.5	188	-192	-465	421
4	5	30	154	-156	-418	362
4	5	30.5	214	-222	-411	344
4	5	31	219	-230	-443	370
4	5	31.5	206	-210	-489	434
4	5	32	208	-217	-538	478
4	5	32.5	229	-235	-500	446
4	5	33	174	-185	-501	462
4	5	33.5	181	-194	-511	442
4	5	34	255	-266	-523	464
4	5	34.5	330	-338	-545	483
4	5	35	361	-365	-551	480
4	5	35.5	343	-354	-529	469
4	5	36	326	-338	-557	508
4	5	36.5	317	-322	-522	461
4	5	37	296	-310	-472	411
4	5	37.5	283	-290	-414	345
4	5	38	261	-270	-361	289
4	5	38.5	224	-231	-315	234
4	5	39	181	-185	-299	247
4	5	39.5	176	-187	-319	233
4	5	40	203	-214	-280	211
4	5	40.5	167	-173	-291	236
4	5	41	123	-138	-282	262
2	6	0.5	-2393	2393	-365	319
2	6	1	-2238	2241	-248	220
2	6	1.5	-1641	1655	-162	152
2	6	2	-957	962	78	-77
2	6	2.5	-588	574	275	-314
2	6	3	-927	912	82	-109
2	6	3.5	-954	948	-315	293

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	4	-820	804	-445	416
2	6	4.5	-485	477	-358	318
2	6	5	-597	585	-545	521
2	6	5.5	-891	880	-758	735
2	6	6	-1480	1486	-564	535
2	6	6.5	-1502	1502	-180	151
2	6	7	-916	920	345	-379
2	6	7.5	-324	323	411	-417
2	6	8	-205	195	258	-290
2	6	8.5	-90	83	255	-292
2	6	9	9	-20	173	-190
2	6	9.5	281	-294	172	-186
2	6	10	382	-411	361	-375
2	6	10.5	-383	352	-41	27
2	6	11	-387	389	-100	97
2	6	11.5	155	-171	20	-56
2	6	12	92	-105	-61	-6
2	6	12.5	87	-100	-67	2
2	6	13	70	-77	-103	42
2	6	13.5	62	-73	-106	63
2	6	14	77	-87	-2	-17
2	6	14.5	55	-65	89	-140
2	6	15	37	-45	115	-176
2	6	15.5	29	-42	116	-156
2	6	16	48	-60	73	-112
2	6	16.5	94	-106	22	-61
2	6	17	73	-85	-45	16
2	6	17.5	-71	52	-187	143
2	6	18	-281	271	-132	114
2	6	18.5	-241	240	57	-110
2	6	19	-120	117	-2	-52
2	6	19.5	-83	75	-41	-12
2	6	20	-82	70	-11	-38
2	6	20.5	-178	165	30	-90
2	6	21	-125	116	39	-82
2	6	21.5	-118	107	-8	-36
2	6	22	-136	124	-116	80
2	6	22.5	-119	109	-192	147
2	6	23	-92	88	-133	119
2	6	23.5	-145	125	-22	-41
2	6	24	-66	52	-27	-21
2	6	24.5	0	-11	-55	7
2	6	25	55	-71	-114	57
2	6	25.5	84	-85	-141	101

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	26	115	-116	-81	56
2	6	26.5	172	-188	35	-91
2	6	27	154	-167	52	-119
2	6	27.5	127	-138	57	-124
2	6	28	86	-96	56	-115
2	6	28.5	95	-107	40	-97
2	6	29	144	-155	34	-85
2	6	29.5	197	-208	31	-76
2	6	30	245	-254	21	-56
2	6	30.5	206	-209	87	-97
2	6	31	125	-136	90	-123
2	6	31.5	162	-175	147	-141
2	6	32	192	-204	180	-214
2	6	32.5	218	-226	221	-275
2	6	33	166	-176	220	-262
2	6	33.5	139	-145	224	-264
2	6	34	98	-109	203	-240
2	6	34.5	65	-76	164	-214
2	6	35	48	-60	189	-223
2	6	35.5	11	-27	194	-238
2	6	36	41	-52	160	-208
2	6	36.5	94	-105	221	-263
2	6	37	50	-58	251	-307
2	6	37.5	58	-70	295	-299

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 2		SI01	From DataMat	00000
3	3 2		SI06	From DataMat	00000
4	4 3		SI06	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	43	0.5	0.5	2005-01-01	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2005-01-01	0.5	43
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2005-01-01	0.5	41

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric
0	0	0	0	Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2011-07-01	2:33:50 PM	-1 00000	
1	2	2011-07-15	2:13:53 PM	-1 00000	
1	3	2011-07-31	8:39:28 AM	0 00000	
1	4	2011-07-31	8:42:39 AM	-1 00000	
1	5	2011-08-13	12:34:56 PM	-1 00000	
2	1	2011-07-01	3:39:09 PM	-1 00000	
2	2	2011-07-15	3:39:39 PM	-1 00000	
2	3	2011-07-29	11:03:27 AM	-1 00000	
2	4	2011-08-13	11:20:27 AM	-1 00000	
2	5	2011-08-24	9:01:06 AM	-1 00000	
2	6	2011-09-06	11:28:30 AM	-1 00000	
3	1	2011-07-01	10:41:46 AM	-1 00000	
3	2	2011-07-16	8:50:10 AM	-1 00000	
3	3	2011-07-30	10:57:17 AM	-1 00000	
3	4	2011-08-15	7:02:16 AM	-1 00000	
3	5	2011-09-06	1:16:27 PM	-1 00000	
4	1	2011-07-01	8:30:10 AM	-1 00000	
4	2	2011-07-16	7:41:15 AM	-1 00000	
4	3	2011-07-30	9:42:23 AM	-1 00000	
4	4	2011-08-10	5:10:47 PM	-1 00000	
4	5	2011-09-06	1:53:59 PM	-1 00000	

[illegible]

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	84	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 92 of 500

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	0.5	-775	758	-162	124
4	1	1	-496	480	-289	283
4	1	1.5	6	-29	-540	517
4	1	2	357	-377	-583	562
4	1	2.5	320	-334	-499	456
4	1	3	313	-325	-562	499
4	1	3.5	263	-278	-603	535
4	1	4	229	-240	-612	547
4	1	4.5	197	-211	-624	551
4	1	5	162	-177	-629	555
4	1	5.5	184	-197	-633	580
4	1	6	212	-224	-617	546
4	1	6.5	142	-160	-607	546
4	1	7	91	-107	-570	503
4	1	7.5	46	-63	-547	474
4	1	8	5	-23	-534	466
4	1	8.5	-11	-2	-546	491
4	1	9	125	-141	-511	443
4	1	9.5	169	-177	-530	462
4	1	10	156	-162	-528	462
4	1	10.5	165	-182	-556	482
4	1	11	201	-215	-577	506
4	1	11.5	278	-291	-586	537
4	1	12	326	-336	-543	487
4	1	12.5	321	-335	-518	478
4	1	13	343	-359	-477	437
4	1	13.5	276	-291	-402	360
4	1	14	35	-46	-352	314
4	1	14.5	-302	286	-461	435
4	1	15	-189	175	-438	389
4	1	15.5	12	-27	-389	315
4	1	16	25	-36	-391	324
4	1	16.5	26	-41	-416	345
4	1	17	30	-44	-429	367
4	1	17.5	13	-29	-441	405
4	1	18	-13	-1	-433	375
4	1	18.5	-2	-5	-439	385
4	1	19	-31	22	-460	413
4	1	19.5	-56	43	-523	476
4	1	20	25	-37	-569	518
4	1	20.5	3	-17	-511	482
4	1	21	-102	84	-405	400
4	1	21.5	-33	19	-328	290
4	1	22	107	-125	-397	362

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	22.5	71	-79	-514	461
4	1	23	45	-63	-540	486
4	1	23.5	65	-69	-487	460
4	1	24	53	-62	-548	512
4	1	24.5	14	-29	-543	486
4	1	25	-24	13	-554	497
4	1	25.5	-48	35	-554	495
4	1	26	-42	26	-540	486
4	1	26.5	-25	14	-505	471
4	1	27	7	-23	-593	549
4	1	27.5	113	-130	-603	532
4	1	28	143	-160	-591	521
4	1	28.5	126	-137	-571	520
4	1	29	119	-133	-544	501
4	1	29.5	184	-193	-461	426
4	1	30	148	-160	-415	370
4	1	30.5	215	-225	-405	344
4	1	31	218	-233	-438	374
4	1	31.5	200	-213	-481	443
4	1	32	207	-221	-543	485
4	1	32.5	224	-241	-497	452
4	1	33	171	-184	-494	469
4	1	33.5	183	-196	-504	450
4	1	34	259	-270	-517	463
4	1	34.5	327	-343	-545	486
4	1	35	355	-368	-544	486
4	1	35.5	342	-359	-521	465
4	1	36	326	-340	-548	511
4	1	36.5	319	-330	-508	467
4	1	37	297	-312	-458	417
4	1	37.5	277	-291	-401	350
4	1	38	257	-272	-356	293
4	1	38.5	219	-234	-308	241
4	1	39	175	-186	-291	244
4	1	39.5	176	-191	-308	241
4	1	40	200	-218	-275	206
4	1	40.5	164	-178	-286	238
4	1	41	119	-136	-280	275
3	1	0.5	-357	349	-207	171
3	1	1	-305	293	-328	283
3	1	1.5	-267	256	-417	372
3	1	2	-224	217	-535	500
3	1	2.5	-151	139	-618	587
3	1	3	-84	77	-636	579

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	3.5	-75	62	-677	621
3	1	4	-98	79	-676	624
3	1	4.5	-122	114	-628	590
3	1	5	-208	198	-566	531
3	1	5.5	-250	240	-505	481
3	1	6	-195	191	-477	421
3	1	6.5	-223	213	-504	445
3	1	7	-272	262	-524	464
3	1	7.5	-310	301	-538	477
3	1	8	-341	331	-542	484
3	1	8.5	-348	335	-545	515
3	1	9	-268	253	-502	446
3	1	9.5	-281	269	-496	438
3	1	10	-300	295	-498	437
3	1	10.5	-289	282	-531	476
3	1	11	-247	242	-512	478
3	1	11.5	-214	213	-424	403
3	1	12	-133	118	-445	405
3	1	12.5	-165	154	-487	433
3	1	13	-197	190	-505	444
3	1	13.5	-246	234	-468	410
3	1	14	-276	264	-443	379
3	1	14.5	-295	272	-421	383
3	1	15	-178	170	-424	382
3	1	15.5	-203	194	-466	414
3	1	16	-205	193	-505	468
3	1	16.5	-335	326	-626	593
3	1	17	-440	428	-638	599
3	1	17.5	-476	460	-561	526
3	1	18	-332	330	-497	456
3	1	18.5	-298	288	-544	505
3	1	19	-304	292	-613	556
3	1	19.5	-279	265	-576	536
3	1	20	-229	224	-559	522
3	1	20.5	-285	275	-669	638
3	1	21	-228	220	-716	674
3	1	21.5	-228	220	-765	708
3	1	22	-199	189	-772	720
3	1	22.5	-196	181	-766	705
3	1	23	-209	196	-748	696
3	1	23.5	-193	179	-773	723
3	1	24	-114	103	-722	695
3	1	24.5	-80	69	-747	715
3	1	25	-45	38	-841	800

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	25.5	-31	18	-919	881
3	1	26	-57	48	-967	925
3	1	26.5	-94	83	-992	947
3	1	27	-38	24	-919	905
3	1	27.5	-27	18	-841	796
3	1	28	-27	15	-801	749
3	1	28.5	-20	9	-785	736
3	1	29	22	-31	-804	760
3	1	29.5	52	-62	-882	851
3	1	30	150	-160	-868	842
3	1	30.5	205	-214	-804	750
3	1	31	158	-170	-775	718
3	1	31.5	145	-158	-725	677
3	1	32	183	-188	-684	687
7	1	0.5	43	-51	209	-248
7	1	1	-6	-5	205	-227
7	1	1.5	7	-15	146	-206
7	1	2	-1	-7	149	-211
7	1	2.5	-6	-2	155	-217
7	1	3	-9	3	164	-225
7	1	3.5	-25	22	179	-222
7	1	4	-91	83	175	-198
7	1	4.5	-123	114	124	-183
7	1	5	-138	131	122	-182
7	1	5.5	-140	133	129	-187
7	1	6	-144	138	137	-198
7	1	6.5	-123	116	122	-180
7	1	7	-106	96	101	-132
7	1	7.5	-105	94	42	-104
7	1	8	-106	101	21	-82
7	1	8.5	-103	96	-11	-48
7	1	9	-115	111	-40	-11
7	1	9.5	-116	107	-78	22
7	1	10	-109	101	-92	62
7	1	10.5	-139	134	-76	33
7	1	11	-116	109	-3	-58
7	1	11.5	-31	22	27	-87
7	1	12	18	-22	48	-100
7	1	12.5	23	-31	48	-88
7	1	13	-20	8	-11	-1
7	1	13.5	-119	110	-154	115
7	1	14	-130	124	-261	226
7	1	14.5	-116	115	-196	176
7	1	15	-159	152	-28	4

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	1	15.5	-173	167	162	-173
7	1	16	-218	205	447	-463
7	1	16.5	-169	156	438	-488
7	1	17	213	-220	394	-415
7	1	17.5	364	-376	214	-251
7	1	18	156	-163	98	-150
7	1	18.5	26	-32	100	-155
7	1	19	-21	16	159	-195
7	1	19.5	-54	44	153	-210
7	1	20	-20	8	145	-203
7	1	20.5	9	-15	123	-176
7	1	21	17	-24	100	-150
7	1	21.5	27	-39	79	-135
7	1	22	65	-65	70	-102
7	1	22.5	22	-31	15	-55
7	1	23	17	-30	14	-75
7	1	23.5	16	-19	-4	-55
7	1	24	2	6	-1	-47
7	1	24.5	77	-87	125	-168
7	1	25	239	-240	167	-201
7	1	25.5	230	-244	114	-138
7	1	26	154	-161	50	-106
7	1	26.5	41	-50	58	-112
7	1	27	107	-120	80	-116
7	1	27.5	185	-196	2	-55
7	1	28	48	-47	49	-75
7	1	28.5	-62	57	143	-167
7	1	29	5	-17	231	-287
7	1	29.5	94	-101	227	-261
7	1	30	138	-147	145	-192
7	1	30.5	182	-188	88	-148
7	1	31	208	-213	77	-135
7	1	31.5	236	-240	102	-137
7	1	32	291	-301	82	-140
7	1	32.5	330	-337	87	-145
7	1	33	256	-260	66	-123
7	1	33.5	179	-183	75	-122
7	1	34	148	-155	121	-169
7	1	34.5	101	-104	169	-211
7	1	35	124	-133	172	-227
7	1	35.5	143	-147	172	-232
7	1	36	156	-163	177	-236
7	1	36.5	160	-165	188	-241
7	1	37	144	-150	211	-262

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	1	37.5	87	-102	227	-261
7	1	38	61	-68	231	-288
7	1	38.5	76	-82	257	-310
7	1	39	132	-139	298	-350
7	1	39.5	162	-175	315	-371
7	1	40	198	-198	329	-376
7	1	40.5	139	-145	363	-404
7	1	41	81	-78	357	-416
7	1	41.5	51	-51	368	-422
7	1	42	-40	32	383	-384
2	1	0.5	321	-308	-2453	2432
2	1	1	253	-267	-2231	2221
2	1	1.5	175	-196	-1641	1620
2	1	2	-58	46	-961	945
2	1	2.5	-291	289	-607	586
2	1	3	-121	100	-934	921
2	1	3.5	286	-297	-953	933
2	1	4	438	-454	-812	798
2	1	4.5	338	-345	-490	470
2	1	5	511	-523	-611	594
2	1	5.5	751	-759	-911	885
2	1	6	573	-596	-1491	1474
2	1	6.5	195	-209	-1518	1503
2	1	7	-345	338	-927	904
2	1	7.5	-438	430	-328	319
2	1	8	-279	269	-223	195
2	1	8.5	-286	277	-97	61
2	1	9	-202	191	22	-45
2	1	9.5	-151	145	293	-292
2	1	10	-402	378	368	-389
2	1	10.5	12	-26	-382	368
2	1	11	114	-137	-370	374
2	1	11.5	-50	50	148	-195
2	1	12	26	-36	66	-129
2	1	12.5	30	-40	57	-126
2	1	13	66	-76	39	-109
2	1	13.5	93	-100	31	-105
2	1	14	7	-15	46	-108
2	1	14.5	-109	100	27	-93
2	1	15	-151	143	5	-72
2	1	15.5	-149	140	5	-78
2	1	16	-113	104	17	-82
2	1	16.5	-64	51	73	-119
2	1	17	0	-12	44	-79

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	1	17.5	142	-150	-88	70
2	1	18	137	-149	-298	249
2	1	18.5	-79	70	-239	210
2	1	19	-31	31	-147	85
2	1	19.5	14	-28	-113	45
2	1	20	-6	-8	-113	77
2	1	20.5	-59	52	-203	135
2	1	21	-72	65	-156	82
2	1	21.5	-33	25	-149	82
2	1	22	82	-87	-166	94
2	1	22.5	168	-178	-143	79
2	1	23	130	-142	-113	92
2	1	23.5	-12	6	-143	101
2	1	24	-3	-4	-87	17
2	1	24.5	17	-31	-19	-31
2	1	25	73	-83	28	-99
2	1	25.5	122	-136	46	-117
2	1	26	78	-78	91	-134
2	1	26.5	-65	53	142	-211
2	1	27	-88	81	129	-183
2	1	27.5	-97	93	100	-145
2	1	28	-89	79	61	-123
2	1	28.5	-73	64	90	-137
2	1	29	-67	58	133	-169
2	1	29.5	-62	51	184	-229
2	1	30	-34	19	224	-267
2	1	30.5	-67	60	171	-208
2	1	31	-92	87	104	-158
2	1	31.5	-119	108	138	-202
2	1	32	-176	177	166	-232
2	1	32.5	-258	250	184	-243
2	1	33	-252	244	134	-200
2	1	33.5	-261	247	107	-172
2	1	34	-238	232	69	-130
2	1	34.5	-202	194	38	-99
2	1	35	-198	191	23	-60
2	1	35.5	-226	221	-18	-44
2	1	36	-198	186	21	-86
2	1	36.5	-233	227	63	-127
2	1	37	-285	282	31	-73
2	1	37.5	-300	292	51	-74
8	1	0.5	1893	-1896	1443	-1428
8	1	1	1766	-1757	1198	-1213
8	1	1.5	1527	-1514	954	-968

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
8	1	2	1214	-1211	696	-747
8	1	2.5	1083	-1080	687	-735
8	1	3	1195	-1198	793	-817
8	1	3.5	976	-979	872	-931
8	1	4	271	-280	818	-873
8	1	4.5	-398	399	757	-814
8	1	5	-715	722	710	-767
8	1	5.5	-977	981	748	-776
8	1	6	-1035	1031	695	-690
8	1	6.5	-368	363	236	-267
8	1	7	-280	291	148	-199
8	1	7.5	-236	231	136	-191
8	1	8	-79	85	119	-175
8	1	8.5	-50	41	103	-167
8	1	9	-41	36	114	-167
8	1	9.5	-8	8	154	-208
8	1	10	-9	6	198	-250
8	1	10.5	-33	25	241	-301
8	1	11	-1	9	288	-324
8	1	11.5	-3	4	341	-393
8	1	12	25	-20	391	-442
8	1	12.5	159	-158	445	-508
8	1	13	229	-222	495	-554
8	1	13.5	38	-37	526	-582
8	1	14	-95	88	516	-553
8	1	14.5	-146	150	425	-457
8	1	15	-427	416	342	-374
8	1	15.5	-511	517	478	-492
8	1	16	-448	442	726	-752
8	1	16.5	-343	341	786	-802
8	1	17	-305	309	522	-524
8	1	17.5	-358	355	168	-166
8	1	18	-450	444	-118	111
8	1	18.5	-521	526	-305	256
8	1	19	-541	545	-209	191
8	1	19.5	-540	538	-37	22
8	1	20	-483	476	295	-335
8	1	20.5	-473	473	480	-515
8	1	21	-510	515	569	-621
8	1	21.5	-514	512	607	-668
8	1	22	-504	500	634	-687
8	1	22.5	-501	498	619	-670
8	1	23	-408	403	541	-590
8	1	23.5	-332	333	489	-529

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
8	1	24	-266	258	457	-512
8	1	24.5	-192	195	427	-489
8	1	25	-157	155	445	-501
8	1	25.5	-124	124	463	-513
8	1	26	-63	69	509	-553
8	1	26.5	-21	31	550	-596
8	1	27	-27	25	572	-619
8	1	27.5	-24	32	589	-631
8	1	28	-31	34	613	-656
8	1	28.5	-68	69	630	-672
8	1	29	-130	132	640	-683
8	1	29.5	-82	82	600	-661
8	1	30	-29	25	583	-648
8	1	30.5	-8	7	576	-637
8	1	31	2	-3	582	-635
8	1	31.5	15	-20	565	-611
8	1	32	20	-22	518	-558
8	1	32.5	2	7	503	-553
8	1	33	-5	3	416	-478
8	1	33.5	-28	28	434	-484
8	1	34	-11	11	425	-482
8	1	34.5	-72	75	413	-448
8	1	35	-141	138	467	-507
8	1	35.5	-121	121	392	-440
8	1	36	-133	125	448	-490
8	1	36.5	-159	164	388	-431
8	1	37	-161	167	450	-489
8	1	37.5	-181	185	489	-537
8	1	38	-152	156	470	-495
8	1	38.5	-138	138	491	-558
8	1	39	-137	143	468	-525
8	1	39.5	-170	167	498	-561
8	1	40	-132	136	488	-538
8	1	40.5	-134	126	492	-549
8	1	41	-109	108	475	-503
8	1	41.5	-44	44	474	-534
8	1	42	-19	23	496	-551
8	1	42.5	-33	32	515	-571
8	1	43	-19	24	487	-547
8	1	43.5	-18	21	494	-559
8	1	44	-7	5	494	-532
8	1	44.5	50	-51	434	-465
8	1	45	96	-93	297	-329
8	1	45.5	46	-45	246	-283

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
8	1	46	-49	50	286	-339
8	1	46.5	-99	96	286	-352
8	1	47	-93	93	291	-335
8	1	47.5	39	-37	346	-385
8	1	48	155	-152	391	-403
9	1	0.5	88	-73	108	-198
9	1	1	103	-94	106	-144
9	1	1.5	306	-105	30	-154
9	1	2	332	-302	-55	-56
9	1	2.5	560	-337	144	29
9	1	3	325	-562	317	-154
9	1	3.5	-58	-327	324	-357
9	1	4	-267	59	347	-369
9	1	4.5	-339	267	368	-386
9	1	5	-395	329	361	-401
9	1	5.5	-467	380	362	-406
9	1	6	-561	456	335	-405
9	1	6.5	-624	554	296	-371
9	1	7	-645	611	283	-342
9	1	7.5	-618	609	273	-314
9	1	8	-561	566	238	-275
9	1	8.5	-533	526	159	-222
9	1	9	-513	512	95	-161
9	1	9.5	-504	497	53	-126
9	1	10	-505	497	17	-71
9	1	10.5	-509	503	-24	-40
9	1	11	-545	543	-31	-38
9	1	11.5	-548	544	-36	-37
9	1	12	-564	557	-40	-32
9	1	12.5	-572	563	-23	-49
9	1	13	-596	590	6	-60
9	1	13.5	-612	604	53	-75
9	1	14	-668	660	170	-206
9	1	14.5	-688	680	200	-243
9	1	15	-657	659	225	-266
9	1	15.5	-593	591	253	-293
9	1	16	-557	559	300	-329
9	1	16.5	-517	524	376	-378
9	1	17	-438	428	414	-490
9	1	17.5	-431	425	391	-462
9	1	18	-429	422	382	-450
9	1	18.5	-433	430	408	-467
9	1	19	-464	455	443	-477
9	1	19.5	-528	525	322	-354

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
9	1	20	-577	571	178	-220
9	1	20.5	-586	585	104	-167
9	1	21	-599	591	85	-152
9	1	21.5	-634	629	71	-116
9	1	22	-698	689	-5	-35
9	1	22.5	-753	753	-75	26
9	1	23	-810	808	-66	30
9	1	23.5	-888	883	-74	27
9	1	24	-921	921	-106	73
9	1	24.5	-829	825	-170	140
9	1	25	-665	663	-251	214
9	1	25.5	-603	598	-210	158
9	1	26	-552	546	-177	136
9	1	26.5	-526	516	-104	65
9	1	27	-464	458	-53	-13
9	1	27.5	-428	425	-11	-56
9	1	28	-463	456	15	-85
9	1	28.5	-548	540	50	-96
9	1	29	-601	608	78	-118
9	1	29.5	-645	640	81	-143
9	1	30	-583	585	72	-145
9	1	30.5	-542	533	68	-134
9	1	31	-486	481	90	-154
9	1	31.5	-450	445	122	-171
9	1	32	-411	412	168	-196
9	1	32.5	-437	431	162	-223
9	1	33	-467	470	137	-205
9	1	33.5	-518	511	104	-150
9	1	34	-555	549	83	-81
7	2	0.5	-48	45	-249	213
7	2	1	-2	0	-227	206
7	2	1.5	-13	6	-205	145
7	2	2	-6	-1	-211	148
7	2	2.5	-1	-5	-217	159
7	2	3	2	-11	-226	173
7	2	3.5	27	-30	-224	184
7	2	4	87	-90	-201	174
7	2	4.5	115	-124	-182	121
7	2	5	132	-140	-179	120
7	2	5.5	133	-141	-186	129
7	2	6	137	-139	-191	136
7	2	6.5	117	-124	-168	125
7	2	7	98	-107	-127	100
7	2	7.5	94	-103	-94	41

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	2	8	101	-107	-66	19
7	2	8.5	96	-107	-26	-11
7	2	9	109	-118	2	-41
7	2	9.5	117	-117	39	-78
7	2	10	100	-110	63	-93
7	2	10.5	134	-145	35	-66
7	2	11	108	-111	-58	7
7	2	11.5	25	-27	-90	36
7	2	12	-23	16	-96	53
7	2	12.5	-31	33	-86	48
7	2	13	10	-24	2	-15
7	2	13.5	110	-117	120	-157
7	2	14	123	-131	230	-264
7	2	14.5	116	-120	172	-196
7	2	15	146	-156	2	-26
7	2	15.5	176	-175	-178	170
7	2	16	208	-222	-465	446
7	2	16.5	155	-162	-484	437
7	2	17	-222	219	-417	392
7	2	17.5	-372	365	-247	209
7	2	18	-160	158	-150	98
7	2	18.5	-31	26	-154	114
7	2	19	18	-23	-194	163
7	2	19.5	42	-46	-206	151
7	2	20	10	-17	-203	145
7	2	20.5	-13	7	-180	121
7	2	21	-24	18	-153	99
7	2	21.5	-39	32	-137	79
7	2	22	-67	59	-95	73
7	2	22.5	-23	25	-63	14
7	2	23	-23	20	-74	14
7	2	23.5	-17	9	-54	-5
7	2	24	-2	-5	-48	9
7	2	24.5	-88	82	-172	126
7	2	25	-242	241	-193	168
7	2	25.5	-248	231	-138	111
7	2	26	-161	148	-108	48
7	2	26.5	-48	47	-113	63
7	2	27	-123	114	-111	77
7	2	27.5	-192	185	-53	6
7	2	28	-49	43	-71	50
7	2	28.5	61	-70	-167	150
7	2	29	-17	9	-289	238
7	2	29.5	-103	94	-259	223

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	2	30	-147	137	-194	140
7	2	30.5	-187	180	-148	90
7	2	31	-218	212	-133	81
7	2	31.5	-241	240	-138	103
7	2	32	-296	294	-141	82
7	2	32.5	-333	330	-144	84
7	2	33	-264	253	-123	64
7	2	33.5	-186	176	-122	79
7	2	34	-147	145	-167	127
7	2	34.5	-108	99	-208	173
7	2	35	-130	125	-228	169
7	2	35.5	-149	143	-232	170
7	2	36	-162	157	-236	177
7	2	36.5	-167	163	-239	183
7	2	37	-151	147	-260	213
7	2	37.5	-97	87	-259	226
7	2	38	-68	61	-289	230
7	2	38.5	-86	76	-310	259
7	2	39	-143	133	-350	297
7	2	39.5	-174	164	-372	312
7	2	40	-200	202	-376	324
7	2	40.5	-131	130	-404	364
7	2	41	-83	75	-418	358
7	2	41.5	-49	40	-420	364
7	2	42	32	-39	-417	358
7	2	42.5	-33	26	-385	345
7	2	43	-43	10	-361	369
2	2	0.5	2374	-2377	330	-341
2	2	1	2241	-2249	221	-248
2	2	1.5	1631	-1652	162	-171
2	2	2	956	-960	-72	72
2	2	2.5	579	-590	-307	272
2	2	3	914	-928	-98	79
2	2	3.5	939	-950	309	-316
2	2	4	802	-818	419	-442
2	2	4.5	473	-486	325	-360
2	2	5	590	-599	540	-545
2	2	5.5	887	-898	738	-753
2	2	6	1480	-1485	543	-559
2	2	6.5	1507	-1522	154	-192
2	2	7	912	-929	-384	352
2	2	7.5	322	-325	-409	411
2	2	8	192	-205	-287	254
2	2	8.5	76	-90	-294	255

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	9	-18	11	-184	166
2	2	9.5	-295	282	-183	174
2	2	10	-389	377	-366	363
2	2	10.5	367	-388	43	-50
2	2	11	370	-390	99	-101
2	2	11.5	-174	155	-45	13
2	2	12	-104	90	28	-63
2	2	12.5	-95	87	32	-65
2	2	13	-83	68	56	-93
2	2	13.5	-71	70	68	-102
2	2	14	-88	75	-18	1
2	2	14.5	-65	53	-136	97
2	2	15	-45	38	-167	118
2	2	15.5	-42	33	-149	115
2	2	16	-61	50	-107	72
2	2	16.5	-105	96	-56	22
2	2	17	-82	68	15	-40
2	2	17.5	49	-62	148	-181
2	2	18	263	-276	111	-122
2	2	18.5	225	-245	-95	58
2	2	19	114	-126	-29	-5
2	2	19.5	79	-83	-7	-30
2	2	20	72	-83	-34	-3
2	2	20.5	170	-182	-67	34
2	2	21	114	-121	-72	41
2	2	21.5	106	-118	-32	-7
2	2	22	125	-134	86	-119
2	2	22.5	108	-117	167	-187
2	2	23	89	-95	119	-126
2	2	23.5	123	-141	-34	-20
2	2	24	56	-66	-4	-27
2	2	24.5	-12	0	18	-54
2	2	25	-71	54	77	-115
2	2	25.5	-89	76	112	-142
2	2	26	-117	111	60	-76
2	2	26.5	-183	175	-89	38
2	2	27	-166	152	-114	56
2	2	27.5	-136	124	-123	56
2	2	28	-93	85	-111	57
2	2	28.5	-105	94	-99	35
2	2	29	-152	145	-80	33
2	2	29.5	-210	192	-80	28
2	2	30	-256	240	-53	16
2	2	30.5	-211	199	-98	42

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	31	-136	125	-121	87
2	2	31.5	-168	163	-137	103
2	2	32	-197	196	-215	184
2	2	32.5	-226	215	-284	221
2	2	33	-176	164	-274	220
2	2	33.5	-147	137	-265	221
2	2	34	-107	98	-248	202
2	2	34.5	-74	67	-220	164
2	2	35	-58	46	-217	190
2	2	35.5	-27	10	-258	192
2	2	36	-53	39	-209	165
2	2	36.5	-105	93	-263	229
2	2	37	-59	51	-317	253
2	2	37.5	-74	65	-317	289
4	2	0.5	791	-797	133	-179
4	2	1	475	-486	283	-294
4	2	1.5	-41	13	518	-544
4	2	2	-372	363	564	-580
4	2	2.5	-331	327	450	-495
4	2	3	-323	315	497	-561
4	2	3.5	-273	265	535	-603
4	2	4	-241	230	548	-613
4	2	4.5	-210	197	553	-624
4	2	5	-177	163	563	-628
4	2	5.5	-196	186	580	-631
4	2	6	-221	212	547	-616
4	2	6.5	-155	144	547	-615
4	2	7	-104	94	504	-573
4	2	7.5	-60	50	474	-546
4	2	8	-22	10	460	-534
4	2	8.5	2	-11	487	-546
4	2	9	-145	130	443	-511
4	2	9.5	-169	165	463	-529
4	2	10	-169	159	462	-527
4	2	10.5	-180	169	482	-555
4	2	11	-212	201	511	-576
4	2	11.5	-290	279	536	-584
4	2	12	-336	326	487	-552
4	2	12.5	-333	321	477	-513
4	2	13	-355	348	435	-472
4	2	13.5	-289	278	356	-395
4	2	14	-41	33	315	-352
4	2	14.5	289	-308	434	-461
4	2	15	177	-188	390	-429

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	15.5	-21	16	318	-388
4	2	16	-33	25	325	-390
4	2	16.5	-42	29	345	-415
4	2	17	-41	30	360	-428
4	2	17.5	-27	14	402	-441
4	2	18	3	-12	373	-431
4	2	18.5	-5	-2	383	-439
4	2	19	27	-31	416	-458
4	2	19.5	43	-56	476	-523
4	2	20	-36	25	520	-563
4	2	20.5	-11	10	484	-509
4	2	21	84	-93	395	-398
4	2	21.5	20	-28	287	-326
4	2	22	-125	112	366	-400
4	2	22.5	-71	69	462	-515
4	2	23	-55	47	486	-536
4	2	23.5	-71	62	458	-492
4	2	24	-60	55	516	-547
4	2	24.5	-16	16	488	-540
4	2	25	11	-22	499	-554
4	2	25.5	40	-49	499	-554
4	2	26	30	-40	488	-544
4	2	26.5	16	-27	478	-503
4	2	27	-22	17	551	-595
4	2	27.5	-127	115	532	-602
4	2	28	-160	144	520	-589
4	2	28.5	-132	129	519	-571
4	2	29	-124	121	502	-542
4	2	29.5	-192	187	422	-457
4	2	30	-161	150	370	-410
4	2	30.5	-224	214	349	-407
4	2	31	-226	216	380	-434
4	2	31.5	-208	202	442	-483
4	2	32	-219	206	485	-542
4	2	32.5	-239	236	452	-491
4	2	33	-182	170	473	-493
4	2	33.5	-197	192	451	-502
4	2	34	-267	260	468	-519
4	2	34.5	-342	331	490	-545
4	2	35	-356	359	489	-544
4	2	35.5	-354	345	464	-520
4	2	36	-334	325	512	-552
4	2	36.5	-329	316	466	-507
4	2	37	-310	296	414	-455

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	37.5	-290	278	350	-403
4	2	38	-270	259	294	-350
4	2	38.5	-234	223	239	-303
4	2	39	-185	174	251	-293
4	2	39.5	-190	179	238	-304
4	2	40	-213	202	206	-273
4	2	40.5	-170	160	240	-289
4	2	41	-132	122	276	-280
3	2	0.5	354	-358	178	-212
3	2	1	292	-305	290	-330
3	2	1.5	258	-259	382	-414
3	2	2	220	-225	507	-536
3	2	2.5	138	-152	586	-620
3	2	3	79	-86	575	-637
3	2	3.5	66	-75	619	-679
3	2	4	85	-95	623	-680
3	2	4.5	111	-122	587	-627
3	2	5	202	-212	529	-566
3	2	5.5	237	-248	477	-504
3	2	6	191	-197	420	-479
3	2	6.5	215	-225	445	-504
3	2	7	262	-274	463	-526
3	2	7.5	308	-313	478	-536
3	2	8	332	-340	483	-545
3	2	8.5	334	-345	515	-544
3	2	9	256	-266	444	-503
3	2	9.5	272	-280	437	-497
3	2	10	294	-302	438	-498
3	2	10.5	284	-292	476	-533
3	2	11	233	-243	474	-513
3	2	11.5	212	-220	400	-423
3	2	12	121	-135	396	-448
3	2	12.5	155	-166	429	-491
3	2	13	199	-203	443	-499
3	2	13.5	238	-249	408	-464
3	2	14	268	-277	378	-442
3	2	14.5	273	-285	383	-424
3	2	15	173	-177	379	-433
3	2	15.5	196	-205	409	-468
3	2	16	199	-202	475	-509
3	2	16.5	328	-339	593	-630
3	2	17	433	-445	594	-638
3	2	17.5	461	-467	527	-557
3	2	18	319	-331	451	-499

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	2	18.5	288	-294	498	-546
3	2	19	295	-301	554	-611
3	2	19.5	265	-277	532	-574
3	2	20	221	-224	524	-557
3	2	20.5	283	-287	642	-674
3	2	21	220	-230	673	-716
3	2	21.5	220	-228	707	-766
3	2	22	190	-195	719	-774
3	2	22.5	185	-196	705	-764
3	2	23	197	-205	696	-751
3	2	23.5	185	-191	727	-777
3	2	24	102	-111	692	-719
3	2	24.5	73	-81	713	-751
3	2	25	39	-45	801	-845
3	2	25.5	21	-31	879	-924
3	2	26	53	-55	924	-968
3	2	26.5	84	-91	945	-987
3	2	27	21	-38	903	-917
3	2	27.5	18	-28	794	-847
3	2	28	21	-26	748	-804
3	2	28.5	12	-18	739	-786
3	2	29	-28	23	764	-807
3	2	29.5	-64	51	848	-885
3	2	30	-165	154	839	-864
3	2	30.5	-211	198	748	-804
3	2	31	-167	161	718	-769
3	2	31.5	-157	144	673	-728
3	2	32	-188	179	684	-695
9	2	0.5	0	0	0	0
9	2	1	0	0	0	0
9	2	1.5	0	0	0	0
9	2	2	0	0	0	0
9	2	2.5	0	0	0	0
9	2	3	0	0	0	0
9	2	3.5	0	0	0	0
9	2	4	0	0	0	0
9	2	4.5	0	0	0	0
9	2	5	0	0	0	0
9	2	5.5	0	0	0	0
9	2	6	0	0	0	0
9	2	6.5	0	0	0	0
9	2	7	0	0	0	0
9	2	7.5	0	0	0	0
9	2	8	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
9	2	8.5	0	0	0	0
9	2	9	0	0	0	0
9	2	9.5	0	0	0	0
9	2	10	0	0	0	0
9	2	10.5	0	0	0	0
9	2	11	0	0	0	0
9	2	11.5	0	0	0	0
9	2	12	0	0	0	0
9	2	12.5	0	0	0	0
9	2	13	0	0	0	0
9	2	13.5	0	0	0	0
9	2	14	0	0	0	0
9	2	14.5	0	0	0	0
9	2	15	0	0	0	0
9	2	15.5	0	0	0	0
9	2	16	0	0	0	0
9	2	16.5	0	0	0	0
9	2	17	0	0	0	0
9	2	17.5	0	0	0	0
9	2	18	0	0	0	0
9	2	18.5	0	0	0	0
9	2	19	0	0	0	0
9	2	19.5	0	0	0	0
9	2	20	0	0	0	0
9	2	20.5	0	0	0	0
9	2	21	0	0	0	0
9	2	21.5	0	0	0	0
9	2	22	0	0	0	0
9	2	22.5	0	0	0	0
9	2	23	0	0	0	0
9	2	23.5	0	0	0	0
9	2	24	0	0	0	0
9	2	24.5	0	0	0	0
9	2	25	0	0	0	0
9	2	25.5	0	0	0	0
9	2	26	0	0	0	0
9	2	26.5	0	0	0	0
9	2	27	0	0	0	0
9	2	27.5	0	0	0	0
9	2	28	0	0	0	0
9	2	28.5	0	0	0	0
9	2	29	0	0	0	0
9	2	29.5	0	0	0	0
9	2	30	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
9	2	30.5	0	0	0	0
9	2	31	0	0	0	0
9	2	31.5	0	0	0	0
9	2	32	0	0	0	0
9	2	32.5	0	0	0	0
9	2	33	0	0	0	0
9	2	33.5	0	0	0	0
9	2	34	0	0	0	0
9	2	34.5	0	0	0	0
9	2	35	0	0	0	0
9	2	35.5	0	0	0	0
9	2	36	0	0	0	0
9	2	36.5	0	0	0	0
9	2	37	0	0	0	0
9	2	37.5	0	0	0	0
9	2	38	0	0	0	0
9	2	38.5	0	0	0	0
9	2	39	0	0	0	0
9	2	39.5	0	0	0	0
9	2	40	0	0	0	0
9	2	40.5	3123	0	3123	0
9	2	41	3123	0	3123	0
9	2	41.5	3123	0	3123	0
9	2	42	3123	0	3123	0
9	2	42.5	3123	0	3123	0
9	2	43	3123	0	3123	0
9	2	43.5	3123	0	3123	0
2	3	0.5	2384	-2393	314	-327
2	3	1	2233	-2244	225	-253
2	3	1.5	1636	-1650	157	-168
2	3	2	952	-962	-74	73
2	3	2.5	581	-585	-316	274
2	3	3	910	-921	-106	86
2	3	3.5	941	-953	307	-313
2	3	4	804	-819	420	-443
2	3	4.5	478	-484	327	-360
2	3	5	589	-599	537	-546
2	3	5.5	885	-896	736	-750
2	3	6	1470	-1486	551	-559
2	3	6.5	1510	-1522	165	-190
2	3	7	920	-930	-377	355
2	3	7.5	328	-326	-414	411
2	3	8	199	-201	-287	258
2	3	8.5	78	-93	-288	253

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	9	-18	12	-184	166
2	3	9.5	-289	285	-180	173
2	3	10	-397	379	-367	365
2	3	10.5	352	-380	31	-45
2	3	11	380	-386	103	-97
2	3	11.5	-171	154	-45	17
2	3	12	-104	93	5	-63
2	3	12.5	-101	88	21	-67
2	3	13	-82	70	48	-103
2	3	13.5	-70	68	68	-102
2	3	14	-82	75	-20	1
2	3	14.5	-67	61	-135	85
2	3	15	-46	36	-163	115
2	3	15.5	-44	33	-151	115
2	3	16	-58	49	-108	73
2	3	16.5	-104	99	-57	24
2	3	17	-81	71	14	-41
2	3	17.5	48	-61	148	-179
2	3	18	264	-275	115	-120
2	3	18.5	227	-243	-101	59
2	3	19	113	-126	-41	-4
2	3	19.5	74	-83	-8	-30
2	3	20	69	-84	-33	-4
2	3	20.5	165	-180	-80	34
2	3	21	114	-127	-72	41
2	3	21.5	110	-118	-29	-6
2	3	22	128	-135	88	-118
2	3	22.5	107	-111	159	-186
2	3	23	88	-93	124	-127
2	3	23.5	126	-143	-25	-21
2	3	24	54	-66	-3	-26
2	3	24.5	-11	0	18	-53
2	3	25	-72	57	77	-112
2	3	25.5	-90	75	112	-140
2	3	26	-122	112	66	-72
2	3	26.5	-187	174	-89	36
2	3	27	-162	154	-114	57
2	3	27.5	-140	124	-120	58
2	3	28	-95	85	-110	56
2	3	28.5	-103	95	-100	40
2	3	29	-154	144	-79	45
2	3	29.5	-204	193	-71	28
2	3	30	-254	244	-52	23
2	3	30.5	-213	203	-95	56

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	31	-137	128	-119	82
2	3	31.5	-173	161	-138	104
2	3	32	-200	191	-211	184
2	3	32.5	-228	219	-282	223
2	3	33	-173	170	-273	221
2	3	33.5	-142	139	-282	224
2	3	34	-113	102	-263	206
2	3	34.5	-75	68	-223	166
2	3	35	-60	49	-217	192
2	3	35.5	-26	13	-255	192
2	3	36	-47	41	-210	157
2	3	36.5	-102	94	-259	223
2	3	37	-64	53	-307	255
2	3	37.5	-70	63	-304	285
4	3	0.5	761	-770	143	-173
4	3	1	477	-496	282	-302
4	3	1.5	-27	7	516	-545
4	3	2	-371	357	564	-579
4	3	2.5	-330	325	454	-498
4	3	3	-323	307	496	-563
4	3	3.5	-278	260	536	-603
4	3	4	-240	227	547	-613
4	3	4.5	-211	199	554	-625
4	3	5	-170	160	560	-629
4	3	5.5	-191	184	583	-628
4	3	6	-225	211	547	-601
4	3	6.5	-160	137	546	-591
4	3	7	-105	90	503	-565
4	3	7.5	-57	43	474	-545
4	3	8	-19	9	465	-530
4	3	8.5	-2	-9	489	-545
4	3	9	-142	128	443	-514
4	3	9.5	-175	160	463	-532
4	3	10	-169	159	461	-530
4	3	10.5	-181	165	483	-556
4	3	11	-210	201	516	-576
4	3	11.5	-294	279	535	-588
4	3	12	-329	321	487	-558
4	3	12.5	-335	320	477	-503
4	3	13	-356	346	436	-462
4	3	13.5	-287	274	358	-393
4	3	14	-42	32	319	-354
4	3	14.5	291	-312	437	-466
4	3	15	177	-187	390	-440

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	15.5	-25	10	316	-392
4	3	16	-35	20	324	-398
4	3	16.5	-43	26	360	-418
4	3	17	-42	29	379	-432
4	3	17.5	-23	14	408	-443
4	3	18	5	-11	374	-421
4	3	18.5	-8	-3	389	-439
4	3	19	31	-36	418	-461
4	3	19.5	43	-59	475	-525
4	3	20	-38	25	521	-543
4	3	20.5	-15	3	484	-492
4	3	21	85	-101	398	-384
4	3	21.5	24	-31	293	-310
4	3	22	-123	107	368	-382
4	3	22.5	-77	74	466	-493
4	3	23	-59	43	486	-515
4	3	23.5	-73	57	460	-473
4	3	24	-63	52	515	-529
4	3	24.5	-26	15	486	-521
4	3	25	8	-26	498	-531
4	3	25.5	40	-50	500	-514
4	3	26	30	-44	489	-478
4	3	26.5	12	-26	480	-451
4	3	27	-23	9	550	-520
4	3	27.5	-124	112	533	-508
4	3	28	-157	141	522	-433
4	3	28.5	-139	125	519	-577
4	3	29	-131	120	503	-341
4	3	29.5	-196	183	425	-283
4	3	30	-161	147	369	-393
4	3	30.5	-224	215	363	-208
4	3	31	-228	216	378	-236
4	3	31.5	-203	199	441	-349
4	3	32	-220	205	486	-543
4	3	32.5	-238	229	454	-490
4	3	33	-182	169	472	-373
4	3	33.5	-194	179	451	-468
4	3	34	-270	263	465	-516
4	3	34.5	-341	329	488	-539
4	3	35	-366	355	487	-540
4	3	35.5	-358	343	470	-487
4	3	36	-332	324	518	-530
4	3	36.5	-331	318	469	-512
4	3	37	-303	294	417	-459

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	37.5	-291	277	351	-400
4	3	38	-271	253	295	-354
4	3	38.5	-234	218	241	-304
4	3	39	-186	171	257	-295
4	3	39.5	-190	176	241	-310
4	3	40	-213	204	209	-259
4	3	40.5	-174	167	243	-268
4	3	41	-132	120	272	-253
3	3	0.5	347	-361	176	-213
3	3	1	291	-306	287	-334
3	3	1.5	262	-270	374	-419
3	3	2	221	-225	501	-538
3	3	2.5	147	-151	585	-625
3	3	3	81	-87	582	-637
3	3	3.5	66	-77	620	-680
3	3	4	80	-96	622	-683
3	3	4.5	109	-122	587	-628
3	3	5	200	-215	528	-569
3	3	5.5	234	-252	478	-505
3	3	6	192	-204	418	-483
3	3	6.5	213	-227	448	-507
3	3	7	264	-275	463	-527
3	3	7.5	305	-317	475	-539
3	3	8	332	-344	484	-546
3	3	8.5	334	-348	513	-544
3	3	9	256	-267	442	-505
3	3	9.5	271	-281	436	-499
3	3	10	290	-301	437	-501
3	3	10.5	284	-294	474	-535
3	3	11	232	-251	473	-516
3	3	11.5	212	-222	396	-423
3	3	12	117	-135	403	-450
3	3	12.5	154	-169	430	-491
3	3	13	191	-200	442	-501
3	3	13.5	232	-253	407	-466
3	3	14	266	-274	375	-440
3	3	14.5	272	-288	381	-424
3	3	15	172	-181	380	-435
3	3	15.5	198	-206	415	-470
3	3	16	198	-207	467	-510
3	3	16.5	327	-336	593	-630
3	3	17	429	-445	593	-640
3	3	17.5	458	-471	523	-563
3	3	18	323	-334	451	-502

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	3	18.5	288	-300	502	-548
3	3	19	293	-307	554	-610
3	3	19.5	263	-279	530	-572
3	3	20	225	-230	521	-562
3	3	20.5	279	-287	639	-671
3	3	21	216	-227	669	-714
3	3	21.5	218	-233	704	-766
3	3	22	188	-201	719	-776
3	3	22.5	185	-199	703	-766
3	3	23	200	-209	696	-752
3	3	23.5	183	-191	721	-779
3	3	24	104	-112	693	-722
3	3	24.5	72	-81	713	-754
3	3	25	38	-45	800	-846
3	3	25.5	19	-33	879	-923
3	3	26	48	-62	923	-970
3	3	26.5	85	-101	942	-997
3	3	27	25	-36	899	-923
3	3	27.5	23	-23	792	-842
3	3	28	16	-30	746	-801
3	3	28.5	12	-19	736	-788
3	3	29	-30	22	760	-809
3	3	29.5	-66	48	846	-887
3	3	30	-165	151	837	-870
3	3	30.5	-215	195	745	-807
3	3	31	-168	155	716	-775
3	3	31.5	-158	139	677	-727
3	3	32	-190	173	681	-688
7	3	0.5	0	0	0	0
7	3	1	0	0	0	0
7	3	1.5	0	0	0	0
7	3	2	0	0	0	0
7	3	2.5	0	0	0	0
7	3	3	0	0	0	0
7	3	3.5	0	0	0	0
7	3	4	0	0	0	0
7	3	4.5	0	0	0	0
7	3	5	0	0	0	0
7	3	5.5	0	0	0	0
7	3	6	0	0	0	0
7	3	6.5	0	0	0	0
7	3	7	0	0	0	0
7	3	7.5	0	0	0	0
7	3	8	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	3	8.5	0	0	0	0
7	3	9	0	0	0	0
7	3	9.5	0	0	0	0
7	3	10	0	0	0	0
7	3	10.5	0	0	0	0
7	3	11	0	0	0	0
7	3	11.5	0	0	0	0
7	3	12	0	0	0	0
7	3	12.5	0	0	0	0
7	3	13	0	0	0	0
7	3	13.5	0	0	0	0
7	3	14	0	0	0	0
7	3	14.5	0	0	0	0
7	3	15	0	0	0	0
7	3	15.5	0	0	0	0
7	3	16	0	0	0	0
7	3	16.5	0	0	0	0
7	3	17	0	0	0	0
7	3	17.5	0	0	0	0
7	3	18	0	0	0	0
7	3	18.5	0	0	0	0
7	3	19	0	0	0	0
7	3	19.5	0	0	0	0
7	3	20	0	0	0	0
7	3	20.5	0	0	0	0
7	3	21	0	0	0	0
7	3	21.5	0	0	0	0
7	3	22	0	0	0	0
7	3	22.5	0	0	0	0
7	3	23	0	0	0	0
7	3	23.5	0	0	0	0
7	3	24	0	0	0	0
7	3	24.5	0	0	0	0
7	3	25	0	0	0	0
7	3	25.5	0	0	0	0
7	3	26	0	0	0	0
7	3	26.5	0	0	0	0
7	3	27	0	0	0	0
7	3	27.5	0	0	0	0
7	3	28	0	0	0	0
7	3	28.5	0	0	0	0
7	3	29	0	0	0	0
7	3	29.5	0	0	0	0
7	3	30	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	3	30.5	0	0	0	0
7	3	31	0	0	0	0
7	3	31.5	0	0	0	0
7	3	32	0	0	0	0
7	3	32.5	0	0	0	0
7	3	33	0	0	0	0
7	3	33.5	0	0	0	0
7	3	34	0	0	0	0
7	3	34.5	0	0	0	0
7	3	35	0	0	0	0
7	3	35.5	0	0	0	0
7	3	36	0	0	0	0
7	3	36.5	0	0	0	0
7	3	37	0	0	0	0
7	3	37.5	0	0	0	0
7	3	38	0	0	0	0
7	3	38.5	0	0	0	0
7	3	39	0	0	0	0
7	3	39.5	0	0	0	0
7	3	40	0	0	0	0
7	3	40.5	0	0	0	0
7	3	41	0	0	0	0
7	3	41.5	0	0	0	0
7	3	42	0	0	0	0
7	3	42.5	0	0	0	0
7	3	43	0	0	0	0
9	3	0.5	-5403	5409	-1485	1436
9	3	1	-5390	5385	-1476	1424
9	3	1.5	-5315	5322	-1434	1401
9	3	2	-4953	4962	-1217	1194
9	3	2.5	-3849	3857	-868	842
9	3	3	-2350	2353	-581	568
9	3	3.5	-1033	1031	-582	564
9	3	4	-32	31	-361	340
9	3	4.5	381	-386	-307	241
9	3	5	-13	19	-326	268
9	3	5.5	-247	244	-260	212
9	3	6	-314	316	-154	108
9	3	6.5	-300	300	-100	36
9	3	7	-346	344	-55	-12
9	3	7.5	-353	349	-46	-2
9	3	8	-376	375	-103	82
9	3	8.5	-341	337	-269	236
9	3	9	-256	251	-354	309

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
9	3	9.5	-198	197	-331	272
9	3	10	-143	147	-284	218
9	3	10.5	-89	79	-294	222
9	3	11	-96	109	-284	225
9	3	11.5	-123	111	-324	290
9	3	12	-119	113	-314	258
9	3	12.5	-86	85	-313	245
9	3	13	-108	105	-317	257
9	3	13.5	-95	92	-375	306
9	3	14	-124	123	-383	322
9	3	14.5	-123	123	-420	354
9	3	15	-99	89	-400	371
9	3	15.5	-15	20	-518	451
9	3	16	10	-12	-499	450
9	3	16.5	55	-56	-530	483
9	3	17	28	-28	-596	557
9	3	17.5	-43	38	-716	665
9	3	18	-214	203	-743	693
9	3	18.5	-449	459	-715	666
9	3	19	-490	486	-643	585
9	3	19.5	-486	484	-623	583
9	3	20	-542	549	-615	548
9	3	20.5	-562	565	-630	564
9	3	21	-532	533	-653	587
9	3	21.5	-458	454	-687	618
9	3	22	-477	480	-673	601
9	3	22.5	-463	461	-639	573
9	3	23	-479	475	-616	546
9	3	23.5	-498	492	-578	512
9	3	24	-515	511	-539	482
9	3	24.5	-546	548	-494	456
9	3	25	-511	508	-526	454
9	3	25.5	-463	458	-544	482
9	3	26	-432	440	-554	487
9	3	26.5	-412	405	-562	496
9	3	27	-364	366	-550	483
9	3	27.5	-348	348	-515	465
9	3	28	-327	332	-508	441
9	3	28.5	-278	274	-477	404
9	3	29	-257	252	-477	406
9	3	29.5	-210	205	-486	428
9	3	30	-151	148	-474	415
9	3	30.5	-111	110	-516	461
9	3	31	-165	165	-527	459

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
9	3	31.5	-196	196	-549	481
9	3	32	-234	241	-531	486
9	3	32.5	-273	268	-496	445
9	3	33	-284	279	-456	406
9	3	33.5	-334	333	-429	380
9	3	34	-351	351	-377	316
9	3	34.5	-368	365	-403	359
9	3	35	-391	390	-443	372
9	3	35.5	-386	386	-421	350
9	3	36	-382	383	-396	346
9	3	36.5	-389	382	-312	266
9	3	37	-368	372	-228	163
9	3	37.5	-374	371	-218	153
9	3	38	-351	355	-232	169
9	3	38.5	-349	351	-222	158
9	3	39	-369	372	-223	165
9	3	39.5	-380	381	-215	162
9	3	40	-420	417	-235	176
9	3	40.5	-437	439	-230	192
9	3	41	-480	465	-260	281
9	3	41.5	-285	300	-195	144
9	3	42	-368	351	-171	153
9	3	42.5	-256	253	-292	246
9	3	43	-283	279	-395	341
9	3	43.5	-325	317	-333	331
7	4	0.5	-51	39	-247	208
7	4	1	-3	-6	-233	204
7	4	1.5	-17	2	-206	142
7	4	2	1	2	-211	147
7	4	2.5	-4	-8	-217	152
7	4	3	4	-9	-229	165
7	4	3.5	23	-33	-233	173
7	4	4	81	-89	-200	173
7	4	4.5	114	-124	-185	120
7	4	5	131	-138	-179	121
7	4	5.5	130	-140	-186	127
7	4	6	137	-148	-198	132
7	4	6.5	119	-126	-179	118
7	4	7	100	-110	-134	98
7	4	7.5	93	-106	-105	39
7	4	8	103	-110	-76	19
7	4	8.5	96	-107	-44	-12
7	4	9	111	-119	-9	-41
7	4	9.5	108	-114	22	-79

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	4	10	98	-110	59	-94
7	4	10.5	133	-143	33	-76
7	4	11	107	-116	-59	3
7	4	11.5	25	-35	-89	32
7	4	12	-22	17	-101	49
7	4	12.5	-33	23	-89	47
7	4	13	14	-22	-5	-12
7	4	13.5	109	-115	116	-156
7	4	14	123	-128	223	-265
7	4	14.5	111	-123	174	-197
7	4	15	148	-159	0	-28
7	4	15.5	167	-177	-175	165
7	4	16	207	-218	-463	445
7	4	16.5	157	-166	-493	435
7	4	17	-222	216	-421	390
7	4	17.5	-376	362	-252	210
7	4	18	-166	152	-153	97
7	4	18.5	-29	22	-155	109
7	4	19	16	-23	-200	166
7	4	19.5	51	-55	-211	153
7	4	20	7	-20	-207	144
7	4	20.5	-16	11	-180	120
7	4	21	-23	19	-154	98
7	4	21.5	-38	32	-137	80
7	4	22	-69	66	-97	68
7	4	22.5	-28	21	-57	15
7	4	23	-30	18	-77	12
7	4	23.5	-17	14	-55	-4
7	4	24	-1	-6	-49	5
7	4	24.5	-90	79	-170	121
7	4	25	-243	240	-206	165
7	4	25.5	-241	225	-142	112
7	4	26	-164	152	-111	48
7	4	26.5	-42	37	-112	62
7	4	27	-120	109	-116	75
7	4	27.5	-192	189	-58	7
7	4	28	-50	41	-81	49
7	4	28.5	59	-67	-169	151
7	4	29	-18	8	-290	239
7	4	29.5	-102	94	-264	224
7	4	30	-150	137	-196	141
7	4	30.5	-191	181	-149	90
7	4	31	-212	207	-133	85
7	4	31.5	-243	232	-140	106

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	4	32	-301	294	-142	84
7	4	32.5	-334	327	-146	83
7	4	33	-263	261	-123	67
7	4	33.5	-185	173	-125	78
7	4	34	-152	144	-172	125
7	4	34.5	-111	101	-211	169
7	4	35	-134	124	-231	174
7	4	35.5	-150	142	-233	175
7	4	36	-166	154	-237	183
7	4	36.5	-163	158	-241	191
7	4	37	-150	142	-262	211
7	4	37.5	-98	89	-262	224
7	4	38	-69	64	-290	237
7	4	38.5	-82	77	-312	261
7	4	39	-141	134	-351	303
7	4	39.5	-174	161	-372	320
7	4	40	-202	208	-377	335
7	4	40.5	-141	129	-405	366
7	4	41	-84	77	-419	365
7	4	41.5	-52	41	-422	365
7	4	42	30	-39	-417	373
7	4	42.5	-35	25	-404	345
7	4	43	-33	-4	-373	362
4	4	0.5	775	-783	181	-155
4	4	1	481	-489	280	-294
4	4	1.5	-27	12	515	-548
4	4	2	-372	363	559	-585
4	4	2.5	-331	325	455	-498
4	4	3	-322	310	506	-563
4	4	3.5	-275	262	532	-604
4	4	4	-236	230	541	-614
4	4	4.5	-206	197	551	-627
4	4	5	-172	165	555	-631
4	4	5.5	-194	188	579	-634
4	4	6	-221	218	544	-617
4	4	6.5	-155	146	545	-618
4	4	7	-107	96	501	-577
4	4	7.5	-57	48	473	-550
4	4	8	-16	10	466	-535
4	4	8.5	0	-9	484	-549
4	4	9	-140	129	440	-513
4	4	9.5	-170	162	460	-531
4	4	10	-166	157	458	-529
4	4	10.5	-176	173	478	-555

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	4	11	-211	204	507	-576
4	4	11.5	-292	283	534	-588
4	4	12	-336	334	485	-557
4	4	12.5	-333	320	476	-522
4	4	13	-356	347	434	-479
4	4	13.5	-285	278	355	-401
4	4	14	-43	39	312	-355
4	4	14.5	294	-304	431	-464
4	4	15	190	-188	388	-447
4	4	15.5	-23	12	313	-391
4	4	16	-32	23	321	-394
4	4	16.5	-37	29	342	-417
4	4	17	-40	35	354	-430
4	4	17.5	-27	18	398	-446
4	4	18	2	-8	369	-434
4	4	18.5	-4	5	383	-440
4	4	19	25	-24	413	-460
4	4	19.5	45	-55	473	-524
4	4	20	-36	27	518	-569
4	4	20.5	-12	6	479	-509
4	4	21	87	-97	395	-403
4	4	21.5	27	-26	282	-329
4	4	22	-123	112	358	-400
4	4	22.5	-69	69	460	-516
4	4	23	-58	48	483	-538
4	4	23.5	-70	58	452	-497
4	4	24	-61	54	511	-550
4	4	24.5	-25	18	482	-543
4	4	25	13	-23	493	-556
4	4	25.5	40	-45	494	-553
4	4	26	28	-40	484	-541
4	4	26.5	17	-25	469	-509
4	4	27	-25	13	545	-597
4	4	27.5	-122	116	530	-605
4	4	28	-154	146	519	-592
4	4	28.5	-137	127	515	-580
4	4	29	-127	119	499	-544
4	4	29.5	-191	185	422	-460
4	4	30	-157	148	367	-416
4	4	30.5	-221	212	353	-404
4	4	31	-228	218	378	-438
4	4	31.5	-209	202	441	-485
4	4	32	-217	210	485	-535
4	4	32.5	-231	230	450	-497

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	4	33	-182	173	466	-496
4	4	33.5	-194	184	447	-503
4	4	34	-259	261	467	-520
4	4	34.5	-341	331	487	-547
4	4	35	-364	356	490	-545
4	4	35.5	-353	341	464	-524
4	4	36	-337	330	509	-552
4	4	36.5	-328	321	464	-510
4	4	37	-311	303	414	-461
4	4	37.5	-289	279	349	-403
4	4	38	-271	258	293	-355
4	4	38.5	-233	221	238	-307
4	4	39	-184	175	250	-295
4	4	39.5	-189	179	237	-310
4	4	40	-209	206	213	-274
4	4	40.5	-174	166	246	-289
4	4	41	-129	120	268	-286
2	4	0.5	2409	-2418	330	-364
2	4	1	2236	-2250	222	-254
2	4	1.5	1635	-1654	149	-170
2	4	2	957	-972	-74	64
2	4	2.5	575	-591	-319	264
2	4	3	910	-929	-107	80
2	4	3.5	939	-952	303	-318
2	4	4	802	-823	420	-448
2	4	4.5	475	-488	322	-366
2	4	5	593	-598	535	-547
2	4	5.5	886	-894	729	-758
2	4	6	1479	-1484	544	-561
2	4	6.5	1504	-1520	155	-187
2	4	7	916	-930	-383	352
2	4	7.5	323	-332	-416	407
2	4	8	190	-210	-292	252
2	4	8.5	75	-90	-295	251
2	4	9	-13	7	-187	160
2	4	9.5	-296	287	-186	164
2	4	10	-400	378	-373	359
2	4	10.5	372	-385	41	-53
2	4	11	380	-396	98	-102
2	4	11.5	-172	155	-55	14
2	4	12	-104	94	-3	-67
2	4	12.5	-101	86	5	-71
2	4	13	-83	69	53	-108
2	4	13.5	-74	59	65	-109

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	14	-89	76	-21	-7
2	4	14.5	-62	49	-138	95
2	4	15	-45	33	-172	114
2	4	15.5	-46	32	-154	113
2	4	16	-61	47	-112	71
2	4	16.5	-106	101	-60	22
2	4	17	-80	71	11	-47
2	4	17.5	53	-67	147	-186
2	4	18	270	-280	113	-127
2	4	18.5	231	-247	-108	54
2	4	19	112	-126	-49	-7
2	4	19.5	73	-85	-13	-33
2	4	20	69	-82	-37	-11
2	4	20.5	164	-182	-89	30
2	4	21	115	-127	-82	38
2	4	21.5	105	-121	-34	-11
2	4	22	128	-138	83	-119
2	4	22.5	112	-122	151	-190
2	4	23	85	-91	117	-134
2	4	23.5	130	-141	-40	-23
2	4	24	52	-64	-24	-29
2	4	24.5	-11	-4	6	-57
2	4	25	-71	54	57	-116
2	4	25.5	-87	73	101	-144
2	4	26	-120	112	63	-77
2	4	26.5	-187	173	-92	34
2	4	27	-167	153	-117	51
2	4	27.5	-141	122	-125	51
2	4	28	-92	83	-114	52
2	4	28.5	-99	98	-101	35
2	4	29	-155	141	-83	35
2	4	29.5	-206	198	-87	27
2	4	30	-253	241	-55	18
2	4	30.5	-213	198	-99	53
2	4	31	-137	125	-122	81
2	4	31.5	-172	162	-142	98
2	4	32	-204	191	-213	178
2	4	32.5	-230	213	-287	218
2	4	33	-177	165	-276	217
2	4	33.5	-148	137	-282	220
2	4	34	-111	95	-267	199
2	4	34.5	-77	68	-229	165
2	4	35	-61	52	-221	189
2	4	35.5	-24	11	-257	188

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	36	-49	39	-211	162
2	4	36.5	-102	92	-263	221
2	4	37	-64	48	-316	255
2	4	37.5	-72	58	-305	283
3	4	0.5	362	-362	186	-213
3	4	1	296	-299	292	-327
3	4	1.5	258	-263	389	-415
3	4	2	221	-224	507	-533
3	4	2.5	144	-150	587	-620
3	4	3	83	-74	579	-633
3	4	3.5	70	-72	621	-678
3	4	4	90	-89	624	-682
3	4	4.5	113	-117	588	-627
3	4	5	205	-207	529	-568
3	4	5.5	238	-244	479	-503
3	4	6	198	-198	422	-479
3	4	6.5	220	-219	447	-504
3	4	7	264	-272	466	-522
3	4	7.5	305	-310	481	-531
3	4	8	336	-339	492	-537
3	4	8.5	338	-344	513	-541
3	4	9	260	-265	445	-503
3	4	9.5	282	-276	438	-496
3	4	10	304	-298	443	-497
3	4	10.5	287	-290	481	-530
3	4	11	237	-244	475	-512
3	4	11.5	218	-219	399	-420
3	4	12	126	-132	405	-447
3	4	12.5	161	-163	432	-489
3	4	13	196	-202	444	-484
3	4	13.5	235	-244	408	-454
3	4	14	270	-277	378	-436
3	4	14.5	277	-291	383	-423
3	4	15	173	-173	381	-424
3	4	15.5	204	-203	415	-466
3	4	16	196	-199	481	-508
3	4	16.5	335	-330	597	-627
3	4	17	435	-439	596	-635
3	4	17.5	462	-466	527	-554
3	4	18	328	-327	454	-498
3	4	18.5	294	-296	501	-546
3	4	19	297	-300	555	-612
3	4	19.5	269	-273	533	-575
3	4	20	226	-228	527	-558

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	4	20.5	279	-284	642	-669
3	4	21	223	-228	673	-714
3	4	21.5	222	-225	710	-763
3	4	22	193	-195	720	-775
3	4	22.5	185	-190	705	-763
3	4	23	205	-207	699	-750
3	4	23.5	189	-187	723	-773
3	4	24	111	-109	695	-720
3	4	24.5	74	-76	714	-750
3	4	25	49	-39	800	-842
3	4	25.5	25	-25	882	-920
3	4	26	55	-58	925	-969
3	4	26.5	89	-96	944	-990
3	4	27	25	-35	902	-919
3	4	27.5	21	-24	794	-839
3	4	28	21	-18	748	-799
3	4	28.5	20	-16	741	-784
3	4	29	-28	30	765	-808
3	4	29.5	-55	56	852	-885
3	4	30	-151	155	840	-863
3	4	30.5	-208	203	748	-797
3	4	31	-165	160	719	-766
3	4	31.5	-151	147	682	-710
3	4	32	-186	167	685	-693
7	5	0.5	-50	46	-251	209
7	5	1	-3	-5	-235	203
7	5	1.5	-12	8	-210	141
7	5	2	-5	3	-216	146
7	5	2.5	6	-4	-220	157
7	5	3	4	-11	-232	164
7	5	3.5	28	-30	-226	177
7	5	4	84	-89	-203	171
7	5	4.5	117	-125	-187	119
7	5	5	133	-132	-185	122
7	5	5.5	133	-135	-191	130
7	5	6	139	-141	-196	133
7	5	6.5	121	-124	-176	116
7	5	7	101	-106	-134	95
7	5	7.5	105	-100	-107	38
7	5	8	103	-108	-79	17
7	5	8.5	100	-106	-44	-15
7	5	9	110	-116	-9	-44
7	5	9.5	112	-114	24	-81
7	5	10	102	-109	57	-96

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	5	10.5	136	-135	30	-73
7	5	11	110	-111	-60	2
7	5	11.5	23	-34	-92	31
7	5	12	-23	27	-108	48
7	5	12.5	-32	27	-96	44
7	5	13	11	-19	-7	-16
7	5	13.5	114	-115	110	-159
7	5	14	126	-128	217	-267
7	5	14.5	111	-117	171	-196
7	5	15	150	-156	-1	-30
7	5	15.5	169	-172	-177	157
7	5	16	208	-218	-468	441
7	5	16.5	161	-169	-491	434
7	5	17	-215	212	-415	389
7	5	17.5	-376	368	-253	210
7	5	18	-165	164	-159	96
7	5	18.5	-31	30	-158	105
7	5	19	15	-23	-199	160
7	5	19.5	44	-52	-213	149
7	5	20	10	-18	-209	142
7	5	20.5	-13	10	-185	118
7	5	21	-20	18	-160	95
7	5	21.5	-35	34	-146	75
7	5	22	-68	63	-113	68
7	5	22.5	-28	25	-61	11
7	5	23	-28	21	-80	9
7	5	23.5	-13	12	-61	-9
7	5	24	1	-6	-54	6
7	5	24.5	-85	79	-173	120
7	5	25	-240	239	-213	163
7	5	25.5	-242	233	-149	108
7	5	26	-164	161	-116	45
7	5	26.5	-44	51	-116	53
7	5	27	-114	111	-128	74
7	5	27.5	-186	189	-59	1
7	5	28	-52	44	-84	43
7	5	28.5	63	-65	-171	143
7	5	29	-13	6	-294	229
7	5	29.5	-100	95	-267	221
7	5	30	-146	140	-200	139
7	5	30.5	-189	180	-153	86
7	5	31	-213	211	-139	73
7	5	31.5	-240	238	-143	97
7	5	32	-299	292	-145	77

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	5	32.5	-335	333	-148	80
7	5	33	-263	261	-128	59
7	5	33.5	-186	179	-129	71
7	5	34	-152	148	-177	117
7	5	34.5	-108	106	-214	165
7	5	35	-130	124	-233	167
7	5	35.5	-147	143	-238	172
7	5	36	-162	156	-240	181
7	5	36.5	-163	164	-245	178
7	5	37	-149	142	-267	207
7	5	37.5	-99	98	-266	218
7	5	38	-66	62	-292	224
7	5	38.5	-80	74	-315	251
7	5	39	-140	140	-355	291
7	5	39.5	-171	164	-375	311
7	5	40	-204	201	-382	318
7	5	40.5	-144	136	-408	358
7	5	41	-80	78	-421	353
7	5	41.5	-50	42	-430	361
7	5	42	30	-34	-419	352
7	5	42.5	-31	26	-405	345
7	5	43	-32	9	-365	368
2	5	0.5	2397	-2416	330	-343
2	5	1	2238	-2243	225	-247
2	5	1.5	1641	-1652	155	-165
2	5	2	959	-964	-72	72
2	5	2.5	577	-586	-310	270
2	5	3	913	-922	-111	88
2	5	3.5	944	-954	300	-311
2	5	4	809	-821	422	-443
2	5	4.5	483	-487	325	-354
2	5	5	597	-597	531	-542
2	5	5.5	888	-892	738	-752
2	5	6	1473	-1481	550	-566
2	5	6.5	1514	-1516	169	-194
2	5	7	916	-930	-375	346
2	5	7.5	330	-327	-418	411
2	5	8	196	-204	-290	252
2	5	8.5	82	-91	-293	252
2	5	9	-17	10	-187	167
2	5	9.5	-285	281	-178	166
2	5	10	-394	385	-376	366
2	5	10.5	355	-378	34	-43
2	5	11	395	-392	103	-103

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	11.5	-166	155	-58	20
2	5	12	-103	103	-1	-61
2	5	12.5	-93	89	6	-68
2	5	13	-80	71	45	-104
2	5	13.5	-69	65	67	-105
2	5	14	-85	79	-11	-2
2	5	14.5	-66	55	-135	83
2	5	15	-43	37	-173	116
2	5	15.5	-41	32	-151	116
2	5	16	-58	51	-108	74
2	5	16.5	-98	96	-59	27
2	5	17	-83	74	18	-43
2	5	17.5	54	-62	148	-185
2	5	18	273	-278	120	-130
2	5	18.5	236	-247	-101	53
2	5	19	117	-117	-43	-2
2	5	19.5	76	-81	-9	-40
2	5	20	74	-81	-33	-8
2	5	20.5	170	-179	-83	27
2	5	21	119	-123	-76	39
2	5	21.5	110	-114	-30	-7
2	5	22	127	-134	82	-116
2	5	22.5	111	-119	165	-196
2	5	23	90	-92	130	-130
2	5	23.5	126	-145	-19	-23
2	5	24	55	-64	-4	-27
2	5	24.5	-6	-3	18	-56
2	5	25	-65	56	77	-112
2	5	25.5	-80	79	122	-149
2	5	26	-119	117	69	-82
2	5	26.5	-182	175	-89	33
2	5	27	-164	156	-108	54
2	5	27.5	-137	129	-116	55
2	5	28	-93	89	-111	54
2	5	28.5	-103	96	-94	39
2	5	29	-149	146	-78	34
2	5	29.5	-199	191	-73	28
2	5	30	-248	244	-51	-6
2	5	30.5	-216	205	-94	36
2	5	31	-130	131	-118	73
2	5	31.5	-169	169	-137	99
2	5	32	-202	194	-207	176
2	5	32.5	-225	220	-265	220
2	5	33	-177	167	-250	220

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	33.5	-142	139	-259	221
2	5	34	-111	100	-235	202
2	5	34.5	-73	69	-206	165
2	5	35	-63	51	-216	186
2	5	35.5	-22	10	-241	193
2	5	36	-43	40	-204	161
2	5	36.5	-92	94	-258	220
2	5	37	-64	58	-305	251
2	5	37.5	-63	59	-292	291
3	5	0.5	-344	352	-207	168
3	5	1	-302	297	-333	280
3	5	1.5	-267	268	-420	369
3	5	2	-226	221	-537	495
3	5	2.5	-154	143	-623	580
3	5	3	-83	83	-638	572
3	5	3.5	-77	68	-680	614
3	5	4	-95	84	-677	618
3	5	4.5	-120	112	-633	582
3	5	5	-207	202	-577	524
3	5	5.5	-245	235	-509	473
3	5	6	-194	199	-481	413
3	5	6.5	-224	221	-508	446
3	5	7	-273	263	-528	463
3	5	7.5	-313	306	-539	475
3	5	8	-343	337	-544	484
3	5	8.5	-347	337	-549	509
3	5	9	-268	258	-506	440
3	5	9.5	-279	270	-500	432
3	5	10	-301	292	-500	434
3	5	10.5	-293	287	-534	473
3	5	11	-243	236	-519	469
3	5	11.5	-213	217	-427	392
3	5	12	-124	123	-450	394
3	5	12.5	-166	155	-490	424
3	5	13	-201	201	-505	438
3	5	13.5	-247	235	-467	404
3	5	14	-276	267	-441	371
3	5	14.5	-293	277	-427	376
3	5	15	-175	175	-429	375
3	5	15.5	-206	198	-464	406
3	5	16	-204	198	-509	467
3	5	16.5	-331	327	-631	589
3	5	17	-444	431	-645	592
3	5	17.5	-467	459	-571	519

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	5	18	-332	323	-504	446
3	5	18.5	-301	297	-546	491
3	5	19	-302	299	-616	550
3	5	19.5	-271	264	-585	526
3	5	20	-232	221	-566	518
3	5	20.5	-285	282	-674	638
3	5	21	-228	230	-719	666
3	5	21.5	-227	224	-766	703
3	5	22	-198	192	-777	715
3	5	22.5	-194	186	-768	700
3	5	23	-209	199	-753	693
3	5	23.5	-192	184	-774	718
3	5	24	-117	105	-729	685
3	5	24.5	-80	76	-753	703
3	5	25	-47	39	-845	794
3	5	25.5	-32	23	-925	870
3	5	26	-50	57	-972	915
3	5	26.5	-88	90	-993	936
3	5	27	-40	22	-926	893
3	5	27.5	-26	19	-849	787
3	5	28	-25	20	-807	742
3	5	28.5	-19	14	-790	731
3	5	29	24	-24	-811	756
3	5	29.5	50	-62	-888	840
3	5	30	152	-162	-872	834
3	5	30.5	199	-211	-809	742
3	5	31	158	-169	-777	713
3	5	31.5	148	-148	-737	674
3	5	32	182	-180	-689	678
4	5	0.5	-771	785	-143	103
4	5	1	-490	467	-302	286
4	5	1.5	8	-32	-549	511
4	5	2	360	-369	-585	556
4	5	2.5	322	-330	-504	443
4	5	3	310	-324	-568	488
4	5	3.5	262	-273	-610	529
4	5	4	230	-234	-618	539
4	5	4.5	198	-207	-631	546
4	5	5	162	-170	-636	552
4	5	5.5	187	-193	-628	573
4	5	6	212	-221	-618	538
4	5	6.5	138	-155	-604	538
4	5	7	94	-103	-569	494
4	5	7.5	45	-59	-551	467

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	5	8	10	-15	-539	454
4	5	8.5	-11	5	-546	479
4	5	9	135	-140	-517	436
4	5	9.5	171	-174	-536	456
4	5	10	159	-167	-535	453
4	5	10.5	169	-179	-562	474
4	5	11	200	-210	-583	501
4	5	11.5	281	-290	-577	529
4	5	12	325	-334	-535	479
4	5	12.5	324	-335	-525	471
4	5	13	345	-357	-482	433
4	5	13.5	276	-287	-403	351
4	5	14	40	-46	-360	310
4	5	14.5	-303	289	-469	426
4	5	15	-199	182	-444	383
4	5	15.5	10	-19	-398	311
4	5	16	25	-33	-399	316
4	5	16.5	32	-33	-423	337
4	5	17	33	-41	-436	360
4	5	17.5	15	-26	-450	402
4	5	18	-12	2	-434	367
4	5	18.5	0	-2	-445	382
4	5	19	-27	26	-464	411
4	5	19.5	-53	46	-531	472
4	5	20	28	-36	-573	513
4	5	20.5	9	-13	-517	475
4	5	21	-99	86	-407	395
4	5	21.5	-30	26	-335	277
4	5	22	111	-122	-404	354
4	5	22.5	70	-78	-520	454
4	5	23	46	-61	-543	479
4	5	23.5	63	-66	-497	450
4	5	24	58	-61	-556	506
4	5	24.5	18	-24	-550	478
4	5	25	-20	10	-561	490
4	5	25.5	-47	37	-559	490
4	5	26	-38	32	-544	480
4	5	26.5	-22	19	-516	468
4	5	27	12	-20	-601	541
4	5	27.5	117	-123	-610	524
4	5	28	146	-157	-597	514
4	5	28.5	128	-138	-586	513
4	5	29	119	-124	-550	496
4	5	29.5	188	-192	-465	421

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	5	30	154	-156	-418	362
4	5	30.5	214	-222	-411	344
4	5	31	219	-230	-443	370
4	5	31.5	206	-210	-489	434
4	5	32	208	-217	-538	478
4	5	32.5	229	-235	-500	446
4	5	33	174	-185	-501	462
4	5	33.5	181	-194	-511	442
4	5	34	255	-266	-523	464
4	5	34.5	330	-338	-545	483
4	5	35	361	-365	-551	480
4	5	35.5	343	-354	-529	469
4	5	36	326	-338	-557	508
4	5	36.5	317	-322	-522	461
4	5	37	296	-310	-472	411
4	5	37.5	283	-290	-414	345
4	5	38	261	-270	-361	289
4	5	38.5	224	-231	-315	234
4	5	39	181	-185	-299	247
4	5	39.5	176	-187	-319	233
4	5	40	203	-214	-280	211
4	5	40.5	167	-173	-291	236
4	5	41	123	-138	-282	262
2	6	0.5	-2393	2393	-365	319
2	6	1	-2238	2241	-248	220
2	6	1.5	-1641	1655	-162	152
2	6	2	-957	962	78	-77
2	6	2.5	-588	574	275	-314
2	6	3	-927	912	82	-109
2	6	3.5	-954	948	-315	293
2	6	4	-820	804	-445	416
2	6	4.5	-485	477	-358	318
2	6	5	-597	585	-545	521
2	6	5.5	-891	880	-758	735
2	6	6	-1480	1486	-564	535
2	6	6.5	-1502	1502	-180	151
2	6	7	-916	920	345	-379
2	6	7.5	-324	323	411	-417
2	6	8	-205	195	258	-290
2	6	8.5	-90	83	255	-292
2	6	9	9	-20	173	-190
2	6	9.5	281	-294	172	-186
2	6	10	382	-411	361	-375
2	6	10.5	-383	352	-41	27

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	11	-387	389	-100	97
2	6	11.5	155	-171	20	-56
2	6	12	92	-105	-61	-6
2	6	12.5	87	-100	-67	2
2	6	13	70	-77	-103	42
2	6	13.5	62	-73	-106	63
2	6	14	77	-87	-2	-17
2	6	14.5	55	-65	89	-140
2	6	15	37	-45	115	-176
2	6	15.5	29	-42	116	-156
2	6	16	48	-60	73	-112
2	6	16.5	94	-106	22	-61
2	6	17	73	-85	-45	16
2	6	17.5	-71	52	-187	143
2	6	18	-281	271	-132	114
2	6	18.5	-241	240	57	-110
2	6	19	-120	117	-2	-52
2	6	19.5	-83	75	-41	-12
2	6	20	-82	70	-11	-38
2	6	20.5	-178	165	30	-90
2	6	21	-125	116	39	-82
2	6	21.5	-118	107	-8	-36
2	6	22	-136	124	-116	80
2	6	22.5	-119	109	-192	147
2	6	23	-92	88	-133	119
2	6	23.5	-145	125	-22	-41
2	6	24	-66	52	-27	-21
2	6	24.5	0	-11	-55	7
2	6	25	55	-71	-114	57
2	6	25.5	84	-85	-141	101
2	6	26	115	-116	-81	56
2	6	26.5	172	-188	35	-91
2	6	27	154	-167	52	-119
2	6	27.5	127	-138	57	-124
2	6	28	86	-96	56	-115
2	6	28.5	95	-107	40	-97
2	6	29	144	-155	34	-85
2	6	29.5	197	-208	31	-76
2	6	30	245	-254	21	-56
2	6	30.5	206	-209	87	-97
2	6	31	125	-136	90	-123
2	6	31.5	162	-175	147	-141
2	6	32	192	-204	180	-214
2	6	32.5	218	-226	221	-275

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	33	166	-176	220	-262
2	6	33.5	139	-145	224	-264
2	6	34	98	-109	203	-240
2	6	34.5	65	-76	164	-214
2	6	35	48	-60	189	-223
2	6	35.5	11	-27	194	-238
2	6	36	41	-52	160	-208
2	6	36.5	94	-105	221	-263
2	6	37	50	-58	251	-307
2	6	37.5	58	-70	295	-299
4	6	0.5	0	0	0	0
4	6	1	0	0	0	0
4	6	1.5	0	0	0	0
4	6	2	0	0	0	0
4	6	2.5	0	0	0	0
4	6	3	0	0	0	0
4	6	3.5	0	0	0	0
4	6	4	0	0	0	0
4	6	4.5	0	0	0	0
4	6	5	0	0	0	0
4	6	5.5	0	0	0	0
4	6	6	0	0	0	0
4	6	6.5	0	0	0	0
4	6	7	0	0	0	0
4	6	7.5	0	0	0	0
4	6	8	0	0	0	0
4	6	8.5	0	0	0	0
4	6	9	0	0	0	0
4	6	9.5	0	0	0	0
4	6	10	0	0	0	0
4	6	10.5	0	0	0	0
4	6	11	0	0	0	0
4	6	11.5	0	0	0	0
4	6	12	0	0	0	0
4	6	12.5	0	0	0	0
4	6	13	0	0	0	0
4	6	13.5	0	0	0	0
4	6	14	0	0	0	0
4	6	14.5	0	0	0	0
4	6	15	0	0	0	0
4	6	15.5	0	0	0	0
4	6	16	0	0	0	0
4	6	16.5	0	0	0	0
4	6	17	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	6	17.5	0	0	0	0
4	6	18	0	0	0	0
4	6	18.5	0	0	0	0
4	6	19	0	0	0	0
4	6	19.5	0	0	0	0
4	6	20	0	0	0	0
4	6	20.5	0	0	0	0
4	6	21	0	0	0	0
4	6	21.5	0	0	0	0
4	6	22	0	0	0	0
4	6	22.5	0	0	0	0
4	6	23	0	0	0	0
4	6	23.5	0	0	0	0
4	6	24	0	0	0	0
4	6	24.5	0	0	0	0
4	6	25	0	0	0	0
4	6	25.5	0	0	0	0
4	6	26	0	0	0	0
4	6	26.5	0	0	0	0
4	6	27	0	0	0	0
4	6	27.5	0	0	0	0
4	6	28	0	0	0	0
4	6	28.5	0	0	0	0
4	6	29	0	0	0	0
4	6	29.5	0	0	0	0
4	6	30	0	0	0	0
4	6	30.5	0	0	0	0
4	6	31	0	0	0	0
4	6	31.5	0	0	0	0
4	6	32	0	0	0	0
4	6	32.5	0	0	0	0
4	6	33	0	0	0	0
4	6	33.5	0	0	0	0
4	6	34	0	0	0	0
4	6	34.5	0	0	0	0
4	6	35	0	0	0	0
4	6	35.5	0	0	0	0
4	6	36	0	0	0	0
4	6	36.5	0	0	0	0
4	6	37	0	0	0	0
4	6	37.5	0	0	0	0
4	6	38	0	0	0	0
4	6	38.5	0	0	0	0
4	6	39	3125	0	3124	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	6	39.5	3125	0	3124	0
4	6	40	3125	0	3124	0
4	6	40.5	3125	0	3124	0
4	6	41	3125	0	3124	0
4	7	0.5	-668	666	-102	84
4	7	1	-512	516	-286	271
4	7	1.5	-31	31	-556	518
4	7	2	362	-357	-593	580
4	7	2.5	328	-324	-492	473
4	7	3	317	-317	-562	510
4	7	3.5	270	-269	-606	538
4	7	4	234	-232	-614	550
4	7	4.5	200	-199	-628	553
4	7	5	167	-168	-629	564
4	7	5.5	188	-179	-634	580
4	7	6	219	-217	-618	544
4	7	6.5	148	-150	-617	549
4	7	7	106	-100	-573	510
4	7	7.5	54	-53	-550	475
4	7	8	16	-17	-534	458
4	7	8.5	-7	7	-546	485
4	7	9	132	-135	-513	441
4	7	9.5	167	-166	-528	458
4	7	10	164	-157	-527	462
4	7	10.5	171	-173	-552	483
4	7	11	204	-202	-569	508
4	7	11.5	283	-284	-577	539
4	7	12	336	-330	-527	484
4	7	12.5	327	-328	-518	475
4	7	13	359	-348	-473	437
4	7	13.5	285	-284	-401	366
4	7	14	43	-44	-354	314
4	7	14.5	-297	295	-460	432
4	7	15	-207	209	-449	398
4	7	15.5	-8	12	-400	324
4	7	16	24	-26	-393	330
4	7	16.5	33	-35	-415	359
4	7	17	38	-32	-425	375
4	7	17.5	21	-22	-439	407
4	7	18	-7	4	-435	373
4	7	18.5	3	8	-439	385
4	7	19	-21	29	-459	418
4	7	19.5	-45	50	-520	482
4	7	20	33	-32	-565	526

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	7	20.5	6	-1	-510	483
4	7	21	-99	99	-401	397
4	7	21.5	-30	32	-322	285
4	7	22	118	-117	-398	361
4	7	22.5	81	-75	-505	466
4	7	23	54	-55	-526	487
4	7	23.5	65	-66	-482	451
4	7	24	60	-60	-546	511
4	7	24.5	23	-22	-544	487
4	7	25	-17	12	-554	492
4	7	25.5	-43	41	-552	498
4	7	26	-36	35	-537	486
4	7	26.5	-20	19	-503	467
4	7	27	12	-14	-591	546
4	7	27.5	119	-117	-605	529
4	7	28	151	-152	-592	529
4	7	28.5	133	-135	-578	516
4	7	29	122	-118	-549	502
4	7	29.5	187	-187	-465	426
4	7	30	156	-157	-417	372
4	7	30.5	220	-212	-397	338
4	7	31	222	-227	-441	380
4	7	31.5	213	-204	-480	429
4	7	32	221	-213	-544	484
4	7	32.5	232	-229	-495	452
4	7	33	181	-181	-496	464
4	7	33.5	188	-184	-507	453
4	7	34	263	-260	-517	462
4	7	34.5	336	-336	-545	485
4	7	35	362	-359	-544	491
4	7	35.5	349	-344	-523	466
4	7	36	330	-335	-549	507
4	7	36.5	328	-317	-511	473
4	7	37	302	-304	-461	417
4	7	37.5	294	-285	-394	350
4	7	38	260	-262	-348	295
4	7	38.5	225	-227	-302	245
4	7	39	189	-181	-292	244
4	7	39.5	181	-179	-308	239
4	7	40	208	-209	-280	218
4	7	40.5	172	-168	-289	229
4	7	41	129	-126	-283	281

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 4		SI11	From DataMat	00000
2	2 2		SI01	From DataMat	00000
3	3 2		SI06	From DataMat	00000
4	4 3		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 1		SI11	From DataMat	00000
7	7 1		SI06	From DataMat	00000
8	8 1		SI1102	From DataMat	00000
9	9 1		SI1104	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	34	0.5	0.5	2005-01-01	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-17	0
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-13	0
	34	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2005-01-01	0.5	34
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2012-01-17	0.5	43.5
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-13	0.5	48
0	0	0	2012-01-14	0.5	34

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2011-07-01	3:39:09 PM	-1 00000	
2	2	2011-07-15	3:39:39 PM	-1 00000	
2	3	2011-07-29	11:03:27 AM	-1 00000	
2	4	2011-08-13	11:20:27 AM	-1 00000	
2	5	2011-08-24	9:01:06 AM	-1 00000	
2	6	2011-09-06	11:28:30 AM	-1 00000	
3	1	2011-07-01	10:41:46 AM	-1 00000	
3	2	2011-07-16	8:50:10 AM	-1 00000	
3	3	2011-07-30	10:57:17 AM	-1 00000	
3	4	2011-08-15	7:02:16 AM	-1 00000	
3	5	2011-09-06	1:16:27 PM	-1 00000	
4	1	2011-07-01	8:30:10 AM	-1 00000	
4	2	2011-07-16	7:41:15 AM	-1 00000	
4	3	2011-07-30	9:42:23 AM	-1 00000	
4	4	2011-08-10	5:10:47 PM	-1 00000	
4	5	2011-09-06	1:53:59 PM	-1 00000	
4	6	2012-01-15	4:17:49 PM	0 00000	
4	7	2012-01-15	4:20:05 PM	-1 00000	
7	1	2011-07-01	2:33:50 PM	-1 00000	
7	2	2011-07-15	2:13:53 PM	-1 00000	
7	3	2011-07-31	8:39:28 AM	0 00000	
7	4	2011-07-31	8:42:39 AM	-1 00000	
7	5	2011-08-13	12:34:56 PM	-1 00000	
8	1	2012-01-13	1:58:50 PM	-1 00000	
9	1	2012-01-14	3:57:16 PM	-1 00000	
9	2	2012-01-15	11:10:08 AM	0 00000	
9	3	2012-01-15	11:12:18 AM	-1 00000	

[illegible]

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	84	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	86	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	68	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0 ^	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	1	0.5	-5422	5404	-1490	1440
2	1	1	-5393	5373	-1476	1457
2	1	1.5	-5320	5311	-1433	1409
2	1	2	-4970	4954	-1223	1211
2	1	2.5	-3875	3862	-871	848
2	1	3	-2389	2370	-580	565
2	1	3.5	-1044	1031	-586	573
2	1	4	-44	27	-368	331
2	1	4.5	379	-395	-309	234
2	1	5	-19	2	-331	262
2	1	5.5	-250	233	-262	213
2	1	6	-326	307	-151	105
2	1	6.5	-303	287	-100	36
2	1	7	-351	333	-58	-13
2	1	7.5	-356	343	-50	-3
2	1	8	-382	370	-108	88
2	1	8.5	-347	331	-282	236
2	1	9	-262	244	-359	306
2	1	9.5	-206	189	-329	264
2	1	10	-151	136	-287	214
2	1	10.5	-97	72	-295	216
2	1	11	-103	92	-286	222
2	1	11.5	-126	106	-328	251
2	1	12	-126	105	-313	254
2	1	12.5	-95	76	-315	240
2	1	13	-114	93	-318	250
2	1	13.5	-102	81	-379	302
2	1	14	-131	116	-386	313
2	1	14.5	-131	113	-422	345
2	1	15	-107	83	-404	367
2	1	15.5	-21	9	-523	449
2	1	16	3	-21	-501	443
2	1	16.5	50	-65	-534	481
2	1	17	24	-39	-595	556
2	1	17.5	-50	30	-727	656
2	1	18	-211	189	-751	686
2	1	18.5	-458	451	-718	656
2	1	19	-489	478	-650	581
2	1	19.5	-494	474	-628	552
2	1	20	-551	539	-616	542
2	1	20.5	-574	556	-633	556
2	1	21	-536	523	-655	582
2	1	21.5	-464	444	-688	611
2	1	22	-482	476	-675	598

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	1	22.5	-472	451	-651	572
2	1	23	-483	470	-610	543
2	1	23.5	-504	494	-590	511
2	1	24	-520	505	-553	479
2	1	24.5	-553	542	-513	443
2	1	25	-517	502	-530	451
2	1	25.5	-470	449	-546	471
2	1	26	-437	424	-555	480
2	1	26.5	-411	398	-567	491
2	1	27	-371	357	-539	476
2	1	27.5	-353	337	-531	459
2	1	28	-333	328	-512	437
2	1	28.5	-285	274	-479	400
2	1	29	-263	244	-477	400
2	1	29.5	-215	198	-489	412
2	1	30	-155	139	-479	398
2	1	30.5	-118	103	-518	449
2	1	31	-171	155	-530	450
2	1	31.5	-207	184	-554	473
2	1	32	-250	235	-558	483
2	1	32.5	-275	259	-522	443
2	1	33	-288	269	-469	392
2	1	33.5	-340	324	-431	375
2	1	34	-358	341	-383	307
2	1	34.5	-374	357	-405	346
2	1	35	-400	383	-444	369
2	1	35.5	-392	381	-419	348
2	1	36	-389	375	-405	342
2	1	36.5	-391	378	-313	257
2	1	37	-378	362	-231	158
2	1	37.5	-387	362	-220	143
2	1	38	-359	349	-234	165
2	1	38.5	-360	343	-223	149
2	1	39	-380	366	-228	156
2	1	39.5	-384	372	-222	154
2	1	40	-424	405	-236	162
2	1	40.5	-449	436	-237	187
2	1	41	-489	458	-295	279
2	1	41.5	-279	297	-139	133
2	1	42	-369	348	-193	165
2	1	42.5	-261	244	-296	242
2	1	43	-291	274	-404	336
2	1	43.5	-332	310	-349	281
2	1	44	-284	269	-302	227

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	1	44.5	-304	285	-297	228
2	1	45	-294	276	-248	203
2	1	45.5	-325	314	-162	108
2	1	46	-307	297	-185	110
2	1	46.5	-221	209	-177	105
2	1	47	-211	197	-191	113
2	1	47.5	-189	172	-212	140
2	1	48	-177	163	-262	207
2	2	0.5	-5418	5420	-1454	1410
2	2	1	-5392	5390	-1457	1414
2	2	1.5	-5317	5320	-1424	1401
2	2	2	-4976	4968	-1218	1198
2	2	2.5	-3867	3874	-864	834
2	2	3	-2391	2384	-578	568
2	2	3.5	-1044	1035	-578	568
2	2	4	-53	43	-363	338
2	2	4.5	390	-391	-306	246
2	2	5	-11	11	-317	269
2	2	5.5	-250	243	-258	214
2	2	6	-319	317	-151	111
2	2	6.5	-297	296	-100	39
2	2	7	-341	343	-54	-10
2	2	7.5	-352	346	-43	-2
2	2	8	-377	380	-102	82
2	2	8.5	-340	335	-276	236
2	2	9	-254	260	-354	312
2	2	9.5	-198	195	-334	269
2	2	10	-141	140	-283	218
2	2	10.5	-90	79	-292	220
2	2	11	-100	101	-282	227
2	2	11.5	-122	115	-326	257
2	2	12	-117	113	-317	259
2	2	12.5	-91	86	-310	244
2	2	13	-108	102	-314	259
2	2	13.5	-96	91	-371	308
2	2	14	-129	120	-383	320
2	2	14.5	-124	123	-416	349
2	2	15	-99	96	-400	369
2	2	15.5	-15	16	-520	457
2	2	16	12	-7	-497	453
2	2	16.5	58	-55	-531	483
2	2	17	32	-31	-591	554
2	2	17.5	-42	38	-722	660
2	2	18	-199	199	-747	692

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	18.5	-457	450	-718	673
2	2	19	-488	486	-651	586
2	2	19.5	-488	483	-629	558
2	2	20	-547	547	-614	547
2	2	20.5	-565	564	-630	566
2	2	21	-529	533	-648	589
2	2	21.5	-458	451	-683	623
2	2	22	-477	477	-667	602
2	2	22.5	-465	459	-649	578
2	2	23	-480	480	-615	549
2	2	23.5	-495	493	-586	515
2	2	24	-513	513	-548	484
2	2	24.5	-548	549	-506	452
2	2	25	-509	507	-528	455
2	2	25.5	-463	456	-542	477
2	2	26	-437	433	-550	486
2	2	26.5	-412	407	-563	497
2	2	27	-363	367	-547	483
2	2	27.5	-348	343	-522	466
2	2	28	-330	329	-508	443
2	2	28.5	-278	279	-478	406
2	2	29	-256	261	-477	408
2	2	29.5	-207	206	-487	416
2	2	30	-149	147	-476	407
2	2	30.5	-108	107	-514	452
2	2	31	-164	163	-528	460
2	2	31.5	-202	192	-550	482
2	2	32	-237	239	-557	488
2	2	32.5	-263	267	-512	449
2	2	33	-276	277	-463	399
2	2	33.5	-333	330	-428	377
2	2	34	-351	348	-372	312
2	2	34.5	-367	368	-402	348
2	2	35	-393	397	-441	374
2	2	35.5	-385	385	-420	357
2	2	36	-384	381	-393	347
2	2	36.5	-386	384	-313	267
2	2	37	-374	370	-225	164
2	2	37.5	-376	372	-218	149
2	2	38	-349	353	-231	167
2	2	38.5	-353	347	-220	152
2	2	39	-377	369	-221	163
2	2	39.5	-379	379	-213	159
2	2	40	-419	413	-236	167

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	2	40.5	-443	438	-234	180
2	2	41	-485	465	-298	284
2	2	41.5	-271	297	-129	140
2	2	42	-361	348	-197	165
2	2	42.5	-253	260	-282	251
2	2	43	-284	285	-398	344
2	2	43.5	-324	317	-346	288
2	2	44	-277	276	-299	238
2	2	44.5	-296	292	-294	236
2	2	45	-289	284	-246	207
2	2	45.5	-321	318	-162	110
2	2	46	-306	306	-184	115
2	2	46.5	-218	219	-175	108
2	2	47	-201	202	-187	119
2	2	47.5	-176	179	-211	146
2	2	48	-172	170	-261	229
3	1	0.5	-2455	2481	-366	414
3	1	1	-2260	2262	-269	263
3	1	1.5	-1656	1655	-173	166
3	1	2	-955	956	84	-77
3	1	2.5	-589	587	275	-311
3	1	3	-930	931	86	-93
3	1	3.5	-949	946	-315	307
3	1	4	-818	809	-441	422
3	1	4.5	-483	484	-361	330
3	1	5	-602	604	-552	544
3	1	5.5	-899	903	-749	738
3	1	6	-1494	1491	-552	546
3	1	6.5	-1508	1503	-178	154
3	1	7	-910	900	363	-392
3	1	7.5	-319	325	405	-409
3	1	8	-197	196	257	-288
3	1	8.5	-85	84	259	-290
3	1	9	20	-18	163	-182
3	1	9.5	303	-305	178	-182
3	1	10	392	-392	369	-370
3	1	10.5	-394	399	-48	55
3	1	11	-383	391	-93	106
3	1	11.5	166	-176	26	-50
3	1	12	99	-100	-60	4
3	1	12.5	91	-94	-66	17
3	1	13	76	-79	-102	51
3	1	13.5	67	-67	-108	69
3	1	14	82	-80	6	-19

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	14.5	56	-62	80	-133
3	1	15	46	-36	119	-155
3	1	15.5	39	-41	117	-147
3	1	16	50	-53	74	-105
3	1	16.5	103	-98	20	-47
3	1	17	82	-81	-67	54
3	1	17.5	-98	98	-211	178
3	1	18	-327	325	-122	117
3	1	18.5	-263	260	59	-109
3	1	19	-122	117	-1	-47
3	1	19.5	-80	77	-54	-8
3	1	20	-82	79	-25	-30
3	1	20.5	-180	174	24	-83
3	1	21	-117	114	39	-75
3	1	21.5	-114	110	-7	-28
3	1	22	-133	133	-117	86
3	1	22.5	-117	114	-203	156
3	1	23	-85	99	-129	120
3	1	23.5	-140	128	-22	-35
3	1	24	-53	65	-23	-28
3	1	24.5	8	-9	-54	-2
3	1	25	62	-65	-108	57
3	1	25.5	82	-85	-145	103
3	1	26	120	-120	-71	63
3	1	26.5	178	-185	37	-88
3	1	27	157	-164	54	-113
3	1	27.5	130	-131	55	-118
3	1	28	93	-91	56	-109
3	1	28.5	107	-101	37	-99
3	1	29	152	-147	37	-78
3	1	29.5	198	-204	31	-82
3	1	30	251	-249	23	-52
3	1	30.5	204	-206	59	-95
3	1	31	139	-129	84	-117
3	1	31.5	168	-167	97	-136
3	1	32	198	-201	181	-215
3	1	32.5	223	-224	222	-282
3	1	33	169	-174	222	-269
3	1	33.5	143	-136	225	-280
3	1	34	99	-108	202	-261
3	1	34.5	71	-73	164	-220
3	1	35	55	-54	191	-217
3	1	35.5	21	-20	198	-256
3	1	36	47	-46	163	-207

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	1	36.5	99	-100	226	-258
3	1	37	53	-56	250	-306
3	1	37.5	65	-73	270	-311
5	1	0.5	-1890	1881	-1423	1179
5	1	1	-1759	1759	-1211	1003
5	1	1.5	-1519	1509	-968	762
5	1	2	-1213	1200	-749	562
5	1	2.5	-1084	1075	-738	546
5	1	3	-1203	1184	-819	622
5	1	3.5	-984	967	-935	663
5	1	4	-285	265	-877	627
5	1	4.5	396	-405	-818	576
5	1	5	717	-731	-768	541
5	1	5.5	980	-993	-772	581
5	1	6	1024	-1043	-698	543
5	1	6.5	363	-378	-272	192
5	1	7	284	-287	-201	127
5	1	7.5	225	-243	-194	120
5	1	8	78	-84	-179	115
5	1	8.5	36	-56	-174	101
5	1	9	29	-47	-172	102
5	1	9.5	3	-18	-222	145
5	1	10	1	-16	-254	173
5	1	10.5	19	-38	-305	227
5	1	11	3	-15	-322	235
5	1	11.5	-4	-11	-398	279
5	1	12	-32	19	-434	315
5	1	12.5	-164	152	-499	345
5	1	13	-236	224	-549	381
5	1	13.5	-43	30	-587	410
5	1	14	86	-99	-549	405
5	1	14.5	141	-153	-459	355
5	1	15	410	-427	-376	286
5	1	15.5	507	-521	-483	395
5	1	16	437	-454	-738	596
5	1	16.5	335	-347	-788	776
5	1	17	302	-316	-525	515
5	1	17.5	346	-366	-174	151
5	1	18	436	-462	100	-136
5	1	18.5	521	-526	256	-306
5	1	19	533	-548	180	-213
5	1	19.5	529	-547	7	-38
5	1	20	474	-485	-325	303
5	1	20.5	467	-482	-509	475

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	1	21	508	-517	-610	560
5	1	21.5	505	-519	-663	598
5	1	22	495	-509	-687	629
5	1	22.5	494	-508	-666	612
5	1	23	396	-413	-586	535
5	1	23.5	326	-336	-469	469
5	1	24	250	-269	-455	450
5	1	24.5	187	-199	-444	421
5	1	25	148	-162	-447	430
5	1	25.5	115	-132	-454	453
5	1	26	65	-75	-474	502
5	1	26.5	23	-25	-517	521
5	1	27	18	-39	-522	550
5	1	27.5	22	-35	-531	560
5	1	28	27	-38	-548	592
5	1	28.5	63	-73	-559	610
5	1	29	126	-136	-569	628
5	1	29.5	76	-82	-562	592
5	1	30	15	-36	-555	573
5	1	30.5	0	-13	-546	568
5	1	31	-6	-5	-556	574
5	1	31.5	-26	5	-541	557
5	1	32	-21	10	-509	509
5	1	32.5	-5	-1	-501	493
5	1	33	-5	-7	-460	408
5	1	33.5	20	-36	-467	413
5	1	34	6	-16	-469	416
5	1	34.5	68	-81	-455	407
5	1	35	134	-146	-489	454
5	1	35.5	112	-126	-446	384
5	1	36	123	-141	-478	438
5	1	36.5	156	-167	-441	379
5	1	37	164	-177	-478	436
5	1	37.5	173	-189	-509	475
5	1	38	151	-158	-483	463
5	1	38.5	136	-144	-523	489
5	1	39	133	-146	-502	456
5	1	39.5	165	-176	-529	491
5	1	40	130	-136	-511	470
5	1	40.5	123	-137	-499	485
5	1	41	97	-116	-477	449
5	1	41.5	38	-52	-492	462
5	1	42	14	-26	-497	482
5	1	42.5	25	-40	-505	497

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	1	43	15	-26	-492	486
5	1	43.5	9	-25	-491	489
5	1	44	-5	-10	-481	479
5	1	44.5	-60	47	-453	421
5	1	45	-102	88	-373	274
5	1	45.5	-48	35	-369	243
5	1	46	47	-62	-398	272
5	1	46.5	93	-105	-405	281
5	1	47	83	-96	-397	274
5	1	47.5	-52	41	-428	330
5	1	48	-169	162	-440	291
5	1	48.5	-63	47	-480	404
5	1	49	245	-263	-494	440
5	1	49.5	259	-271	-442	412
5	2	0.5	-1889	1890	-1441	1427
5	2	1	-1759	1764	-1214	1192
5	2	1.5	-1513	1516	-967	956
5	2	2	-1209	1206	-750	692
5	2	2.5	-1076	1084	-738	685
5	2	3	-1187	1190	-816	794
5	2	3.5	-979	977	-936	869
5	2	4	-282	279	-879	814
5	2	4.5	395	-396	-819	758
5	2	5	724	-719	-767	707
5	2	5.5	982	-984	-771	745
5	2	6	1030	-1041	-689	692
5	2	6.5	363	-373	-267	223
5	2	7	288	-281	-198	150
5	2	7.5	228	-235	-182	135
5	2	8	86	-73	-175	115
5	2	8.5	46	-51	-162	95
5	2	9	43	-38	-166	106
5	2	9.5	8	-10	-217	153
5	2	10	9	-9	-251	193
5	2	10.5	27	-32	-302	233
5	2	11	12	-7	-322	281
5	2	11.5	1	-7	-399	333
5	2	12	-23	26	-441	386
5	2	12.5	-155	157	-505	439
5	2	13	-232	228	-554	496
5	2	13.5	-38	37	-593	527
5	2	14	87	-97	-556	515
5	2	14.5	149	-144	-457	421
5	2	15	415	-422	-376	340

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	2	15.5	513	-512	-487	476
5	2	16	446	-451	-749	726
5	2	16.5	341	-341	-800	784
5	2	17	311	-308	-527	528
5	2	17.5	355	-357	-162	150
5	2	18	440	-455	109	-130
5	2	18.5	524	-520	266	-308
5	2	19	542	-540	191	-209
5	2	19.5	535	-540	21	-35
5	2	20	475	-481	-339	300
5	2	20.5	473	-476	-510	479
5	2	21	512	-514	-620	556
5	2	21.5	511	-516	-669	600
5	2	22	500	-507	-698	633
5	2	22.5	501	-497	-673	616
5	2	23	401	-408	-594	539
5	2	23.5	332	-332	-540	476
5	2	24	262	-264	-514	453
5	2	24.5	196	-193	-491	422
5	2	25	153	-155	-500	446
5	2	25.5	125	-126	-512	466
5	2	26	72	-68	-553	507
5	2	26.5	27	-19	-597	530
5	2	27	21	-33	-620	559
5	2	27.5	28	-27	-632	570
5	2	28	32	-36	-654	599
5	2	28.5	69	-68	-674	620
5	2	29	135	-132	-683	632
5	2	29.5	82	-77	-663	597
5	2	30	23	-30	-644	576
5	2	30.5	10	-7	-636	574
5	2	31	3	-1	-643	578
5	2	31.5	-18	12	-620	560
5	2	32	-25	16	-564	515
5	2	32.5	0	1	-551	501
5	2	33	0	-5	-478	411
5	2	33.5	25	-28	-486	417
5	2	34	17	-8	-480	420
5	2	34.5	73	-78	-453	414
5	2	35	138	-138	-505	462
5	2	35.5	123	-120	-439	382
5	2	36	132	-136	-492	438
5	2	36.5	162	-164	-432	382
5	2	37	171	-172	-488	447

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	2	37.5	179	-185	-538	478
5	2	38	151	-152	-498	466
5	2	38.5	134	-141	-558	491
5	2	39	135	-140	-525	459
5	2	39.5	165	-171	-557	494
5	2	40	137	-128	-536	476
5	2	40.5	126	-132	-550	487
5	2	41	105	-108	-504	463
5	2	41.5	44	-45	-529	462
5	2	42	28	-20	-553	486
5	2	42.5	31	-34	-569	502
5	2	43	20	-17	-546	485
5	2	43.5	16	-17	-550	486
5	2	44	0	-4	-530	486
5	2	44.5	-52	55	-460	426
5	2	45	-94	97	-304	278
5	2	45.5	-41	42	-294	248
5	2	46	56	-57	-340	277
5	2	46.5	97	-103	-350	280
5	2	47	90	-86	-335	277
5	2	47.5	-45	43	-396	331
5	2	48	-162	166	-418	362
5	2	48.5	-60	60	-474	417
5	2	49	252	-255	-502	440
5	2	49.5	261	-262	-412	382
6	1	0.5	-723	717	-105	75
6	1	1	-495	489	-296	275
6	1	1.5	5	-18	-568	537
6	1	2	360	-367	-583	558
6	1	2.5	328	-332	-499	449
6	1	3	311	-320	-567	492
6	1	3.5	266	-266	-607	534
6	1	4	235	-233	-615	547
6	1	4.5	200	-199	-619	561
6	1	5	165	-173	-631	566
6	1	5.5	190	-191	-634	576
6	1	6	218	-218	-609	550
6	1	6.5	146	-149	-620	542
6	1	7	97	-101	-576	499
6	1	7.5	47	-54	-549	472
6	1	8	13	-16	-537	458
6	1	8.5	-8	5	-550	487
6	1	9	143	-145	-513	438
6	1	9.5	162	-161	-533	458

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	1	10	161	-163	-532	456
6	1	10.5	172	-178	-559	477
6	1	11	206	-210	-577	513
6	1	11.5	287	-290	-583	532
6	1	12	331	-333	-538	490
6	1	12.5	323	-330	-517	473
6	1	13	352	-352	-473	431
6	1	13.5	273	-283	-395	349
6	1	14	27	-37	-358	316
6	1	14.5	-307	298	-467	434
6	1	15	-202	195	-442	390
6	1	15.5	-10	9	-399	323
6	1	16	26	-28	-390	322
6	1	16.5	31	-38	-418	341
6	1	17	33	-39	-433	365
6	1	17.5	16	-20	-445	403
6	1	18	-7	7	-436	370
6	1	18.5	1	-2	-444	385
6	1	19	-29	30	-463	421
6	1	19.5	-48	43	-533	482
6	1	20	32	-36	-570	521
6	1	20.5	-1	-1	-508	477
6	1	21	-104	97	-393	382
6	1	21.5	-24	22	-326	286
6	1	22	121	-125	-408	368
6	1	22.5	75	-77	-525	468
6	1	23	51	-53	-534	487
6	1	23.5	62	-64	-486	452
6	1	24	63	-58	-549	508
6	1	24.5	19	-23	-542	482
6	1	25	-19	11	-554	493
6	1	25.5	-43	41	-561	494
6	1	26	-37	32	-550	485
6	1	26.5	-22	15	-507	474
6	1	27	15	-19	-600	547
6	1	27.5	118	-125	-606	528
6	1	28	150	-157	-593	517
6	1	28.5	131	-133	-583	518
6	1	29	120	-122	-547	500
6	1	29.5	192	-192	-475	421
6	1	30	154	-158	-420	366
6	1	30.5	220	-222	-409	352
6	1	31	222	-224	-441	381
6	1	31.5	205	-207	-488	439

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	1	32	211	-219	-536	483
6	1	32.5	237	-237	-491	451
6	1	33	177	-181	-500	467
6	1	33.5	188	-193	-505	447
6	1	34	262	-263	-521	470
6	1	34.5	337	-339	-547	489
6	1	35	359	-363	-547	484
6	1	35.5	347	-352	-525	461
6	1	36	328	-332	-556	509
6	1	36.5	320	-324	-527	464
6	1	37	296	-306	-475	410
6	1	37.5	282	-288	-416	346
6	1	38	260	-267	-361	290
6	1	38.5	222	-229	-307	237
6	1	39	173	-182	-297	244
6	1	39.5	183	-186	-310	240
6	1	40	208	-212	-278	204
6	1	40.5	165	-167	-291	227
6	1	41	127	-131	-294	270
7	1	0.5	-49	45	8	-21
7	1	1	83	-85	59	-88
7	1	1.5	291	-298	14	-44
7	1	2	331	-344	-64	25
7	1	2.5	550	-565	139	-157
7	1	3	321	-329	316	-363
7	1	3.5	-58	49	333	-387
7	1	4	-250	238	375	-419
7	1	4.5	-315	300	414	-445
7	1	5	-369	352	421	-464
7	1	5.5	-450	433	431	-475
7	1	6	-552	538	397	-441
7	1	6.5	-625	606	357	-400
7	1	7	-646	640	331	-373
7	1	7.5	-626	612	323	-352
7	1	8	-577	566	238	-301
7	1	8.5	-545	526	156	-227
7	1	9	-527	515	80	-155
7	1	9.5	-520	503	16	-101
7	1	10	-524	504	-34	-35
7	1	10.5	-524	507	-78	5
7	1	11	-563	549	-78	14
7	1	11.5	-566	548	-76	18
7	1	12	-577	557	-71	21
7	1	12.5	-584	569	-46	-5

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	1	13	-610	593	-23	-23
7	1	13.5	-617	604	18	-49
7	1	14	-674	665	168	-202
7	1	14.5	-690	676	211	-247
7	1	15	-661	655	231	-272
7	1	15.5	-598	588	258	-297
7	1	16	-562	549	296	-334
7	1	16.5	-521	523	377	-383
7	1	17	-443	425	411	-497
7	1	17.5	-432	421	391	-466
7	1	18	-433	419	380	-454
7	1	18.5	-434	423	405	-470
7	1	19	-465	449	443	-480
7	1	19.5	-526	522	325	-358
7	1	20	-580	566	180	-227
7	1	20.5	-593	579	99	-168
7	1	21	-605	589	84	-147
7	1	21.5	-628	624	70	-119
7	1	22	-699	685	-11	-39
7	1	22.5	-756	753	-77	25
7	1	23	-810	802	-83	21
7	1	23.5	-893	878	-76	25
7	1	24	-922	911	-109	68
7	1	24.5	-831	817	-173	139
7	1	25	-672	661	-281	209
7	1	25.5	-606	591	-229	153
7	1	26	-558	541	-189	132
7	1	26.5	-528	513	-116	55
7	1	27	-461	454	-60	-16
7	1	27.5	-424	418	-15	-60
7	1	28	-463	450	14	-92
7	1	28.5	-550	538	42	-101
7	1	29	-604	597	74	-128
7	1	29.5	-650	636	77	-149
7	1	30	-590	582	72	-150
7	1	30.5	-545	530	65	-139
7	1	31	-488	473	85	-164
7	1	31.5	-454	438	119	-170
7	1	32	-418	405	164	-209
7	1	32.5	-441	429	160	-202
7	1	33	-478	471	131	-183
7	1	33.5	-521	508	95	-140
7	1	34	-556	543	50	-95
7	1	34.5	-584	570	-9	-41

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	1	35	-583	576	2	-33
7	1	35.5	-476	459	270	-293
7	1	36	-418	407	388	-430
7	1	36.5	-521	504	241	-295
7	1	37	-556	544	197	-263
7	1	37.5	-491	476	190	-232
7	1	38	-378	367	38	-97
7	1	38.5	-336	324	-43	-24
7	1	39	-355	340	-60	-15
7	1	39.5	-384	376	-23	-43
7	1	40	-404	390	1	-78
7	1	40.5	-325	320	-20	-43
7	1	41	-222	209	-18	-17
7	1	41.5	-176	166	83	-119
7	1	42	-126	112	111	-159
7	1	42.5	-63	55	119	-165
7	1	43	-32	22	113	-159
7	1	43.5	-106	96	131	-161
7	2	0.5	93	-97	316	-351
7	2	1	115	-136	132	-189
7	2	1.5	293	-291	16	-41
7	2	2	335	-333	-60	31
7	2	2.5	555	-559	141	-152
7	2	3	326	-327	320	-358
7	2	3.5	-49	47	340	-388
7	2	4	-239	235	391	-425
7	2	4.5	-299	288	443	-472
7	2	5	-356	342	456	-495
7	2	5.5	-439	422	473	-501
7	2	6	-543	538	443	-470
7	2	6.5	-611	608	403	-430
7	2	7	-644	643	373	-397
7	2	7.5	-619	618	345	-375
7	2	8	-574	569	257	-286
7	2	8.5	-543	536	167	-211
7	2	9	-531	523	77	-121
7	2	9.5	-521	510	5	-71
7	2	10	-517	514	-54	-2
7	2	10.5	-529	517	-106	47
7	2	11	-559	557	-127	55
7	2	11.5	-568	564	-120	60
7	2	12	-580	568	-105	60
7	2	12.5	-588	583	-81	31
7	2	13	-611	603	-47	6

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	2	13.5	-628	608	8	-24
7	2	14	-672	671	166	-187
7	2	14.5	-687	684	209	-241
7	2	15	-654	655	234	-268
7	2	15.5	-595	591	264	-292
7	2	16	-557	553	300	-328
7	2	16.5	-513	526	386	-377
7	2	17	-438	430	416	-467
7	2	17.5	-420	425	400	-460
7	2	18	-429	424	383	-449
7	2	18.5	-430	433	412	-463
7	2	19	-461	455	444	-483
7	2	19.5	-525	530	326	-363
7	2	20	-571	571	174	-221
7	2	20.5	-588	585	104	-169
7	2	21	-598	592	87	-152
7	2	21.5	-629	627	72	-118
7	2	22	-694	693	-7	-37
7	2	22.5	-754	751	-69	26
7	2	23	-808	805	-74	28
7	2	23.5	-889	884	-71	28
7	2	24	-919	918	-105	73
7	2	24.5	-830	825	-170	141
7	2	25	-664	662	-277	219
7	2	25.5	-593	596	-223	160
7	2	26	-553	545	-191	139
7	2	26.5	-521	526	-112	58
7	2	27	-459	457	-56	-9
7	2	27.5	-426	425	-13	-55
7	2	28	-461	457	18	-87
7	2	28.5	-548	541	42	-97
7	2	29	-601	601	81	-121
7	2	29.5	-642	641	85	-139
7	2	30	-585	585	76	-145
7	2	30.5	-533	531	71	-132
7	2	31	-481	481	91	-157
7	2	31.5	-450	444	127	-170
7	2	32	-412	412	166	-205
7	2	32.5	-436	433	167	-204
7	2	33	-473	473	135	-178
7	2	33.5	-518	512	98	-138
7	2	34	-552	549	55	-94
7	2	34.5	-582	576	-7	-38
7	2	35	-576	580	10	-28

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	2	35.5	-467	461	279	-289
7	2	36	-415	411	395	-422
7	2	36.5	-514	516	249	-287
7	2	37	-553	550	207	-259
7	2	37.5	-483	481	188	-224
7	2	38	-376	374	38	-91
7	2	38.5	-331	334	-42	-18
7	2	39	-350	348	-54	-12
7	2	39.5	-385	381	-16	-42
7	2	40	-399	391	4	-73
7	2	40.5	-318	320	-18	-31
7	2	41	-218	208	-14	-12
7	2	41.5	-175	170	88	-114
7	2	42	-122	115	116	-154
7	2	42.5	-58	57	119	-159
7	2	43	-29	28	115	-151
7	2	43.5	-103	99	134	-163

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1 00000	
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1 00000	
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1 00000	
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1 00000	
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1 00000	
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	96	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	0.5	5386	-5389	1472	-1484
2	3	1	5380	-5390	1427	-1466
2	3	1.5	5315	-5317	1418	-1420
2	3	2	4966	-4962	1201	-1207
2	3	2.5	3870	-3865	835	-842
2	3	3	2366	-2361	567	-575
2	3	3.5	1032	-1033	566	-577
2	3	4	40	-38	335	-362
2	3	4.5	-392	386	245	-305
2	3	5	8	-15	268	-321
2	3	5.5	244	-243	213	-258
2	3	6	313	-318	111	-153
2	3	6.5	295	-300	39	-100
2	3	7	340	-346	-7	-57
2	3	7.5	349	-350	0	-44
2	3	8	373	-377	89	-107
2	3	8.5	335	-343	240	-280
2	3	9	252	-257	310	-354
2	3	9.5	195	-202	268	-333
2	3	10	141	-144	218	-285
2	3	10.5	78	-84	222	-291
2	3	11	97	-103	227	-284
2	3	11.5	114	-115	256	-327
2	3	12	111	-119	260	-314
2	3	12.5	83	-93	245	-313
2	3	13	103	-107	268	-312
2	3	13.5	89	-95	310	-368
2	3	14	120	-128	320	-383
2	3	14.5	121	-127	348	-416
2	3	15	92	-102	374	-400
2	3	15.5	16	-18	457	-522
2	3	16	-12	12	452	-499
2	3	16.5	-57	54	485	-531
2	3	17	-31	28	557	-592
2	3	17.5	37	-38	663	-723
2	3	18	196	-198	693	-747
2	3	18.5	447	-460	675	-709
2	3	19	484	-486	586	-645
2	3	19.5	481	-488	557	-628
2	3	20	544	-550	546	-613
2	3	20.5	562	-567	568	-630
2	3	21	532	-532	590	-650
2	3	21.5	456	-457	620	-685
2	3	22	474	-478	602	-672

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	22.5	457	-465	575	-644
2	3	23	476	-480	547	-612
2	3	23.5	491	-496	513	-585
2	3	24	508	-515	483	-544
2	3	24.5	549	-551	450	-511
2	3	25	506	-512	458	-524
2	3	25.5	455	-459	476	-534
2	3	26	430	-437	485	-553
2	3	26.5	405	-404	497	-563
2	3	27	365	-369	486	-543
2	3	27.5	348	-347	466	-523
2	3	28	332	-329	443	-505
2	3	28.5	274	-280	404	-475
2	3	29	254	-259	407	-475
2	3	29.5	205	-211	415	-486
2	3	30	146	-151	404	-475
2	3	30.5	107	-108	454	-514
2	3	31	161	-159	454	-525
2	3	31.5	190	-202	479	-548
2	3	32	238	-243	487	-555
2	3	32.5	267	-269	448	-508
2	3	33	275	-285	400	-463
2	3	33.5	338	-334	380	-427
2	3	34	349	-350	314	-375
2	3	34.5	363	-367	359	-402
2	3	35	390	-391	374	-441
2	3	35.5	386	-387	353	-419
2	3	36	378	-380	346	-396
2	3	36.5	380	-388	263	-307
2	3	37	366	-373	163	-227
2	3	37.5	369	-379	154	-218
2	3	38	358	-352	166	-230
2	3	38.5	354	-354	155	-222
2	3	39	375	-376	164	-223
2	3	39.5	382	-375	165	-217
2	3	40	412	-416	170	-236
2	3	40.5	438	-443	191	-233
2	3	41	466	-485	285	-298
2	3	41.5	296	-274	131	-127
2	3	42	348	-365	164	-195
2	3	42.5	254	-255	249	-289
2	3	43	281	-285	342	-392
2	3	43.5	317	-327	285	-345
2	3	44	276	-276	232	-296

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	3	44.5	292	-300	232	-294
2	3	45	283	-289	203	-241
2	3	45.5	316	-319	115	-161
2	3	46	301	-296	118	-182
2	3	46.5	216	-224	104	-175
2	3	47	204	-203	118	-186
2	3	47.5	177	-181	146	-209
2	3	48	177	-172	194	-256
3	2	0.5	2454	-2458	355	-359
3	2	1	2251	-2261	276	-267
3	2	1.5	1650	-1657	171	-175
3	2	2	942	-959	-82	87
3	2	2.5	592	-592	-306	274
3	2	3	927	-934	-89	77
3	2	3.5	940	-945	317	-319
3	2	4	811	-820	423	-442
3	2	4.5	481	-483	329	-359
3	2	5	602	-607	545	-552
3	2	5.5	899	-903	739	-748
3	2	6	1493	-1498	547	-549
3	2	6.5	1497	-1508	149	-171
3	2	7	898	-914	-395	367
3	2	7.5	325	-326	-412	408
3	2	8	203	-198	-285	255
3	2	8.5	78	-86	-292	256
3	2	9	-20	17	-180	163
3	2	9.5	-309	301	-189	180
3	2	10	-400	392	-372	367
3	2	10.5	392	-403	53	-53
3	2	11	383	-392	102	-103
3	2	11.5	-178	168	-48	21
3	2	12	-99	97	2	-61
3	2	12.5	-99	91	9	-64
3	2	13	-80	74	48	-101
3	2	13.5	-69	64	69	-105
3	2	14	-80	78	-23	4
3	2	14.5	-63	55	-136	81
3	2	15	-44	40	-172	118
3	2	15.5	-40	34	-149	119
3	2	16	-53	49	-107	77
3	2	16.5	-101	97	-48	21
3	2	17	-85	79	58	-82
3	2	17.5	96	-104	173	-216
3	2	18	323	-327	118	-113

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	2	18.5	259	-269	-111	59
3	2	19	118	-122	-48	1
3	2	19.5	76	-79	-7	-54
3	2	20	75	-82	-30	-26
3	2	20.5	170	-181	-83	23
3	2	21	114	-119	-78	41
3	2	21.5	113	-116	-31	-1
3	2	22	127	-133	83	-115
3	2	22.5	109	-117	154	-195
3	2	23	88	-88	122	-130
3	2	23.5	130	-137	-28	-19
3	2	24	56	-58	-7	-22
3	2	24.5	-7	3	15	-55
3	2	25	-68	67	75	-105
3	2	25.5	-87	79	114	-144
3	2	26	-120	116	66	-75
3	2	26.5	-187	178	-89	37
3	2	27	-165	156	-113	56
3	2	27.5	-137	128	-120	58
3	2	28	-95	89	-109	57
3	2	28.5	-103	103	-100	39
3	2	29	-150	147	-78	41
3	2	29.5	-203	195	-86	28
3	2	30	-250	245	-50	19
3	2	30.5	-211	204	-96	53
3	2	31	-134	105	-116	83
3	2	31.5	-170	166	-136	101
3	2	32	-197	196	-212	181
3	2	32.5	-219	221	-282	223
3	2	33	-167	168	-272	220
3	2	33.5	-139	140	-281	227
3	2	34	-110	98	-261	204
3	2	34.5	-71	74	-220	175
3	2	35	-58	56	-212	194
3	2	35.5	-25	15	-252	194
3	2	36	-49	47	-204	170
3	2	36.5	-102	98	-260	230
3	2	37	-63	53	-310	253
3	2	37.5	-69	65	-315	286
5	3	0.5	1896	-1898	1387	-1401
5	3	1	1760	-1764	1200	-1210
5	3	1.5	1519	-1513	952	-963
5	3	2	1207	-1210	692	-747
5	3	2.5	1083	-1080	682	-737

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	3	3	1196	-1198	786	-818
5	3	3.5	979	-990	869	-916
5	3	4	273	-291	821	-866
5	3	4.5	-392	394	758	-810
5	3	5	-722	715	702	-767
5	3	5.5	-987	989	745	-769
5	3	6	-1040	1047	694	-700
5	3	6.5	-372	362	229	-268
5	3	7	-278	286	140	-193
5	3	7.5	-237	231	138	-189
5	3	8	-80	82	115	-175
5	3	8.5	-48	39	97	-162
5	3	9	-39	34	106	-168
5	3	9.5	-11	5	167	-216
5	3	10	-7	6	212	-249
5	3	10.5	-32	31	252	-303
5	3	11	-7	8	295	-323
5	3	11.5	-2	5	351	-398
5	3	12	25	-25	399	-443
5	3	12.5	159	-157	448	-507
5	3	13	230	-231	495	-556
5	3	13.5	36	-38	525	-595
5	3	14	-97	89	513	-559
5	3	14.5	-146	143	422	-457
5	3	15	-424	412	344	-375
5	3	15.5	-512	512	475	-486
5	3	16	-447	444	727	-748
5	3	16.5	-344	340	786	-802
5	3	17	-308	309	531	-533
5	3	17.5	-356	354	155	-164
5	3	18	-456	444	-131	115
5	3	18.5	-518	528	-306	259
5	3	19	-539	539	-210	189
5	3	19.5	-541	535	-33	22
5	3	20	-480	476	299	-332
5	3	20.5	-474	474	478	-516
5	3	21	-511	512	565	-621
5	3	21.5	-514	514	602	-671
5	3	22	-507	498	633	-689
5	3	22.5	-502	495	618	-668
5	3	23	-406	404	538	-586
5	3	23.5	-333	330	473	-533
5	3	24	-266	256	450	-514
5	3	24.5	-194	190	422	-490

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	3	25	-156	154	443	-498
5	3	25.5	-128	129	459	-513
5	3	26	-67	72	507	-553
5	3	26.5	-19	23	526	-596
5	3	27	-29	20	551	-619
5	3	27.5	-28	29	562	-631
5	3	28	-35	35	596	-655
5	3	28.5	-70	67	618	-675
5	3	29	-127	130	633	-683
5	3	29.5	-81	79	596	-658
5	3	30	-30	20	578	-645
5	3	30.5	-1	8	573	-637
5	3	31	1	2	580	-641
5	3	31.5	13	-14	560	-614
5	3	32	19	-23	514	-558
5	3	32.5	1	-2	498	-548
5	3	33	-5	3	413	-480
5	3	33.5	-31	26	417	-485
5	3	34	-13	10	423	-483
5	3	34.5	-74	74	411	-448
5	3	35	-136	138	463	-508
5	3	35.5	-119	122	378	-439
5	3	36	-136	130	438	-491
5	3	36.5	-163	160	384	-430
5	3	37	-167	168	448	-490
5	3	37.5	-184	179	478	-536
5	3	38	-151	152	466	-497
5	3	38.5	-137	136	488	-560
5	3	39	-138	136	460	-524
5	3	39.5	-172	167	495	-559
5	3	40	-132	135	476	-539
5	3	40.5	-132	126	486	-547
5	3	41	-110	104	463	-501
5	3	41.5	-46	43	471	-531
5	3	42	-21	19	486	-550
5	3	42.5	-31	31	504	-572
5	3	43	-19	19	485	-545
5	3	43.5	-18	14	489	-557
5	3	44	-4	-2	488	-529
5	3	44.5	51	-54	429	-460
5	3	45	97	-95	282	-300
5	3	45.5	42	-45	245	-293
5	3	46	-55	57	279	-340
5	3	46.5	-100	96	281	-348

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	3	47	-88	90	272	-334
5	3	47.5	43	-46	330	-399
5	3	48	162	-163	353	-418
5	3	48.5	55	-59	415	-480
5	3	49	-258	251	441	-486
5	3	49.5	-263	265	427	-411
6	2	0.5	686	-730	115	-126
6	2	1	533	-488	270	-291
6	2	1.5	-21	14	535	-560
6	2	2	-369	360	562	-576
6	2	2.5	-328	329	456	-498
6	2	3	-320	313	502	-563
6	2	3.5	-269	265	538	-605
6	2	4	-225	228	550	-613
6	2	4.5	-202	197	554	-625
6	2	5	-171	163	565	-630
6	2	5.5	-191	191	580	-633
6	2	6	-217	212	548	-616
6	2	6.5	-151	144	546	-616
6	2	7	-103	98	506	-574
6	2	7.5	-55	52	477	-549
6	2	8	-16	12	462	-531
6	2	8.5	5	-7	487	-547
6	2	9	-140	134	442	-511
6	2	9.5	-163	165	462	-529
6	2	10	-165	161	464	-527
6	2	10.5	-177	168	490	-555
6	2	11	-209	201	512	-576
6	2	11.5	-288	287	535	-576
6	2	12	-330	327	488	-531
6	2	12.5	-329	332	479	-513
6	2	13	-350	350	438	-472
6	2	13.5	-285	278	357	-394
6	2	14	-36	38	320	-353
6	2	14.5	295	-308	437	-463
6	2	15	202	-205	398	-455
6	2	15.5	13	-14	328	-398
6	2	16	-29	22	326	-393
6	2	16.5	-29	32	345	-416
6	2	17	-36	34	367	-429
6	2	17.5	-23	17	410	-440
6	2	18	5	-7	373	-431
6	2	18.5	0	3	393	-438
6	2	19	29	-30	421	-460

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	2	19.5	46	-47	486	-528
6	2	20	-37	36	525	-572
6	2	20.5	-3	1	482	-504
6	2	21	97	-102	392	-397
6	2	21.5	24	-25	288	-324
6	2	22	-121	119	368	-399
6	2	22.5	-77	76	471	-522
6	2	23	-56	52	493	-541
6	2	23.5	-63	63	455	-488
6	2	24	-55	58	513	-546
6	2	24.5	-25	23	485	-540
6	2	25	16	-18	497	-551
6	2	25.5	40	-46	497	-552
6	2	26	33	-37	488	-546
6	2	26.5	18	-13	473	-501
6	2	27	-19	21	554	-591
6	2	27.5	-124	119	533	-603
6	2	28	-157	149	521	-590
6	2	28.5	-131	131	522	-588
6	2	29	-119	115	507	-554
6	2	29.5	-192	187	422	-481
6	2	30	-156	151	372	-418
6	2	30.5	-219	216	361	-404
6	2	31	-226	225	385	-438
6	2	31.5	-205	203	440	-482
6	2	32	-216	210	485	-545
6	2	32.5	-236	233	455	-493
6	2	33	-181	178	469	-494
6	2	33.5	-194	187	450	-505
6	2	34	-267	263	464	-519
6	2	34.5	-334	334	491	-546
6	2	35	-356	359	487	-543
6	2	35.5	-352	346	464	-524
6	2	36	-334	333	511	-550
6	2	36.5	-326	322	465	-532
6	2	37	-308	303	413	-478
6	2	37.5	-288	283	347	-418
6	2	38	-265	261	295	-361
6	2	38.5	-229	225	238	-304
6	2	39	-182	178	260	-292
6	2	39.5	-188	185	239	-308
6	2	40	-211	206	206	-273
6	2	40.5	-167	164	235	-284
6	2	41	-127	126	258	-266

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	3	0.5	-64	51	-220	159
7	3	1	-118	114	-133	111
7	3	1.5	-293	293	-41	18
7	3	2	-338	334	33	-59
7	3	2.5	-557	551	-153	139
7	3	3	-323	324	-356	332
7	3	3.5	42	-41	-389	362
7	3	4	227	-224	-445	421
7	3	4.5	280	-283	-502	489
7	3	5	333	-343	-551	522
7	3	5.5	419	-434	-572	538
7	3	6	536	-545	-541	514
7	3	6.5	616	-630	-511	470
7	3	7	664	-670	-473	438
7	3	7.5	632	-639	-429	402
7	3	8	583	-590	-327	306
7	3	8.5	541	-554	-227	194
7	3	9	523	-532	-119	80
7	3	9.5	501	-514	-41	-18
7	3	10	500	-508	43	-100
7	3	10.5	506	-510	118	-180
7	3	11	542	-549	147	-210
7	3	11.5	547	-557	158	-208
7	3	12	561	-573	153	-190
7	3	12.5	573	-587	113	-151
7	3	13	604	-612	71	-105
7	3	13.5	613	-634	15	-29
7	3	14	671	-675	-176	155
7	3	14.5	681	-689	-238	203
7	3	15	654	-656	-265	225
7	3	15.5	590	-597	-285	255
7	3	16	554	-558	-327	298
7	3	16.5	526	-517	-378	375
7	3	17	425	-440	-491	416
7	3	17.5	423	-427	-459	397
7	3	18	420	-427	-448	382
7	3	18.5	429	-430	-462	406
7	3	19	453	-461	-475	444
7	3	19.5	523	-528	-355	328
7	3	20	568	-574	-220	178
7	3	20.5	586	-589	-165	106
7	3	21	595	-599	-146	89
7	3	21.5	630	-632	-115	74
7	3	22	691	-689	-35	-2

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	3	22.5	747	-754	25	-66
7	3	23	802	-807	35	-68
7	3	23.5	883	-891	32	-70
7	3	24	917	-913	77	-104
7	3	24.5	824	-831	145	-170
7	3	25	664	-668	217	-247
7	3	25.5	596	-599	160	-212
7	3	26	547	-552	139	-179
7	3	26.5	518	-526	60	-99
7	3	27	457	-461	-10	-50
7	3	27.5	427	-431	-53	-11
7	3	28	453	-457	-85	18
7	3	28.5	539	-543	-102	50
7	3	29	598	-601	-119	78
7	3	29.5	641	-645	-143	81
7	3	30	587	-586	-146	74
7	3	30.5	533	-540	-131	69
7	3	31	476	-483	-158	89
7	3	31.5	444	-450	-177	121
7	3	32	415	-414	-201	166
7	3	32.5	432	-436	-211	164
7	3	33	478	-468	-175	139
7	3	33.5	509	-513	-138	109
7	3	34	547	-553	-93	54
7	3	34.5	574	-582	-37	-2
7	3	35	579	-580	-24	8
7	3	35.5	469	-474	-281	276
7	3	36	407	-414	-422	395
7	3	36.5	508	-513	-287	246
7	3	37	549	-556	-255	200
7	3	37.5	486	-487	-214	193
7	3	38	371	-379	-74	40
7	3	38.5	328	-334	-17	-42
7	3	39	345	-353	-9	-57
7	3	39.5	376	-385	-40	-19
7	3	40	389	-397	-72	6
7	3	40.5	321	-317	-33	6
7	3	41	214	-217	-6	-13
7	3	41.5	170	-173	-116	92
7	3	42	115	-122	-153	115
7	3	42.5	57	-61	-159	118
7	3	43	28	-30	-150	115
7	3	43.5	98	-104	-162	132

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1 00000	
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1 00000	
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1 00000	
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1 00000	
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1 00000	
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1 00000	
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1 00000	
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1 00000	
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1 00000	
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	0.5	5351	-5363	1513	-1501
2	4	1	5389	-5388	1423	-1476
2	4	1.5	5319	-5320	1410	-1418
2	4	2	4971	-4973	1215	-1212
2	4	2.5	3876	-3876	832	-856
2	4	3	2387	-2380	572	-575
2	4	3.5	1035	-1042	569	-579
2	4	4	43	-54	340	-367
2	4	4.5	-385	388	245	-305
2	4	5	8	-5	273	-317
2	4	5.5	250	-247	218	-257
2	4	6	316	-317	113	-152
2	4	6.5	297	-299	40	-99
2	4	7	342	-345	-7	-54
2	4	7.5	349	-352	-1	-41
2	4	8	378	-373	84	-101
2	4	8.5	335	-343	238	-275
2	4	9	255	-252	309	-351
2	4	9.5	196	-202	273	-325
2	4	10	141	-143	224	-282
2	4	10.5	85	-87	226	-291
2	4	11	99	-99	231	-281
2	4	11.5	124	-120	262	-325
2	4	12	113	-118	268	-312
2	4	12.5	85	-92	243	-308
2	4	13	102	-105	263	-308
2	4	13.5	91	-97	310	-374
2	4	14	125	-128	322	-381
2	4	14.5	124	-126	349	-412
2	4	15	96	-104	375	-397
2	4	15.5	16	-13	459	-521
2	4	16	-13	10	462	-495
2	4	16.5	-58	59	489	-526
2	4	17	-26	30	558	-587
2	4	17.5	41	-40	666	-720
2	4	18	196	-198	692	-743
2	4	18.5	454	-455	676	-708
2	4	19	492	-486	591	-644
2	4	19.5	482	-484	559	-624
2	4	20	548	-546	551	-613
2	4	20.5	565	-567	571	-628
2	4	21	535	-531	593	-646
2	4	21.5	453	-458	624	-682
2	4	22	480	-476	606	-669

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	22.5	459	-468	583	-639
2	4	23	477	-480	550	-611
2	4	23.5	494	-492	517	-572
2	4	24	511	-516	492	-536
2	4	24.5	551	-549	456	-495
2	4	25	509	-509	458	-523
2	4	25.5	464	-461	486	-541
2	4	26	431	-432	490	-550
2	4	26.5	406	-409	504	-562
2	4	27	366	-369	487	-546
2	4	27.5	345	-345	471	-516
2	4	28	330	-330	445	-505
2	4	28.5	276	-280	406	-474
2	4	29	254	-257	414	-471
2	4	29.5	208	-206	427	-480
2	4	30	147	-147	418	-471
2	4	30.5	111	-108	463	-514
2	4	31	167	-162	464	-524
2	4	31.5	202	-199	490	-548
2	4	32	242	-238	492	-555
2	4	32.5	267	-271	449	-508
2	4	33	279	-281	409	-461
2	4	33.5	333	-334	383	-425
2	4	34	350	-353	327	-373
2	4	34.5	363	-368	368	-396
2	4	35	389	-392	377	-440
2	4	35.5	385	-384	356	-417
2	4	36	378	-380	349	-398
2	4	36.5	390	-384	267	-310
2	4	37	371	-371	164	-224
2	4	37.5	371	-377	164	-213
2	4	38	359	-352	173	-228
2	4	38.5	352	-354	162	-218
2	4	39	375	-374	173	-220
2	4	39.5	382	-377	169	-212
2	4	40	414	-416	187	-233
2	4	40.5	439	-442	196	-230
2	4	41	465	-480	289	-294
2	4	41.5	296	-271	132	-128
2	4	42	349	-363	169	-192
2	4	42.5	252	-255	251	-281
2	4	43	281	-277	346	-395
2	4	43.5	315	-316	287	-344
2	4	44	274	-274	235	-296

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	4	44.5	291	-294	236	-296
2	4	45	286	-287	209	-239
2	4	45.5	319	-315	133	-159
2	4	46	303	-304	119	-183
2	4	46.5	218	-224	107	-173
2	4	47	205	-202	124	-186
2	4	47.5	181	-184	156	-204
2	4	48	171	-171	233	-224
3	3	0.5	2472	-2469	375	-547
3	3	1	2261	-2251	265	-265
3	3	1.5	1641	-1661	168	-190
3	3	2	957	-955	-77	82
3	3	2.5	590	-585	-311	274
3	3	3	929	-927	-99	78
3	3	3.5	951	-947	312	-317
3	3	4	820	-821	425	-444
3	3	4.5	485	-484	325	-363
3	3	5	605	-604	543	-552
3	3	5.5	906	-896	739	-751
3	3	6	1497	-1490	546	-557
3	3	6.5	1505	-1512	150	-181
3	3	7	907	-916	-389	358
3	3	7.5	327	-325	-408	407
3	3	8	198	-200	-290	256
3	3	8.5	85	-85	-292	254
3	3	9	-16	20	-183	164
3	3	9.5	-306	301	-189	176
3	3	10	-397	398	-370	369
3	3	10.5	385	-396	50	-58
3	3	11	397	-393	107	-104
3	3	11.5	-172	164	-57	21
3	3	12	-96	103	0	-61
3	3	12.5	-94	95	7	-67
3	3	13	-76	76	45	-100
3	3	13.5	-64	69	70	-106
3	3	14	-83	83	-18	2
3	3	14.5	-61	60	-134	86
3	3	15	-35	41	-174	118
3	3	15.5	-38	37	-169	116
3	3	16	-49	53	-112	74
3	3	16.5	-100	100	-48	22
3	3	17	-82	83	61	-87
3	3	17.5	99	-102	170	-214
3	3	18	329	-323	114	-122

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	3	18.5	268	-273	-109	60
3	3	19	123	-120	-51	4
3	3	19.5	80	-69	-10	-55
3	3	20	79	-77	-31	-24
3	3	20.5	177	-179	-84	25
3	3	21	119	-117	-98	40
3	3	21.5	110	-111	-45	-6
3	3	22	130	-131	62	-116
3	3	22.5	117	-113	147	-195
3	3	23	97	-87	123	-130
3	3	23.5	138	-138	-34	-22
3	3	24	62	-58	-30	-23
3	3	24.5	-3	4	-5	-54
3	3	25	-58	63	53	-112
3	3	25.5	-82	82	101	-138
3	3	26	-116	118	68	-79
3	3	26.5	-179	178	-88	35
3	3	27	-162	162	-113	54
3	3	27.5	-134	133	-117	57
3	3	28	-90	94	-110	54
3	3	28.5	-101	102	-100	37
3	3	29	-148	149	-78	43
3	3	29.5	-202	199	-84	30
3	3	30	-249	248	-50	19
3	3	30.5	-206	207	-95	50
3	3	31	-128	137	-118	80
3	3	31.5	-164	171	-138	99
3	3	32	-200	200	-209	180
3	3	32.5	-225	223	-284	221
3	3	33	-174	172	-271	222
3	3	33.5	-142	145	-273	222
3	3	34	-103	102	-246	202
3	3	34.5	-72	74	-214	168
3	3	35	-53	56	-213	190
3	3	35.5	-20	24	-248	196
3	3	36	-43	46	-207	161
3	3	36.5	-97	103	-260	228
3	3	37	-57	53	-313	253
3	3	37.5	-68	65	-320	300
5	4	0.5	1889	-1890	1396	-1406
5	4	1	1763	-1766	1195	-1208
5	4	1.5	1523	-1521	955	-962
5	4	2	1215	-1213	696	-748
5	4	2.5	1086	-1083	685	-736

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	4	3	1199	-1198	786	-816
5	4	3.5	978	-981	872	-930
5	4	4	273	-283	817	-874
5	4	4.5	-396	396	759	-819
5	4	5	-720	719	707	-771
5	4	5.5	-987	986	748	-771
5	4	6	-1040	1032	696	-690
5	4	6.5	-372	358	229	-267
5	4	7	-273	285	143	-198
5	4	7.5	-225	228	136	-189
5	4	8	-77	85	119	-175
5	4	8.5	-49	41	98	-163
5	4	9	-39	32	104	-166
5	4	9.5	-7	7	147	-216
5	4	10	-9	7	192	-252
5	4	10.5	-33	28	235	-303
5	4	11	-7	11	275	-322
5	4	11.5	-4	0	333	-399
5	4	12	24	-25	384	-441
5	4	12.5	156	-158	441	-506
5	4	13	228	-233	496	-555
5	4	13.5	39	-36	530	-596
5	4	14	-94	88	516	-556
5	4	14.5	-144	142	426	-456
5	4	15	-421	412	340	-374
5	4	15.5	-513	514	481	-491
5	4	16	-446	451	730	-753
5	4	16.5	-343	341	788	-802
5	4	17	-308	308	534	-534
5	4	17.5	-353	354	156	-162
5	4	18	-454	447	-128	118
5	4	18.5	-522	525	-301	255
5	4	19	-541	542	-208	191
5	4	19.5	-540	535	-39	21
5	4	20	-481	477	304	-329
5	4	20.5	-475	474	482	-512
5	4	21	-513	511	562	-621
5	4	21.5	-507	509	606	-668
5	4	22	-506	500	633	-698
5	4	22.5	-499	497	620	-675
5	4	23	-405	407	539	-595
5	4	23.5	-331	335	477	-542
5	4	24	-264	261	449	-513
5	4	24.5	-194	190	424	-489

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	4	25	-154	155	432	-501
5	4	25.5	-126	123	448	-512
5	4	26	-70	71	501	-549
5	4	26.5	-21	26	528	-597
5	4	27	-30	21	555	-619
5	4	27.5	-30	25	567	-631
5	4	28	-37	31	590	-654
5	4	28.5	-70	69	610	-674
5	4	29	-131	134	632	-684
5	4	29.5	-79	82	598	-663
5	4	30	-28	21	580	-644
5	4	30.5	-10	8	573	-635
5	4	31	0	2	579	-647
5	4	31.5	12	-19	563	-625
5	4	32	20	-24	520	-559
5	4	32.5	4	0	502	-553
5	4	33	-6	2	415	-478
5	4	33.5	-28	24	419	-486
5	4	34	-16	11	421	-479
5	4	34.5	-75	78	409	-456
5	4	35	-138	145	463	-512
5	4	35.5	-118	123	378	-440
5	4	36	-136	132	437	-494
5	4	36.5	-162	163	384	-431
5	4	37	-171	169	436	-489
5	4	37.5	-184	178	481	-537
5	4	38	-150	150	470	-497
5	4	38.5	-136	133	491	-558
5	4	39	-135	135	460	-525
5	4	39.5	-166	166	496	-561
5	4	40	-132	134	477	-537
5	4	40.5	-131	128	489	-549
5	4	41	-108	102	452	-502
5	4	41.5	-44	48	465	-533
5	4	42	-20	20	488	-552
5	4	42.5	-32	38	504	-571
5	4	43	-19	18	486	-547
5	4	43.5	-19	16	487	-558
5	4	44	-5	-2	486	-529
5	4	44.5	55	-54	426	-457
5	4	45	97	-97	285	-301
5	4	45.5	39	-42	245	-292
5	4	46	-56	55	278	-341
5	4	46.5	-103	97	284	-349

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	4	47	-83	87	271	-336
5	4	47.5	40	-47	331	-398
5	4	48	173	-167	351	-418
5	4	48.5	53	-51	417	-479
5	4	49	-258	251	441	-495
5	4	49.5	-261	271	386	-408
6	3	0.5	738	-732	188	-201
6	3	1	526	-493	251	-269
6	3	1.5	-24	18	522	-542
6	3	2	-363	362	563	-581
6	3	2.5	-325	328	446	-498
6	3	3	-318	313	497	-565
6	3	3.5	-265	267	536	-605
6	3	4	-227	232	547	-614
6	3	4.5	-199	199	553	-626
6	3	5	-170	164	564	-630
6	3	5.5	-189	188	580	-632
6	3	6	-214	216	547	-613
6	3	6.5	-150	148	546	-615
6	3	7	-100	102	502	-572
6	3	7.5	-53	49	475	-547
6	3	8	-15	13	465	-533
6	3	8.5	8	-6	487	-547
6	3	9	-139	138	442	-512
6	3	9.5	-168	165	460	-527
6	3	10	-161	161	460	-528
6	3	10.5	-173	169	480	-555
6	3	11	-206	205	512	-572
6	3	11.5	-287	283	534	-577
6	3	12	-329	329	486	-532
6	3	12.5	-330	327	483	-512
6	3	13	-349	350	438	-470
6	3	13.5	-282	287	355	-395
6	3	14	-29	32	317	-353
6	3	14.5	300	-306	437	-464
6	3	15	207	-204	400	-454
6	3	15.5	17	-14	331	-400
6	3	16	-22	25	329	-390
6	3	16.5	-36	32	345	-415
6	3	17	-36	33	366	-428
6	3	17.5	-21	18	407	-440
6	3	18	10	-6	372	-432
6	3	18.5	1	-1	383	-435
6	3	19	27	-28	426	-456

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	3	19.5	48	-44	483	-526
6	3	20	-34	38	524	-568
6	3	20.5	1	2	480	-508
6	3	21	100	-105	387	-394
6	3	21.5	26	-16	285	-322
6	3	22	-120	116	367	-397
6	3	22.5	-76	77	468	-522
6	3	23	-50	53	489	-533
6	3	23.5	-63	64	456	-486
6	3	24	-54	59	512	-543
6	3	24.5	-23	23	483	-539
6	3	25	14	-16	500	-551
6	3	25.5	43	-43	497	-554
6	3	26	35	-37	487	-539
6	3	26.5	18	-16	474	-502
6	3	27	-16	14	549	-590
6	3	27.5	-121	122	536	-602
6	3	28	-154	149	525	-590
6	3	28.5	-131	133	520	-580
6	3	29	-122	118	511	-545
6	3	29.5	-188	190	424	-459
6	3	30	-154	151	368	-414
6	3	30.5	-218	220	351	-404
6	3	31	-225	222	379	-436
6	3	31.5	-202	211	442	-483
6	3	32	-215	220	485	-533
6	3	32.5	-232	231	453	-494
6	3	33	-179	178	470	-493
6	3	33.5	-189	189	454	-503
6	3	34	-259	265	465	-514
6	3	34.5	-337	336	493	-545
6	3	35	-357	362	485	-543
6	3	35.5	-349	348	463	-522
6	3	36	-331	326	517	-545
6	3	36.5	-322	323	466	-529
6	3	37	-303	298	419	-475
6	3	37.5	-285	283	347	-417
6	3	38	-263	261	296	-359
6	3	38.5	-225	225	237	-303
6	3	39	-178	178	260	-293
6	3	39.5	-186	185	238	-307
6	3	40	-209	207	204	-275
6	3	40.5	-164	166	238	-291
6	3	41	-124	128	279	-276

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1 00000	
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1 00000	
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1 00000	
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1 00000	
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1 00000	
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1 00000	
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1 00000	
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1 00000	
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1 00000	
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1 00000	
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1 00000	
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1 00000	
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1 00000	
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	0.5	5387	-5382	1449	-1505
2	5	1	5383	-5387	1421	-1485
2	5	1.5	5318	-5313	1408	-1450
2	5	2	4966	-4967	1235	-1222
2	5	2.5	3874	-3869	855	-866
2	5	3	2367	-2373	566	-579
2	5	3.5	1031	-1036	564	-582
2	5	4	43	-39	331	-366
2	5	4.5	-389	387	240	-305
2	5	5	10	-9	265	-330
2	5	5.5	243	-249	213	-259
2	5	6	314	-317	107	-153
2	5	6.5	297	-300	35	-106
2	5	7	340	-345	-1	-58
2	5	7.5	344	-353	2	-45
2	5	8	376	-375	80	-106
2	5	8.5	332	-343	237	-281
2	5	9	252	-251	308	-351
2	5	9.5	199	-203	273	-337
2	5	10	139	-144	216	-288
2	5	10.5	80	-89	220	-297
2	5	11	101	-101	224	-283
2	5	11.5	114	-122	252	-329
2	5	12	113	-119	256	-314
2	5	12.5	86	-94	253	-311
2	5	13	99	-106	274	-309
2	5	13.5	89	-98	308	-379
2	5	14	124	-130	319	-386
2	5	14.5	123	-128	346	-416
2	5	15	94	-105	369	-401
2	5	15.5	15	-13	475	-529
2	5	16	-15	10	452	-501
2	5	16.5	-57	55	481	-534
2	5	17	-31	28	552	-592
2	5	17.5	44	-41	663	-724
2	5	18	195	-199	688	-751
2	5	18.5	449	-458	672	-717
2	5	19	484	-487	583	-650
2	5	19.5	482	-485	556	-630
2	5	20	547	-547	554	-615
2	5	20.5	564	-567	572	-633
2	5	21	533	-531	593	-650
2	5	21.5	453	-459	616	-686
2	5	22	477	-476	601	-673

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	22.5	456	-468	575	-647
2	5	23	475	-481	544	-617
2	5	23.5	490	-491	514	-585
2	5	24	509	-517	483	-549
2	5	24.5	550	-553	449	-506
2	5	25	512	-504	457	-528
2	5	25.5	458	-461	485	-547
2	5	26	429	-435	485	-556
2	5	26.5	406	-410	502	-566
2	5	27	368	-369	487	-553
2	5	27.5	344	-349	468	-521
2	5	28	326	-332	443	-508
2	5	28.5	273	-278	405	-474
2	5	29	253	-257	408	-477
2	5	29.5	208	-208	424	-482
2	5	30	144	-148	420	-478
2	5	30.5	110	-108	465	-517
2	5	31	159	-163	456	-530
2	5	31.5	192	-200	480	-554
2	5	32	239	-242	487	-558
2	5	32.5	265	-271	447	-513
2	5	33	278	-284	401	-465
2	5	33.5	330	-337	378	-427
2	5	34	349	-352	320	-375
2	5	34.5	361	-364	362	-404
2	5	35	392	-387	370	-443
2	5	35.5	389	-386	353	-424
2	5	36	376	-379	346	-398
2	5	36.5	382	-385	260	-310
2	5	37	369	-370	165	-228
2	5	37.5	371	-379	159	-220
2	5	38	354	-353	167	-232
2	5	38.5	348	-357	163	-224
2	5	39	370	-377	173	-226
2	5	39.5	381	-378	164	-218
2	5	40	409	-419	184	-236
2	5	40.5	438	-444	194	-234
2	5	41	465	-487	285	-301
2	5	41.5	297	-269	121	-121
2	5	42	351	-359	170	-203
2	5	42.5	255	-247	250	-286
2	5	43	281	-285	342	-393
2	5	43.5	315	-325	284	-345
2	5	44	277	-277	230	-298

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	5	44.5	291	-295	231	-295
2	5	45	282	-288	199	-244
2	5	45.5	319	-318	117	-166
2	5	46	300	-303	112	-186
2	5	46.5	217	-222	101	-176
2	5	47	203	-202	116	-187
2	5	47.5	176	-186	143	-213
2	5	48	167	-172	231	-209
3	4	0.5	2522	-2497	387	-341
3	4	1	2252	-2239	235	-266
3	4	1.5	1647	-1663	173	-191
3	4	2	956	-959	-83	79
3	4	2.5	586	-587	-315	274
3	4	3	928	-924	-98	83
3	4	3.5	948	-953	309	-319
3	4	4	816	-821	422	-448
3	4	4.5	488	-488	325	-363
3	4	5	602	-604	525	-554
3	4	5.5	900	-905	737	-751
3	4	6	1489	-1493	543	-556
3	4	6.5	1509	-1513	152	-180
3	4	7	919	-914	-391	357
3	4	7.5	328	-324	-413	402
3	4	8	200	-204	-287	259
3	4	8.5	83	-89	-296	251
3	4	9	-15	19	-184	162
3	4	9.5	-306	301	-185	173
3	4	10	-405	402	-379	370
3	4	10.5	382	-395	47	-49
3	4	11	397	-402	104	-107
3	4	11.5	-175	167	-58	19
3	4	12	-97	98	1	-64
3	4	12.5	-97	89	7	-68
3	4	13	-72	73	47	-105
3	4	13.5	-65	69	66	-107
3	4	14	-82	83	-18	-1
3	4	14.5	-60	55	-136	85
3	4	15	-40	41	-176	115
3	4	15.5	-38	37	-176	116
3	4	16	-54	54	-122	71
3	4	16.5	-102	100	-50	20
3	4	17	-85	81	63	-92
3	4	17.5	98	-107	170	-212
3	4	18	324	-328	114	-118

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	4	18.5	268	-277	-110	59
3	4	19	127	-126	-50	-2
3	4	19.5	78	-80	-7	-36
3	4	20	76	-81	-31	-12
3	4	20.5	175	-182	-83	27
3	4	21	124	-120	-88	41
3	4	21.5	109	-110	-36	-6
3	4	22	129	-133	68	-112
3	4	22.5	116	-118	143	-191
3	4	23	92	-87	125	-130
3	4	23.5	132	-142	-37	-25
3	4	24	58	-62	-28	-25
3	4	24.5	-7	5	-5	-55
3	4	25	-67	62	55	-112
3	4	25.5	-86	80	104	-140
3	4	26	-115	118	63	-76
3	4	26.5	-184	176	-89	36
3	4	27	-156	160	-115	53
3	4	27.5	-135	134	-124	59
3	4	28	-90	98	-108	55
3	4	28.5	-100	98	-102	39
3	4	29	-152	148	-82	46
3	4	29.5	-202	197	-88	28
3	4	30	-251	248	-53	17
3	4	30.5	-212	206	-96	44
3	4	31	-130	128	-117	74
3	4	31.5	-169	167	-136	98
3	4	32	-199	198	-214	182
3	4	32.5	-225	221	-285	223
3	4	33	-170	177	-275	220
3	4	33.5	-142	143	-283	222
3	4	34	-106	99	-262	200
3	4	34.5	-70	71	-222	168
3	4	35	-54	52	-220	192
3	4	35.5	-23	17	-258	192
3	4	36	-44	43	-208	167
3	4	36.5	-101	98	-263	227
3	4	37	-58	52	-312	249
3	4	37.5	-71	69	-319	268
5	5	0.5	1896	-1902	1416	-1441
5	5	1	1762	-1766	1196	-1210
5	5	1.5	1523	-1517	956	-964
5	5	2	1209	-1214	702	-752
5	5	2.5	1086	-1082	673	-737

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	5	3	1196	-1204	793	-821
5	5	3.5	978	-986	869	-940
5	5	4	273	-281	812	-880
5	5	4.5	-400	398	757	-822
5	5	5	-721	715	705	-770
5	5	5.5	-989	985	744	-772
5	5	6	-1046	1034	690	-692
5	5	6.5	-373	363	222	-256
5	5	7	-276	285	140	-197
5	5	7.5	-233	227	138	-190
5	5	8	-71	79	113	-177
5	5	8.5	-51	41	93	-169
5	5	9	-41	33	97	-168
5	5	9.5	-8	7	142	-215
5	5	10	-9	6	184	-253
5	5	10.5	-34	25	232	-303
5	5	11	-9	9	265	-323
5	5	11.5	-6	-3	324	-398
5	5	12	20	-26	375	-441
5	5	12.5	157	-154	435	-507
5	5	13	227	-233	489	-554
5	5	13.5	34	-36	526	-596
5	5	14	-96	89	512	-563
5	5	14.5	-145	140	421	-460
5	5	15	-421	411	327	-370
5	5	15.5	-513	516	480	-494
5	5	16	-450	445	725	-753
5	5	16.5	-342	340	787	-807
5	5	17	-310	306	536	-537
5	5	17.5	-355	352	148	-161
5	5	18	-457	446	-137	120
5	5	18.5	-521	523	-306	271
5	5	19	-544	539	-211	190
5	5	19.5	-543	537	-34	23
5	5	20	-480	479	300	-332
5	5	20.5	-475	471	475	-515
5	5	21	-515	510	559	-620
5	5	21.5	-517	512	599	-669
5	5	22	-502	498	631	-693
5	5	22.5	-504	494	618	-669
5	5	23	-404	402	539	-589
5	5	23.5	-325	331	473	-533
5	5	24	-264	257	444	-512
5	5	24.5	-193	192	422	-490

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	5	25	-157	151	429	-500
5	5	25.5	-126	123	450	-513
5	5	26	-70	66	505	-553
5	5	26.5	-23	23	523	-596
5	5	27	-32	23	552	-618
5	5	27.5	-32	32	562	-631
5	5	28	-34	33	591	-654
5	5	28.5	-62	66	615	-676
5	5	29	-134	131	639	-687
5	5	29.5	-78	81	593	-662
5	5	30	-30	21	577	-644
5	5	30.5	-9	6	570	-636
5	5	31	-1	-5	579	-637
5	5	31.5	13	-21	559	-610
5	5	32	16	-27	513	-561
5	5	32.5	-1	-3	497	-551
5	5	33	-2	1	410	-480
5	5	33.5	-26	24	416	-483
5	5	34	-17	10	419	-483
5	5	34.5	-79	72	413	-456
5	5	35	-140	139	461	-512
5	5	35.5	-120	120	383	-439
5	5	36	-138	128	441	-493
5	5	36.5	-165	160	378	-427
5	5	37	-174	168	450	-495
5	5	37.5	-186	177	477	-536
5	5	38	-153	147	473	-495
5	5	38.5	-141	134	488	-556
5	5	39	-143	144	458	-524
5	5	39.5	-171	166	493	-564
5	5	40	-129	131	480	-541
5	5	40.5	-128	129	486	-544
5	5	41	-108	103	447	-504
5	5	41.5	-46	45	464	-536
5	5	42	-21	20	485	-554
5	5	42.5	-35	28	502	-574
5	5	43	-18	20	482	-550
5	5	43.5	-19	13	484	-555
5	5	44	-6	-2	483	-527
5	5	44.5	53	-55	422	-459
5	5	45	94	-100	271	-302
5	5	45.5	38	-42	251	-294
5	5	46	-58	56	274	-341
5	5	46.5	-104	94	282	-348

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	5	47	-88	84	287	-334
5	5	47.5	44	-49	355	-400
5	5	48	171	-166	376	-419
5	5	48.5	44	-51	420	-481
5	5	49	-265	257	439	-502
5	5	49.5	-263	262	417	-409
6	4	0.5	763	-774	159	-203
6	4	1	479	-493	260	-264
6	4	1.5	-19	14	519	-543
6	4	2	-361	356	569	-587
6	4	2.5	-329	327	457	-501
6	4	3	-322	315	498	-563
6	4	3.5	-268	270	537	-606
6	4	4	-232	228	550	-617
6	4	4.5	-202	198	563	-627
6	4	5	-171	164	575	-632
6	4	5.5	-191	190	581	-635
6	4	6	-219	215	546	-620
6	4	6.5	-151	142	545	-617
6	4	7	-102	96	506	-575
6	4	7.5	-55	52	475	-548
6	4	8	-17	9	464	-533
6	4	8.5	4	1	489	-548
6	4	9	-137	135	442	-511
6	4	9.5	-165	164	462	-532
6	4	10	-156	160	460	-529
6	4	10.5	-176	172	480	-558
6	4	11	-209	204	512	-572
6	4	11.5	-286	286	542	-581
6	4	12	-331	329	486	-528
6	4	12.5	-329	323	477	-517
6	4	13	-352	351	438	-473
6	4	13.5	-285	279	358	-399
6	4	14	-37	31	317	-356
6	4	14.5	296	-304	436	-463
6	4	15	206	-210	401	-456
6	4	15.5	20	-15	336	-400
6	4	16	-26	23	328	-396
6	4	16.5	-33	31	344	-417
6	4	17	-37	35	362	-432
6	4	17.5	-24	18	405	-444
6	4	18	4	-6	377	-432
6	4	18.5	-1	2	399	-439
6	4	19	29	-28	424	-461

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	4	19.5	44	-50	487	-530
6	4	20	-36	32	527	-567
6	4	20.5	-3	1	480	-509
6	4	21	97	-104	391	-396
6	4	21.5	26	-27	288	-326
6	4	22	-124	115	366	-400
6	4	22.5	-79	78	471	-525
6	4	23	-57	50	491	-542
6	4	23.5	-62	71	456	-483
6	4	24	-61	56	513	-544
6	4	24.5	-23	22	485	-541
6	4	25	20	-18	496	-551
6	4	25.5	39	-42	497	-557
6	4	26	31	-37	492	-541
6	4	26.5	17	-21	473	-504
6	4	27	-20	15	555	-596
6	4	27.5	-125	117	532	-606
6	4	28	-157	149	520	-590
6	4	28.5	-132	128	525	-570
6	4	29	-115	118	504	-548
6	4	29.5	-191	192	433	-463
6	4	30	-160	152	376	-411
6	4	30.5	-223	220	367	-405
6	4	31	-226	223	386	-435
6	4	31.5	-208	206	443	-485
6	4	32	-219	212	485	-531
6	4	32.5	-236	233	457	-489
6	4	33	-180	180	470	-498
6	4	33.5	-194	187	450	-503
6	4	34	-267	266	466	-520
6	4	34.5	-341	334	488	-547
6	4	35	-361	360	487	-546
6	4	35.5	-353	348	463	-520
6	4	36	-334	327	515	-550
6	4	36.5	-327	319	464	-525
6	4	37	-307	299	416	-476
6	4	37.5	-287	282	349	-416
6	4	38	-266	260	297	-361
6	4	38.5	-229	225	237	-299
6	4	39	-182	174	252	-294
6	4	39.5	-188	186	238	-310
6	4	40	-211	203	210	-278
6	4	40.5	-166	170	225	-293
6	4	41	-132	126	277	-274

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	4	0.5	-60	58	-70	32
7	4	1	-132	132	-99	51
7	4	1.5	-303	298	-44	16
7	4	2	-338	336	34	-68
7	4	2.5	-563	553	-158	143
7	4	3	-318	325	-359	316
7	4	3.5	38	-42	-393	357
7	4	4	221	-216	-453	419
7	4	4.5	261	-269	-515	485
7	4	5	305	-312	-552	509
7	4	5.5	393	-405	-567	525
7	4	6	532	-534	-532	502
7	4	6.5	627	-638	-500	462
7	4	7	685	-691	-465	434
7	4	7.5	666	-673	-445	405
7	4	8	611	-619	-359	322
7	4	8.5	561	-576	-285	243
7	4	9	535	-535	-177	142
7	4	9.5	507	-508	-78	43
7	4	10	492	-505	39	-71
7	4	10.5	491	-498	114	-161
7	4	11	525	-533	162	-234
7	4	11.5	536	-545	195	-268
7	4	12	558	-564	199	-246
7	4	12.5	574	-584	159	-198
7	4	13	612	-618	109	-143
7	4	13.5	615	-640	32	-51
7	4	14	676	-673	-175	147
7	4	14.5	685	-689	-243	197
7	4	15	655	-657	-268	220
7	4	15.5	591	-593	-291	246
7	4	16	555	-558	-325	286
7	4	16.5	523	-526	-375	367
7	4	17	426	-443	-493	427
7	4	17.5	420	-426	-462	390
7	4	18	421	-425	-450	379
7	4	18.5	434	-428	-464	400
7	4	19	456	-459	-480	440
7	4	19.5	521	-525	-365	327
7	4	20	568	-574	-222	176
7	4	20.5	589	-587	-166	101
7	4	21	598	-599	-151	83
7	4	21.5	628	-632	-120	70
7	4	22	689	-694	-51	-8

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	4	22.5	751	-751	20	-75
7	4	23	803	-804	23	-75
7	4	23.5	882	-885	22	-74
7	4	24	919	-914	71	-106
7	4	24.5	827	-834	134	-171
7	4	25	664	-669	218	-281
7	4	25.5	596	-601	158	-230
7	4	26	548	-552	139	-198
7	4	26.5	519	-524	58	-118
7	4	27	457	-461	-10	-60
7	4	27.5	425	-430	-52	-16
7	4	28	456	-459	-86	13
7	4	28.5	541	-542	-101	43
7	4	29	600	-596	-125	78
7	4	29.5	639	-645	-144	84
7	4	30	585	-586	-146	71
7	4	30.5	531	-541	-130	66
7	4	31	475	-482	-159	87
7	4	31.5	449	-451	-179	118
7	4	32	410	-415	-213	160
7	4	32.5	430	-436	-228	160
7	4	33	469	-473	-208	143
7	4	33.5	512	-518	-167	97
7	4	34	546	-549	-111	53
7	4	34.5	576	-581	-46	-7
7	4	35	577	-582	-29	3
7	4	35.5	464	-474	-287	264
7	4	36	409	-415	-430	392
7	4	36.5	510	-513	-292	240
7	4	37	549	-553	-262	202
7	4	37.5	477	-488	-229	198
7	4	38	371	-377	-93	47
7	4	38.5	330	-333	-20	-41
7	4	39	346	-351	-11	-60
7	4	39.5	380	-384	-44	-21
7	4	40	392	-400	-73	3
7	4	40.5	321	-318	-39	-19
7	4	41	210	-217	-10	-16
7	4	41.5	168	-174	-115	91
7	4	42	113	-113	-156	112
7	4	42.5	55	-60	-161	115
7	4	43	27	-30	-156	112
7	4	43.5	100	-107	-165	139

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1 00000	
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1 00000	
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1 00000	
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1 00000	
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1 00000	
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1 00000	
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1 00000	
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1 00000	
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1 00000	
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1 00000	
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1 00000	
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1 00000	
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1 00000	
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1 00000	
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1 00000	
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1 00000	
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1 00000	
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1 00000	
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1 00000	

INVESTIGATION BGC-7 Page 268 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	0.5	5410	-5428	1288	-1261
2	6	1	5388	-5392	1412	-1441
2	6	1.5	5321	-5319	1418	-1417
2	6	2	4973	-4977	1204	-1215
2	6	2.5	3881	-3894	848	-856
2	6	3	2378	-2400	567	-578
2	6	3.5	1037	-1049	563	-580
2	6	4	49	-63	340	-368
2	6	4.5	-396	399	239	-279
2	6	5	10	-5	268	-317
2	6	5.5	248	-249	215	-260
2	6	6	310	-321	115	-156
2	6	6.5	295	-300	38	-93
2	6	7	341	-347	-11	-54
2	6	7.5	346	-349	-4	-44
2	6	8	374	-379	81	-99
2	6	8.5	332	-344	237	-277
2	6	9	253	-261	306	-347
2	6	9.5	195	-206	276	-323
2	6	10	137	-146	218	-284
2	6	10.5	77	-86	220	-292
2	6	11	103	-106	225	-282
2	6	11.5	113	-119	254	-321
2	6	12	119	-123	261	-310
2	6	12.5	83	-96	236	-307
2	6	13	98	-106	250	-311
2	6	13.5	90	-98	306	-371
2	6	14	123	-131	317	-379
2	6	14.5	124	-131	343	-416
2	6	15	96	-109	370	-401
2	6	15.5	17	-19	457	-524
2	6	16	-17	9	442	-495
2	6	16.5	-60	55	483	-530
2	6	17	-31	26	553	-584
2	6	17.5	37	-38	659	-717
2	6	18	197	-201	689	-743
2	6	18.5	449	-454	674	-710
2	6	19	484	-490	588	-638
2	6	19.5	481	-489	573	-624
2	6	20	552	-548	546	-613
2	6	20.5	560	-567	558	-627
2	6	21	533	-535	583	-648
2	6	21.5	450	-460	615	-671
2	6	22	479	-476	601	-644

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	22.5	459	-468	575	-624
2	6	23	476	-481	545	-594
2	6	23.5	490	-499	516	-565
2	6	24	511	-517	481	-530
2	6	24.5	551	-558	448	-494
2	6	25	505	-509	454	-524
2	6	25.5	455	-460	475	-542
2	6	26	430	-428	485	-553
2	6	26.5	408	-410	499	-552
2	6	27	364	-371	488	-540
2	6	27.5	341	-345	463	-519
2	6	28	328	-330	442	-508
2	6	28.5	274	-282	404	-474
2	6	29	249	-259	405	-474
2	6	29.5	205	-213	416	-482
2	6	30	143	-153	406	-473
2	6	30.5	104	-105	459	-509
2	6	31	164	-164	453	-526
2	6	31.5	189	-199	482	-548
2	6	32	238	-239	487	-553
2	6	32.5	267	-271	447	-502
2	6	33	275	-281	396	-458
2	6	33.5	333	-335	393	-426
2	6	34	349	-352	312	-376
2	6	34.5	362	-373	355	-397
2	6	35	386	-393	372	-440
2	6	35.5	383	-387	355	-420
2	6	36	380	-386	345	-393
2	6	36.5	385	-388	263	-306
2	6	37	365	-370	160	-226
2	6	37.5	370	-379	151	-216
2	6	38	355	-351	169	-233
2	6	38.5	349	-354	152	-222
2	6	39	372	-375	164	-223
2	6	39.5	381	-377	173	-215
2	6	40	412	-418	165	-236
2	6	40.5	438	-443	191	-235
2	6	41	464	-485	282	-282
2	6	41.5	292	-274	133	-148
2	6	42	346	-366	158	-193
2	6	42.5	250	-256	248	-275
2	6	43	280	-287	340	-400
2	6	43.5	314	-327	284	-347
2	6	44	274	-277	230	-296

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	6	44.5	290	-293	234	-294
2	6	45	286	-292	213	-240
2	6	45.5	317	-321	114	-161
2	6	46	306	-304	116	-182
2	6	46.5	215	-225	107	-175
2	6	47	202	-203	117	-189
2	6	47.5	178	-184	143	-211
2	6	48	168	-172	223	-210
3	5	0.5	2491	-2488	381	-361
3	5	1	2236	-2239	244	-271
3	5	1.5	1643	-1670	174	-183
3	5	2	958	-961	-75	80
3	5	2.5	586	-593	-311	280
3	5	3	924	-925	-98	87
3	5	3.5	948	-955	312	-315
3	5	4	813	-823	425	-448
3	5	4.5	487	-487	329	-358
3	5	5	602	-608	543	-548
3	5	5.5	903	-906	734	-748
3	5	6	1489	-1492	546	-557
3	5	6.5	1506	-1519	151	-181
3	5	7	906	-921	-383	348
3	5	7.5	326	-331	-409	408
3	5	8	199	-206	-291	261
3	5	8.5	83	-92	-289	256
3	5	9	-19	17	-188	168
3	5	9.5	-311	297	-185	174
3	5	10	-414	409	-375	371
3	5	10.5	387	-396	48	-46
3	5	11	405	-413	105	-104
3	5	11.5	-177	165	-54	21
3	5	12	-101	97	-2	-59
3	5	12.5	-96	86	4	-65
3	5	13	-81	76	46	-101
3	5	13.5	-68	61	68	-104
3	5	14	-86	84	-16	-1
3	5	14.5	-62	54	-134	85
3	5	15	-38	36	-174	119
3	5	15.5	-42	32	-153	118
3	5	16	-48	51	-107	74
3	5	16.5	-101	95	-43	32
3	5	17	-88	84	72	-95
3	5	17.5	102	-107	177	-213
3	5	18	326	-329	113	-116

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	5	18.5	269	-282	-111	61
3	5	19	121	-130	-44	7
3	5	19.5	74	-80	-10	-30
3	5	20	76	-80	-28	-9
3	5	20.5	174	-186	-83	33
3	5	21	114	-121	-77	43
3	5	21.5	107	-114	-35	-4
3	5	22	128	-137	82	-110
3	5	22.5	110	-119	158	-194
3	5	23	89	-89	123	-134
3	5	23.5	130	-143	-37	-24
3	5	24	59	-64	-30	-15
3	5	24.5	-4	-1	2	-55
3	5	25	-68	58	56	-109
3	5	25.5	-84	78	104	-146
3	5	26	-119	115	65	-79
3	5	26.5	-184	174	-89	37
3	5	27	-166	155	-115	60
3	5	27.5	-136	131	-118	59
3	5	28	-94	90	-110	58
3	5	28.5	-103	98	-101	40
3	5	29	-150	146	-80	41
3	5	29.5	-204	197	-88	29
3	5	30	-251	247	-53	21
3	5	30.5	-210	205	-100	55
3	5	31	-133	127	-120	86
3	5	31.5	-169	164	-138	103
3	5	32	-202	200	-210	183
3	5	32.5	-229	218	-285	225
3	5	33	-171	176	-272	225
3	5	33.5	-139	139	-282	224
3	5	34	-111	97	-264	204
3	5	34.5	-76	70	-225	166
3	5	35	-58	51	-221	192
3	5	35.5	-25	16	-253	194
3	5	36	-46	44	-210	162
3	5	36.5	-103	95	-265	226
3	5	37	-59	50	-304	258
3	5	37.5	-73	62	-298	302
5	6	0.5	1901	-1901	1411	-1423
5	6	1	1758	-1769	1211	-1213
5	6	1.5	1520	-1521	960	-968
5	6	2	1212	-1216	718	-753
5	6	2.5	1084	-1085	690	-740

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	6	3	1194	-1205	797	-820
5	6	3.5	978	-988	873	-937
5	6	4	269	-286	822	-880
5	6	4.5	-400	398	758	-818
5	6	5	-724	721	710	-767
5	6	5.5	-987	983	749	-771
5	6	6	-1048	1033	694	-696
5	6	6.5	-372	361	230	-265
5	6	7	-273	281	142	-193
5	6	7.5	-233	225	134	-181
5	6	8	-78	77	119	-175
5	6	8.5	-56	38	106	-164
5	6	9	-42	31	119	-164
5	6	9.5	-12	5	172	-214
5	6	10	-14	6	217	-253
5	6	10.5	-32	25	261	-304
5	6	11	-11	15	298	-322
5	6	11.5	-8	-2	344	-397
5	6	12	27	-26	397	-442
5	6	12.5	157	-159	448	-505
5	6	13	226	-232	496	-556
5	6	13.5	33	-35	530	-579
5	6	14	-100	92	515	-550
5	6	14.5	-139	136	428	-456
5	6	15	-427	408	340	-367
5	6	15.5	-514	514	481	-486
5	6	16	-453	442	730	-751
5	6	16.5	-344	340	793	-806
5	6	17	-314	311	539	-541
5	6	17.5	-351	348	151	-159
5	6	18	-454	443	-124	122
5	6	18.5	-523	523	-299	276
5	6	19	-539	539	-207	193
5	6	19.5	-535	533	-37	28
5	6	20	-482	474	304	-334
5	6	20.5	-478	471	479	-512
5	6	21	-515	511	572	-619
5	6	21.5	-516	511	610	-669
5	6	22	-507	501	635	-699
5	6	22.5	-503	495	619	-673
5	6	23	-407	400	538	-592
5	6	23.5	-332	329	475	-539
5	6	24	-265	254	456	-510
5	6	24.5	-195	190	444	-486

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	6	25	-159	150	459	-497
5	6	25.5	-128	122	472	-511
5	6	26	-66	69	510	-550
5	6	26.5	-19	23	532	-593
5	6	27	-32	19	563	-619
5	6	27.5	-30	25	574	-625
5	6	28	-36	31	602	-654
5	6	28.5	-71	65	624	-676
5	6	29	-135	129	637	-680
5	6	29.5	-79	78	597	-654
5	6	30	-36	20	582	-640
5	6	30.5	-13	8	574	-635
5	6	31	-3	-3	580	-644
5	6	31.5	11	-21	564	-627
5	6	32	17	-23	520	-571
5	6	32.5	0	-1	497	-546
5	6	33	-6	2	412	-476
5	6	33.5	-32	23	417	-486
5	6	34	-16	10	417	-481
5	6	34.5	-78	72	415	-456
5	6	35	-143	136	465	-508
5	6	35.5	-124	122	384	-437
5	6	36	-134	132	453	-486
5	6	36.5	-167	159	382	-428
5	6	37	-166	152	450	-492
5	6	37.5	-188	180	480	-536
5	6	38	-152	151	468	-497
5	6	38.5	-141	135	490	-554
5	6	39	-144	136	463	-524
5	6	39.5	-168	165	496	-562
5	6	40	-134	131	480	-530
5	6	40.5	-134	126	487	-539
5	6	41	-108	101	454	-500
5	6	41.5	-48	40	466	-534
5	6	42	-24	17	488	-552
5	6	42.5	-37	26	506	-573
5	6	43	-21	18	486	-547
5	6	43.5	-23	14	487	-553
5	6	44	-7	3	487	-523
5	6	44.5	52	-56	426	-455
5	6	45	100	-99	280	-306
5	6	45.5	37	-44	253	-292
5	6	46	-50	54	277	-336
5	6	46.5	-104	97	280	-351

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	6	47	-87	86	276	-335
5	6	47.5	41	-50	329	-395
5	6	48	166	-167	358	-418
5	6	48.5	44	-51	418	-479
5	6	49	-264	253	441	-496
5	6	49.5	-264	260	424	-413
6	5	0.5	706	-762	189	-184
6	5	1	534	-482	262	-295
6	5	1.5	-19	8	509	-544
6	5	2	-362	357	559	-586
6	5	2.5	-330	327	439	-501
6	5	3	-320	311	485	-568
6	5	3.5	-274	264	525	-608
6	5	4	-231	227	537	-617
6	5	4.5	-201	196	548	-632
6	5	5	-171	162	560	-634
6	5	5.5	-193	186	573	-638
6	5	6	-220	212	538	-621
6	5	6.5	-153	147	543	-620
6	5	7	-102	99	495	-577
6	5	7.5	-55	50	423	-553
6	5	8	-16	10	431	-537
6	5	8.5	-1	-9	471	-551
6	5	9	-140	133	430	-515
6	5	9.5	-169	165	448	-533
6	5	10	-160	160	453	-531
6	5	10.5	-177	168	477	-559
6	5	11	-211	201	508	-580
6	5	11.5	-290	280	529	-583
6	5	12	-333	326	478	-537
6	5	12.5	-331	323	472	-518
6	5	13	-353	350	429	-477
6	5	13.5	-288	277	351	-401
6	5	14	-43	37	310	-358
6	5	14.5	293	-307	431	-466
6	5	15	209	-217	392	-444
6	5	15.5	18	-23	319	-397
6	5	16	-30	20	319	-396
6	5	16.5	-39	31	344	-419
6	5	17	-35	34	369	-430
6	5	17.5	-22	14	400	-445
6	5	18	10	-11	368	-434
6	5	18.5	-6	0	378	-441
6	5	19	25	-29	415	-462

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	5	19.5	45	-55	477	-530
6	5	20	-36	32	521	-571
6	5	20.5	-4	7	464	-510
6	5	21	96	-105	388	-397
6	5	21.5	29	-31	281	-326
6	5	22	-121	120	360	-399
6	5	22.5	-80	74	463	-524
6	5	23	-59	49	486	-538
6	5	23.5	-68	62	448	-490
6	5	24	-64	55	506	-548
6	5	24.5	-27	20	475	-542
6	5	25	9	-19	489	-554
6	5	25.5	46	-47	493	-553
6	5	26	31	-40	481	-541
6	5	26.5	17	-23	470	-507
6	5	27	-15	15	544	-596
6	5	27.5	-124	115	524	-605
6	5	28	-158	147	513	-593
6	5	28.5	-136	132	516	-577
6	5	29	-124	117	500	-546
6	5	29.5	-188	186	419	-462
6	5	30	-162	150	363	-414
6	5	30.5	-215	215	359	-407
6	5	31	-229	219	379	-438
6	5	31.5	-210	202	434	-479
6	5	32	-217	208	479	-537
6	5	32.5	-236	228	452	-492
6	5	33	-183	173	464	-497
6	5	33.5	-194	184	448	-506
6	5	34	-266	262	459	-522
6	5	34.5	-341	334	487	-540
6	5	35	-363	359	479	-547
6	5	35.5	-347	344	457	-524
6	5	36	-336	325	503	-554
6	5	36.5	-326	319	452	-534
6	5	37	-307	300	400	-480
6	5	37.5	-287	286	340	-419
6	5	38	-267	258	303	-363
6	5	38.5	-230	227	230	-308
6	5	39	-182	178	233	-296
6	5	39.5	-191	181	208	-313
6	5	40	-212	203	169	-278
6	5	40.5	-171	161	232	-290
6	5	41	-127	123	269	-295

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	5	0.5	-77	26	-115	33
7	5	1	-129	117	-113	66
7	5	1.5	-301	299	-46	15
7	5	2	-341	337	30	-61
7	5	2.5	-562	554	-157	141
7	5	3	-321	313	-360	326
7	5	3.5	44	-40	-394	361
7	5	4	216	-212	-453	418
7	5	4.5	256	-265	-513	491
7	5	5	296	-308	-558	512
7	5	5.5	387	-399	-570	530
7	5	6	528	-535	-538	504
7	5	6.5	630	-646	-504	465
7	5	7	693	-703	-469	430
7	5	7.5	674	-686	-443	397
7	5	8	618	-628	-357	329
7	5	8.5	569	-576	-286	246
7	5	9	541	-547	-186	152
7	5	9.5	505	-510	-87	52
7	5	10	494	-504	29	-56
7	5	10.5	487	-497	111	-169
7	5	11	519	-531	168	-237
7	5	11.5	531	-542	207	-280
7	5	12	553	-563	218	-256
7	5	12.5	574	-585	167	-213
7	5	13	609	-619	112	-150
7	5	13.5	624	-638	34	-53
7	5	14	673	-684	-176	148
7	5	14.5	681	-690	-244	199
7	5	15	653	-659	-269	221
7	5	15.5	587	-589	-294	246
7	5	16	556	-561	-329	286
7	5	16.5	524	-516	-376	377
7	5	17	425	-440	-495	409
7	5	17.5	421	-429	-464	390
7	5	18	422	-429	-453	383
7	5	18.5	431	-429	-467	403
7	5	19	453	-461	-479	441
7	5	19.5	525	-526	-352	326
7	5	20	570	-574	-226	170
7	5	20.5	587	-590	-170	102
7	5	21	590	-601	-152	83
7	5	21.5	629	-633	-118	69
7	5	22	687	-695	-34	-8

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	5	22.5	749	-756	28	-68
7	5	23	801	-811	23	-74
7	5	23.5	881	-888	39	-73
7	5	24	916	-923	71	-108
7	5	24.5	829	-828	139	-171
7	5	25	660	-668	214	-249
7	5	25.5	595	-602	157	-212
7	5	26	548	-552	135	-181
7	5	26.5	519	-526	56	-104
7	5	27	458	-461	-16	-57
7	5	27.5	423	-430	-59	-15
7	5	28	452	-460	-89	21
7	5	28.5	543	-546	-99	47
7	5	29	598	-605	-124	89
7	5	29.5	639	-640	-147	97
7	5	30	585	-586	-148	71
7	5	30.5	530	-543	-134	64
7	5	31	477	-484	-162	91
7	5	31.5	443	-451	-173	123
7	5	32	411	-415	-211	162
7	5	32.5	431	-437	-200	165
7	5	33	471	-475	-181	134
7	5	33.5	510	-520	-138	97
7	5	34	547	-555	-92	58
7	5	34.5	577	-578	-37	-7
7	5	35	584	-573	-25	3
7	5	35.5	461	-472	-292	278
7	5	36	413	-414	-427	391
7	5	36.5	511	-517	-289	247
7	5	37	550	-557	-261	208
7	5	37.5	479	-487	-214	188
7	5	38	370	-379	-90	37
7	5	38.5	330	-336	-22	-45
7	5	39	344	-353	-8	-52
7	5	39.5	380	-385	-46	-13
7	5	40	389	-403	-75	2
7	5	40.5	320	-317	-42	-22
7	5	41	210	-218	-16	-12
7	5	41.5	166	-167	-122	91
7	5	42	115	-116	-157	114
7	5	42.5	55	-61	-162	117
7	5	43	27	-32	-158	112
7	5	43.5	100	-109	-154	136

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1 00000	
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1 00000	
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1 00000	
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1 00000	
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1 00000	
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1 00000	
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1 00000	
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1 00000	
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1 00000	
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1 00000	
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1 00000	
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1 00000	
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1 00000	
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1 00000	
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1 00000	
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1 00000	
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1 00000	
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1 00000	
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1 00000	
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1 00000	
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1 00000	
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1 00000	
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1 00000	
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1 00000	

[illegible]

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	7	0.5	5416	-5430	1380	-1449
2	7	1	5394	-5403	1415	-1487
2	7	1.5	5321	-5317	1397	-1454
2	7	2	4966	-4963	1186	-1251
2	7	2.5	3880	-3879	821	-895
2	7	3	2387	-2385	541	-610
2	7	3.5	1046	-1045	559	-612
2	7	4	-343	-57	240	-398
2	7	4.5	-395	394	239	-339
2	7	5	6	-4	261	-354
2	7	5.5	241	-248	213	-302
2	7	6	317	-317	103	-186
2	7	6.5	299	-301	32	-135
2	7	7	341	-341	-20	-90
2	7	7.5	352	-349	-12	-76
2	7	8	376	-377	74	-133
2	7	8.5	337	-341	228	-310
2	7	9	255	-256	298	-385
2	7	9.5	200	-202	247	-362
2	7	10	144	-142	203	-315
2	7	10.5	81	-87	207	-279
2	7	11	100	-124	210	-358
2	7	11.5	118	-34	237	-339
2	7	12	115	-122	243	-344
2	7	12.5	83	-92	242	-339
2	7	13	101	-105	264	-346
2	7	13.5	93	-97	303	-410
2	7	14	131	-127	314	-446
2	7	14.5	125	-108	339	-428
2	7	15	95	-15	362	-562
2	7	15.5	20	13	449	-533
2	7	16	-10	61	444	-565
2	7	16.5	-55	31	474	-621
2	7	17	-30	-37	542	-753
2	7	17.5	37	-192	653	-784
2	7	18	193	-454	679	-747
2	7	18.5	448	-490	663	-681
2	7	19	487	-487	581	-662
2	7	19.5	483	-548	549	-649
2	7	20	546	-565	543	-664
2	7	20.5	564	-534	563	-682
2	7	21	534	-534	588	-682
2	7	21.5	454	-456	613	-717
2	7	22	476	-472	600	-705

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	7	22.5	470	-468	565	-677
2	7	23	483	-480	532	-647
2	7	23.5	492	-497	495	-615
2	7	24	510	-512	465	-573
2	7	24.5	554	-556	431	-533
2	7	25	512	-507	437	-563
2	7	25.5	459	-462	455	-576
2	7	26	432	-435	465	-582
2	7	26.5	410	-411	487	-590
2	7	27	367	-371	468	-579
2	7	27.5	350	-346	443	-551
2	7	28	335	-331	413	-540
2	7	28.5	276	-280	374	-511
2	7	29	256	-253	384	-510
2	7	29.5	209	-207	399	-516
2	7	30	147	-151	396	-501
2	7	30.5	107	-104	446	-548
2	7	31	161	-161	441	-559
2	7	31.5	194	-202	450	-586
2	7	32	238	-239	455	-592
2	7	32.5	267	-265	420	-546
2	7	33	276	-284	371	-499
2	7	33.5	341	-331	352	-461
2	7	34	351	-346	286	-412
2	7	34.5	365	-369	328	-432
2	7	35	390	-391	341	-479
2	7	35.5	386	-381	325	-454
2	7	36	377	-381	313	-440
2	7	36.5	383	-385	237	-345
2	7	37	368	-371	130	-265
2	7	37.5	374	-379	125	-254
2	7	38	355	-348	137	-269
2	7	38.5	351	-350	131	-256
2	7	39	377	-375	136	-260
2	7	39.5	380	-374	139	-246
2	7	40	418	-419	141	-270
2	7	40.5	437	-444	168	-268
2	7	41	468	-483	253	-325
2	7	41.5	295	-270	108	-173
2	7	42	350	-364	135	-230
2	7	42.5	255	-252	222	-319
2	7	43	284	-283	319	-436
2	7	43.5	318	-324	261	-385
2	7	44	278	-273	204	-335

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	7	44.5	292	-295	202	-334
2	7	45	282	-289	174	-283
2	7	45.5	321	-320	88	-198
2	7	46	302	-305	86	-215
2	7	46.5	222	-223	87	-209
2	7	47	202	-199	110	-217
2	7	47.5	184	-183	135	-245
2	7	48	170	-167	202	-247
2	8	0.5	5435	-5436	1353	-1436
2	8	1	5403	-5402	1395	-1487
2	8	1.5	5324	-5322	1391	-1459
2	8	2	4977	-4965	1197	-1252
2	8	2.5	3888	-3876	821	-898
2	8	3	2388	-2386	523	-608
2	8	3.5	1045	-1044	523	-610
2	8	4	60	-56	300	-398
2	8	4.5	-395	391	205	-336
2	8	5	7	-5	229	-359
2	8	5.5	248	-249	174	-299
2	8	6	320	-317	72	-186
2	8	6.5	301	-299	2	-139
2	8	7	344	-342	-53	-89
2	8	7.5	347	-347	-43	-77
2	8	8	377	-377	41	-133
2	8	8.5	337	-342	195	-311
2	8	9	256	-258	269	-385
2	8	9.5	200	-196	230	-367
2	8	10	140	-140	180	-317
2	8	10.5	81	-89	182	-323
2	8	11	99	-94	185	-314
2	8	11.5	117	-120	216	-358
2	8	12	121	-121	222	-348
2	8	12.5	85	-92	201	-338
2	8	13	103	-100	223	-342
2	8	13.5	90	-95	273	-411
2	8	14	128	-129	284	-416
2	8	14.5	130	-128	312	-448
2	8	15	100	-110	332	-433
2	8	15.5	23	-15	419	-560
2	8	16	-10	11	402	-532
2	8	16.5	-54	59	443	-563
2	8	17	-31	33	509	-621
2	8	17.5	38	-40	623	-743
2	8	18	192	-190	649	-783

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	8	18.5	448	-451	633	-751
2	8	19	485	-487	546	-682
2	8	19.5	484	-484	517	-662
2	8	20	551	-547	512	-647
2	8	20.5	570	-564	530	-664
2	8	21	536	-532	554	-681
2	8	21.5	455	-456	579	-717
2	8	22	479	-475	562	-707
2	8	22.5	461	-466	535	-680
2	8	23	476	-480	506	-649
2	8	23.5	495	-497	472	-619
2	8	24	512	-517	442	-574
2	8	24.5	555	-554	410	-537
2	8	25	510	-509	417	-561
2	8	25.5	457	-462	434	-570
2	8	26	434	-433	445	-589
2	8	26.5	408	-417	464	-564
2	8	27	371	-366	446	-582
2	8	27.5	347	-342	429	-563
2	8	28	330	-328	405	-543
2	8	28.5	279	-279	364	-505
2	8	29	257	-257	368	-509
2	8	29.5	209	-209	379	-519
2	8	30	150	-146	370	-507
2	8	30.5	106	-108	419	-548
2	8	31	160	-158	414	-561
2	8	31.5	194	-201	440	-585
2	8	32	239	-239	447	-592
2	8	32.5	268	-268	406	-548
2	8	33	278	-283	358	-498
2	8	33.5	335	-333	339	-462
2	8	34	353	-355	273	-409
2	8	34.5	365	-369	319	-432
2	8	35	390	-391	334	-472
2	8	35.5	387	-386	311	-453
2	8	36	378	-381	304	-429
2	8	36.5	386	-386	224	-345
2	8	37	374	-372	123	-261
2	8	37.5	377	-378	112	-252
2	8	38	353	-350	126	-262
2	8	38.5	356	-353	116	-253
2	8	39	376	-375	125	-255
2	8	39.5	382	-374	124	-247
2	8	40	415	-418	124	-268

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	8	40.5	439	-443	130	-269
2	8	41	467	-481	242	-324
2	8	41.5	296	-272	96	-166
2	8	42	350	-366	119	-221
2	8	42.5	254	-256	208	-314
2	8	43	283	-283	303	-420
2	8	43.5	317	-321	244	-372
2	8	44	275	-270	192	-328
2	8	44.5	292	-294	191	-331
2	8	45	284	-288	164	-276
2	8	45.5	320	-318	77	-189
2	8	46	310	-307	77	-205
2	8	46.5	219	-220	69	-208
2	8	47	208	-202	80	-218
2	8	47.5	181	-182	106	-240
2	8	48	173	-169	185	-242
3	6	0.5	2499	-2511	434	-462
3	6	1	2267	-2357	436	-342
3	6	1.5	1689	-1601	60	-179
3	6	2	955	-971	-81	78
3	6	2.5	584	-594	-314	278
3	6	3	923	-927	-102	83
3	6	3.5	950	-956	305	-309
3	6	4	815	-829	426	-450
3	6	4.5	489	-494	326	-354
3	6	5	597	-603	531	-543
3	6	5.5	896	-900	734	-758
3	6	6	1481	-1484	548	-562
3	6	6.5	1513	-1529	159	-192
3	6	7	923	-938	-372	348
3	6	7.5	337	-334	-414	413
3	6	8	198	-209	-286	256
3	6	8.5	84	-90	-293	256
3	6	9	-16	10	-188	171
3	6	9.5	-297	292	-180	169
3	6	10	-422	415	-377	371
3	6	10.5	375	-380	41	-42
3	6	11	410	-424	110	-109
3	6	11.5	-172	159	-55	26
3	6	12	-107	98	-1	-60
3	6	12.5	-98	87	10	-65
3	6	13	-76	71	50	-102
3	6	13.5	-69	61	71	-106
3	6	14	-85	77	-9	-5

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	6	14.5	-63	58	-135	86
3	6	15	-43	40	-174	120
3	6	15.5	-36	30	-155	119
3	6	16	-55	47	-110	73
3	6	16.5	-101	95	-47	27
3	6	17	-90	86	71	-100
3	6	17.5	92	-107	171	-214
3	6	18	322	-329	107	-132
3	6	18.5	272	-284	-111	62
3	6	19	121	-131	-48	3
3	6	19.5	72	-81	-5	-40
3	6	20	72	-77	-28	-5
3	6	20.5	177	-186	-81	33
3	6	21	116	-122	-89	41
3	6	21.5	108	-117	-38	-5
3	6	22	129	-136	80	-112
3	6	22.5	112	-114	152	-202
3	6	23	87	-90	129	-137
3	6	23.5	131	-143	-37	-19
3	6	24	60	-60	-31	-23
3	6	24.5	-9	0	-3	-45
3	6	25	-67	59	58	-101
3	6	25.5	-88	77	106	-146
3	6	26	-119	115	67	-81
3	6	26.5	-179	174	-80	42
3	6	27	-167	156	-116	52
3	6	27.5	-131	129	-116	59
3	6	28	-95	94	-111	59
3	6	28.5	-104	101	-101	39
3	6	29	-147	144	-81	44
3	6	29.5	-205	193	-84	29
3	6	30	-253	245	-52	22
3	6	30.5	-213	204	-95	51
3	6	31	-133	131	-112	78
3	6	31.5	-165	163	-138	102
3	6	32	-195	194	-204	180
3	6	32.5	-228	219	-284	223
3	6	33	-176	173	-274	221
3	6	33.5	-142	142	-284	227
3	6	34	-109	101	-261	206
3	6	34.5	-74	71	-222	170
3	6	35	-59	51	-217	191
3	6	35.5	-25	16	-255	193
3	6	36	-48	42	-207	163

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	6	36.5	-99	97	-258	225
3	6	37	-64	49	-303	248
3	6	37.5	-71	61	-296	298
5	7	0.5	1931	-1951	1350	-1384
5	7	1	1780	-1791	1213	-1229
5	7	1.5	1537	-1536	972	-981
5	7	2	1216	-1225	704	-761
5	7	2.5	1086	-1090	688	-742
5	7	3	1199	-1205	788	-822
5	7	3.5	987	-997	876	-928
5	7	4	283	-297	816	-873
5	7	4.5	-399	389	758	-818
5	7	5	-723	712	708	-769
5	7	5.5	-989	984	742	-767
5	7	6	-1058	1043	699	-702
5	7	6.5	-376	370	229	-275
5	7	7	-277	278	147	-197
5	7	7.5	-241	228	127	-185
5	7	8	-81	76	118	-178
5	7	8.5	-53	37	96	-167
5	7	9	-44	33	105	-166
5	7	9.5	-11	2	149	-214
5	7	10	-12	1	194	-250
5	7	10.5	-36	24	236	-303
5	7	11	-13	5	280	-321
5	7	11.5	-7	-3	334	-392
5	7	12	18	-21	386	-440
5	7	12.5	152	-160	442	-505
5	7	13	225	-228	494	-552
5	7	13.5	41	-47	528	-591
5	7	14	-104	91	512	-556
5	7	14.5	-138	126	428	-462
5	7	15	-417	404	336	-374
5	7	15.5	-517	512	476	-482
5	7	16	-454	445	721	-745
5	7	16.5	-349	343	792	-814
5	7	17	-314	306	548	-556
5	7	17.5	-354	344	157	-178
5	7	18	-450	439	-133	108
5	7	18.5	-532	520	-305	271
5	7	19	-545	541	-213	196
5	7	19.5	-543	534	-41	27
5	7	20	-488	475	295	-330
5	7	20.5	-480	469	471	-511

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	7	21	-517	506	556	-616
5	7	21.5	-519	518	602	-667
5	7	22	-510	498	629	-702
5	7	22.5	-504	494	617	-675
5	7	23	-412	406	538	-596
5	7	23.5	-337	335	477	-544
5	7	24	-270	256	453	-515
5	7	24.5	-197	190	428	-492
5	7	25	-158	151	432	-500
5	7	25.5	-131	120	448	-512
5	7	26	-75	67	498	-543
5	7	26.5	-28	25	526	-597
5	7	27	-32	17	551	-618
5	7	27.5	-28	24	565	-631
5	7	28	-35	30	590	-656
5	7	28.5	-73	65	614	-676
5	7	29	-133	130	630	-692
5	7	29.5	-85	79	595	-664
5	7	30	-31	19	576	-645
5	7	30.5	-12	4	573	-636
5	7	31	-4	-4	578	-643
5	7	31.5	10	-22	561	-619
5	7	32	15	-21	516	-555
5	7	32.5	-5	-4	500	-555
5	7	33	-8	-2	425	-481
5	7	33.5	-25	23	423	-488
5	7	34	-17	11	421	-486
5	7	34.5	-77	70	406	-457
5	7	35	-144	136	461	-514
5	7	35.5	-125	120	377	-440
5	7	36	-141	124	439	-493
5	7	36.5	-166	162	382	-432
5	7	37	-176	167	457	-490
5	7	37.5	-189	184	477	-523
5	7	38	-151	148	473	-492
5	7	38.5	-138	133	490	-559
5	7	39	-141	134	459	-525
5	7	39.5	-171	161	495	-558
5	7	40	-131	131	473	-540
5	7	40.5	-135	127	486	-557
5	7	41	-112	103	451	-505
5	7	41.5	-47	42	474	-534
5	7	42	-22	17	486	-555
5	7	42.5	-37	27	501	-571

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	7	43	-23	17	485	-548
5	7	43.5	-24	11	486	-543
5	7	44	-8	-4	485	-535
5	7	44.5	49	-57	426	-463
5	7	45	92	-101	282	-312
5	7	45.5	38	-48	248	-293
5	7	46	-59	54	275	-341
5	7	46.5	-103	96	288	-348
5	7	47	-90	88	275	-337
5	7	47.5	37	-47	332	-399
5	7	48	169	-164	356	-419
5	7	48.5	52	-61	417	-480
5	7	49	-259	251	441	-501
5	7	49.5	-270	261	424	-410
7	6	0.5	-31	71	-79	33
7	6	1	-122	95	-97	50
7	6	1.5	-304	303	-45	20
7	6	2	-346	336	30	-66
7	6	2.5	-564	552	-156	144
7	6	3	-323	318	-357	321
7	6	3.5	31	-37	-393	359
7	6	4	209	-214	-454	420
7	6	4.5	247	-255	-512	494
7	6	5	278	-294	-552	523
7	6	5.5	372	-383	-576	538
7	6	6	516	-530	-547	509
7	6	6.5	636	-648	-503	464
7	6	7	700	-722	-469	426
7	6	7.5	685	-700	-446	405
7	6	8	629	-645	-364	330
7	6	8.5	577	-592	-297	253
7	6	9	541	-553	-204	171
7	6	9.5	506	-522	-115	75
7	6	10	486	-499	9	-32
7	6	10.5	477	-486	97	-153
7	6	11	512	-525	169	-235
7	6	11.5	523	-538	215	-282
7	6	12	549	-555	227	-271
7	6	12.5	575	-589	185	-227
7	6	13	618	-625	124	-157
7	6	13.5	620	-651	46	-59
7	6	14	685	-677	-174	143
7	6	14.5	683	-690	-244	207
7	6	15	655	-663	-268	229

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	6	15.5	589	-595	-291	258
7	6	16	553	-563	-328	295
7	6	16.5	534	-533	-381	357
7	6	17	420	-440	-473	435
7	6	17.5	419	-425	-465	397
7	6	18	418	-428	-452	388
7	6	18.5	428	-433	-464	413
7	6	19	449	-460	-485	445
7	6	19.5	516	-521	-369	329
7	6	20	567	-577	-229	175
7	6	20.5	585	-591	-168	103
7	6	21	593	-602	-143	88
7	6	21.5	628	-630	-125	73
7	6	22	690	-695	-49	-6
7	6	22.5	745	-752	29	-67
7	6	23	800	-810	23	-55
7	6	23.5	879	-890	6	-74
7	6	24	916	-923	57	-104
7	6	24.5	829	-838	131	-166
7	6	25	665	-672	212	-248
7	6	25.5	596	-606	158	-206
7	6	26	547	-558	138	-180
7	6	26.5	517	-523	59	-99
7	6	27	455	-463	-12	-50
7	6	27.5	424	-432	-56	-11
7	6	28	447	-458	-87	22
7	6	28.5	536	-546	-90	50
7	6	29	598	-604	-124	77
7	6	29.5	641	-648	-144	82
7	6	30	585	-590	-149	74
7	6	30.5	532	-543	-132	68
7	6	31	476	-485	-154	92
7	6	31.5	444	-453	-178	124
7	6	32	413	-416	-203	162
7	6	32.5	432	-437	-227	163
7	6	33	466	-474	-205	135
7	6	33.5	508	-518	-155	98
7	6	34	547	-555	-104	58
7	6	34.5	575	-584	-44	-7
7	6	35	580	-585	-28	4
7	6	35.5	466	-480	-284	271
7	6	36	406	-416	-431	395
7	6	36.5	507	-510	-293	252
7	6	37	546	-555	-259	203

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	6	37.5	485	-490	-229	196
7	6	38	376	-380	-92	45
7	6	38.5	331	-334	-21	-43
7	6	39	348	-352	-11	-61
7	6	39.5	377	-387	-41	-20
7	6	40	391	-403	-75	11
7	6	40.5	320	-324	-40	-18
7	6	41	214	-222	-13	-15
7	6	41.5	169	-176	-116	90
7	6	42	116	-124	-157	119
7	6	42.5	56	-64	-156	117
7	6	43	26	-33	-151	113
7	6	43.5	96	-108	-156	140

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1	00000
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1	00000
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1	00000
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1	00000
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1	00000
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1	00000
2	7	2012-04-10	3:59:56 PM	-1	00000
2	8	2012-04-10	4:19:32 PM	-1	00000
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1	00000
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1	00000
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1	00000
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1	00000
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1	00000
3	6	2012-04-10	3:41:01 PM	-1	00000
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1	00000
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1	00000
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1	00000
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1	00000
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1	00000
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1	00000
5	7	2012-04-08	4:38:18 PM	-1	00000
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1	00000
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1	00000
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1	00000
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1	00000
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1	00000
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1	00000
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1	00000
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1	00000
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1	00000
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1	00000
7	6	2012-04-10	3:15:26 PM	-1	00000

INVESTIGATION BGC-7 Page 323 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 325 of 500

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	1	0.5	-53	43	-251	-42
1	1	1	4	-2	-235	201
1	1	1.5	-13	6	-210	145
1	1	2	-5	6	-205	156
1	1	2.5	1	-4	-222	157
1	1	3	5	-9	-229	166
1	1	3.5	25	-30	-229	176
1	1	4	84	-90	-204	177
1	1	4.5	116	-126	-185	121
1	1	5	131	-140	-182	120
1	1	5.5	137	-143	-187	127
1	1	6	141	-147	-198	133
1	1	6.5	121	-128	-179	116
1	1	7	102	-102	-132	97
1	1	7.5	98	-104	-106	39
1	1	8	104	-105	-84	17
1	1	8.5	98	-103	-50	-13
1	1	9	110	-116	-19	-42
1	1	9.5	110	-115	17	-80
1	1	10	100	-108	59	-91
1	1	10.5	133	-145	37	-81
1	1	11	111	-118	-52	-4
1	1	11.5	25	-35	-88	25
1	1	12	-24	19	-110	47
1	1	12.5	-24	29	-94	46
1	1	13	11	-21	-3	-11
1	1	13.5	112	-115	109	-155
1	1	14	126	-132	215	-262
1	1	14.5	111	-118	176	-198
1	1	15	150	-155	3	-32
1	1	15.5	168	-176	-170	158
1	1	16	207	-217	-464	441
1	1	16.5	165	-169	-491	435
1	1	17	-214	207	-419	391
1	1	17.5	-371	369	-255	214
1	1	18	-165	159	-155	98
1	1	18.5	-34	24	-153	96
1	1	19	18	-19	-200	155
1	1	19.5	48	-50	-211	151
1	1	20	11	-14	-207	145
1	1	20.5	-15	10	-182	120
1	1	21	-24	16	-156	97
1	1	21.5	-37	29	-142	77
1	1	22	-67	61	-109	68

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	1	22.5	-26	25	-56	15
1	1	23	-30	25	-79	11
1	1	23.5	-16	12	-57	-6
1	1	24	-1	-2	-51	0
1	1	24.5	-84	74	-161	114
1	1	25	-241	237	-206	161
1	1	25.5	-242	232	-144	114
1	1	26	-158	156	-108	47
1	1	26.5	-47	46	-115	53
1	1	27	-118	111	-117	75
1	1	27.5	-195	188	-57	-5
1	1	28	-51	47	-82	42
1	1	28.5	58	-67	-169	144
1	1	29	-17	9	-290	228
1	1	29.5	-97	96	-265	224
1	1	30	-144	138	-188	145
1	1	30.5	-189	182	-146	88
1	1	31	-210	205	-131	75
1	1	31.5	-241	235	-141	99
1	1	32	-298	295	-144	78
1	1	32.5	-338	339	-146	86
1	1	33	-264	257	-128	62
1	1	33.5	-186	177	-127	65
1	1	34	-151	145	-174	111
1	1	34.5	-110	101	-215	167
1	1	35	-129	123	-231	166
1	1	35.5	-144	141	-231	169
1	1	36	-163	155	-226	174
1	1	36.5	-163	156	-237	180
1	1	37	-151	148	-263	208
1	1	37.5	-93	87	-261	226
1	1	38	-67	61	-290	227
1	1	38.5	-79	77	-306	252
1	1	39	-142	135	-356	313
1	1	39.5	-175	167	-372	315
1	1	40	-203	201	-381	318
1	1	40.5	-142	128	-404	363
1	1	41	-81	79	-421	354
1	1	41.5	-50	41	-423	364
1	1	42	41	-45	-395	387
2	9	0.5	5444	-5445	1383	-1441
2	9	1	5413	-5418	1401	-1464
2	9	1.5	5328	-5334	1402	-1422
2	9	2	4974	-4972	1204	-1216

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	9	2.5	3899	-3890	838	-868
2	9	3	2398	-2398	567	-583
2	9	3.5	1048	-1047	564	-579
2	9	4	68	-64	341	-367
2	9	4.5	-403	391	240	-306
2	9	5	5	-8	270	-321
2	9	5.5	236	-252	213	-262
2	9	6	313	-314	110	-154
2	9	6.5	298	-300	39	-104
2	9	7	341	-345	-7	-58
2	9	7.5	343	-351	-9	-45
2	9	8	375	-379	80	-102
2	9	8.5	337	-344	233	-278
2	9	9	254	-262	307	-353
2	9	9.5	198	-203	268	-335
2	9	10	138	-146	222	-286
2	9	10.5	78	-93	218	-293
2	9	11	95	-102	224	-284
2	9	11.5	115	-121	253	-323
2	9	12	112	-119	255	-306
2	9	12.5	82	-91	235	-304
2	9	13	99	-105	257	-312
2	9	13.5	85	-97	313	-381
2	9	14	121	-130	319	-387
2	9	14.5	123	-130	346	-418
2	9	15	93	-112	372	-400
2	9	15.5	20	-18	458	-530
2	9	16	-13	10	436	-497
2	9	16.5	-60	54	481	-533
2	9	17	-35	27	550	-588
2	9	17.5	31	-42	658	-719
2	9	18	187	-196	691	-749
2	9	18.5	446	-451	671	-716
2	9	19	483	-490	589	-650
2	9	19.5	478	-488	557	-627
2	9	20	542	-550	545	-614
2	9	20.5	564	-566	566	-629
2	9	21	532	-529	588	-648
2	9	21.5	457	-459	620	-686
2	9	22	474	-478	601	-674
2	9	22.5	454	-466	574	-650
2	9	23	475	-482	546	-616
2	9	23.5	488	-498	513	-584
2	9	24	506	-517	481	-542

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	9	24.5	553	-557	447	-497
2	9	25	506	-511	453	-524
2	9	25.5	458	-465	475	-541
2	9	26	431	-433	488	-551
2	9	26.5	403	-414	500	-558
2	9	27	366	-370	489	-550
2	9	27.5	342	-345	465	-528
2	9	28	336	-330	443	-510
2	9	28.5	276	-280	409	-475
2	9	29	252	-258	403	-477
2	9	29.5	209	-212	418	-485
2	9	30	146	-149	418	-475
2	9	30.5	104	-110	465	-514
2	9	31	156	-164	453	-525
2	9	31.5	190	-201	478	-547
2	9	32	240	-243	490	-556
2	9	32.5	269	-271	450	-515
2	9	33	283	-282	403	-463
2	9	33.5	332	-336	380	-429
2	9	34	349	-351	317	-381
2	9	34.5	364	-393	360	-390
2	9	35	388	-393	372	-443
2	9	35.5	383	-387	350	-419
2	9	36	377	-385	344	-407
2	9	36.5	381	-384	266	-311
2	9	37	373	-374	162	-232
2	9	37.5	370	-376	160	-216
2	9	38	362	-356	166	-233
2	9	38.5	353	-358	155	-218
2	9	39	371	-378	164	-224
2	9	39.5	383	-379	168	-222
2	9	40	414	-422	170	-236
2	9	40.5	437	-446	189	-236
2	9	41	466	-483	280	-294
2	9	41.5	294	-273	139	-132
2	9	42	350	-368	155	-188
2	9	42.5	253	-256	243	-289
2	9	43	281	-286	339	-391
2	9	43.5	318	-330	282	-354
2	9	44	279	-277	230	-296
2	9	44.5	290	-299	229	-298
2	9	45	284	-291	208	-245
2	9	45.5	318	-321	120	-163
2	9	46	305	-307	113	-185

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	9	46.5	220	-226	107	-177
2	9	47	211	-205	121	-185
2	9	47.5	179	-185	144	-207
2	9	48	170	-172	226	-213
3	7	0.5	2492	-2496	475	-462
3	7	1	2271	-2273	260	-276
3	7	1.5	1667	-1672	171	-172
3	7	2	959	-964	-72	79
3	7	2.5	586	-587	-317	277
3	7	3	929	-932	-96	85
3	7	3.5	945	-952	312	-315
3	7	4	816	-825	424	-448
3	7	4.5	489	-490	331	-358
3	7	5	605	-602	539	-544
3	7	5.5	902	-904	738	-755
3	7	6	1492	-1491	547	-565
3	7	6.5	1513	-1522	158	-181
3	7	7	918	-928	-383	354
3	7	7.5	329	-327	-412	409
3	7	8	200	-198	-288	252
3	7	8.5	84	-92	-297	254
3	7	9	-11	14	-185	169
3	7	9.5	-303	299	-185	171
3	7	10	-417	406	-379	376
3	7	10.5	385	-388	37	-39
3	7	11	405	-412	112	-104
3	7	11.5	-170	163	-55	21
3	7	12	-104	97	0	-59
3	7	12.5	-95	90	5	-66
3	7	13	-80	71	46	-102
3	7	13.5	-68	62	69	-103
3	7	14	-84	83	-13	-2
3	7	14.5	-59	56	-133	93
3	7	15	-38	46	-174	120
3	7	15.5	-39	32	-151	118
3	7	16	-50	50	-109	73
3	7	16.5	-101	99	-43	25
3	7	17	-89	87	77	-100
3	7	17.5	101	-107	172	-216
3	7	18	330	-334	108	-113
3	7	18.5	276	-285	-108	63
3	7	19	124	-132	-49	3
3	7	19.5	76	-81	-11	-32
3	7	20	75	-77	-31	-8

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	7	20.5	174	-183	-83	38
3	7	21	115	-120	-84	42
3	7	21.5	110	-114	-32	0
3	7	22	125	-131	84	-112
3	7	22.5	118	-119	162	-188
3	7	23	92	-83	125	-136
3	7	23.5	132	-145	-37	-20
3	7	24	57	-54	-31	-22
3	7	24.5	0	-1	4	-54
3	7	25	-68	60	59	-96
3	7	25.5	-86	80	105	-139
3	7	26	-119	113	70	-75
3	7	26.5	-184	177	-76	38
3	7	27	-164	156	-115	62
3	7	27.5	-138	129	-119	63
3	7	28	-91	88	-109	55
3	7	28.5	-104	95	-99	37
3	7	29	-149	150	-77	37
3	7	29.5	-202	195	-85	29
3	7	30	-248	269	-51	22
3	7	30.5	-212	207	-95	55
3	7	31	-130	130	-119	86
3	7	31.5	-167	164	-132	104
3	7	32	-201	195	-207	182
3	7	32.5	-226	224	-278	225
3	7	33	-170	168	-272	220
3	7	33.5	-139	142	-283	228
3	7	34	-106	98	-263	211
3	7	34.5	-72	70	-223	171
3	7	35	-56	53	-218	190
3	7	35.5	-22	15	-253	195
3	7	36	-46	42	-203	162
3	7	36.5	-102	98	-255	226
3	7	37	-58	49	-305	252
3	7	37.5	-69	67	-292	296
4	1	0.5	359	-363	189	-223
4	1	1	295	-301	296	-330
4	1	1.5	262	-266	389	-416
4	1	2	223	-221	509	-534
4	1	2.5	148	-148	589	-621
4	1	3	80	-79	579	-635
4	1	3.5	69	-72	620	-680
4	1	4	86	-91	624	-669
4	1	4.5	113	-118	588	-631

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	5	203	-209	529	-569
4	1	5.5	235	-245	478	-505
4	1	6	194	-200	420	-481
4	1	6.5	217	-223	446	-505
4	1	7	270	-269	465	-525
4	1	7.5	312	-315	478	-537
4	1	8	336	-343	491	-544
4	1	8.5	339	-345	515	-545
4	1	9	261	-263	445	-503
4	1	9.5	275	-276	438	-497
4	1	10	296	-297	441	-500
4	1	10.5	287	-290	477	-535
4	1	11	236	-244	477	-515
4	1	11.5	217	-220	401	-426
4	1	12	124	-129	399	-446
4	1	12.5	155	-163	430	-487
4	1	13	195	-201	446	-502
4	1	13.5	241	-241	413	-465
4	1	14	278	-278	379	-439
4	1	14.5	279	-283	384	-425
4	1	15	173	-173	384	-425
4	1	15.5	199	-202	421	-468
4	1	16	198	-196	478	-507
4	1	16.5	331	-335	595	-629
4	1	17	436	-439	596	-641
4	1	17.5	459	-471	526	-558
4	1	18	325	-335	458	-499
4	1	18.5	290	-298	500	-546
4	1	19	299	-300	556	-614
4	1	19.5	267	-275	536	-581
4	1	20	225	-228	525	-558
4	1	20.5	277	-286	647	-669
4	1	21	224	-230	674	-717
4	1	21.5	226	-223	708	-762
4	1	22	190	-198	721	-773
4	1	22.5	187	-185	709	-765
4	1	23	201	-206	697	-747
4	1	23.5	182	-186	726	-775
4	1	24	108	-114	696	-724
4	1	24.5	74	-77	715	-749
4	1	25	41	-40	801	-840
4	1	25.5	24	-25	881	-919
4	1	26	52	-53	921	-969
4	1	26.5	82	-93	947	-995

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	1	27	24	-34	904	-925
4	1	27.5	17	-25	795	-848
4	1	28	21	-21	750	-804
4	1	28.5	16	-15	735	-787
4	1	29	-29	29	763	-809
4	1	29.5	-65	55	846	-885
4	1	30	-160	156	845	-868
4	1	30.5	-212	201	747	-806
4	1	31	-167	162	726	-775
4	1	31.5	-155	146	679	-735
4	1	32	-189	181	685	-681
5	8	0.5	1946	-1951	1400	-1425
5	8	1	1801	-1803	1208	-1243
5	8	1.5	1549	-1552	972	-997
5	8	2	1228	-1226	705	-767
5	8	2.5	1090	-1092	542	-753
5	8	3	1199	-1204	641	-829
5	8	3.5	993	-1001	769	-930
5	8	4	286	-301	708	-871
5	8	4.5	-395	383	650	-822
5	8	5	-719	710	594	-780
5	8	5.5	-981	977	630	-779
5	8	6	-1058	1049	592	-716
5	8	6.5	-379	372	126	-283
5	8	7	-271	281	38	-205
5	8	7.5	-236	227	25	-197
5	8	8	-80	80	13	-185
5	8	8.5	-49	39	-6	-176
5	8	9	-41	33	5	-176
5	8	9.5	-9	4	58	-226
5	8	10	-4	4	106	-265
5	8	10.5	-35	25	142	-314
5	8	11	-8	8	183	-330
5	8	11.5	-3	-3	240	-408
5	8	12	23	-25	292	-452
5	8	12.5	159	-158	343	-518
5	8	13	229	-230	389	-565
5	8	13.5	41	-47	422	-594
5	8	14	-105	92	401	-563
5	8	14.5	-131	123	301	-473
5	8	15	-415	400	205	-382
5	8	15.5	-515	515	341	-493
5	8	16	-451	446	587	-756
5	8	16.5	-348	343	660	-824

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	8	17	-306	311	417	-563
5	8	17.5	-349	342	25	-182
5	8	18	-449	439	-262	98
5	8	18.5	-527	523	-432	263
5	8	19	-540	538	-339	185
5	8	19.5	-540	532	-170	20
5	8	20	-483	479	162	-331
5	8	20.5	-474	472	340	-526
5	8	21	-512	513	420	-629
5	8	21.5	-517	510	465	-681
5	8	22	-509	505	493	-707
5	8	22.5	-503	491	481	-683
5	8	23	-411	404	405	-605
5	8	23.5	-337	336	341	-554
5	8	24	-267	257	310	-529
5	8	24.5	-197	192	289	-504
5	8	25	-154	153	296	-513
5	8	25.5	-127	121	313	-524
5	8	26	-70	68	361	-563
5	8	26.5	-26	25	386	-610
5	8	27	-28	21	410	-631
5	8	27.5	-28	24	423	-643
5	8	28	-35	31	448	-667
5	8	28.5	-70	67	473	-687
5	8	29	-133	130	494	-698
5	8	29.5	-80	81	459	-677
5	8	30	-21	22	448	-658
5	8	30.5	-10	3	432	-650
5	8	31	-2	-1	436	-659
5	8	31.5	15	-23	417	-632
5	8	32	17	-25	429	-573
5	8	32.5	-3	-4	413	-564
5	8	33	-6	1	326	-476
5	8	33.5	-31	24	330	-499
5	8	34	-16	9	334	-492
5	8	34.5	-73	73	367	-473
5	8	35	-137	138	421	-525
5	8	35.5	-121	119	333	-444
5	8	36	-137	127	386	-505
5	8	36.5	-162	159	292	-442
5	8	37	-170	169	351	-503
5	8	37.5	-184	178	385	-554
5	8	38	-155	158	377	-496
5	8	38.5	-141	139	396	-562

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	8	39	-143	143	361	-539
5	8	39.5	-173	161	397	-580
5	8	40	-133	133	378	-547
5	8	40.5	-134	127	389	-568
5	8	41	-106	105	336	-523
5	8	41.5	-47	44	288	-552
5	8	42	-22	20	308	-570
5	8	42.5	-35	30	329	-590
5	8	43	-14	19	304	-565
5	8	43.5	-23	14	312	-575
5	8	44	-9	0	314	-546
5	8	44.5	51	-57	253	-473
5	8	45	94	-98	107	-315
5	8	45.5	44	-48	71	-294
5	8	46	-57	52	98	-365
5	8	46.5	-100	94	105	-374
5	8	47	-91	96	99	-362
5	8	47.5	42	-46	156	-428
5	8	48	163	-164	182	-447
5	8	48.5	56	-60	235	-506
5	8	49	-259	251	316	-532
5	8	49.5	-262	263	234	-445
6	6	0.5	755	-765	161	-203
6	6	1	483	-489	275	-284
6	6	1.5	-20	3	512	-536
6	6	2	-365	357	567	-585
6	6	2.5	-330	324	455	-500
6	6	3	-321	313	497	-564
6	6	3.5	-266	263	533	-605
6	6	4	-235	226	546	-615
6	6	4.5	-200	195	553	-627
6	6	5	-171	159	558	-632
6	6	5.5	-192	186	577	-637
6	6	6	-218	212	543	-619
6	6	6.5	-152	149	542	-619
6	6	7	-101	97	499	-576
6	6	7.5	-54	51	472	-551
6	6	8	-19	10	459	-536
6	6	8.5	7	-12	485	-549
6	6	9	-135	129	442	-511
6	6	9.5	-172	162	460	-531
6	6	10	-163	158	458	-526
6	6	10.5	-178	166	478	-554
6	6	11	-209	198	507	-577

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	6	11.5	-287	281	531	-588
6	6	12	-330	327	483	-552
6	6	12.5	-331	326	473	-520
6	6	13	-352	346	439	-479
6	6	13.5	-288	279	358	-403
6	6	14	-43	44	314	-354
6	6	14.5	294	-304	431	-461
6	6	15	215	-224	398	-463
6	6	15.5	19	-28	330	-406
6	6	16	-24	20	321	-394
6	6	16.5	-39	29	342	-417
6	6	17	-41	35	364	-431
6	6	17.5	-25	16	404	-444
6	6	18	4	-11	370	-427
6	6	18.5	-1	4	389	-440
6	6	19	27	-30	413	-458
6	6	19.5	46	-56	478	-526
6	6	20	-38	37	521	-573
6	6	20.5	-6	9	479	-511
6	6	21	97	-105	396	-397
6	6	21.5	30	-34	282	-323
6	6	22	-124	115	363	-397
6	6	22.5	-80	78	468	-514
6	6	23	-60	50	486	-543
6	6	23.5	-69	60	450	-490
6	6	24	-61	57	511	-545
6	6	24.5	-22	23	481	-541
6	6	25	9	-21	493	-548
6	6	25.5	38	-46	505	-556
6	6	26	30	-38	484	-548
6	6	26.5	17	-18	468	-504
6	6	27	-19	12	547	-596
6	6	27.5	-125	117	530	-604
6	6	28	-157	148	517	-593
6	6	28.5	-131	130	516	-584
6	6	29	-114	113	505	-550
6	6	29.5	-195	186	451	-469
6	6	30	-160	150	369	-417
6	6	30.5	-221	215	345	-401
6	6	31	-226	223	377	-440
6	6	31.5	-208	207	436	-482
6	6	32	-219	212	481	-537
6	6	32.5	-237	232	450	-497
6	6	33	-184	178	466	-495

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	6	33.5	-194	185	445	-504
6	6	34	-261	261	468	-516
6	6	34.5	-334	331	489	-546
6	6	35	-363	356	485	-545
6	6	35.5	-351	349	463	-518
6	6	36	-334	329	511	-554
6	6	36.5	-327	321	464	-521
6	6	37	-307	298	414	-471
6	6	37.5	-287	284	359	-416
6	6	38	-268	260	291	-362
6	6	38.5	-230	225	236	-303
6	6	39	-183	177	250	-292
6	6	39.5	-189	181	237	-312
6	6	40	-212	202	205	-270
6	6	40.5	-171	164	233	-289
6	6	41	-127	127	269	-287
7	7	0.5	-18	-175	-71	-364
7	7	1	-85	85	-180	35
7	7	1.5	-302	303	-138	10
7	7	2	-340	338	-63	-68
7	7	2.5	-561	555	-242	143
7	7	3	-322	316	-451	312
7	7	3.5	38	-34	-482	342
7	7	4	208	-208	-542	415
7	7	4.5	249	-256	-602	495
7	7	5	277	-287	-644	514
7	7	5.5	371	-384	-664	532
7	7	6	521	-526	-634	502
7	7	6.5	639	-652	-592	456
7	7	7	709	-714	-559	426
7	7	7.5	690	-704	-532	407
7	7	8	634	-645	-454	322
7	7	8.5	578	-590	-391	249
7	7	9	543	-546	-301	177
7	7	9.5	500	-506	-211	74
7	7	10	482	-490	-99	-29
7	7	10.5	476	-480	1	-156
7	7	11	509	-516	74	-237
7	7	11.5	524	-535	121	-296
7	7	12	554	-560	139	-283
7	7	12.5	583	-596	97	-234
7	7	13	622	-637	34	-164
7	7	13.5	629	-658	-45	-63
7	7	14	683	-678	-265	140

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	7	14.5	684	-686	-335	196
7	7	15	658	-656	-359	217
7	7	15.5	586	-593	-383	243
7	7	16	558	-560	-421	280
7	7	16.5	537	-529	-453	350
7	7	17	428	-444	-560	435
7	7	17.5	423	-428	-549	388
7	7	18	421	-430	-541	384
7	7	18.5	429	-432	-554	401
7	7	19	454	-464	-570	441
7	7	19.5	523	-529	-451	324
7	7	20	570	-576	-316	179
7	7	20.5	586	-591	-259	100
7	7	21	592	-603	-224	83
7	7	21.5	626	-635	-214	69
7	7	22	686	-692	-130	-10
7	7	22.5	748	-751	-61	-70
7	7	23	803	-810	-62	-72
7	7	23.5	879	-889	-59	-71
7	7	24	918	-926	-21	-105
7	7	24.5	827	-835	51	-168
7	7	25	665	-667	121	-253
7	7	25.5	595	-603	67	-212
7	7	26	549	-557	30	-171
7	7	26.5	522	-528	-41	-99
7	7	27	458	-462	-106	-33
7	7	27.5	424	-428	-149	13
7	7	28	451	-463	-201	21
7	7	28.5	536	-549	-186	43
7	7	29	598	-600	-208	78
7	7	29.5	647	-646	-234	100
7	7	30	586	-589	-237	94
7	7	30.5	532	-542	-223	65
7	7	31	479	-487	-229	91
7	7	31.5	445	-453	-239	121
7	7	32	410	-410	-294	168
7	7	32.5	429	-439	-310	164
7	7	33	470	-474	-277	142
7	7	33.5	510	-512	-236	128
7	7	34	547	-553	-188	52
7	7	34.5	576	-582	-125	-6
7	7	35	587	-581	-119	3
7	7	35.5	470	-476	-354	267
7	7	36	411	-418	-523	389

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	7	36.5	509	-519	-390	253
7	7	37	550	-557	-353	203
7	7	37.5	481	-482	-325	189
7	7	38	370	-380	-190	42
7	7	38.5	328	-335	-120	-24
7	7	39	345	-351	-107	-51
7	7	39.5	379	-387	-150	-15
7	7	40	391	-394	-147	3
7	7	40.5	324	-321	-166	-13
7	7	41	210	-218	-124	-16
7	7	41.5	173	-175	-222	90
7	7	42	116	-122	-255	117
7	7	42.5	56	-62	-265	117
7	7	43	26	-31	-257	115
7	7	43.5	101	-105	-248	130
7	8	0.5	-307	289	97	-122
7	8	1	-249	251	-7	-19
7	8	1.5	-306	305	-43	15
7	8	2	-341	335	37	-69
7	8	2.5	-559	550	-151	130
7	8	3	-323	324	-358	318
7	8	3.5	28	-31	-394	346
7	8	4	203	-208	-454	415
7	8	4.5	243	-253	-515	487
7	8	5	272	-283	-553	512
7	8	5.5	370	-376	-574	531
7	8	6	517	-525	-544	504
7	8	6.5	636	-640	-503	459
7	8	7	714	-722	-464	434
7	8	7.5	696	-706	-442	399
7	8	8	639	-651	-364	327
7	8	8.5	580	-589	-299	251
7	8	9	537	-542	-209	172
7	8	9.5	500	-505	-120	80
7	8	10	478	-487	1	-25
7	8	10.5	470	-478	97	-153
7	8	11	508	-516	172	-237
7	8	11.5	525	-531	221	-293
7	8	12	553	-568	236	-278
7	8	12.5	587	-600	201	-233
7	8	13	625	-640	130	-165
7	8	13.5	634	-663	44	-65
7	8	14	690	-682	-174	141
7	8	14.5	685	-687	-243	199

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	8	15	661	-664	-267	221
7	8	15.5	589	-593	-293	245
7	8	16	552	-559	-326	281
7	8	16.5	535	-533	-380	355
7	8	17	419	-437	-475	435
7	8	17.5	423	-430	-465	393
7	8	18	427	-431	-452	379
7	8	18.5	432	-427	-457	401
7	8	19	452	-457	-483	442
7	8	19.5	527	-527	-373	329
7	8	20	569	-576	-227	181
7	8	20.5	586	-586	-170	102
7	8	21	589	-594	-156	84
7	8	21.5	627	-630	-127	72
7	8	22	690	-695	-56	2
7	8	22.5	748	-750	17	-64
7	8	23	804	-808	27	-79
7	8	23.5	881	-890	6	-73
7	8	24	920	-921	43	-103
7	8	24.5	830	-836	132	-160
7	8	25	665	-673	214	-275
7	8	25.5	596	-604	158	-220
7	8	26	546	-553	141	-180
7	8	26.5	528	-527	59	-101
7	8	27	458	-460	-12	-55
7	8	27.5	423	-430	-58	-14
7	8	28	450	-456	-87	19
7	8	28.5	539	-545	-103	41
7	8	29	599	-605	-123	78
7	8	29.5	640	-648	-145	79
7	8	30	590	-584	-147	87
7	8	30.5	528	-545	-132	77
7	8	31	477	-487	-158	86
7	8	31.5	452	-448	-178	141
7	8	32	411	-415	-207	160
7	8	32.5	430	-436	-229	160
7	8	33	472	-472	-209	136
7	8	33.5	511	-518	-157	104
7	8	34	549	-551	-104	55
7	8	34.5	573	-582	-42	-6
7	8	35	580	-581	-29	2
7	8	35.5	465	-476	-288	268
7	8	36	416	-412	-416	394
7	8	36.5	511	-518	-291	248

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	8	37	549	-557	-260	194
7	8	37.5	483	-485	-227	188
7	8	38	371	-378	-91	40
7	8	38.5	331	-332	-17	-42
7	8	39	346	-350	-11	-61
7	8	39.5	381	-384	-44	-8
7	8	40	390	-400	-71	0
7	8	40.5	318	-323	-44	-17
7	8	41	212	-220	-13	-21
7	8	41.5	167	-173	-116	86
7	8	42	115	-124	-153	116
7	8	42.5	55	-61	-159	117
7	8	43	28	-30	-155	111
7	8	43.5	104	-107	-146	131

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2012-04-23	11:17:40 AM	-1	00000
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1	00000
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1	00000
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1	00000
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1	00000
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1	00000
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1	00000
2	7	2012-04-10	3:59:56 PM	-1	00000
2	8	2012-04-10	4:19:32 PM	-1	00000
2	9	2012-04-22	3:36:06 PM	-1	00000
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1	00000
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1	00000
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1	00000
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1	00000
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1	00000
3	6	2012-04-10	3:41:01 PM	-1	00000
3	7	2012-04-22	10:18:53 AM	-1	00000
4	1	2012-04-22	4:36:12 PM	-1	00000
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1	00000
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1	00000
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1	00000
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1	00000
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1	00000
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1	00000
5	7	2012-04-08	4:38:18 PM	-1	00000
5	8	2012-04-22	9:36:38 AM	-1	00000
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1	00000
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1	00000
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1	00000
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1	00000
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1	00000
6	6	2012-04-22	4:04:41 PM	-1	00000
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1	00000
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1	00000
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1	00000
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1	00000
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1	00000
7	6	2012-04-10	3:15:26 PM	-1	00000
7	7	2012-04-22	8:51:53 AM	-1	00000
7	8	2012-04-23	10:44:05 AM	-1	00000

INVESTIGATION BGC-7 Page 356 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 358 of 500

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	0.5	-50	42	-253	200
1	2	1	-4	-2	-236	206
1	2	1.5	-12	4	-209	142
1	2	2	-3	-3	-215	149
1	2	2.5	0	-5	-221	154
1	2	3	5	-9	-229	165
1	2	3.5	25	-30	-228	174
1	2	4	88	-91	-205	173
1	2	4.5	120	-125	-184	127
1	2	5	132	-140	-181	120
1	2	5.5	134	-137	-187	127
1	2	6	146	-148	-194	133
1	2	6.5	123	-120	-171	117
1	2	7	101	-111	-131	96
1	2	7.5	95	-102	-103	39
1	2	8	103	-108	-71	19
1	2	8.5	97	-106	-37	-12
1	2	9	117	-119	-7	-40
1	2	9.5	110	-118	24	-79
1	2	10	101	-111	58	-93
1	2	10.5	134	-144	40	-78
1	2	11	111	-121	-56	-3
1	2	11.5	26	-30	-89	26
1	2	12	-21	22	-105	47
1	2	12.5	-31	25	-89	47
1	2	13	13	-22	-3	-12
1	2	13.5	113	-119	111	-154
1	2	14	126	-129	220	-261
1	2	14.5	111	-120	178	-199
1	2	15	149	-158	5	-40
1	2	15.5	167	-172	-165	158
1	2	16	211	-218	-466	440
1	2	16.5	162	-173	-489	436
1	2	17	-214	208	-421	390
1	2	17.5	-376	364	-254	217
1	2	18	-167	157	-155	98
1	2	18.5	-30	30	-155	100
1	2	19	17	-18	-196	159
1	2	19.5	46	-52	-209	151
1	2	20	11	-20	-209	143
1	2	20.5	-13	6	-183	121
1	2	21	-24	18	-155	103
1	2	21.5	-36	29	-142	77
1	2	22	-71	61	-110	70

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	22.5	-28	26	-56	15
1	2	23	-32	20	-78	11
1	2	23.5	-15	14	-56	-8
1	2	24	-3	-3	-51	6
1	2	24.5	-79	74	-159	116
1	2	25	-240	235	-206	165
1	2	25.5	-243	232	-145	114
1	2	26	-165	162	-112	48
1	2	26.5	-45	45	-111	54
1	2	27	-117	110	-118	80
1	2	27.5	-195	188	-56	-4
1	2	28	-52	47	-78	36
1	2	28.5	58	-71	-165	148
1	2	29	-10	5	-290	228
1	2	29.5	-100	95	-268	224
1	2	30	-147	138	-195	141
1	2	30.5	-184	179	-151	94
1	2	31	-212	209	-136	78
1	2	31.5	-238	232	-140	99
1	2	32	-298	290	-145	84
1	2	32.5	-336	335	-147	83
1	2	33	-264	257	-126	67
1	2	33.5	-181	178	-125	69
1	2	34	-152	145	-161	119
1	2	34.5	-105	98	-212	168
1	2	35	-131	123	-229	167
1	2	35.5	-148	143	-234	169
1	2	36	-161	156	-239	175
1	2	36.5	-164	156	-245	181
1	2	37	-149	145	-263	206
1	2	37.5	-94	87	-262	226
1	2	38	-66	58	-291	226
1	2	38.5	-77	78	-312	250
1	2	39	-137	137	-355	295
1	2	39.5	-172	170	-372	311
1	2	40	-202	202	-376	322
1	2	40.5	-140	124	-406	362
1	2	41	-82	75	-419	356
1	2	41.5	-49	38	-426	367
1	2	42	46	-49	-384	396
2	10	0.5	5409	-5422	1355	-1346
2	10	1	5417	-5417	1413	-1451
2	10	1.5	5350	-5343	1409	-1454
2	10	2	4984	-4970	1209	-1228

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	2.5	3895	-3881	841	-902
2	10	3	2397	-2408	569	-577
2	10	3.5	1039	-1040	568	-581
2	10	4	56	-75	341	-366
2	10	4.5	-403	391	239	-306
2	10	5	6	-9	269	-325
2	10	5.5	235	-247	215	-268
2	10	6	317	-318	113	-152
2	10	6.5	293	-301	49	-108
2	10	7	347	-348	-8	-59
2	10	7.5	341	-352	-7	-45
2	10	8	375	-381	82	-105
2	10	8.5	332	-341	240	-278
2	10	9	251	-260	312	-352
2	10	9.5	197	-196	270	-336
2	10	10	139	-145	217	-284
2	10	10.5	75	-88	221	-244
2	10	11	96	-104	225	-281
2	10	11.5	113	-123	257	-325
2	10	12	112	-122	257	-311
2	10	12.5	84	-94	236	-305
2	10	13	95	-104	250	-311
2	10	13.5	94	-98	312	-380
2	10	14	124	-133	320	-390
2	10	14.5	124	-133	355	-416
2	10	15	94	-112	370	-401
2	10	15.5	16	-17	461	-527
2	10	16	-15	10	435	-500
2	10	16.5	-61	63	482	-528
2	10	17	-35	26	554	-588
2	10	17.5	33	-41	659	-721
2	10	18	190	-200	695	-751
2	10	18.5	446	-457	674	-718
2	10	19	483	-488	589	-653
2	10	19.5	482	-487	559	-630
2	10	20	548	-548	548	-617
2	10	20.5	566	-568	563	-632
2	10	21	530	-536	587	-650
2	10	21.5	452	-458	621	-686
2	10	22	476	-478	602	-673
2	10	22.5	458	-469	576	-648
2	10	23	476	-481	547	-615
2	10	23.5	493	-498	514	-587
2	10	24	511	-518	483	-546

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	24.5	553	-556	447	-503
2	10	25	505	-511	452	-527
2	10	25.5	454	-463	479	-547
2	10	26	429	-437	485	-555
2	10	26.5	408	-409	499	-568
2	10	27	362	-370	485	-554
2	10	27.5	341	-350	471	-517
2	10	28	328	-332	441	-509
2	10	28.5	273	-280	404	-474
2	10	29	251	-253	406	-475
2	10	29.5	201	-208	416	-488
2	10	30	141	-151	411	-476
2	10	30.5	104	-108	461	-515
2	10	31	158	-162	455	-528
2	10	31.5	194	-201	487	-552
2	10	32	238	-245	485	-557
2	10	32.5	265	-271	462	-515
2	10	33	277	-288	398	-466
2	10	33.5	332	-338	379	-427
2	10	34	348	-347	311	-375
2	10	34.5	362	-361	357	-400
2	10	35	386	-395	390	-443
2	10	35.5	384	-384	354	-421
2	10	36	377	-383	357	-406
2	10	36.5	382	-387	261	-305
2	10	37	364	-375	163	-230
2	10	37.5	369	-380	177	-220
2	10	38	357	-355	156	-231
2	10	38.5	349	-357	159	-221
2	10	39	371	-378	156	-223
2	10	39.5	380	-382	161	-219
2	10	40	411	-419	188	-235
2	10	40.5	439	-448	187	-233
2	10	41	464	-488	288	-306
2	10	41.5	289	-270	123	-136
2	10	42	344	-362	171	-205
2	10	42.5	251	-256	250	-291
2	10	43	279	-286	341	-396
2	10	43.5	314	-322	286	-350
2	10	44	271	-276	235	-298
2	10	44.5	292	-294	230	-298
2	10	45	282	-291	203	-239
2	10	45.5	327	-321	114	-165
2	10	46	297	-304	116	-178

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	46.5	214	-223	102	-172
2	10	47	202	-205	117	-188
2	10	47.5	177	-180	147	-212
2	10	48	168	-175	195	-228
3	8	0.5	2453	-2459	424	-439
3	8	1	2272	-2278	261	-289
3	8	1.5	1661	-1677	172	-184
3	8	2	954	-977	-70	64
3	8	2.5	589	-589	-313	283
3	8	3	929	-928	-100	86
3	8	3.5	944	-955	311	-311
3	8	4	815	-826	423	-452
3	8	4.5	488	-489	330	-363
3	8	5	603	-605	539	-549
3	8	5.5	902	-902	737	-754
3	8	6	1504	-1488	547	-557
3	8	6.5	1506	-1513	161	-188
3	8	7	910	-928	-389	350
3	8	7.5	329	-331	-408	408
3	8	8	196	-205	-286	253
3	8	8.5	83	-93	-300	255
3	8	9	-15	15	-185	168
3	8	9.5	-314	298	-195	173
3	8	10	-406	409	-378	375
3	8	10.5	390	-391	45	-42
3	8	11	396	-407	105	-112
3	8	11.5	-175	163	-59	27
3	8	12	-100	99	0	-62
3	8	12.5	-97	93	5	-66
3	8	13	-79	74	44	-99
3	8	13.5	-64	66	68	-109
3	8	14	-78	80	-21	0
3	8	14.5	-64	54	-138	86
3	8	15	-42	38	-177	116
3	8	15.5	-39	33	-156	115
3	8	16	-52	48	-111	71
3	8	16.5	-100	103	-42	21
3	8	17	-88	85	80	-107
3	8	17.5	105	-105	170	-218
3	8	18	333	-327	101	-120
3	8	18.5	275	-286	-119	60
3	8	19	123	-131	-54	-1
3	8	19.5	74	-79	-11	-43
3	8	20	75	-76	-33	-12

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	8	20.5	177	-181	-84	27
3	8	21	121	-119	-84	40
3	8	21.5	108	-111	-29	4
3	8	22	137	-135	82	-112
3	8	22.5	112	-119	150	-197
3	8	23	90	-87	122	-131
3	8	23.5	133	-143	-39	-23
3	8	24	58	-62	-31	-24
3	8	24.5	-7	3	-10	-53
3	8	25	-67	63	49	-108
3	8	25.5	-85	80	100	-147
3	8	26	-122	117	61	-73
3	8	26.5	-181	181	-91	35
3	8	27	-165	158	-116	54
3	8	27.5	-134	130	-126	59
3	8	28	-91	92	-113	57
3	8	28.5	-102	97	-103	43
3	8	29	-149	147	-80	36
3	8	29.5	-208	199	-81	33
3	8	30	-253	261	-53	0
3	8	30.5	-209	203	-101	53
3	8	31	-132	129	-119	64
3	8	31.5	-166	166	-137	93
3	8	32	-205	199	-219	184
3	8	32.5	-224	219	-285	223
3	8	33	-172	167	-275	224
3	8	33.5	-143	143	-287	224
3	8	34	-104	96	-267	204
3	8	34.5	-74	71	-224	167
3	8	35	-58	57	-221	187
3	8	35.5	-20	18	-261	193
3	8	36	-49	48	-209	162
3	8	36.5	-105	100	-270	221
3	8	37	-46	49	-313	251
3	8	37.5	-72	64	-313	299
4	2	0.5	366	-373	170	-211
4	2	1	292	-299	287	-328
4	2	1.5	259	-269	378	-414
4	2	2	224	-219	502	-530
4	2	2.5	145	-157	586	-620
4	2	3	88	-87	580	-635
4	2	3.5	66	-76	619	-679
4	2	4	82	-96	624	-673
4	2	4.5	111	-122	592	-632

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	5	199	-208	530	-575
4	2	5.5	236	-249	479	-511
4	2	6	192	-201	424	-480
4	2	6.5	217	-216	448	-506
4	2	7	269	-268	463	-524
4	2	7.5	304	-312	479	-539
4	2	8	342	-343	488	-543
4	2	8.5	339	-346	516	-547
4	2	9	256	-264	447	-506
4	2	9.5	274	-276	440	-498
4	2	10	294	-300	444	-498
4	2	10.5	289	-295	477	-531
4	2	11	240	-248	476	-518
4	2	11.5	216	-220	402	-427
4	2	12	119	-130	402	-444
4	2	12.5	159	-161	429	-490
4	2	13	193	-202	444	-492
4	2	13.5	240	-240	409	-458
4	2	14	266	-278	377	-437
4	2	14.5	290	-295	378	-427
4	2	15	180	-176	382	-426
4	2	15.5	197	-201	416	-468
4	2	16	194	-198	472	-507
4	2	16.5	326	-329	592	-627
4	2	17	431	-443	596	-646
4	2	17.5	461	-467	530	-563
4	2	18	331	-337	456	-502
4	2	18.5	290	-301	498	-544
4	2	19	296	-305	554	-609
4	2	19.5	271	-274	537	-578
4	2	20	225	-230	519	-558
4	2	20.5	273	-279	637	-664
4	2	21	225	-234	671	-717
4	2	21.5	220	-230	706	-763
4	2	22	190	-200	720	-778
4	2	22.5	194	-193	705	-764
4	2	23	200	-210	700	-751
4	2	23.5	179	-184	721	-768
4	2	24	114	-119	696	-725
4	2	24.5	73	-80	711	-745
4	2	25	41	-44	798	-839
4	2	25.5	24	-31	879	-917
4	2	26	51	-55	921	-969
4	2	26.5	83	-82	941	-987

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	27	25	-38	907	-927
4	2	27.5	16	-26	796	-839
4	2	28	18	-24	782	-802
4	2	28.5	16	-19	736	-784
4	2	29	-27	26	762	-808
4	2	29.5	-65	51	846	-884
4	2	30	-158	148	841	-864
4	2	30.5	-213	197	747	-799
4	2	31	-168	159	727	-768
4	2	31.5	-155	144	677	-730
4	2	32	-182	183	685	-677
5	9	0.5	1952	-1958	1384	-1394
5	9	1	1804	-1804	1211	-1233
5	9	1.5	1550	-1543	976	-993
5	9	2	1227	-1232	713	-765
5	9	2.5	1093	-1096	699	-742
5	9	3	1195	-1205	803	-820
5	9	3.5	984	-985	878	-923
5	9	4	279	-283	819	-857
5	9	4.5	-395	393	758	-819
5	9	5	-722	717	711	-774
5	9	5.5	-988	984	740	-769
5	9	6	-1058	1043	695	-698
5	9	6.5	-372	367	225	-269
5	9	7	-273	279	138	-189
5	9	7.5	-233	226	130	-191
5	9	8	-80	78	115	-176
5	9	8.5	-54	41	97	-164
5	9	9	-43	34	110	-165
5	9	9.5	-6	7	169	-215
5	9	10	-10	5	209	-253
5	9	10.5	-36	26	245	-304
5	9	11	-2	7	293	-323
5	9	11.5	-5	-3	355	-399
5	9	12	20	-25	400	-444
5	9	12.5	156	-159	446	-506
5	9	13	229	-231	495	-556
5	9	13.5	35	-40	527	-596
5	9	14	-105	96	509	-557
5	9	14.5	-130	125	428	-456
5	9	15	-421	410	329	-370
5	9	15.5	-516	515	476	-489
5	9	16	-455	445	723	-749
5	9	16.5	-347	343	793	-813

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	9	17	-310	311	545	-549
5	9	17.5	-355	348	151	-164
5	9	18	-451	441	-136	123
5	9	18.5	-528	523	-306	268
5	9	19	-543	540	-211	190
5	9	19.5	-540	532	-34	23
5	9	20	-485	477	301	-336
5	9	20.5	-475	471	472	-515
5	9	21	-513	513	553	-617
5	9	21.5	-518	515	598	-668
5	9	22	-507	504	627	-700
5	9	22.5	-503	497	616	-678
5	9	23	-411	404	538	-599
5	9	23.5	-336	334	477	-544
5	9	24	-269	255	447	-519
5	9	24.5	-195	193	424	-492
5	9	25	-160	154	431	-502
5	9	25.5	-129	122	446	-511
5	9	26	-71	68	499	-555
5	9	26.5	-24	24	525	-599
5	9	27	-30	25	552	-620
5	9	27.5	-30	25	562	-631
5	9	28	-37	32	586	-657
5	9	28.5	-71	69	609	-676
5	9	29	-135	133	629	-690
5	9	29.5	-76	82	596	-665
5	9	30	-30	22	577	-647
5	9	30.5	-8	5	572	-637
5	9	31	-4	-2	577	-648
5	9	31.5	12	-20	562	-626
5	9	32	16	-27	514	-571
5	9	32.5	-1	1	496	-553
5	9	33	-7	1	413	-481
5	9	33.5	-32	24	424	-486
5	9	34	-16	14	417	-488
5	9	34.5	-78	72	403	-460
5	9	35	-142	140	463	-513
5	9	35.5	-122	122	378	-441
5	9	36	-139	128	437	-496
5	9	36.5	-161	164	379	-429
5	9	37	-172	167	436	-495
5	9	37.5	-185	182	480	-540
5	9	38	-152	151	463	-499
5	9	38.5	-141	134	490	-560

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	9	39	-144	135	458	-526
5	9	39.5	-171	167	495	-555
5	9	40	-133	132	476	-542
5	9	40.5	-136	130	487	-556
5	9	41	-104	102	460	-514
5	9	41.5	-48	44	466	-536
5	9	42	-20	19	487	-556
5	9	42.5	-37	28	507	-574
5	9	43	-14	17	485	-550
5	9	43.5	-24	15	487	-561
5	9	44	-7	-3	486	-550
5	9	44.5	54	-55	424	-461
5	9	45	95	-101	276	-304
5	9	45.5	39	-41	243	-297
5	9	46	-57	54	275	-342
5	9	46.5	-105	104	280	-350
5	9	47	-89	84	270	-336
5	9	47.5	43	-48	330	-402
5	9	48	165	-170	353	-421
5	9	48.5	40	-45	417	-481
5	9	49	-265	257	443	-508
5	9	49.5	-261	257	420	-407
6	7	0.5	773	-788	137	-169
6	7	1	477	-483	290	-301
6	7	1.5	-31	30	525	-552
6	7	2	-367	359	566	-578
6	7	2.5	-329	327	460	-497
6	7	3	-319	314	498	-563
6	7	3.5	-271	265	538	-603
6	7	4	-232	228	547	-614
6	7	4.5	-201	194	556	-625
6	7	5	-170	162	557	-630
6	7	5.5	-191	185	581	-633
6	7	6	-221	212	547	-617
6	7	6.5	-150	145	547	-616
6	7	7	-100	101	503	-572
6	7	7.5	-53	48	476	-547
6	7	8	-15	11	462	-534
6	7	8.5	4	-9	486	-548
6	7	9	-139	133	443	-512
6	7	9.5	-170	163	462	-531
6	7	10	-163	160	462	-527
6	7	10.5	-178	167	481	-555
6	7	11	-208	201	507	-575

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	7	11.5	-288	280	537	-578
6	7	12	-335	327	486	-534
6	7	12.5	-330	327	477	-514
6	7	13	-355	353	439	-474
6	7	13.5	-280	286	359	-396
6	7	14	-44	37	318	-353
6	7	14.5	294	-307	434	-463
6	7	15	217	-218	401	-451
6	7	15.5	26	-27	332	-402
6	7	16	-27	22	319	-393
6	7	16.5	-37	31	345	-415
6	7	17	-38	31	358	-429
6	7	17.5	-27	17	401	-442
6	7	18	4	-9	376	-433
6	7	18.5	-3	-2	383	-439
6	7	19	26	-29	412	-459
6	7	19.5	45	-48	476	-528
6	7	20	-32	33	527	-567
6	7	20.5	0	3	483	-507
6	7	21	97	-108	400	-396
6	7	21.5	27	-21	280	-322
6	7	22	-124	115	367	-400
6	7	22.5	-80	76	465	-522
6	7	23	-57	52	489	-535
6	7	23.5	-67	62	450	-488
6	7	24	-62	57	511	-547
6	7	24.5	-27	22	482	-540
6	7	25	9	-17	493	-545
6	7	25.5	32	-44	497	-553
6	7	26	30	-40	489	-540
6	7	26.5	20	-22	470	-500
6	7	27	-15	14	546	-594
6	7	27.5	-119	117	555	-602
6	7	28	-156	149	523	-590
6	7	28.5	-137	131	516	-580
6	7	29	-122	115	506	-546
6	7	29.5	-191	188	426	-459
6	7	30	-162	152	369	-414
6	7	30.5	-221	217	343	-404
6	7	31	-229	221	373	-436
6	7	31.5	-208	203	432	-483
6	7	32	-209	212	485	-538
6	7	32.5	-236	232	454	-494
6	7	33	-181	177	470	-492

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	7	33.5	-190	186	449	-503
6	7	34	-265	265	470	-519
6	7	34.5	-342	334	489	-545
6	7	35	-363	359	487	-545
6	7	35.5	-356	345	471	-520
6	7	36	-332	329	514	-553
6	7	36.5	-328	324	466	-520
6	7	37	-300	299	413	-470
6	7	37.5	-291	281	350	-410
6	7	38	-266	261	294	-355
6	7	38.5	-230	224	238	-300
6	7	39	-180	177	258	-293
6	7	39.5	-187	183	238	-305
6	7	40	-211	203	203	-273
6	7	40.5	-167	163	238	-289
6	7	41	-129	123	283	-275
7	9	0.5	-269	265	54	-108
7	9	1	-235	230	-26	-10
7	9	1.5	-310	308	-44	9
7	9	2	-340	335	28	-68
7	9	2.5	-560	555	-159	141
7	9	3	-320	318	-360	314
7	9	3.5	25	-32	-396	345
7	9	4	204	-207	-457	416
7	9	4.5	242	-253	-518	489
7	9	5	270	-279	-554	513
7	9	5.5	363	-372	-580	532
7	9	6	520	-526	-549	504
7	9	6.5	642	-648	-505	459
7	9	7	718	-727	-472	427
7	9	7.5	709	-710	-442	401
7	9	8	637	-648	-374	323
7	9	8.5	577	-585	-300	252
7	9	9	531	-531	-215	177
7	9	9.5	487	-491	-129	87
7	9	10	466	-473	-7	-21
7	9	10.5	460	-468	92	-151
7	9	11	494	-508	167	-238
7	9	11.5	525	-531	225	-300
7	9	12	562	-574	240	-308
7	9	12.5	593	-617	193	-242
7	9	13	639	-656	132	-171
7	9	13.5	650	-679	43	-64
7	9	14	695	-690	-177	140

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	9	14.5	682	-689	-246	195
7	9	15	658	-665	-270	219
7	9	15.5	585	-591	-295	244
7	9	16	555	-560	-329	280
7	9	16.5	536	-531	-384	357
7	9	17	422	-438	-483	434
7	9	17.5	421	-431	-469	389
7	9	18	419	-431	-454	378
7	9	18.5	429	-430	-466	398
7	9	19	452	-457	-484	442
7	9	19.5	519	-527	-369	327
7	9	20	568	-575	-226	174
7	9	20.5	585	-587	-172	101
7	9	21	592	-594	-156	82
7	9	21.5	629	-630	-132	69
7	9	22	690	-698	-57	-8
7	9	22.5	747	-751	14	-79
7	9	23	801	-807	22	-85
7	9	23.5	880	-888	4	-78
7	9	24	916	-924	36	-104
7	9	24.5	830	-838	129	-169
7	9	25	666	-672	212	-280
7	9	25.5	595	-605	154	-229
7	9	26	547	-552	134	-185
7	9	26.5	520	-527	54	-103
7	9	27	460	-461	-12	-65
7	9	27.5	422	-431	-54	-17
7	9	28	450	-456	-91	16
7	9	28.5	541	-548	-103	34
7	9	29	599	-605	-123	74
7	9	29.5	641	-647	-148	84
7	9	30	585	-596	-151	70
7	9	30.5	530	-538	-135	63
7	9	31	476	-483	-162	84
7	9	31.5	443	-454	-183	110
7	9	32	408	-415	-209	161
7	9	32.5	430	-434	-232	168
7	9	33	468	-475	-210	130
7	9	33.5	509	-518	-167	103
7	9	34	549	-554	-121	52
7	9	34.5	573	-583	-49	-8
7	9	35	579	-581	-31	4
7	9	35.5	462	-471	-296	272
7	9	36	410	-418	-430	389

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	9	36.5	511	-515	-290	235
7	9	37	547	-557	-260	194
7	9	37.5	478	-486	-227	187
7	9	38	369	-375	-92	38
7	9	38.5	328	-335	-21	-47
7	9	39	343	-353	-13	-64
7	9	39.5	379	-386	-44	-23
7	9	40	392	-399	-77	1
7	9	40.5	318	-318	-40	-26
7	9	41	209	-219	-15	-19
7	9	41.5	167	-173	-114	84
7	9	42	111	-121	-161	111
7	9	42.5	55	-61	-164	115
7	9	43	25	-32	-158	110
7	9	43.5	98	-107	-159	128

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2012-04-23	11:17:40 AM	-1	00000
1	2	2012-05-05	2:24:58 PM	-1	00000
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1	00000
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1	00000
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1	00000
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1	00000
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1	00000
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1	00000
2	7	2012-04-10	3:59:56 PM	-1	00000
2	8	2012-04-10	4:19:32 PM	-1	00000
2	9	2012-04-22	3:36:06 PM	-1	00000
2	10	2012-05-05	1:46:47 PM	-1	00000
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1	00000
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1	00000
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1	00000
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1	00000
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1	00000
3	6	2012-04-10	3:41:01 PM	-1	00000
3	7	2012-04-22	10:18:53 AM	-1	00000
3	8	2012-05-03	4:14:51 PM	-1	00000
4	1	2012-04-22	4:36:12 PM	-1	00000
4	2	2012-05-05	2:58:22 PM	-1	00000
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1	00000
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1	00000
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1	00000
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1	00000
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1	00000
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1	00000
5	7	2012-04-08	4:38:18 PM	-1	00000
5	8	2012-04-22	9:36:38 AM	-1	00000
5	9	2012-05-03	3:22:03 PM	-1	00000
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1	00000
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1	00000
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1	00000
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1	00000
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1	00000
6	6	2012-04-22	4:04:41 PM	-1	00000
6	7	2012-05-03	2:44:13 PM	-1	00000
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1	00000
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1	00000
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1	00000
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1	00000

INVESTIGATION BGC-7 Page 387 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 389 of 500

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1 00000	
7	6	2012-04-10	3:15:26 PM	-1 00000	
7	7	2012-04-22	8:51:53 AM	-1 00000	
7	8	2012-04-23	10:44:05 AM	-1 00000	
7	9	2012-05-03	2:01:21 PM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	0.5	-50	42	-253	200
1	2	1	-4	-2	-236	206
1	2	1.5	-12	4	-209	142
1	2	2	-3	-3	-215	149
1	2	2.5	0	-5	-221	154
1	2	3	5	-9	-229	165
1	2	3.5	25	-30	-228	174
1	2	4	88	-91	-205	173
1	2	4.5	120	-125	-184	127
1	2	5	132	-140	-181	120
1	2	5.5	134	-137	-187	127
1	2	6	146	-148	-194	133
1	2	6.5	123	-120	-171	117
1	2	7	101	-111	-131	96
1	2	7.5	95	-102	-103	39
1	2	8	103	-108	-71	19
1	2	8.5	97	-106	-37	-12
1	2	9	117	-119	-7	-40
1	2	9.5	110	-118	24	-79
1	2	10	101	-111	58	-93
1	2	10.5	134	-144	40	-78
1	2	11	111	-121	-56	-3
1	2	11.5	26	-30	-89	26
1	2	12	-21	22	-105	47
1	2	12.5	-31	25	-89	47
1	2	13	13	-22	-3	-12
1	2	13.5	113	-119	111	-154
1	2	14	126	-129	220	-261
1	2	14.5	111	-120	178	-199
1	2	15	149	-158	5	-40
1	2	15.5	167	-172	-165	158
1	2	16	211	-218	-466	440
1	2	16.5	162	-173	-489	436
1	2	17	-214	208	-421	390
1	2	17.5	-376	364	-254	217
1	2	18	-167	157	-155	98
1	2	18.5	-30	30	-155	100
1	2	19	17	-18	-196	159
1	2	19.5	46	-52	-209	151
1	2	20	11	-20	-209	143
1	2	20.5	-13	6	-183	121
1	2	21	-24	18	-155	103
1	2	21.5	-36	29	-142	77
1	2	22	-71	61	-110	70

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	2	22.5	-28	26	-56	15
1	2	23	-32	20	-78	11
1	2	23.5	-15	14	-56	-8
1	2	24	-3	-3	-51	6
1	2	24.5	-79	74	-159	116
1	2	25	-240	235	-206	165
1	2	25.5	-243	232	-145	114
1	2	26	-165	162	-112	48
1	2	26.5	-45	45	-111	54
1	2	27	-117	110	-118	80
1	2	27.5	-195	188	-56	-4
1	2	28	-52	47	-78	36
1	2	28.5	58	-71	-165	148
1	2	29	-10	5	-290	228
1	2	29.5	-100	95	-268	224
1	2	30	-147	138	-195	141
1	2	30.5	-184	179	-151	94
1	2	31	-212	209	-136	78
1	2	31.5	-238	232	-140	99
1	2	32	-298	290	-145	84
1	2	32.5	-336	335	-147	83
1	2	33	-264	257	-126	67
1	2	33.5	-181	178	-125	69
1	2	34	-152	145	-161	119
1	2	34.5	-105	98	-212	168
1	2	35	-131	123	-229	167
1	2	35.5	-148	143	-234	169
1	2	36	-161	156	-239	175
1	2	36.5	-164	156	-245	181
1	2	37	-149	145	-263	206
1	2	37.5	-94	87	-262	226
1	2	38	-66	58	-291	226
1	2	38.5	-77	78	-312	250
1	2	39	-137	137	-355	295
1	2	39.5	-172	170	-372	311
1	2	40	-202	202	-376	322
1	2	40.5	-140	124	-406	362
1	2	41	-82	75	-419	356
1	2	41.5	-49	38	-426	367
1	2	42	46	-49	-384	396
2	10	0.5	5409	-5422	1355	-1346
2	10	1	5417	-5417	1413	-1451
2	10	1.5	5350	-5343	1409	-1454
2	10	2	4984	-4970	1209	-1228

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	2.5	3895	-3881	841	-902
2	10	3	2397	-2408	569	-577
2	10	3.5	1039	-1040	568	-581
2	10	4	56	-75	341	-366
2	10	4.5	-403	391	239	-306
2	10	5	6	-9	269	-325
2	10	5.5	235	-247	215	-268
2	10	6	317	-318	113	-152
2	10	6.5	293	-301	49	-108
2	10	7	347	-348	-8	-59
2	10	7.5	341	-352	-7	-45
2	10	8	375	-381	82	-105
2	10	8.5	332	-341	240	-278
2	10	9	251	-260	312	-352
2	10	9.5	197	-196	270	-336
2	10	10	139	-145	217	-284
2	10	10.5	75	-88	221	-244
2	10	11	96	-104	225	-281
2	10	11.5	113	-123	257	-325
2	10	12	112	-122	257	-311
2	10	12.5	84	-94	236	-305
2	10	13	95	-104	250	-311
2	10	13.5	94	-98	312	-380
2	10	14	124	-133	320	-390
2	10	14.5	124	-133	355	-416
2	10	15	94	-112	370	-401
2	10	15.5	16	-17	461	-527
2	10	16	-15	10	435	-500
2	10	16.5	-61	63	482	-528
2	10	17	-35	26	554	-588
2	10	17.5	33	-41	659	-721
2	10	18	190	-200	695	-751
2	10	18.5	446	-457	674	-718
2	10	19	483	-488	589	-653
2	10	19.5	482	-487	559	-630
2	10	20	548	-548	548	-617
2	10	20.5	566	-568	563	-632
2	10	21	530	-536	587	-650
2	10	21.5	452	-458	621	-686
2	10	22	476	-478	602	-673
2	10	22.5	458	-469	576	-648
2	10	23	476	-481	547	-615
2	10	23.5	493	-498	514	-587
2	10	24	511	-518	483	-546

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	24.5	553	-556	447	-503
2	10	25	505	-511	452	-527
2	10	25.5	454	-463	479	-547
2	10	26	429	-437	485	-555
2	10	26.5	408	-409	499	-568
2	10	27	362	-370	485	-554
2	10	27.5	341	-350	471	-517
2	10	28	328	-332	441	-509
2	10	28.5	273	-280	404	-474
2	10	29	251	-253	406	-475
2	10	29.5	201	-208	416	-488
2	10	30	141	-151	411	-476
2	10	30.5	104	-108	461	-515
2	10	31	158	-162	455	-528
2	10	31.5	194	-201	487	-552
2	10	32	238	-245	485	-557
2	10	32.5	265	-271	462	-515
2	10	33	277	-288	398	-466
2	10	33.5	332	-338	379	-427
2	10	34	348	-347	311	-375
2	10	34.5	362	-361	357	-400
2	10	35	386	-395	390	-443
2	10	35.5	384	-384	354	-421
2	10	36	377	-383	357	-406
2	10	36.5	382	-387	261	-305
2	10	37	364	-375	163	-230
2	10	37.5	369	-380	177	-220
2	10	38	357	-355	156	-231
2	10	38.5	349	-357	159	-221
2	10	39	371	-378	156	-223
2	10	39.5	380	-382	161	-219
2	10	40	411	-419	188	-235
2	10	40.5	439	-448	187	-233
2	10	41	464	-488	288	-306
2	10	41.5	289	-270	123	-136
2	10	42	344	-362	171	-205
2	10	42.5	251	-256	250	-291
2	10	43	279	-286	341	-396
2	10	43.5	314	-322	286	-350
2	10	44	271	-276	235	-298
2	10	44.5	292	-294	230	-298
2	10	45	282	-291	203	-239
2	10	45.5	327	-321	114	-165
2	10	46	297	-304	116	-178

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	10	46.5	214	-223	102	-172
2	10	47	202	-205	117	-188
2	10	47.5	177	-180	147	-212
2	10	48	168	-175	195	-228
3	8	0.5	2453	-2459	424	-439
3	8	1	2272	-2278	261	-289
3	8	1.5	1661	-1677	172	-184
3	8	2	954	-977	-70	64
3	8	2.5	589	-589	-313	283
3	8	3	929	-928	-100	86
3	8	3.5	944	-955	311	-311
3	8	4	815	-826	423	-452
3	8	4.5	488	-489	330	-363
3	8	5	603	-605	539	-549
3	8	5.5	902	-902	737	-754
3	8	6	1504	-1488	547	-557
3	8	6.5	1506	-1513	161	-188
3	8	7	910	-928	-389	350
3	8	7.5	329	-331	-408	408
3	8	8	196	-205	-286	253
3	8	8.5	83	-93	-300	255
3	8	9	-15	15	-185	168
3	8	9.5	-314	298	-195	173
3	8	10	-406	409	-378	375
3	8	10.5	390	-391	45	-42
3	8	11	396	-407	105	-112
3	8	11.5	-175	163	-59	27
3	8	12	-100	99	0	-62
3	8	12.5	-97	93	5	-66
3	8	13	-79	74	44	-99
3	8	13.5	-64	66	68	-109
3	8	14	-78	80	-21	0
3	8	14.5	-64	54	-138	86
3	8	15	-42	38	-177	116
3	8	15.5	-39	33	-156	115
3	8	16	-52	48	-111	71
3	8	16.5	-100	103	-42	21
3	8	17	-88	85	80	-107
3	8	17.5	105	-105	170	-218
3	8	18	333	-327	101	-120
3	8	18.5	275	-286	-119	60
3	8	19	123	-131	-54	-1
3	8	19.5	74	-79	-11	-43
3	8	20	75	-76	-33	-12

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	8	20.5	177	-181	-84	27
3	8	21	121	-119	-84	40
3	8	21.5	108	-111	-29	4
3	8	22	137	-135	82	-112
3	8	22.5	112	-119	150	-197
3	8	23	90	-87	122	-131
3	8	23.5	133	-143	-39	-23
3	8	24	58	-62	-31	-24
3	8	24.5	-7	3	-10	-53
3	8	25	-67	63	49	-108
3	8	25.5	-85	80	100	-147
3	8	26	-122	117	61	-73
3	8	26.5	-181	181	-91	35
3	8	27	-165	158	-116	54
3	8	27.5	-134	130	-126	59
3	8	28	-91	92	-113	57
3	8	28.5	-102	97	-103	43
3	8	29	-149	147	-80	36
3	8	29.5	-208	199	-81	33
3	8	30	-253	261	-53	0
3	8	30.5	-209	203	-101	53
3	8	31	-132	129	-119	64
3	8	31.5	-166	166	-137	93
3	8	32	-205	199	-219	184
3	8	32.5	-224	219	-285	223
3	8	33	-172	167	-275	224
3	8	33.5	-143	143	-287	224
3	8	34	-104	96	-267	204
3	8	34.5	-74	71	-224	167
3	8	35	-58	57	-221	187
3	8	35.5	-20	18	-261	193
3	8	36	-49	48	-209	162
3	8	36.5	-105	100	-270	221
3	8	37	-46	49	-313	251
3	8	37.5	-72	64	-313	299
4	2	0.5	366	-373	170	-211
4	2	1	292	-299	287	-328
4	2	1.5	259	-269	378	-414
4	2	2	224	-219	502	-530
4	2	2.5	145	-157	586	-620
4	2	3	88	-87	580	-635
4	2	3.5	66	-76	619	-679
4	2	4	82	-96	624	-673
4	2	4.5	111	-122	592	-632

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	5	199	-208	530	-575
4	2	5.5	236	-249	479	-511
4	2	6	192	-201	424	-480
4	2	6.5	217	-216	448	-506
4	2	7	269	-268	463	-524
4	2	7.5	304	-312	479	-539
4	2	8	342	-343	488	-543
4	2	8.5	339	-346	516	-547
4	2	9	256	-264	447	-506
4	2	9.5	274	-276	440	-498
4	2	10	294	-300	444	-498
4	2	10.5	289	-295	477	-531
4	2	11	240	-248	476	-518
4	2	11.5	216	-220	402	-427
4	2	12	119	-130	402	-444
4	2	12.5	159	-161	429	-490
4	2	13	193	-202	444	-492
4	2	13.5	240	-240	409	-458
4	2	14	266	-278	377	-437
4	2	14.5	290	-295	378	-427
4	2	15	180	-176	382	-426
4	2	15.5	197	-201	416	-468
4	2	16	194	-198	472	-507
4	2	16.5	326	-329	592	-627
4	2	17	431	-443	596	-646
4	2	17.5	461	-467	530	-563
4	2	18	331	-337	456	-502
4	2	18.5	290	-301	498	-544
4	2	19	296	-305	554	-609
4	2	19.5	271	-274	537	-578
4	2	20	225	-230	519	-558
4	2	20.5	273	-279	637	-664
4	2	21	225	-234	671	-717
4	2	21.5	220	-230	706	-763
4	2	22	190	-200	720	-778
4	2	22.5	194	-193	705	-764
4	2	23	200	-210	700	-751
4	2	23.5	179	-184	721	-768
4	2	24	114	-119	696	-725
4	2	24.5	73	-80	711	-745
4	2	25	41	-44	798	-839
4	2	25.5	24	-31	879	-917
4	2	26	51	-55	921	-969
4	2	26.5	83	-82	941	-987

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	2	27	25	-38	907	-927
4	2	27.5	16	-26	796	-839
4	2	28	18	-24	782	-802
4	2	28.5	16	-19	736	-784
4	2	29	-27	26	762	-808
4	2	29.5	-65	51	846	-884
4	2	30	-158	148	841	-864
4	2	30.5	-213	197	747	-799
4	2	31	-168	159	727	-768
4	2	31.5	-155	144	677	-730
4	2	32	-182	183	685	-677
5	9	0.5	1952	-1958	1384	-1394
5	9	1	1804	-1804	1211	-1233
5	9	1.5	1550	-1543	976	-993
5	9	2	1227	-1232	713	-765
5	9	2.5	1093	-1096	699	-742
5	9	3	1195	-1205	803	-820
5	9	3.5	984	-985	878	-923
5	9	4	279	-283	819	-857
5	9	4.5	-395	393	758	-819
5	9	5	-722	717	711	-774
5	9	5.5	-988	984	740	-769
5	9	6	-1058	1043	695	-698
5	9	6.5	-372	367	225	-269
5	9	7	-273	279	138	-189
5	9	7.5	-233	226	130	-191
5	9	8	-80	78	115	-176
5	9	8.5	-54	41	97	-164
5	9	9	-43	34	110	-165
5	9	9.5	-6	7	169	-215
5	9	10	-10	5	209	-253
5	9	10.5	-36	26	245	-304
5	9	11	-2	7	293	-323
5	9	11.5	-5	-3	355	-399
5	9	12	20	-25	400	-444
5	9	12.5	156	-159	446	-506
5	9	13	229	-231	495	-556
5	9	13.5	35	-40	527	-596
5	9	14	-105	96	509	-557
5	9	14.5	-130	125	428	-456
5	9	15	-421	410	329	-370
5	9	15.5	-516	515	476	-489
5	9	16	-455	445	723	-749
5	9	16.5	-347	343	793	-813

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	9	17	-310	311	545	-549
5	9	17.5	-355	348	151	-164
5	9	18	-451	441	-136	123
5	9	18.5	-528	523	-306	268
5	9	19	-543	540	-211	190
5	9	19.5	-540	532	-34	23
5	9	20	-485	477	301	-336
5	9	20.5	-475	471	472	-515
5	9	21	-513	513	553	-617
5	9	21.5	-518	515	598	-668
5	9	22	-507	504	627	-700
5	9	22.5	-503	497	616	-678
5	9	23	-411	404	538	-599
5	9	23.5	-336	334	477	-544
5	9	24	-269	255	447	-519
5	9	24.5	-195	193	424	-492
5	9	25	-160	154	431	-502
5	9	25.5	-129	122	446	-511
5	9	26	-71	68	499	-555
5	9	26.5	-24	24	525	-599
5	9	27	-30	25	552	-620
5	9	27.5	-30	25	562	-631
5	9	28	-37	32	586	-657
5	9	28.5	-71	69	609	-676
5	9	29	-135	133	629	-690
5	9	29.5	-76	82	596	-665
5	9	30	-30	22	577	-647
5	9	30.5	-8	5	572	-637
5	9	31	-4	-2	577	-648
5	9	31.5	12	-20	562	-626
5	9	32	16	-27	514	-571
5	9	32.5	-1	1	496	-553
5	9	33	-7	1	413	-481
5	9	33.5	-32	24	424	-486
5	9	34	-16	14	417	-488
5	9	34.5	-78	72	403	-460
5	9	35	-142	140	463	-513
5	9	35.5	-122	122	378	-441
5	9	36	-139	128	437	-496
5	9	36.5	-161	164	379	-429
5	9	37	-172	167	436	-495
5	9	37.5	-185	182	480	-540
5	9	38	-152	151	463	-499
5	9	38.5	-141	134	490	-560

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	9	39	-144	135	458	-526
5	9	39.5	-171	167	495	-555
5	9	40	-133	132	476	-542
5	9	40.5	-136	130	487	-556
5	9	41	-104	102	460	-514
5	9	41.5	-48	44	466	-536
5	9	42	-20	19	487	-556
5	9	42.5	-37	28	507	-574
5	9	43	-14	17	485	-550
5	9	43.5	-24	15	487	-561
5	9	44	-7	-3	486	-550
5	9	44.5	54	-55	424	-461
5	9	45	95	-101	276	-304
5	9	45.5	39	-41	243	-297
5	9	46	-57	54	275	-342
5	9	46.5	-105	104	280	-350
5	9	47	-89	84	270	-336
5	9	47.5	43	-48	330	-402
5	9	48	165	-170	353	-421
5	9	48.5	40	-45	417	-481
5	9	49	-265	257	443	-508
5	9	49.5	-261	257	420	-407
6	7	0.5	773	-788	137	-169
6	7	1	477	-483	290	-301
6	7	1.5	-31	30	525	-552
6	7	2	-367	359	566	-578
6	7	2.5	-329	327	460	-497
6	7	3	-319	314	498	-563
6	7	3.5	-271	265	538	-603
6	7	4	-232	228	547	-614
6	7	4.5	-201	194	556	-625
6	7	5	-170	162	557	-630
6	7	5.5	-191	185	581	-633
6	7	6	-221	212	547	-617
6	7	6.5	-150	145	547	-616
6	7	7	-100	101	503	-572
6	7	7.5	-53	48	476	-547
6	7	8	-15	11	462	-534
6	7	8.5	4	-9	486	-548
6	7	9	-139	133	443	-512
6	7	9.5	-170	163	462	-531
6	7	10	-163	160	462	-527
6	7	10.5	-178	167	481	-555
6	7	11	-208	201	507	-575

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	7	11.5	-288	280	537	-578
6	7	12	-335	327	486	-534
6	7	12.5	-330	327	477	-514
6	7	13	-355	353	439	-474
6	7	13.5	-280	286	359	-396
6	7	14	-44	37	318	-353
6	7	14.5	294	-307	434	-463
6	7	15	217	-218	401	-451
6	7	15.5	26	-27	332	-402
6	7	16	-27	22	319	-393
6	7	16.5	-37	31	345	-415
6	7	17	-38	31	358	-429
6	7	17.5	-27	17	401	-442
6	7	18	4	-9	376	-433
6	7	18.5	-3	-2	383	-439
6	7	19	26	-29	412	-459
6	7	19.5	45	-48	476	-528
6	7	20	-32	33	527	-567
6	7	20.5	0	3	483	-507
6	7	21	97	-108	400	-396
6	7	21.5	27	-21	280	-322
6	7	22	-124	115	367	-400
6	7	22.5	-80	76	465	-522
6	7	23	-57	52	489	-535
6	7	23.5	-67	62	450	-488
6	7	24	-62	57	511	-547
6	7	24.5	-27	22	482	-540
6	7	25	9	-17	493	-545
6	7	25.5	32	-44	497	-553
6	7	26	30	-40	489	-540
6	7	26.5	20	-22	470	-500
6	7	27	-15	14	546	-594
6	7	27.5	-119	117	555	-602
6	7	28	-156	149	523	-590
6	7	28.5	-137	131	516	-580
6	7	29	-122	115	506	-546
6	7	29.5	-191	188	426	-459
6	7	30	-162	152	369	-414
6	7	30.5	-221	217	343	-404
6	7	31	-229	221	373	-436
6	7	31.5	-208	203	432	-483
6	7	32	-209	212	485	-538
6	7	32.5	-236	232	454	-494
6	7	33	-181	177	470	-492

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	7	33.5	-190	186	449	-503
6	7	34	-265	265	470	-519
6	7	34.5	-342	334	489	-545
6	7	35	-363	359	487	-545
6	7	35.5	-356	345	471	-520
6	7	36	-332	329	514	-553
6	7	36.5	-328	324	466	-520
6	7	37	-300	299	413	-470
6	7	37.5	-291	281	350	-410
6	7	38	-266	261	294	-355
6	7	38.5	-230	224	238	-300
6	7	39	-180	177	258	-293
6	7	39.5	-187	183	238	-305
6	7	40	-211	203	203	-273
6	7	40.5	-167	163	238	-289
6	7	41	-129	123	283	-275
7	9	0.5	-269	265	54	-108
7	9	1	-235	230	-26	-10
7	9	1.5	-310	308	-44	9
7	9	2	-340	335	28	-68
7	9	2.5	-560	555	-159	141
7	9	3	-320	318	-360	314
7	9	3.5	25	-32	-396	345
7	9	4	204	-207	-457	416
7	9	4.5	242	-253	-518	489
7	9	5	270	-279	-554	513
7	9	5.5	363	-372	-580	532
7	9	6	520	-526	-549	504
7	9	6.5	642	-648	-505	459
7	9	7	718	-727	-472	427
7	9	7.5	709	-710	-442	401
7	9	8	637	-648	-374	323
7	9	8.5	577	-585	-300	252
7	9	9	531	-531	-215	177
7	9	9.5	487	-491	-129	87
7	9	10	466	-473	-7	-21
7	9	10.5	460	-468	92	-151
7	9	11	494	-508	167	-238
7	9	11.5	525	-531	225	-300
7	9	12	562	-574	240	-308
7	9	12.5	593	-617	193	-242
7	9	13	639	-656	132	-171
7	9	13.5	650	-679	43	-64
7	9	14	695	-690	-177	140

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	9	14.5	682	-689	-246	195
7	9	15	658	-665	-270	219
7	9	15.5	585	-591	-295	244
7	9	16	555	-560	-329	280
7	9	16.5	536	-531	-384	357
7	9	17	422	-438	-483	434
7	9	17.5	421	-431	-469	389
7	9	18	419	-431	-454	378
7	9	18.5	429	-430	-466	398
7	9	19	452	-457	-484	442
7	9	19.5	519	-527	-369	327
7	9	20	568	-575	-226	174
7	9	20.5	585	-587	-172	101
7	9	21	592	-594	-156	82
7	9	21.5	629	-630	-132	69
7	9	22	690	-698	-57	-8
7	9	22.5	747	-751	14	-79
7	9	23	801	-807	22	-85
7	9	23.5	880	-888	4	-78
7	9	24	916	-924	36	-104
7	9	24.5	830	-838	129	-169
7	9	25	666	-672	212	-280
7	9	25.5	595	-605	154	-229
7	9	26	547	-552	134	-185
7	9	26.5	520	-527	54	-103
7	9	27	460	-461	-12	-65
7	9	27.5	422	-431	-54	-17
7	9	28	450	-456	-91	16
7	9	28.5	541	-548	-103	34
7	9	29	599	-605	-123	74
7	9	29.5	641	-647	-148	84
7	9	30	585	-596	-151	70
7	9	30.5	530	-538	-135	63
7	9	31	476	-483	-162	84
7	9	31.5	443	-454	-183	110
7	9	32	408	-415	-209	161
7	9	32.5	430	-434	-232	168
7	9	33	468	-475	-210	130
7	9	33.5	509	-518	-167	103
7	9	34	549	-554	-121	52
7	9	34.5	573	-583	-49	-8
7	9	35	579	-581	-31	4
7	9	35.5	462	-471	-296	272
7	9	36	410	-418	-430	389

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	9	36.5	511	-515	-290	235
7	9	37	547	-557	-260	194
7	9	37.5	478	-486	-227	187
7	9	38	369	-375	-92	38
7	9	38.5	328	-335	-21	-47
7	9	39	343	-353	-13	-64
7	9	39.5	379	-386	-44	-23
7	9	40	392	-399	-77	1
7	9	40.5	318	-318	-40	-26
7	9	41	209	-219	-15	-19
7	9	41.5	167	-173	-114	84
7	9	42	111	-121	-161	111
7	9	42.5	55	-61	-164	115
7	9	43	25	-32	-158	110
7	9	43.5	98	-107	-159	128

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2012-04-23	11:17:40 AM	-1	00000
1	2	2012-05-05	2:24:58 PM	-1	00000
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1	00000
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1	00000
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1	00000
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1	00000
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1	00000
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1	00000
2	7	2012-04-10	3:59:56 PM	-1	00000
2	8	2012-04-10	4:19:32 PM	-1	00000
2	9	2012-04-22	3:36:06 PM	-1	00000
2	10	2012-05-05	1:46:47 PM	-1	00000
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1	00000
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1	00000
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1	00000
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1	00000
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1	00000
3	6	2012-04-10	3:41:01 PM	-1	00000
3	7	2012-04-22	10:18:53 AM	-1	00000
3	8	2012-05-03	4:14:51 PM	-1	00000
4	1	2012-04-22	4:36:12 PM	-1	00000
4	2	2012-05-05	2:58:22 PM	-1	00000
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1	00000
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1	00000
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1	00000
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1	00000
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1	00000
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1	00000
5	7	2012-04-08	4:38:18 PM	-1	00000
5	8	2012-04-22	9:36:38 AM	-1	00000
5	9	2012-05-03	3:22:03 PM	-1	00000
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1	00000
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1	00000
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1	00000
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1	00000
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1	00000
6	6	2012-04-22	4:04:41 PM	-1	00000
6	7	2012-05-03	2:44:13 PM	-1	00000
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1	00000
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1	00000
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1	00000
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1	00000

INVESTIGATION BGC-7 Page 422 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 424 of 500

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1 00000	
7	6	2012-04-10	3:15:26 PM	-1 00000	
7	7	2012-04-22	8:51:53 AM	-1 00000	
7	8	2012-04-23	10:44:05 AM	-1 00000	
7	9	2012-05-03	2:01:21 PM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	0.5	-50	48	-246	198
1	3	1	-3	-3	-234	200
1	3	1.5	-14	8	-210	150
1	3	2	1	0	-215	144
1	3	2.5	-3	-7	-221	151
1	3	3	4	-9	-228	163
1	3	3.5	26	-29	-229	182
1	3	4	85	-92	-202	172
1	3	4.5	122	-116	-187	118
1	3	5	135	-139	-185	116
1	3	5.5	134	-140	-191	122
1	3	6	145	-148	-198	127
1	3	6.5	122	-126	-170	114
1	3	7	108	-109	-132	91
1	3	7.5	103	-104	-103	36
1	3	8	103	-110	-85	14
1	3	8.5	99	-99	-53	-16
1	3	9	115	-120	-15	-44
1	3	9.5	108	-117	31	-82
1	3	10	101	-101	62	-94
1	3	10.5	135	-144	31	-76
1	3	11	110	-118	-61	-8
1	3	11.5	25	-32	-90	25
1	3	12	-23	17	-104	44
1	3	12.5	-30	27	-91	44
1	3	13	13	-20	-6	-14
1	3	13.5	117	-120	112	-158
1	3	14	132	-132	220	-267
1	3	14.5	121	-121	176	-201
1	3	15	150	-158	0	-34
1	3	15.5	167	-170	-173	154
1	3	16	209	-221	-464	439
1	3	16.5	165	-158	-486	434
1	3	17	-210	215	-415	386
1	3	17.5	-374	366	-253	213
1	3	18	-165	160	-156	101
1	3	18.5	-34	27	-158	103
1	3	19	16	-20	-198	160
1	3	19.5	46	-55	-214	149
1	3	20	11	-18	-206	144
1	3	20.5	-15	8	-177	118
1	3	21	-23	17	-150	95
1	3	21.5	-36	31	-133	77
1	3	22	-69	60	-102	67

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	22.5	-25	22	-59	10
1	3	23	-22	19	-75	8
1	3	23.5	-16	11	-56	-8
1	3	24	-1	-6	-52	-1
1	3	24.5	-80	78	-167	115
1	3	25	-237	237	-199	166
1	3	25.5	-242	232	-145	112
1	3	26	-163	156	-112	42
1	3	26.5	-46	44	-110	55
1	3	27	-114	112	-118	73
1	3	27.5	-193	188	-54	0
1	3	28	-51	44	-68	47
1	3	28.5	59	-68	-171	141
1	3	29	-15	7	-292	226
1	3	29.5	-99	96	-264	220
1	3	30	-148	140	-186	139
1	3	30.5	-186	183	-146	83
1	3	31	-215	209	-135	76
1	3	31.5	-240	235	-142	96
1	3	32	-291	292	-144	77
1	3	32.5	-335	332	-147	81
1	3	33	-263	261	-125	59
1	3	33.5	-182	176	-128	72
1	3	34	-151	155	-176	124
1	3	34.5	-106	100	-213	166
1	3	35	-131	124	-231	163
1	3	35.5	-147	141	-233	164
1	3	36	-164	156	-233	173
1	3	36.5	-159	156	-237	177
1	3	37	-151	145	-264	206
1	3	37.5	-92	83	-264	221
1	3	38	-66	58	-295	226
1	3	38.5	-80	81	-309	254
1	3	39	-143	134	-348	292
1	3	39.5	-174	172	-369	311
1	3	40	-200	200	-383	323
1	3	40.5	-135	126	-409	362
1	3	41	-82	76	-422	353
1	3	41.5	-47	42	-421	358
1	3	42	41	-45	-384	389
2	11	0.5	5491	-5523	1462	-1471
2	11	1	5448	-5454	1448	-1500
2	11	1.5	5345	-5352	1463	-1446
2	11	2	4984	-4983	1229	-1237

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	2.5	3903	-3913	857	-884
2	11	3	2413	-2431	576	-578
2	11	3.5	1043	-1050	576	-578
2	11	4	79	-79	352	-368
2	11	4.5	-405	401	242	-303
2	11	5	0	-3	273	-328
2	11	5.5	234	-249	218	-262
2	11	6	314	-319	115	-152
2	11	6.5	295	-302	44	-102
2	11	7	338	-341	-5	-54
2	11	7.5	343	-349	-3	-39
2	11	8	374	-380	81	-99
2	11	8.5	335	-344	238	-273
2	11	9	256	-257	311	-350
2	11	9.5	198	-206	292	-329
2	11	10	140	-145	220	-284
2	11	10.5	79	-89	222	-293
2	11	11	97	-105	230	-274
2	11	11.5	115	-126	255	-320
2	11	12	115	-125	259	-306
2	11	12.5	81	-95	237	-300
2	11	13	96	-106	253	-307
2	11	13.5	90	-98	314	-377
2	11	14	128	-134	323	-386
2	11	14.5	126	-127	352	-409
2	11	15	95	-109	369	-393
2	11	15.5	18	-18	463	-526
2	11	16	-14	11	440	-493
2	11	16.5	-61	58	484	-529
2	11	17	-31	27	553	-585
2	11	17.5	32	-37	661	-709
2	11	18	188	-192	694	-747
2	11	18.5	441	-455	680	-714
2	11	19	483	-490	593	-645
2	11	19.5	480	-488	561	-626
2	11	20	543	-550	549	-614
2	11	20.5	561	-569	571	-626
2	11	21	532	-538	591	-646
2	11	21.5	452	-460	630	-677
2	11	22	477	-478	605	-669
2	11	22.5	459	-468	582	-641
2	11	23	476	-478	554	-608
2	11	23.5	489	-500	527	-568
2	11	24	514	-520	489	-533

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	24.5	557	-561	449	-492
2	11	25	507	-509	457	-527
2	11	25.5	459	-464	477	-539
2	11	26	430	-437	490	-550
2	11	26.5	405	-414	503	-557
2	11	27	365	-374	495	-541
2	11	27.5	344	-348	469	-509
2	11	28	332	-331	446	-502
2	11	28.5	274	-281	407	-469
2	11	29	252	-258	408	-469
2	11	29.5	207	-209	419	-480
2	11	30	146	-149	414	-466
2	11	30.5	104	-110	462	-513
2	11	31	158	-165	455	-525
2	11	31.5	191	-204	481	-549
2	11	32	241	-244	489	-554
2	11	32.5	266	-269	457	-504
2	11	33	277	-286	401	-457
2	11	33.5	330	-332	382	-423
2	11	34	348	-352	315	-370
2	11	34.5	362	-369	358	-403
2	11	35	388	-395	383	-442
2	11	35.5	382	-389	354	-418
2	11	36	377	-385	351	-399
2	11	36.5	379	-388	265	-306
2	11	37	371	-376	166	-224
2	11	37.5	369	-381	156	-217
2	11	38	353	-357	170	-231
2	11	38.5	350	-356	156	-220
2	11	39	372	-373	164	-222
2	11	39.5	387	-375	167	-218
2	11	40	413	-422	174	-233
2	11	40.5	440	-446	191	-232
2	11	41	464	-487	282	-299
2	11	41.5	291	-268	130	-123
2	11	42	349	-364	161	-196
2	11	42.5	252	-254	253	-288
2	11	43	279	-284	343	-393
2	11	43.5	315	-326	307	-344
2	11	44	274	-274	235	-297
2	11	44.5	291	-298	233	-290
2	11	45	282	-288	208	-244
2	11	45.5	317	-320	140	-161
2	11	46	301	-307	121	-183

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	46.5	218	-225	107	-170
2	11	47	201	-201	121	-185
2	11	47.5	179	-186	152	-201
2	11	48	168	-166	203	-213
3	10	0.5	2479	-2486	466	-459
3	10	1	2280	-2276	273	-288
3	10	1.5	1675	-1676	166	-179
3	10	2	964	-971	-72	74
3	10	2.5	584	-591	-321	275
3	10	3	922	-930	-113	86
3	10	3.5	949	-956	301	-316
3	10	4	814	-832	420	-453
3	10	4.5	489	-493	321	-364
3	10	5	598	-606	520	-553
3	10	5.5	897	-907	733	-757
3	10	6	1479	-1487	544	-559
3	10	6.5	1520	-1523	159	-193
3	10	7	925	-934	-372	352
3	10	7.5	331	-334	-418	413
3	10	8	199	-216	-286	255
3	10	8.5	83	-90	-304	254
3	10	9	-19	11	-194	169
3	10	9.5	-298	284	-184	165
3	10	10	-426	418	-384	371
3	10	10.5	362	-385	24	-37
3	10	11	422	-425	109	-109
3	10	11.5	-171	162	-62	22
3	10	12	-103	98	-3	-64
3	10	12.5	-100	90	13	-69
3	10	13	-81	72	47	-98
3	10	13.5	-68	60	62	-110
3	10	14	-86	77	-10	-5
3	10	14.5	-63	53	-140	85
3	10	15	-42	36	-166	113
3	10	15.5	-39	29	-157	116
3	10	16	-56	52	-113	73
3	10	16.5	-103	96	-49	25
3	10	17	-95	89	74	-111
3	10	17.5	101	-108	173	-219
3	10	18	332	-337	103	-118
3	10	18.5	279	-291	-114	58
3	10	19	123	-134	-50	6
3	10	19.5	77	-82	-12	-45
3	10	20	71	-76	-32	-17

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	10	20.5	181	-184	-84	24
3	10	21	115	-120	-87	39
3	10	21.5	107	-116	-38	-3
3	10	22	129	-137	77	-109
3	10	22.5	112	-120	158	-203
3	10	23	86	-91	126	-140
3	10	23.5	133	-147	-33	-26
3	10	24	57	-67	-23	-23
3	10	24.5	-4	-3	6	-52
3	10	25	-70	57	62	-110
3	10	25.5	-86	76	103	-148
3	10	26	-118	115	62	-83
3	10	26.5	-185	175	-95	31
3	10	27	-166	159	-118	50
3	10	27.5	-137	126	-124	55
3	10	28	-96	88	-118	53
3	10	28.5	-103	95	-104	43
3	10	29	-152	156	-82	33
3	10	29.5	-203	189	-87	37
3	10	30	-250	255	-55	-4
3	10	30.5	-217	204	-99	40
3	10	31	-128	129	-122	55
3	10	31.5	-168	164	-138	94
3	10	32	-203	192	-217	174
3	10	32.5	-228	218	-289	222
3	10	33	-179	168	-275	223
3	10	33.5	-147	145	-288	223
3	10	34	-110	96	-270	206
3	10	34.5	-76	69	-226	165
3	10	35	-55	50	-223	185
3	10	35.5	-21	15	-261	190
3	10	36	-50	44	-213	157
3	10	36.5	-102	97	-269	224
3	10	37	-59	45	-316	247
3	10	37.5	-72	62	-293	298
4	3	0.5	355	-359	189	-215
4	3	1	295	-305	292	-326
4	3	1.5	263	-262	386	-411
4	3	2	223	-228	505	-532
4	3	2.5	147	-155	586	-616
4	3	3	83	-82	577	-634
4	3	3.5	69	-72	621	-679
4	3	4	85	-95	623	-674
4	3	4.5	114	-117	590	-630

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	5	202	-211	530	-570
4	3	5.5	237	-246	483	-507
4	3	6	195	-198	421	-478
4	3	6.5	220	-215	448	-503
4	3	7	266	-275	465	-526
4	3	7.5	310	-311	479	-536
4	3	8	338	-341	496	-542
4	3	8.5	340	-346	516	-545
4	3	9	261	-265	444	-502
4	3	9.5	272	-277	440	-493
4	3	10	298	-299	445	-495
4	3	10.5	291	-294	479	-532
4	3	11	239	-244	477	-514
4	3	11.5	217	-218	406	-424
4	3	12	123	-127	401	-445
4	3	12.5	155	-157	430	-487
4	3	13	197	-200	449	-489
4	3	13.5	239	-249	412	-454
4	3	14	274	-277	380	-437
4	3	14.5	290	-291	378	-423
4	3	15	173	-176	384	-422
4	3	15.5	198	-204	419	-464
4	3	16	197	-200	477	-499
4	3	16.5	325	-334	593	-630
4	3	17	434	-444	597	-642
4	3	17.5	462	-472	530	-557
4	3	18	329	-337	459	-499
4	3	18.5	289	-298	500	-542
4	3	19	298	-301	554	-607
4	3	19.5	260	-274	545	-576
4	3	20	225	-222	522	-552
4	3	20.5	274	-284	642	-661
4	3	21	226	-224	672	-712
4	3	21.5	226	-228	707	-763
4	3	22	191	-196	727	-775
4	3	22.5	193	-190	705	-764
4	3	23	203	-206	699	-738
4	3	23.5	181	-185	724	-768
4	3	24	111	-117	697	-723
4	3	24.5	76	-78	710	-745
4	3	25	43	-43	798	-839
4	3	25.5	24	-30	880	-917
4	3	26	52	-50	921	-965
4	3	26.5	84	-86	952	-982

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	27	28	-39	909	-926
4	3	27.5	16	-28	798	-838
4	3	28	20	-24	753	-802
4	3	28.5	17	-19	739	-786
4	3	29	-28	27	767	-801
4	3	29.5	-66	53	848	-881
4	3	30	-159	153	841	-863
4	3	30.5	-213	206	751	-795
4	3	31	-168	158	719	-763
4	3	31.5	-155	146	679	-726
4	3	32	-176	184	664	-676
5	10	0.5	1923	-1947	1401	-1428
5	10	1	1822	-1816	1204	-1238
5	10	1.5	1546	-1552	985	-997
5	10	2	1235	-1243	717	-770
5	10	2.5	1109	-1110	682	-741
5	10	3	1199	-1200	780	-812
5	10	3.5	995	-994	877	-928
5	10	4	293	-302	822	-873
5	10	4.5	-392	381	758	-819
5	10	5	-718	709	713	-769
5	10	5.5	-981	977	742	-739
5	10	6	-1069	1057	706	-707
5	10	6.5	-388	370	239	-274
5	10	7	-269	276	141	-194
5	10	7.5	-238	227	131	-187
5	10	8	-77	76	115	-180
5	10	8.5	-52	47	99	-162
5	10	9	-45	36	108	-166
5	10	9.5	-11	3	161	-216
5	10	10	-11	4	210	-257
5	10	10.5	-34	30	254	-307
5	10	11	-12	9	291	-327
5	10	11.5	-4	1	346	-399
5	10	12	19	-22	402	-445
5	10	12.5	157	-155	453	-508
5	10	13	233	-234	499	-555
5	10	13.5	41	-47	526	-585
5	10	14	-103	94	510	-555
5	10	14.5	-124	122	434	-461
5	10	15	-413	393	331	-373
5	10	15.5	-515	515	470	-481
5	10	16	-458	452	711	-741
5	10	16.5	-351	347	792	-816

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	10	17	-313	310	558	-562
5	10	17.5	-349	345	162	-175
5	10	18	-451	443	-136	115
5	10	18.5	-528	522	-303	272
5	10	19	-538	540	-217	192
5	10	19.5	-535	533	-48	25
5	10	20	-482	479	286	-327
5	10	20.5	-478	472	468	-511
5	10	21	-514	507	558	-616
5	10	21.5	-508	510	600	-669
5	10	22	-508	499	631	-697
5	10	22.5	-502	492	616	-669
5	10	23	-411	412	542	-596
5	10	23.5	-339	341	475	-544
5	10	24	-266	262	446	-516
5	10	24.5	-199	191	425	-493
5	10	25	-155	159	430	-501
5	10	25.5	-128	124	449	-511
5	10	26	-73	72	501	-554
5	10	26.5	-25	26	525	-600
5	10	27	-26	18	552	-615
5	10	27.5	-29	26	564	-631
5	10	28	-34	34	592	-656
5	10	28.5	-68	70	615	-675
5	10	29	-130	127	630	-686
5	10	29.5	-89	82	597	-667
5	10	30	-29	23	576	-646
5	10	30.5	-10	7	571	-638
5	10	31	-4	-1	578	-648
5	10	31.5	15	-21	561	-619
5	10	32	18	-25	513	-560
5	10	32.5	-2	-3	500	-553
5	10	33	-4	3	412	-473
5	10	33.5	-30	28	417	-489
5	10	34	-13	13	418	-478
5	10	34.5	-74	72	413	-462
5	10	35	-141	135	466	-508
5	10	35.5	-122	121	376	-440
5	10	36	-134	126	440	-493
5	10	36.5	-160	161	383	-415
5	10	37	-171	166	439	-490
5	10	37.5	-187	177	478	-538
5	10	38	-152	154	466	-493
5	10	38.5	-138	132	488	-558

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	10	39	-140	134	458	-525
5	10	39.5	-172	166	493	-563
5	10	40	-132	131	474	-539
5	10	40.5	-134	134	488	-552
5	10	41	-115	103	496	-510
5	10	41.5	-46	43	464	-536
5	10	42	-22	19	484	-554
5	10	42.5	-36	30	503	-575
5	10	43	-21	21	483	-550
5	10	43.5	-23	15	487	-558
5	10	44	-9	1	486	-529
5	10	44.5	50	-55	433	-460
5	10	45	100	-97	281	-309
5	10	45.5	40	-43	249	-279
5	10	46	-53	51	274	-341
5	10	46.5	-101	92	280	-346
5	10	47	-87	88	274	-336
5	10	47.5	41	-49	328	-400
5	10	48	164	-163	355	-418
5	10	48.5	51	-56	416	-482
5	10	49	-258	253	440	-500
5	10	49.5	-267	263	428	-417
6	8	0.5	767	-792	131	-164
6	8	1	488	-482	281	-295
6	8	1.5	-15	8	521	-547
6	8	2	-373	363	562	-583
6	8	2.5	-326	325	445	-500
6	8	3	-320	313	492	-560
6	8	3.5	-268	263	531	-606
6	8	4	-231	225	543	-615
6	8	4.5	-203	195	551	-627
6	8	5	-171	158	566	-631
6	8	5.5	-192	186	579	-634
6	8	6	-218	211	543	-619
6	8	6.5	-154	143	544	-620
6	8	7	-102	95	501	-577
6	8	7.5	-57	48	479	-550
6	8	8	-16	8	458	-536
6	8	8.5	4	-9	484	-548
6	8	9	-138	129	438	-509
6	8	9.5	-171	162	457	-531
6	8	10	-163	160	457	-528
6	8	10.5	-175	166	478	-555
6	8	11	-210	201	510	-576

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	8	11.5	-288	281	533	-584
6	8	12	-333	326	480	-530
6	8	12.5	-331	331	472	-517
6	8	13	-350	349	423	-475
6	8	13.5	-289	280	346	-401
6	8	14	-41	41	303	-356
6	8	14.5	290	-305	426	-465
6	8	15	221	-226	390	-457
6	8	15.5	27	-33	318	-405
6	8	16	-24	20	313	-394
6	8	16.5	-37	30	331	-417
6	8	17	-39	34	360	-430
6	8	17.5	-25	19	394	-444
6	8	18	1	-5	362	-434
6	8	18.5	-2	2	378	-439
6	8	19	24	-21	406	-448
6	8	19.5	45	-55	473	-527
6	8	20	-37	33	513	-573
6	8	20.5	-7	7	468	-509
6	8	21	96	-105	386	-398
6	8	21.5	34	-34	272	-326
6	8	22	-121	113	353	-396
6	8	22.5	-79	76	458	-521
6	8	23	-58	49	479	-544
6	8	23.5	-68	60	442	-487
6	8	24	-63	56	502	-545
6	8	24.5	-23	22	473	-541
6	8	25	12	-18	489	-551
6	8	25.5	37	-46	491	-556
6	8	26	31	-32	476	-550
6	8	26.5	16	-21	461	-507
6	8	27	-15	7	546	-596
6	8	27.5	-115	121	527	-601
6	8	28	-156	148	511	-592
6	8	28.5	-135	127	516	-586
6	8	29	-119	113	503	-549
6	8	29.5	-190	185	422	-481
6	8	30	-161	150	367	-420
6	8	30.5	-223	218	361	-405
6	8	31	-228	221	387	-438
6	8	31.5	-210	202	437	-484
6	8	32	-210	210	482	-551
6	8	32.5	-235	233	451	-496
6	8	33	-179	175	467	-495

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	8	33.5	-191	185	451	-506
6	8	34	-266	259	467	-514
6	8	34.5	-340	330	487	-545
6	8	35	-365	363	490	-546
6	8	35.5	-354	351	467	-522
6	8	36	-334	327	512	-553
6	8	36.5	-329	320	464	-534
6	8	37	-303	298	412	-478
6	8	37.5	-288	283	347	-418
6	8	38	-267	259	300	-361
6	8	38.5	-230	222	233	-304
6	8	39	-178	175	245	-297
6	8	39.5	-188	182	235	-310
6	8	40	-213	201	205	-276
6	8	40.5	-166	163	236	-290
6	8	41	-129	125	274	-282
7	10	0.5	-216	209	3	-28
7	10	1	-206	199	-39	12
7	10	1.5	-305	295	-39	11
7	10	2	-335	339	37	-67
7	10	2.5	-558	547	-150	136
7	10	3	-330	342	-359	314
7	10	3.5	8	-13	-393	343
7	10	4	189	-184	-441	413
7	10	4.5	292	-298	-505	480
7	10	5	421	-431	-538	505
7	10	5.5	586	-603	-540	504
7	10	6	756	-762	-506	478
7	10	6.5	823	-833	-477	435
7	10	7	788	-794	-458	418
7	10	7.5	621	-626	-456	418
7	10	8	384	-392	-404	368
7	10	8.5	178	-180	-355	313
7	10	9	13	-14	-291	249
7	10	9.5	-98	98	-228	185
7	10	10	-100	103	-111	74
7	10	10.5	7	-4	34	-74
7	10	11	245	-249	156	-194
7	10	11.5	492	-498	233	-290
7	10	12	753	-761	278	-340
7	10	12.5	970	-986	267	-309
7	10	13	1127	-1137	214	-249
7	10	13.5	1143	-1186	133	-147
7	10	14	1110	-1112	-91	64

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	10	14.5	922	-943	-194	158
7	10	15	694	-700	-260	214
7	10	15.5	585	-587	-295	246
7	10	16	555	-556	-322	281
7	10	16.5	533	-534	-383	354
7	10	17	429	-436	-466	437
7	10	17.5	422	-430	-463	390
7	10	18	421	-429	-451	379
7	10	18.5	430	-431	-463	397
7	10	19	451	-459	-480	442
7	10	19.5	520	-526	-364	336
7	10	20	568	-576	-232	176
7	10	20.5	587	-591	-168	103
7	10	21	593	-601	-152	84
7	10	21.5	630	-623	-118	74
7	10	22	696	-693	-38	-6
7	10	22.5	745	-752	24	-73
7	10	23	806	-803	28	-71
7	10	23.5	881	-887	27	-76
7	10	24	920	-920	70	-108
7	10	24.5	835	-838	138	-167
7	10	25	672	-673	214	-253
7	10	25.5	596	-602	157	-207
7	10	26	548	-554	140	-182
7	10	26.5	526	-525	60	-100
7	10	27	457	-461	-10	-56
7	10	27.5	424	-422	-58	-15
7	10	28	451	-456	-90	16
7	10	28.5	539	-543	-99	48
7	10	29	599	-601	-119	75
7	10	29.5	641	-647	-143	83
7	10	30	585	-587	-148	71
7	10	30.5	532	-543	-133	65
7	10	31	477	-486	-160	90
7	10	31.5	447	-450	-172	123
7	10	32	410	-406	-210	163
7	10	32.5	434	-436	-201	159
7	10	33	474	-471	-179	140
7	10	33.5	513	-517	-137	94
7	10	34	551	-553	-94	51
7	10	34.5	575	-581	-37	-13
7	10	35	580	-581	-33	4
7	10	35.5	469	-473	-284	279
7	10	36	412	-410	-423	397

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	10	36.5	511	-516	-288	238
7	10	37	551	-548	-261	205
7	10	37.5	482	-485	-222	187
7	10	38	372	-378	-89	52
7	10	38.5	330	-332	-16	-43
7	10	39	346	-350	-5	-55
7	10	39.5	383	-381	-43	-17
7	10	40	391	-397	-75	1
7	10	40.5	321	-316	-36	-6
7	10	41	212	-215	-13	-15
7	10	41.5	168	-174	-118	92
7	10	42	114	-122	-157	112
7	10	42.5	58	-61	-162	121
7	10	43	25	-31	-148	121
7	10	43.5	99	-105	-163	138

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	3	2012-06-03	12:47:20 PM	-1 00000	
2	11	2012-06-03	5:31:59 PM	-1 00000	
3	10	2012-06-03	1:31:49 PM	-1 00000	
4	3	2012-06-03	12:07:35 PM	-1 00000	
5	10	2012-06-03	11:08:34 AM	-1 00000	
6	8	2012-06-03	11:36:25 AM	-1 00000	
7	10	2012-06-05	8:36:49 AM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	84	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	0.5	-50	48	-246	198
1	3	1	-3	-3	-234	200
1	3	1.5	-14	8	-210	150
1	3	2	1	0	-215	144
1	3	2.5	-3	-7	-221	151
1	3	3	4	-9	-228	163
1	3	3.5	26	-29	-229	182
1	3	4	85	-92	-202	172
1	3	4.5	122	-116	-187	118
1	3	5	135	-139	-185	116
1	3	5.5	134	-140	-191	122
1	3	6	145	-148	-198	127
1	3	6.5	122	-126	-170	114
1	3	7	108	-109	-132	91
1	3	7.5	103	-104	-103	36
1	3	8	103	-110	-85	14
1	3	8.5	99	-99	-53	-16
1	3	9	115	-120	-15	-44
1	3	9.5	108	-117	31	-82
1	3	10	101	-101	62	-94
1	3	10.5	135	-144	31	-76
1	3	11	110	-118	-61	-8
1	3	11.5	25	-32	-90	25
1	3	12	-23	17	-104	44
1	3	12.5	-30	27	-91	44
1	3	13	13	-20	-6	-14
1	3	13.5	117	-120	112	-158
1	3	14	132	-132	220	-267
1	3	14.5	121	-121	176	-201
1	3	15	150	-158	0	-34
1	3	15.5	167	-170	-173	154
1	3	16	209	-221	-464	439
1	3	16.5	165	-158	-486	434
1	3	17	-210	215	-415	386
1	3	17.5	-374	366	-253	213
1	3	18	-165	160	-156	101
1	3	18.5	-34	27	-158	103
1	3	19	16	-20	-198	160
1	3	19.5	46	-55	-214	149
1	3	20	11	-18	-206	144
1	3	20.5	-15	8	-177	118
1	3	21	-23	17	-150	95
1	3	21.5	-36	31	-133	77
1	3	22	-69	60	-102	67

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
1	3	22.5	-25	22	-59	10
1	3	23	-22	19	-75	8
1	3	23.5	-16	11	-56	-8
1	3	24	-1	-6	-52	-1
1	3	24.5	-80	78	-167	115
1	3	25	-237	237	-199	166
1	3	25.5	-242	232	-145	112
1	3	26	-163	156	-112	42
1	3	26.5	-46	44	-110	55
1	3	27	-114	112	-118	73
1	3	27.5	-193	188	-54	0
1	3	28	-51	44	-68	47
1	3	28.5	59	-68	-171	141
1	3	29	-15	7	-292	226
1	3	29.5	-99	96	-264	220
1	3	30	-148	140	-186	139
1	3	30.5	-186	183	-146	83
1	3	31	-215	209	-135	76
1	3	31.5	-240	235	-142	96
1	3	32	-291	292	-144	77
1	3	32.5	-335	332	-147	81
1	3	33	-263	261	-125	59
1	3	33.5	-182	176	-128	72
1	3	34	-151	155	-176	124
1	3	34.5	-106	100	-213	166
1	3	35	-131	124	-231	163
1	3	35.5	-147	141	-233	164
1	3	36	-164	156	-233	173
1	3	36.5	-159	156	-237	177
1	3	37	-151	145	-264	206
1	3	37.5	-92	83	-264	221
1	3	38	-66	58	-295	226
1	3	38.5	-80	81	-309	254
1	3	39	-143	134	-348	292
1	3	39.5	-174	172	-369	311
1	3	40	-200	200	-383	323
1	3	40.5	-135	126	-409	362
1	3	41	-82	76	-422	353
1	3	41.5	-47	42	-421	358
1	3	42	41	-45	-384	389
2	11	0.5	5491	-5523	1462	-1471
2	11	1	5448	-5454	1448	-1500
2	11	1.5	5345	-5352	1463	-1446
2	11	2	4984	-4983	1229	-1237

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	2.5	3903	-3913	857	-884
2	11	3	2413	-2431	576	-578
2	11	3.5	1043	-1050	576	-578
2	11	4	79	-79	352	-368
2	11	4.5	-405	401	242	-303
2	11	5	0	-3	273	-328
2	11	5.5	234	-249	218	-262
2	11	6	314	-319	115	-152
2	11	6.5	295	-302	44	-102
2	11	7	338	-341	-5	-54
2	11	7.5	343	-349	-3	-39
2	11	8	374	-380	81	-99
2	11	8.5	335	-344	238	-273
2	11	9	256	-257	311	-350
2	11	9.5	198	-206	292	-329
2	11	10	140	-145	220	-284
2	11	10.5	79	-89	222	-293
2	11	11	97	-105	230	-274
2	11	11.5	115	-126	255	-320
2	11	12	115	-125	259	-306
2	11	12.5	81	-95	237	-300
2	11	13	96	-106	253	-307
2	11	13.5	90	-98	314	-377
2	11	14	128	-134	323	-386
2	11	14.5	126	-127	352	-409
2	11	15	95	-109	369	-393
2	11	15.5	18	-18	463	-526
2	11	16	-14	11	440	-493
2	11	16.5	-61	58	484	-529
2	11	17	-31	27	553	-585
2	11	17.5	32	-37	661	-709
2	11	18	188	-192	694	-747
2	11	18.5	441	-455	680	-714
2	11	19	483	-490	593	-645
2	11	19.5	480	-488	561	-626
2	11	20	543	-550	549	-614
2	11	20.5	561	-569	571	-626
2	11	21	532	-538	591	-646
2	11	21.5	452	-460	630	-677
2	11	22	477	-478	605	-669
2	11	22.5	459	-468	582	-641
2	11	23	476	-478	554	-608
2	11	23.5	489	-500	527	-568
2	11	24	514	-520	489	-533

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	24.5	557	-561	449	-492
2	11	25	507	-509	457	-527
2	11	25.5	459	-464	477	-539
2	11	26	430	-437	490	-550
2	11	26.5	405	-414	503	-557
2	11	27	365	-374	495	-541
2	11	27.5	344	-348	469	-509
2	11	28	332	-331	446	-502
2	11	28.5	274	-281	407	-469
2	11	29	252	-258	408	-469
2	11	29.5	207	-209	419	-480
2	11	30	146	-149	414	-466
2	11	30.5	104	-110	462	-513
2	11	31	158	-165	455	-525
2	11	31.5	191	-204	481	-549
2	11	32	241	-244	489	-554
2	11	32.5	266	-269	457	-504
2	11	33	277	-286	401	-457
2	11	33.5	330	-332	382	-423
2	11	34	348	-352	315	-370
2	11	34.5	362	-369	358	-403
2	11	35	388	-395	383	-442
2	11	35.5	382	-389	354	-418
2	11	36	377	-385	351	-399
2	11	36.5	379	-388	265	-306
2	11	37	371	-376	166	-224
2	11	37.5	369	-381	156	-217
2	11	38	353	-357	170	-231
2	11	38.5	350	-356	156	-220
2	11	39	372	-373	164	-222
2	11	39.5	387	-375	167	-218
2	11	40	413	-422	174	-233
2	11	40.5	440	-446	191	-232
2	11	41	464	-487	282	-299
2	11	41.5	291	-268	130	-123
2	11	42	349	-364	161	-196
2	11	42.5	252	-254	253	-288
2	11	43	279	-284	343	-393
2	11	43.5	315	-326	307	-344
2	11	44	274	-274	235	-297
2	11	44.5	291	-298	233	-290
2	11	45	282	-288	208	-244
2	11	45.5	317	-320	140	-161
2	11	46	301	-307	121	-183

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
2	11	46.5	218	-225	107	-170
2	11	47	201	-201	121	-185
2	11	47.5	179	-186	152	-201
2	11	48	168	-166	203	-213
3	9	0.5	0	0	0	0
3	9	1	0	0	0	0
3	9	1.5	0	0	0	0
3	9	2	0	0	0	0
3	9	2.5	0	0	0	0
3	9	3	0	0	0	0
3	9	3.5	0	0	0	0
3	9	4	0	0	0	0
3	9	4.5	0	0	0	0
3	9	5	0	0	0	0
3	9	5.5	0	0	0	0
3	9	6	0	0	0	0
3	9	6.5	0	0	0	0
3	9	7	0	0	0	0
3	9	7.5	0	0	0	0
3	9	8	0	0	0	0
3	9	8.5	0	0	0	0
3	9	9	0	0	0	0
3	9	9.5	0	0	0	0
3	9	10	0	0	0	0
3	9	10.5	0	0	0	0
3	9	11	0	0	0	0
3	9	11.5	0	0	0	0
3	9	12	0	0	0	0
3	9	12.5	0	0	0	0
3	9	13	0	0	0	0
3	9	13.5	0	0	0	0
3	9	14	0	0	0	0
3	9	14.5	0	0	0	0
3	9	15	0	0	0	0
3	9	15.5	0	0	0	0
3	9	16	0	0	0	0
3	9	16.5	0	0	0	0
3	9	17	0	0	0	0
3	9	17.5	0	0	0	0
3	9	18	0	0	0	0
3	9	18.5	0	0	0	0
3	9	19	0	0	0	0
3	9	19.5	0	0	0	0
3	9	20	0	0	0	0

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	9	20.5	0	0	0	0
3	9	21	0	0	0	0
3	9	21.5	0	0	0	0
3	9	22	0	0	0	0
3	9	22.5	0	0	0	0
3	9	23	0	0	0	0
3	9	23.5	0	0	0	0
3	9	24	0	0	0	0
3	9	24.5	0	0	0	0
3	9	25	0	0	0	0
3	9	25.5	0	0	0	0
3	9	26	0	0	0	0
3	9	26.5	0	0	0	0
3	9	27	0	0	0	0
3	9	27.5	0	0	0	0
3	9	28	0	0	0	0
3	9	28.5	0	0	0	0
3	9	29	0	0	0	0
3	9	29.5	0	0	0	0
3	9	30	0	0	0	0
3	9	30.5	0	0	0	0
3	9	31	0	0	0	0
3	9	31.5	0	0	0	0
3	9	32	0	0	0	0
3	9	32.5	0	0	0	0
3	9	33	0	0	0	0
3	9	33.5	0	0	0	0
3	9	34	0	0	0	0
3	9	34.5	0	0	0	0
3	9	35	0	0	0	0
3	9	35.5	0	0	0	0
3	9	36	0	0	0	0
3	9	36.5	0	0	0	0
3	9	37	0	0	0	0
3	9	37.5	0	0	0	0
3	10	0.5	2479	-2486	466	-459
3	10	1	2280	-2276	273	-288
3	10	1.5	1675	-1676	166	-179
3	10	2	964	-971	-72	74
3	10	2.5	584	-591	-321	275
3	10	3	922	-930	-113	86
3	10	3.5	949	-956	301	-316
3	10	4	814	-832	420	-453
3	10	4.5	489	-493	321	-364

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	10	5	598	-606	520	-553
3	10	5.5	897	-907	733	-757
3	10	6	1479	-1487	544	-559
3	10	6.5	1520	-1523	159	-193
3	10	7	925	-934	-372	352
3	10	7.5	331	-334	-418	413
3	10	8	199	-216	-286	255
3	10	8.5	83	-90	-304	254
3	10	9	-19	11	-194	169
3	10	9.5	-298	284	-184	165
3	10	10	-426	418	-384	371
3	10	10.5	362	-385	24	-37
3	10	11	422	-425	109	-109
3	10	11.5	-171	162	-62	22
3	10	12	-103	98	-3	-64
3	10	12.5	-100	90	13	-69
3	10	13	-81	72	47	-98
3	10	13.5	-68	60	62	-110
3	10	14	-86	77	-10	-5
3	10	14.5	-63	53	-140	85
3	10	15	-42	36	-166	113
3	10	15.5	-39	29	-157	116
3	10	16	-56	52	-113	73
3	10	16.5	-103	96	-49	25
3	10	17	-95	89	74	-111
3	10	17.5	101	-108	173	-219
3	10	18	332	-337	103	-118
3	10	18.5	279	-291	-114	58
3	10	19	123	-134	-50	6
3	10	19.5	77	-82	-12	-45
3	10	20	71	-76	-32	-17
3	10	20.5	181	-184	-84	24
3	10	21	115	-120	-87	39
3	10	21.5	107	-116	-38	-3
3	10	22	129	-137	77	-109
3	10	22.5	112	-120	158	-203
3	10	23	86	-91	126	-140
3	10	23.5	133	-147	-33	-26
3	10	24	57	-67	-23	-23
3	10	24.5	-4	-3	6	-52
3	10	25	-70	57	62	-110
3	10	25.5	-86	76	103	-148
3	10	26	-118	115	62	-83
3	10	26.5	-185	175	-95	31

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
3	10	27	-166	159	-118	50
3	10	27.5	-137	126	-124	55
3	10	28	-96	88	-118	53
3	10	28.5	-103	95	-104	43
3	10	29	-152	156	-82	33
3	10	29.5	-203	189	-87	37
3	10	30	-250	255	-55	-4
3	10	30.5	-217	204	-99	40
3	10	31	-128	129	-122	55
3	10	31.5	-168	164	-138	94
3	10	32	-203	192	-217	174
3	10	32.5	-228	218	-289	222
3	10	33	-179	168	-275	223
3	10	33.5	-147	145	-288	223
3	10	34	-110	96	-270	206
3	10	34.5	-76	69	-226	165
3	10	35	-55	50	-223	185
3	10	35.5	-21	15	-261	190
3	10	36	-50	44	-213	157
3	10	36.5	-102	97	-269	224
3	10	37	-59	45	-316	247
3	10	37.5	-72	62	-293	298
4	3	0.5	355	-359	189	-215
4	3	1	295	-305	292	-326
4	3	1.5	263	-262	386	-411
4	3	2	223	-228	505	-532
4	3	2.5	147	-155	586	-616
4	3	3	83	-82	577	-634
4	3	3.5	69	-72	621	-679
4	3	4	85	-95	623	-674
4	3	4.5	114	-117	590	-630
4	3	5	202	-211	530	-570
4	3	5.5	237	-246	483	-507
4	3	6	195	-198	421	-478
4	3	6.5	220	-215	448	-503
4	3	7	266	-275	465	-526
4	3	7.5	310	-311	479	-536
4	3	8	338	-341	496	-542
4	3	8.5	340	-346	516	-545
4	3	9	261	-265	444	-502
4	3	9.5	272	-277	440	-493
4	3	10	298	-299	445	-495
4	3	10.5	291	-294	479	-532
4	3	11	239	-244	477	-514

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
4	3	11.5	217	-218	406	-424
4	3	12	123	-127	401	-445
4	3	12.5	155	-157	430	-487
4	3	13	197	-200	449	-489
4	3	13.5	239	-249	412	-454
4	3	14	274	-277	380	-437
4	3	14.5	290	-291	378	-423
4	3	15	173	-176	384	-422
4	3	15.5	198	-204	419	-464
4	3	16	197	-200	477	-499
4	3	16.5	325	-334	593	-630
4	3	17	434	-444	597	-642
4	3	17.5	462	-472	530	-557
4	3	18	329	-337	459	-499
4	3	18.5	289	-298	500	-542
4	3	19	298	-301	554	-607
4	3	19.5	260	-274	545	-576
4	3	20	225	-222	522	-552
4	3	20.5	274	-284	642	-661
4	3	21	226	-224	672	-712
4	3	21.5	226	-228	707	-763
4	3	22	191	-196	727	-775
4	3	22.5	193	-190	705	-764
4	3	23	203	-206	699	-738
4	3	23.5	181	-185	724	-768
4	3	24	111	-117	697	-723
4	3	24.5	76	-78	710	-745
4	3	25	43	-43	798	-839
4	3	25.5	24	-30	880	-917
4	3	26	52	-50	921	-965
4	3	26.5	84	-86	952	-982
4	3	27	28	-39	909	-926
4	3	27.5	16	-28	798	-838
4	3	28	20	-24	753	-802
4	3	28.5	17	-19	739	-786
4	3	29	-28	27	767	-801
4	3	29.5	-66	53	848	-881
4	3	30	-159	153	841	-863
4	3	30.5	-213	206	751	-795
4	3	31	-168	158	719	-763
4	3	31.5	-155	146	679	-726
4	3	32	-176	184	664	-676
5	10	0.5	1923	-1947	1401	-1428
5	10	1	1822	-1816	1204	-1238

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	10	1.5	1546	-1552	985	-997
5	10	2	1235	-1243	717	-770
5	10	2.5	1109	-1110	682	-741
5	10	3	1199	-1200	780	-812
5	10	3.5	995	-994	877	-928
5	10	4	293	-302	822	-873
5	10	4.5	-392	381	758	-819
5	10	5	-718	709	713	-769
5	10	5.5	-981	977	742	-739
5	10	6	-1069	1057	706	-707
5	10	6.5	-388	370	239	-274
5	10	7	-269	276	141	-194
5	10	7.5	-238	227	131	-187
5	10	8	-77	76	115	-180
5	10	8.5	-52	47	99	-162
5	10	9	-45	36	108	-166
5	10	9.5	-11	3	161	-216
5	10	10	-11	4	210	-257
5	10	10.5	-34	30	254	-307
5	10	11	-12	9	291	-327
5	10	11.5	-4	1	346	-399
5	10	12	19	-22	402	-445
5	10	12.5	157	-155	453	-508
5	10	13	233	-234	499	-555
5	10	13.5	41	-47	526	-585
5	10	14	-103	94	510	-555
5	10	14.5	-124	122	434	-461
5	10	15	-413	393	331	-373
5	10	15.5	-515	515	470	-481
5	10	16	-458	452	711	-741
5	10	16.5	-351	347	792	-816
5	10	17	-313	310	558	-562
5	10	17.5	-349	345	162	-175
5	10	18	-451	443	-136	115
5	10	18.5	-528	522	-303	272
5	10	19	-538	540	-217	192
5	10	19.5	-535	533	-48	25
5	10	20	-482	479	286	-327
5	10	20.5	-478	472	468	-511
5	10	21	-514	507	558	-616
5	10	21.5	-508	510	600	-669
5	10	22	-508	499	631	-697
5	10	22.5	-502	492	616	-669
5	10	23	-411	412	542	-596

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	10	23.5	-339	341	475	-544
5	10	24	-266	262	446	-516
5	10	24.5	-199	191	425	-493
5	10	25	-155	159	430	-501
5	10	25.5	-128	124	449	-511
5	10	26	-73	72	501	-554
5	10	26.5	-25	26	525	-600
5	10	27	-26	18	552	-615
5	10	27.5	-29	26	564	-631
5	10	28	-34	34	592	-656
5	10	28.5	-68	70	615	-675
5	10	29	-130	127	630	-686
5	10	29.5	-89	82	597	-667
5	10	30	-29	23	576	-646
5	10	30.5	-10	7	571	-638
5	10	31	-4	-1	578	-648
5	10	31.5	15	-21	561	-619
5	10	32	18	-25	513	-560
5	10	32.5	-2	-3	500	-553
5	10	33	-4	3	412	-473
5	10	33.5	-30	28	417	-489
5	10	34	-13	13	418	-478
5	10	34.5	-74	72	413	-462
5	10	35	-141	135	466	-508
5	10	35.5	-122	121	376	-440
5	10	36	-134	126	440	-493
5	10	36.5	-160	161	383	-415
5	10	37	-171	166	439	-490
5	10	37.5	-187	177	478	-538
5	10	38	-152	154	466	-493
5	10	38.5	-138	132	488	-558
5	10	39	-140	134	458	-525
5	10	39.5	-172	166	493	-563
5	10	40	-132	131	474	-539
5	10	40.5	-134	134	488	-552
5	10	41	-115	103	496	-510
5	10	41.5	-46	43	464	-536
5	10	42	-22	19	484	-554
5	10	42.5	-36	30	503	-575
5	10	43	-21	21	483	-550
5	10	43.5	-23	15	487	-558
5	10	44	-9	1	486	-529
5	10	44.5	50	-55	433	-460
5	10	45	100	-97	281	-309

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
5	10	45.5	40	-43	249	-279
5	10	46	-53	51	274	-341
5	10	46.5	-101	92	280	-346
5	10	47	-87	88	274	-336
5	10	47.5	41	-49	328	-400
5	10	48	164	-163	355	-418
5	10	48.5	51	-56	416	-482
5	10	49	-258	253	440	-500
5	10	49.5	-267	263	428	-417
6	8	0.5	767	-792	131	-164
6	8	1	488	-482	281	-295
6	8	1.5	-15	8	521	-547
6	8	2	-373	363	562	-583
6	8	2.5	-326	325	445	-500
6	8	3	-320	313	492	-560
6	8	3.5	-268	263	531	-606
6	8	4	-231	225	543	-615
6	8	4.5	-203	195	551	-627
6	8	5	-171	158	566	-631
6	8	5.5	-192	186	579	-634
6	8	6	-218	211	543	-619
6	8	6.5	-154	143	544	-620
6	8	7	-102	95	501	-577
6	8	7.5	-57	48	479	-550
6	8	8	-16	8	458	-536
6	8	8.5	4	-9	484	-548
6	8	9	-138	129	438	-509
6	8	9.5	-171	162	457	-531
6	8	10	-163	160	457	-528
6	8	10.5	-175	166	478	-555
6	8	11	-210	201	510	-576
6	8	11.5	-288	281	533	-584
6	8	12	-333	326	480	-530
6	8	12.5	-331	331	472	-517
6	8	13	-350	349	423	-475
6	8	13.5	-289	280	346	-401
6	8	14	-41	41	303	-356
6	8	14.5	290	-305	426	-465
6	8	15	221	-226	390	-457
6	8	15.5	27	-33	318	-405
6	8	16	-24	20	313	-394
6	8	16.5	-37	30	331	-417
6	8	17	-39	34	360	-430
6	8	17.5	-25	19	394	-444

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	8	18	1	-5	362	-434
6	8	18.5	-2	2	378	-439
6	8	19	24	-21	406	-448
6	8	19.5	45	-55	473	-527
6	8	20	-37	33	513	-573
6	8	20.5	-7	7	468	-509
6	8	21	96	-105	386	-398
6	8	21.5	34	-34	272	-326
6	8	22	-121	113	353	-396
6	8	22.5	-79	76	458	-521
6	8	23	-58	49	479	-544
6	8	23.5	-68	60	442	-487
6	8	24	-63	56	502	-545
6	8	24.5	-23	22	473	-541
6	8	25	12	-18	489	-551
6	8	25.5	37	-46	491	-556
6	8	26	31	-32	476	-550
6	8	26.5	16	-21	461	-507
6	8	27	-15	7	546	-596
6	8	27.5	-115	121	527	-601
6	8	28	-156	148	511	-592
6	8	28.5	-135	127	516	-586
6	8	29	-119	113	503	-549
6	8	29.5	-190	185	422	-481
6	8	30	-161	150	367	-420
6	8	30.5	-223	218	361	-405
6	8	31	-228	221	387	-438
6	8	31.5	-210	202	437	-484
6	8	32	-210	210	482	-551
6	8	32.5	-235	233	451	-496
6	8	33	-179	175	467	-495
6	8	33.5	-191	185	451	-506
6	8	34	-266	259	467	-514
6	8	34.5	-340	330	487	-545
6	8	35	-365	363	490	-546
6	8	35.5	-354	351	467	-522
6	8	36	-334	327	512	-553
6	8	36.5	-329	320	464	-534
6	8	37	-303	298	412	-478
6	8	37.5	-288	283	347	-418
6	8	38	-267	259	300	-361
6	8	38.5	-230	222	233	-304
6	8	39	-178	175	245	-297
6	8	39.5	-188	182	235	-310

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
6	8	40	-213	201	205	-276
6	8	40.5	-166	163	236	-290
6	8	41	-129	125	274	-282
7	10	0.5	-216	209	3	-28
7	10	1	-206	199	-39	12
7	10	1.5	-305	295	-39	11
7	10	2	-335	339	37	-67
7	10	2.5	-558	547	-150	136
7	10	3	-330	342	-359	314
7	10	3.5	8	-13	-393	343
7	10	4	189	-184	-441	413
7	10	4.5	292	-298	-505	480
7	10	5	421	-431	-538	505
7	10	5.5	586	-603	-540	504
7	10	6	756	-762	-506	478
7	10	6.5	823	-833	-477	435
7	10	7	788	-794	-458	418
7	10	7.5	621	-626	-456	418
7	10	8	384	-392	-404	368
7	10	8.5	178	-180	-355	313
7	10	9	13	-14	-291	249
7	10	9.5	-98	98	-228	185
7	10	10	-100	103	-111	74
7	10	10.5	7	-4	34	-74
7	10	11	245	-249	156	-194
7	10	11.5	492	-498	233	-290
7	10	12	753	-761	278	-340
7	10	12.5	970	-986	267	-309
7	10	13	1127	-1137	214	-249
7	10	13.5	1143	-1186	133	-147
7	10	14	1110	-1112	-91	64
7	10	14.5	922	-943	-194	158
7	10	15	694	-700	-260	214
7	10	15.5	585	-587	-295	246
7	10	16	555	-556	-322	281
7	10	16.5	533	-534	-383	354
7	10	17	429	-436	-466	437
7	10	17.5	422	-430	-463	390
7	10	18	421	-429	-451	379
7	10	18.5	430	-431	-463	397
7	10	19	451	-459	-480	442
7	10	19.5	520	-526	-364	336
7	10	20	568	-576	-232	176
7	10	20.5	587	-591	-168	103

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	10	21	593	-601	-152	84
7	10	21.5	630	-623	-118	74
7	10	22	696	-693	-38	-6
7	10	22.5	745	-752	24	-73
7	10	23	806	-803	28	-71
7	10	23.5	881	-887	27	-76
7	10	24	920	-920	70	-108
7	10	24.5	835	-838	138	-167
7	10	25	672	-673	214	-253
7	10	25.5	596	-602	157	-207
7	10	26	548	-554	140	-182
7	10	26.5	526	-525	60	-100
7	10	27	457	-461	-10	-56
7	10	27.5	424	-422	-58	-15
7	10	28	451	-456	-90	16
7	10	28.5	539	-543	-99	48
7	10	29	599	-601	-119	75
7	10	29.5	641	-647	-143	83
7	10	30	585	-587	-148	71
7	10	30.5	532	-543	-133	65
7	10	31	477	-486	-160	90
7	10	31.5	447	-450	-172	123
7	10	32	410	-406	-210	163
7	10	32.5	434	-436	-201	159
7	10	33	474	-471	-179	140
7	10	33.5	513	-517	-137	94
7	10	34	551	-553	-94	51
7	10	34.5	575	-581	-37	-13
7	10	35	580	-581	-33	4
7	10	35.5	469	-473	-284	279
7	10	36	412	-410	-423	397
7	10	36.5	511	-516	-288	238
7	10	37	551	-548	-261	205
7	10	37.5	482	-485	-222	187
7	10	38	372	-378	-89	52
7	10	38.5	330	-332	-16	-43
7	10	39	346	-350	-5	-55
7	10	39.5	383	-381	-43	-17
7	10	40	391	-397	-75	1
7	10	40.5	321	-316	-36	-6
7	10	41	212	-215	-13	-15
7	10	41.5	168	-174	-118	92
7	10	42	114	-122	-157	112
7	10	42.5	58	-61	-162	121

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	10	43	25	-31	-148	121
7	10	43.5	99	-105	-163	138

DisplayID	DisplayName	SortOrder	InstCode	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-----------	----------	-------------	-------------

GraphID	DisplayCode	GraphNumber	GraphName	GraphFileName	GraphLocation
---------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------

GraphDataID	GraphCode	SiteInstall	Survey	Include	Float
-------------	-----------	-------------	--------	---------	-------

ID	InstID	Site	Inst	Desc	SerialNum
1	1 1		SI06	From DataMat	00000
2	2 1		SI11	From DataMat	00000
3	3 2		SI01	From DataMat	00000
4	4 2		SI06	From DataMat	00000
5	5 2		SI11	From DataMat	00000
6	6 3		SI06	From DataMat	00000
7	7 4		SI11	From DataMat	00000

A0Dir	Deep	Shallow	Interval	InitDate	Azimuth
	42	0.5	0.5	2011-07-01	0
	48	0.5	0.5	2012-01-17	0
	37.5	0.5	0.5	2011-06-17	0
	32	0.5	0.5	2005-01-01	0
	49.5	0.5	0.5	2012-01-13	0
	41	0.5	0.5	2005-01-01	0
	43.5	0.5	0.5	2012-01-14	0

Stickup	DataLoaded	InstrConstant	OffsetA	OffsetB	SensitivityA
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0
0	0	25000	0	0	0

SensitivityB	RotationA	RotationB	Date	Top	Bottom
0	0	0	2011-07-01	0.5	42
0	0	0	2012-01-17	0.5	48
0	0	0	2011-06-17	0.5	37.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	32
0	0	0	2012-01-13	0.5	49.5
0	0	0	2005-01-01	0.5	41
0	0	0	2012-01-14	0.5	43.5

Orientation	DepthOffset	ElevationOffset	Spiral	CableUnits
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric
0	0	0	0	0 Metric

InstallationData	InstallationCode	DisplayCode	Site	Installation	Units
------------------	------------------	-------------	------	--------------	-------

ParamName	ParamValue
-----------	------------

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
1	1	2012-04-23	11:17:40 AM	-1	00000
1	2	2012-05-05	2:24:58 PM	-1	00000
1	3	2012-06-03	12:47:20 PM	-1	00000
2	1	2012-01-24	1:58:13 PM	-1	00000
2	2	2012-01-29	4:54:18 PM	-1	00000
2	3	2012-02-11	10:33:07 AM	-1	00000
2	4	2012-02-26	11:07:41 AM	-1	00000
2	5	2012-03-10	11:08:49 AM	-1	00000
2	6	2012-03-24	3:51:01 PM	-1	00000
2	7	2012-04-10	3:59:56 PM	-1	00000
2	8	2012-04-10	4:19:32 PM	-1	00000
2	9	2012-04-22	3:36:06 PM	-1	00000
2	10	2012-05-05	1:46:47 PM	-1	00000
2	11	2012-06-03	5:31:59 PM	-1	00000
3	1	2012-01-27	3:29:05 PM	-1	00000
3	2	2012-02-11	10:07:12 AM	-1	00000
3	3	2012-02-25	3:01:05 PM	-1	00000
3	4	2012-03-10	10:46:19 AM	-1	00000
3	5	2012-03-24	3:23:46 PM	-1	00000
3	6	2012-04-10	3:41:01 PM	-1	00000
3	7	2012-04-22	10:18:53 AM	-1	00000
3	8	2012-05-03	4:14:51 PM	-1	00000
3	9	2012-06-03	9:42:19 AM	0	00000
3	10	2012-06-03	1:31:49 PM	-1	00000
4	1	2012-04-22	4:36:12 PM	-1	00000
4	2	2012-05-05	2:58:22 PM	-1	00000
4	3	2012-06-03	12:07:35 PM	-1	00000
5	1	2012-01-24	1:12:27 PM	-1	00000
5	2	2012-01-28	4:16:35 PM	-1	00000
5	3	2012-02-10	2:43:20 PM	-1	00000
5	4	2012-02-25	2:26:21 PM	-1	00000
5	5	2012-03-10	10:18:34 AM	-1	00000
5	6	2012-03-24	11:16:07 AM	-1	00000
5	7	2012-04-08	4:38:18 PM	-1	00000
5	8	2012-04-22	9:36:38 AM	-1	00000
5	9	2012-05-03	3:22:03 PM	-1	00000
5	10	2012-06-03	11:08:34 AM	-1	00000
6	1	2012-01-24	4:38:39 PM	-1	00000
6	2	2012-02-11	5:50:16 PM	-1	00000
6	3	2012-02-26	11:47:44 AM	-1	00000
6	4	2012-03-11	9:19:50 AM	-1	00000
6	5	2012-03-25	12:56:03 PM	-1	00000

INVESTIGATION BGC-7 Page 490 of 500

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	96	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	99	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

INVESTIGATION BGC-7 Page 492 of 500

Pointer	Rdg_Set	Date_Read	Time_Read	Full_Set	Actl_Sens
6	6	2012-04-22	4:04:41 PM	-1 00000	
6	7	2012-05-03	2:44:13 PM	-1 00000	
6	8	2012-06-03	11:36:25 AM	-1 00000	
7	1	2012-01-24	12:11:07 PM	-1 00000	
7	2	2012-01-28	3:26:48 PM	-1 00000	
7	3	2012-02-10	2:07:24 PM	-1 00000	
7	4	2012-03-11	11:43:33 AM	-1 00000	
7	5	2012-03-24	10:38:41 AM	-1 00000	
7	6	2012-04-10	3:15:26 PM	-1 00000	
7	7	2012-04-22	8:51:53 AM	-1 00000	
7	8	2012-04-23	10:44:05 AM	-1 00000	
7	9	2012-05-03	2:01:21 PM	-1 00000	
7	10	2012-06-05	8:36:49 AM	-1 00000	

Rot_Corr_A	Rot_Corr_B	Offset_A	Offset_B	Actl_Cnst	Operator
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR
0	0	0	0	25000	OPR

Spiral	Num_Depths	Include	Exclude	Float	Sensitivity_A
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	82	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	87	0	0	0	0

Sensitivity_B	ReplacedBySett	SettlementCorr	ReplacedSurvey	AlreadySent
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	^
0	0	0	0	

SurveyDataID	Pointer	Rdg_Set	GraphCode	RotationA	RotationB
--------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

DisplayID	DisplayName	DateCreated	DateLastRun
-----------	-------------	-------------	-------------

Pointer	Rdg_Set	Depth	A_0	A_180	B_0	B_180
7	11	0.5	-188	176	-9	-31
7	11	1	-197	191	-43	10
7	11	1.5	-302	296	-41	15
7	11	2	-340	338	31	-71
7	11	2.5	-555	540	-147	133
7	11	3	-331	329	-358	315
7	11	3.5	2	-10	-391	346
7	11	4	181	-182	-449	414
7	11	4.5	292	-302	-506	481
7	11	5	424	-437	-535	503
7	11	5.5	593	-612	-543	509
7	11	6	757	-772	-510	474
7	11	6.5	826	-835	-477	436
7	11	7	786	-789	-463	416
7	11	7.5	614	-610	-464	418
7	11	8	376	-368	-415	371
7	11	8.5	159	-142	-355	300
7	11	9	-39	51	-257	212
7	11	9.5	-183	188	-163	121
7	11	10	-210	207	-38	9
7	11	10.5	-126	105	66	-118
7	11	11	129	-158	170	-213
7	11	11.5	420	-442	214	-282
7	11	12	738	-755	240	-279
7	11	12.5	1021	-1043	209	-243
7	11	13	1228	-1241	152	-181
7	11	13.5	1289	-1312	81	-96
7	11	14	1244	-1238	-125	98
7	11	14.5	1034	-1051	-189	163
7	11	15	737	-750	-250	208
7	11	15.5	580	-587	-291	244
7	11	16	553	-557	-326	280
7	11	16.5	533	-535	-380	352
7	11	17	429	-436	-473	438
7	11	17.5	424	-430	-464	391
7	11	18	422	-428	-451	379
7	11	18.5	432	-434	-463	397
7	11	19	450	-459	-482	442
7	11	19.5	520	-525	-372	333
7	11	20	568	-573	-232	179
7	11	20.5	587	-593	-169	104
7	11	21	591	-601	-154	85
7	11	21.5	626	-622	-122	74
7	11	22	683	-694	-46	-2