

RAFFIN AND IRON MINES CORPORATION
MARY RIVER PROJECT

MR1-06-81

White = Calculated		Yellow = User Specified		Purple = Requires Consideration		
Project: Mary River Project						
Client: Baffinland Iron Mines Corporation						
Drilling Company: Boart Longyear						
Location: Deposit 1						
Coordinates: 7915177 N, 563529 E						
New Run	End of Hole	Delete Row	Add New Joint	Resume Joint Entry	Verify Data	Determine

Surface Elevation:	648	m	
	2,126	ft	
Total Depth:	262.0	m	
	827	ft	
Azimuth:	350	deg	
Dip:	-50	deg	(down is negative)

Well Type and Number:				
Core Type: From	0.0	m	162.0	m
	162.0	m	262.0	m
		m		m
		m		m
		m		m

Drillhole Number: MR1-06-31

Reviewed By: _____

Date Started: _____

Date Completed: _____

[illegible]

MR1-00-01

GEOMECHANICAL DRILLHOLE LOGGING DATA SHEET

White = Calculated Yellow = User Specified Purple = Requires Consideration

Project:	Mary River Project
Client:	Baffinland Iron Mines Corporation
Drilling Company:	Boart Longyear
Location:	Deposit 1
Coordinates:	7915177 N, 563598 E

Surface Elevation:	648	m
	2,126	ft
Total Depth:	252.0	m
	827	ft

Drill Type and Number:			
Core Type: From	0.0	m	to
	162.0	m	to
		m	to
		m	to
		m	to

Drillhole Number: MR1-06-01

Reviewed By: _____

Date Started: _____

Date Completed: _____

[New Run](#)
[End of Hole](#)
[Delete Rows](#)
[Add New Joint](#)
[Resume Joint Entry](#)
[Verify Data](#)
[Determine Last Row](#)

Drill Run Data															Joint Data										Strapped Drill Run Rating										Rock Quality Index (RQI)										Summary																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rock Type	Depth From (m)	Depth To (m)	Elev From	Elev To	Run Length (m)	Recess Length (m)	RQD Length (m)	RQD (%)	Joints	# of Joints	Joint Set	Joint Spacing (mm)	UCS (E&I) (MPa)	Incremental Depth (mm)	Depth (mm)	Elev. (m)	Alpha (deg.)	Beta (deg.)	Joint Condition Rating										Rock Quality Index (RQI)										Summary																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			Discontinuity Number	Planar A	Planar R	JRC JRC 1	JRC JRC 2	JRC JRC 3	JRC JRC 4	JRC JRC 5	JRC JRC 6	JRC JRC 7	JRC JRC 8	JRC JRC 9	JRC JRC 10	JRC JRC 11	JRC JRC 12	JRC JRC 13	JRC JRC 14	JRC JRC 15	JRC JRC 16	JRC JRC 17	JRC JRC 18	JRC JRC 19	JRC JRC 20	JRC JRC 21	JRC JRC 22	JRC JRC 23	JRC JRC 24	JRC JRC 25	JRC JRC 26	JRC JRC 27	JRC JRC 28	JRC JRC 29	JRC JRC 30	JRC JRC 31	JRC JRC 32	JRC JRC 33	JRC JRC 34	JRC JRC 35	JRC JRC 36	JRC JRC 37	JRC JRC 38	JRC JRC 39	JRC JRC 40	JRC JRC 41	JRC JRC 42	JRC JRC 43	JRC JRC 44	JRC JRC 45	JRC JRC 46	JRC JRC 47	JRC JRC 48	JRC JRC 49	JRC JRC 50	JRC JRC 51	JRC JRC 52	JRC JRC 53	JRC JRC 54	JRC JRC 55	JRC JRC 56	JRC JRC 57	JRC JRC 58	JRC JRC 59	JRC JRC 60	JRC JRC 61	JRC JRC 62	JRC JRC 63	JRC JRC 64	JRC JRC 65	JRC JRC 66	JRC JRC 67	JRC JRC 68	JRC JRC 69	JRC JRC 70	JRC JRC 71	JRC JRC 72	JRC JRC 73	JRC JRC 74	JRC JRC 75	JRC JRC 76	JRC JRC 77	JRC JRC 78	JRC JRC 79	JRC JRC 80	JRC JRC 81	JRC JRC 82	JRC JRC 83	JRC JRC 84	JRC JRC 85	JRC JRC 86	JRC JRC 87	JRC JRC 88	JRC JRC 89	JRC JRC 90	JRC JRC 91	JRC JRC 92	JRC JRC 93	JRC JRC 94	JRC JRC 95	JRC JRC 96	JRC JRC 97	JRC JRC 98	JRC JRC 99	JRC JRC 100	JRC JRC 101	JRC JRC 102	JRC JRC 103	JRC JRC 104	JRC JRC 105	JRC JRC 106	JRC JRC 107	JRC JRC 108	JRC JRC 109	JRC JRC 110	JRC JRC 111	JRC JRC 112	JRC JRC 113	JRC JRC 114	JRC JRC 115	JRC JRC 116	JRC JRC 117	JRC JRC 118	JRC JRC 119	JRC JRC 120	JRC JRC 121	JRC JRC 122	JRC JRC 123	JRC JRC 124	JRC JRC 125	JRC JRC 126	JRC JRC 127	JRC JRC 128	JRC JRC 129	JRC JRC 130	JRC JRC 131	JRC JRC 132	JRC JRC 133	JRC JRC 134	JRC JRC 135	JRC JRC 136	JRC JRC 137	JRC JRC 138	JRC JRC 139	JRC JRC 140	JRC JRC 141	JRC JRC 142	JRC JRC 143	JRC JRC 144	JRC JRC 145	JRC JRC 146	JRC JRC 147	JRC JRC 148	JRC JRC 149	JRC JRC 150	JRC JRC 151	JRC JRC 152	JRC JRC 153	JRC JRC 154	JRC JRC 155	JRC JRC 156	JRC JRC 157	JRC JRC 158	JRC JRC 159	JRC JRC 160	JRC JRC 161	JRC JRC 162	JRC JRC 163	JRC JRC 164	JRC JRC 165	JRC JRC 166	JRC JRC 167	JRC JRC 168	JRC JRC 169	JRC JRC 170	JRC JRC 171	JRC JRC 172	JRC JRC 173	JRC JRC 174	JRC JRC 175	JRC JRC 176	JRC JRC 177	JRC JRC 178	JRC JRC 179	JRC JRC 180	JRC JRC 181	JRC JRC 182	JRC JRC 183	JRC JRC 184	JRC JRC 185	JRC JRC 186	JRC JRC 187	JRC JRC 188	JRC JRC 189	JRC JRC 190	JRC JRC 191	JRC JRC 192	JRC JRC 193	JRC JRC 194	JRC JRC 195	JRC JRC 196	JRC JRC 197	JRC JRC 198	JRC JRC 199	JRC JRC 200	JRC JRC 201	JRC JRC 202	JRC JRC 203	JRC JRC 204	JRC JRC 205	JRC JRC 206	JRC JRC 207	JRC JRC 208	JRC JRC 209	JRC JRC 210	JRC JRC 211	JRC JRC 212	JRC JRC 213	JRC JRC 214	JRC JRC 215	JRC JRC 216	JRC JRC 217	JRC JRC 218	JRC JRC 219	JRC JRC 220	JRC JRC 221	JRC JRC 222	JRC JRC 223	JRC JRC 224	JRC JRC 225	JRC JRC 226	JRC JRC 227	JRC JRC 228	JRC JRC 229	JRC JRC 230	JRC JRC 231	JRC JRC 232	JRC JRC 233	JRC JRC 234	JRC JRC 235	JRC JRC 236	JRC JRC 237	JRC JRC 238	JRC JRC 239	JRC JRC 240	JRC JRC 241	JRC JRC 242	JRC JRC 243	JRC JRC 244	JRC JRC 245	JRC JRC 246	JRC JRC 247	JRC JRC 248	JRC JRC 249	JRC JRC 250	JRC JRC 251	JRC JRC 252	JRC JRC 253	JRC JRC 254	JRC JRC 255	JRC JRC 256	JRC JRC 257	JRC JRC 258	JRC JRC 259	JRC JRC 260	JRC JRC 261	JRC JRC 262	JRC JRC 263	JRC JRC 264	JRC JRC 265	JRC JRC 266	JRC JRC 267	JRC JRC 268	JRC JRC 269	JRC JRC 270	JRC JRC 271	JRC JRC 272	JRC JRC 273	JRC JRC 274	JRC JRC 275	JRC JRC 276	JRC JRC 277	JRC JRC 278	JRC JRC 279	JRC JRC 280	JRC JRC 281	JRC JRC 282	JRC JRC 283	JRC JRC 284	JRC JRC 285	JRC JRC 286	JRC JRC 287	JRC JRC 288	JRC JRC 289	JRC JRC 290	JRC JRC 291	JRC JRC 292	JRC JRC 293	JRC JRC 294	JRC JRC 295	JRC JRC 296	JRC JRC 297	JRC JRC 298	JRC JRC 299	JRC JRC 300	JRC JRC 301	JRC JRC 302	JRC JRC 303	JRC JRC 304	JRC JRC 305	JRC JRC 306	JRC JRC 307	JRC JRC 308	JRC JRC 309	JRC JRC 310	JRC JRC 311	JRC JRC 312	JRC JRC 313	JRC JRC 314	JRC JRC 315	JRC JRC 316	JRC JRC 317	JRC JRC 318	JRC JRC 319	JRC JRC 320	JRC JRC 321	JRC JRC 322	JRC JRC 323	JRC JRC 324	JRC JRC 325	JRC JRC 326	JRC JRC 327	JRC JRC 328	JRC JRC 329	JRC JRC 330	JRC JRC 331	JRC JRC 332	JRC JRC 333	JRC JRC 334	JRC JRC 335	JRC JRC 336	JRC JRC 337	JRC JRC 338	JRC JRC 339	JRC JRC 340	JRC JRC 341	JRC JRC 342	JRC JRC 343	JRC JRC 344	JRC JRC 345	JRC JRC 346	JRC JRC 347	JRC JRC 348	JRC JRC 349	JRC JRC 350	JRC JRC 351	JRC JRC 352	JRC JRC 353	JRC JRC 354	JRC JRC 355	JRC JRC 356	JRC JRC 357	JRC JRC 358	JRC JRC 359	JRC JRC 360	JRC JRC 361	JRC JRC 362	JRC JRC 363	JRC JRC 364	JRC JRC 365	JRC JRC 366	JRC JRC 367	JRC JRC 368	JRC JRC 369	JRC JRC 370	JRC JRC 371	JRC JRC 372	JRC JRC 373	JRC JRC 374	JRC JRC 375	JRC JRC 376	JRC JRC 377	JRC JRC 378	JRC JRC 379	JRC JRC 380	JRC JRC 381	JRC JRC 382	JRC JRC 383	JRC JRC 384	JRC JRC 385	JRC JRC 386	JRC JRC 387	JRC JRC 388	JRC JRC 389	JRC JRC 390	JRC JRC 391	JRC JRC 392	JRC JRC 393	JRC JRC 394	JRC JRC 395	JRC JRC 396	JRC JRC 397	JRC JRC 398	JRC JRC 399	JRC JRC 400	JRC JRC 401	JRC JRC 402	JRC JRC 403	JRC JRC 404	JRC JRC 405	JRC JRC 406	JRC JRC 407	JRC JRC 408	JRC JRC 409	JRC JRC 410	JRC JRC 411	JRC JRC 412	JRC JRC 413	JRC JRC 414	JRC JRC 415	JRC JRC 416	JRC JRC 417	JRC JRC 418	JRC JRC 419	JRC JRC 420	JRC JRC 421	JRC JRC 422	JRC JRC 423	JRC JRC 424	JRC JRC 425	JRC JRC 426	JRC JRC 427	JRC JRC 428	JRC JRC 429	JRC JRC 430	JRC JRC 431	JRC JRC 432	JRC JRC 433	JRC JRC 434	JRC JRC 435	JRC JRC 436	JRC JRC 437	JRC JRC 438	JRC JRC 439	JRC JRC 440	JRC JRC 441	JRC JRC 442	JRC JRC 443	JRC JRC 444	JRC JRC 445	JRC JRC 446	JRC JRC 447	JRC JRC 448	JRC JRC 449	JRC JRC 450	JRC JRC 451	JRC JRC 452	JRC JRC 453	JRC JRC 454	JRC JRC 455	JRC JRC 456	JRC JRC 457	JRC JRC 458	JRC JRC 459	JRC JRC 460	JRC JRC 461	JRC JRC 462	JRC JRC 463	JRC JRC 464	JRC JRC 465	JRC JRC 466	JRC JRC 467	JRC JRC 468	JRC JRC 469	JRC JRC 470	JRC JRC 471	JRC JRC 472	JRC JRC 473	JRC JRC 474	JRC JRC 475	JRC JRC 476	JRC JRC 477	JRC JRC 478	JRC JRC 479	JRC JRC 480	JRC JRC 481	JRC JRC 482	JRC JRC 483	JRC JRC 484	JRC JRC 485	JRC JRC 486	JRC JRC 487	JRC JRC 488	JRC JRC 489	JRC JRC 490	JRC JRC 491	JRC JRC 492	JRC JRC 493	JRC JRC 494	JRC JRC 495	JRC JRC 496	JRC JRC 497	JRC JRC 498	JRC JRC 499	JRC JRC 500	JRC JRC 501	JRC JRC 502	JRC JRC 503	JRC JRC 504	JRC JRC 505	JRC JRC 506	JRC JRC 507	JRC JRC 508	JRC JRC 509	JRC JRC 510	JRC JRC 511	JRC JRC 512	JRC JRC 513	JRC JRC 514	JRC JRC 515	JRC JRC 516	JRC JRC 517	JRC JRC 518	JRC JRC 519	JRC JRC 520	JRC JRC 521	JRC JRC 522	JRC JRC 523	JRC JRC 524	JRC JRC 525	JRC JRC 526	JRC JRC 527	JRC JRC 528	JRC JRC 529	JRC JRC 530	JRC JRC 531	JRC JRC 532	JRC JRC 533	JRC JRC 534	JRC JRC 535	JRC JRC 536	JRC JRC 537	JRC JRC 538	JRC JRC 539	JRC JRC 540	JRC JRC 541	JRC JRC 542	JRC JRC 543	JRC JRC 544	JRC JRC 545	JRC JRC 546	JRC JRC 547	JRC JRC 548	JRC JRC 549	JRC JRC 550	JRC JRC 551	JRC JRC 552	JRC JRC 553	JRC JRC 554	JRC JRC 555	JRC JRC 556	JRC JRC 557	JRC JRC 558	JRC JRC 559	JRC JRC 560	JRC JRC 561	JRC JRC 562	JRC JRC 563	JRC JRC 564	JRC JRC 565	JRC JRC 566	JRC JRC 567	JRC JRC 568	JRC JRC 569	JRC JRC 570	JRC JRC 571	JRC JRC 572	JRC JRC 573	JRC JRC 574	JRC JRC 575	JRC JRC 576	JRC JRC 577	JRC JRC 578	JRC JRC 579	JRC JRC 580	JRC JRC 581	JRC JRC 582	JRC JRC 583	JRC JRC 584	JRC JRC 585	JRC JRC 586	JRC JRC 587	JRC JRC 588	JRC JRC 589	JRC JRC 590	JRC JRC 591	JRC JRC 592	JRC JRC 593	JRC JRC 594	JRC JRC 595	JRC JRC 596	JRC JRC 597	JRC JRC 598	JRC JRC 599	JRC JRC 600	JRC JRC 601	JRC JRC 602	JRC JRC 603	JRC JRC 604	JRC JRC 605	JRC JRC 606	JRC JRC 607	JRC JRC 608	JRC JRC 609	JRC JRC 610	JRC JRC 611	JRC JRC 612	JRC JRC 613	JRC JRC 614	JRC JRC 615	JRC JRC 616	JRC JRC 617	JRC JRC 618	JRC JRC 619	JRC JRC 620	JRC JRC 621	JRC JRC 622	JRC JRC 623	JRC JRC 624	JRC JRC 625	JRC JRC 626	JRC JRC 627	JRC JRC 628	JRC JRC 629	JRC JRC 630	JRC JRC 631	JRC JRC 632	JRC JRC 633	JRC JRC 634	JRC JRC 635	JRC JRC 636	JRC JRC 637	JRC JRC 638	JRC JRC 639	JRC JRC 640	JRC JRC 641	JRC JRC 642	JRC JRC 643	JRC JRC 644	JRC JRC 645	JRC JRC 646	JRC JRC 647	JRC JRC 648	JRC JRC 649	JRC JRC 650	JRC JRC 651	JRC JRC 652	JRC JRC 653	JRC JRC 654	JRC JRC 655	JRC JRC 656	JRC JRC 657	JRC JRC 658	JRC JRC 659	JRC JRC 660	JRC JRC 661	JRC JRC 662	JRC JRC 663	JRC JRC 664	JRC JRC 665	JRC JRC 666	JRC JRC 667	JRC JRC 668	JRC JRC 669	JRC JRC 670	JRC JRC 671	JRC JRC 672	JRC JRC 673	JRC JRC 674	JRC JRC 675	JRC JRC 676	JRC JRC 677	JRC JRC 678	JRC JRC 679	JRC JRC 680	JRC JRC 681	JRC JRC 682	JRC JRC 683	JRC JRC 684	JRC JRC 685	JRC JRC 686	JRC JRC 687	JRC JRC 688	JRC JRC 689	JRC JRC 690	JRC JRC 691	JRC JRC 692	JRC JRC 693	JRC JRC 694	JRC JRC 695	JRC JRC 696	JRC JRC 697	JRC JRC 698	JRC JRC 699	JRC JRC 700	JRC JRC 701	JRC JRC 702	JRC JRC 703	JRC JRC 704	JRC JRC 705	JRC JRC 706	JRC JRC 707	JRC JRC 708	JRC JRC 709	JRC JRC 710	JRC JRC 711	JRC JRC 712	JRC JRC 713	JRC JRC 714	JRC JRC 715	JRC JRC 716	JRC JRC 717	JRC JRC 718	JRC JRC 719	JRC JRC 720	JRC JRC 721	JRC JRC 722	JRC JRC 723	JRC JRC 724	JRC JRC 725	JRC JRC 726	JRC JRC 727	JRC JRC 728	JRC JRC 729	JRC JRC 730	JRC JRC 731	JRC JRC 732	JRC JRC 733	JRC JRC 734	JRC JRC 735	JRC JRC 736	JRC JRC 737	JRC JRC 738	JRC JRC 739	JRC JRC 740	JRC JRC 741	JRC JRC 742	JRC JRC 743	JRC JRC 744	JRC JRC 745	JRC JRC 746	JRC JRC 747	JRC JRC 748	JRC JRC 749	JRC JRC 750	JRC JRC 751	JRC JRC 752	JRC JRC 753	JRC JRC 754	JRC JRC 755	JRC JRC 756	JRC JRC 757	JRC JRC 758	JRC JRC 759	JRC JRC 760	JRC JRC 761	JRC JRC 762	JRC JRC 763	JRC JRC 764	JRC JRC 765	JRC JRC 766	JRC JRC 767	JRC JRC 768	JRC JRC 769	JRC JRC 770	JRC JRC 771	JRC JRC 772	JRC JRC 773	JRC JRC 774	JRC JRC 775	JRC JRC 776	JRC JRC 777	JRC JRC 778	JRC JRC 779	JRC JRC 780	JRC JRC 781	JRC JRC 782	JRC JRC 783	JRC JRC 784	JRC JRC 785	JRC JRC 786	JRC JRC 787	JRC JRC 788	JRC JRC 789	JRC JRC 790	JRC JRC 791	JRC JRC 792	JRC JRC 793	JRC JRC 794	JRC JRC 795	JRC JRC 796	JRC JRC 797	JRC JRC 798	JRC JRC 799	JRC JRC 800	JRC JRC 801	JRC JRC 802	JRC JRC 803	JRC JRC 804	JRC JRC 805	JRC JRC 806	JRC JRC 807	JRC JRC 808	JRC JRC 809	JRC JRC 810	JRC JRC 811	JRC JRC 812	JRC JRC 813	JRC JRC 814	JRC JRC 815	JRC JRC 816	JRC JRC 817	JRC JRC 818	JRC JRC 819	JRC JRC 820	JRC JRC 821	JRC JRC 822	JRC JRC 823	JRC JRC 824	JRC JRC 825	JRC JRC 826	JRC JRC 827	JRC JRC 828	JRC JRC 829	JRC JRC 830	JRC JRC 831	JRC JRC 832	JRC JRC 833	JRC JRC 834	JRC JRC 835	JRC JRC 836	JRC JRC 837	JRC JRC 838	JRC JRC 839	JRC JRC 840	JRC JRC 841	JRC JRC 842	JRC JRC 843	JRC JRC 844	JRC JRC 845	JRC JRC 846	JRC JRC 847	JRC JRC 848	JRC JRC 849	JRC JRC 850	JRC JRC 851	JRC JRC 852	JRC JRC 853	JRC JRC 854	JRC JRC 855	JRC JRC 856	JRC JRC 857	JRC JRC 858	JRC JRC 859	JRC JRC 860	JRC JRC 861	JRC JRC 862	JRC JRC 863	JRC JRC 864	JRC JRC 865	JRC JRC 866	JRC JRC 867	JRC JRC 868	JRC JRC 869	JRC JRC 870	JRC JRC 871	JRC JRC 872	JRC JRC 873	JRC JRC 874	JRC JRC 875	JRC JRC 876	JRC JRC 877	JRC JRC 878	JRC JRC 879	JRC JRC 880	JRC JRC 881	JRC JRC 882	JRC JRC 883	JRC JRC 884	JRC JRC 885	JRC JRC 886	JRC JRC 887	JRC JRC 888	JRC JRC 889	JRC JRC 890	JRC JRC 891	JRC JRC 892	JRC JRC 893	JRC JRC 894	JRC JRC 895	JRC JRC 896	JRC JRC 897	JRC JRC 898	JRC JRC 899	JRC JRC 900	JRC JRC 901	JRC JRC 902	JRC JRC 903	JRC JRC 904	JRC JRC 905	JRC JRC 906	JRC JRC 907	JRC JRC 908	JRC JRC 909	JRC JRC 910	JRC JRC 911	JRC JRC 912	JRC JRC 913	JRC JRC 914	JRC JRC 915	JRC JRC 916	JRC JRC 917	JRC JRC 918	JRC JRC 919	JRC JRC 920	JRC JRC 921	JRC JRC 922	JRC JRC 923	JRC JRC 924	JRC JRC 925	JRC JRC 926	JRC JRC 927	JRC JRC 928	JRC JRC 929	JRC JRC 930	JRC JRC 931	JRC JRC 932	JRC JRC 933	JRC JRC 934	JRC JRC 935	JRC JRC 936	JRC JRC 937	JRC JRC 938	JRC JRC 939	JRC JRC 940	JRC JRC 941	JRC JRC 942	JRC JRC 943	JRC JRC 944	JRC JRC 945	JRC JRC 946	JRC JRC 947	JRC JRC 948	JRC JRC 949	JRC JRC 950	JRC JRC 951	JRC JRC 952	JRC JRC 953	JRC JRC 954	JRC JRC 955	JRC JRC 956	JRC JRC 957	JRC JRC 958	JRC JRC 959	JRC JRC 960	JRC JRC 961	JRC JRC 962	JRC JRC 963	JRC JRC 964	JRC JRC 965	JRC JRC 966	JRC JRC 967	JRC JRC 968	JRC JRC 969	JRC JRC 970	JRC JRC 971	JRC JRC 972	JRC JRC 973	JRC JRC 974	JRC JRC 975	JRC JRC 976	JRC JRC 977	JRC JRC 978	JRC JRC 979	JRC JRC 980	JRC JRC 981	JRC JRC 982	JRC JRC 983	JRC JRC 984	JRC JRC 985	JRC JRC 986	JRC JRC 987	JRC JRC 988	JRC JRC 989	JRC JRC 990	JRC JRC 991