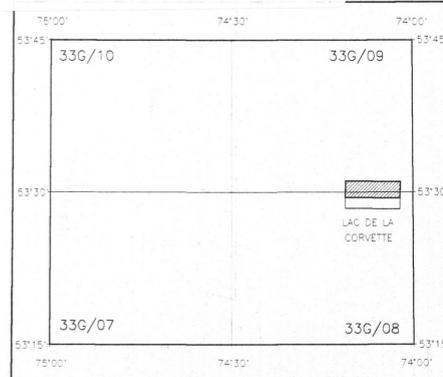


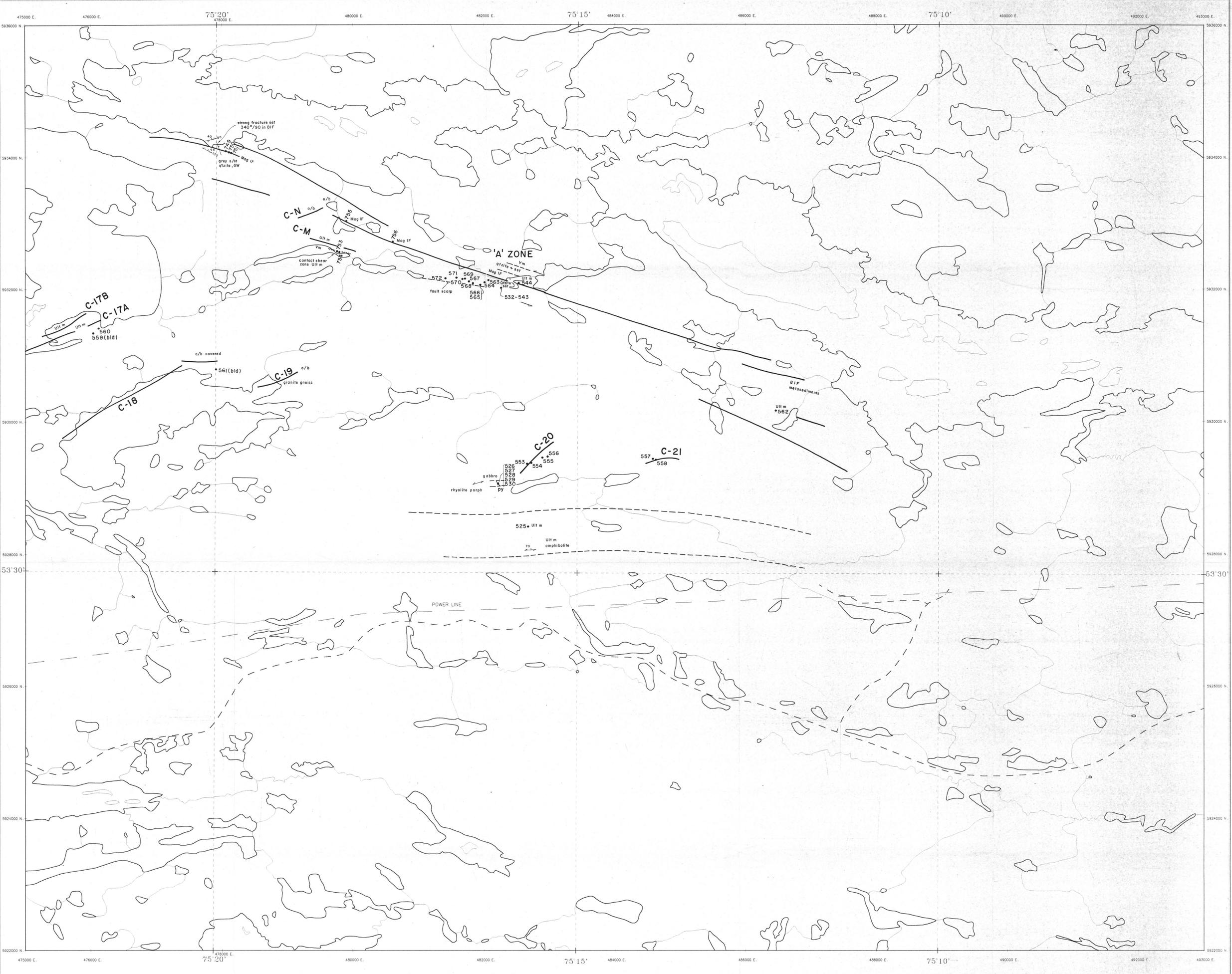
MRN-GÉOINFORMATION 1999

GM 56869

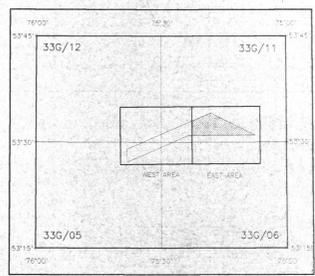
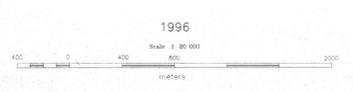
- LEGEND :**
- C-5** Airborne EM conductor axis and identification
 - 720 Grab sample location and number (all prefixed 117)
 - Assumed lithologic contact
 - 80°-15° Foliation

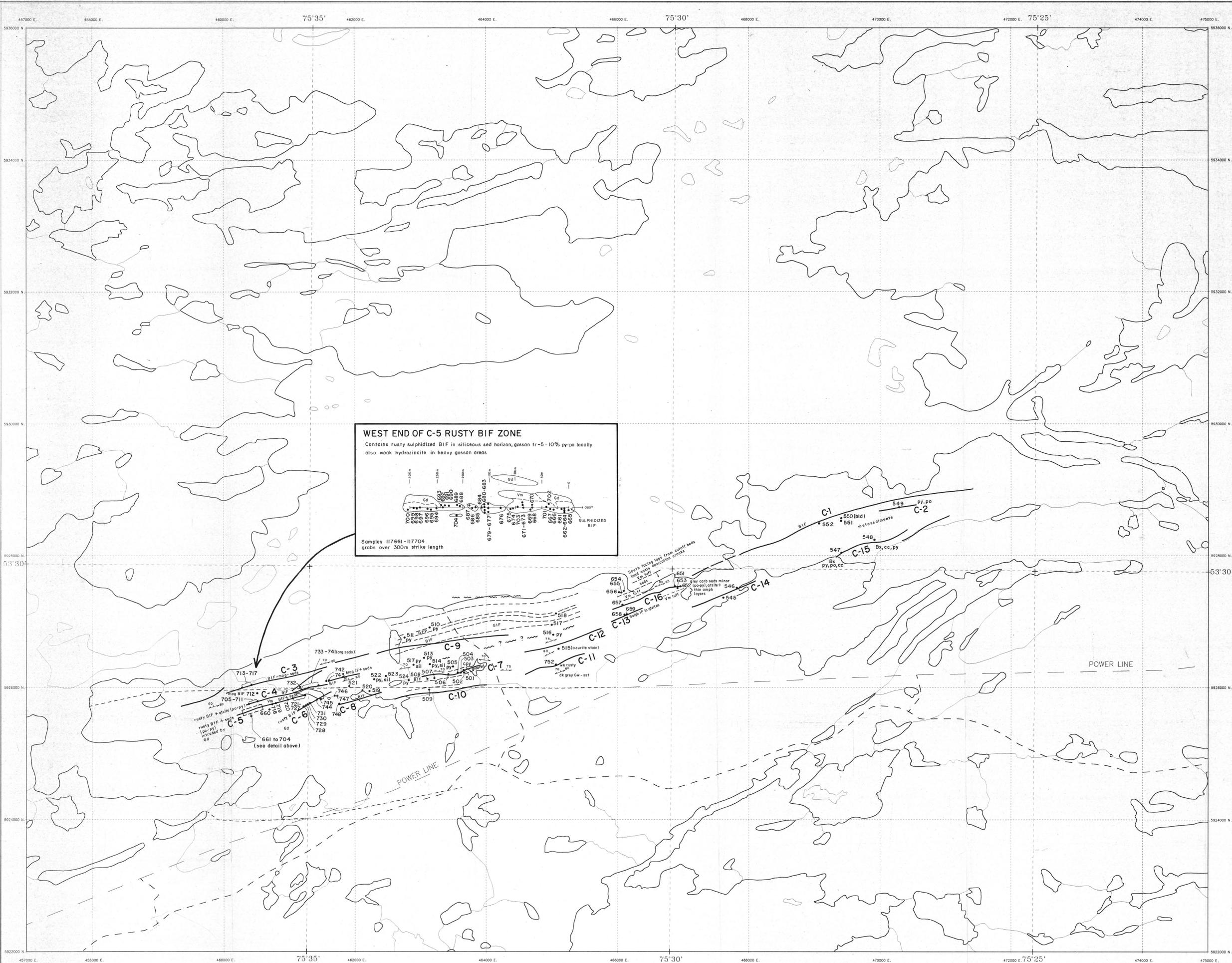
SAKAMI PROJECT-LAC DE LA CORVETTE
PHELPS DODGE CORPORATION of CANADA, LIMITED
ROCK SAMPLE LOCATIONS WITH GEOLOGY





SAKAMI PROJECT-LAC GUYER (EAST AREA)
PHELPS DODGE CORPORATION of CANADA, LIMITED
ROCK SAMPLE LOCATIONS WITH GEOLOGY





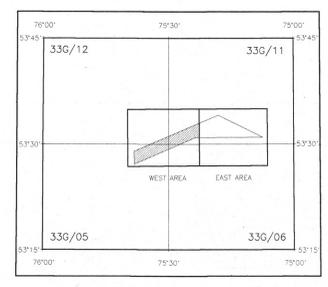
WEST END OF C-5 RUSTY BIF ZONE
 Contains rusty sulphidized BIF in siliceous sed horizon, gossan tr-5-10% py-po locally
 also weak hydrozincite in heavy gossan areas

Samples 117661-117704
 grabs over 300m strike length

700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
690
689
688
687
686
685
684
683
682
681
680
679
678
677
676
675
674
673
672
671
670
669
668
667
666
665
664
663
662
661
660
659
658
657
656
655
654
653
652
651
650
649
648
647
646
645
644
643
642
641
640
639
638
637
636
635
634
633
632
631
630
629
628
627
626
625
624
623
622
621
620
619
618
617
616
615
614
613
612
611
610
609
608
607
606
605
604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
551
550
549
548
547
546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
499
498
497
496
495
494
493
492
491
490
489
488
487
486
485
484
483
482
481
480
479
478
477
476
475
474
473
472
471
470
469
468
467
466
465
464
463
462
461
460
459
458
457
456
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
429
428
427
426
425
424
423
422
421
420
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
408
407
406
405
404
403
402
401
400
399
398
397
396
395
394
393
392
391
390
389
388
387
386
385
384
383
382
381
380
379
378
377
376
375
374
373
372
371
370
369
368
367
366
365
364
363
362
361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

LEGEND :
 C-5 Airborne EM conductor axis and identification
 720 Grab sample location and number (all prefixed 117)
 Assumed lithologic contact
 Follation
 MRN-GÉOINFORMATION 1999
 GM 56869

SAKAMI PROJECT-LAC GUYER (WEST AREA)
PHELPS DODGE CORPORATION of CANADA, LIMITED
ROCK SAMPLE LOCATIONS WITH GEOLOGY



SAKAMI PROJECT GEOCHEMICAL RESULTS

SAMPLE UNITS	BE PPM	NA %	MG %	AL %	P %	K %	CA %	SC PPM	TI %	V PPM	CR PPM	MN PPM	FE %	CO PPM	NI PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
117501	-0.5	0.08	0.35	0.54	-0.01	0.14	0.1	2.8	0.05	15	102	152	1.73	4	14	13	27.1	21	6	8.9	23.5	8	-0.2	-1	-10	-5	21	15.2	33	12	-5
117502	-0.5	0.08	0.82	1.22	0.06	0.18	0.35	1.2	0.12	43	99	452	3.54	13	40	5	50.9	10	5.8	2.2	2.6	5	-0.2	-1	-10	-5	41	6.3	-10	3	-5
117503	0.6	0.07	0.4	0.75	0.05	0.18	0.4	1.1	0.09	28	77	453	6.39	7	22	78	34.8	8	7.7	1.8	2	5	0.3	-1	-10	-5	53	4.8	20	6	-5
117504	-0.5	0.07	0.65	0.93	0.05	0.11	0.38	0.8	0.1	28	70	553	4.72	16	42	35.8	40.6	6	3.4	2.3	1.9	4	0.3	-1	-10	-5	13	11.7	-10	3	-5
117505	-0.5	0.06	0.83	1.05	0.04	0.15	0.31	1.6	0.09	49	191	233	3.53	30	95	92	27.9	-3	7.9	1.2	2.5	5	-0.2	-1	-10	-5	34	4	-10	8	-5
117506	-0.5	0.09	0.92	1.2	0.29	0.08	0.79	1.1	0.05	55	49	657	4.26	15	12	13.7	16.2	5	20.5	7.9	9.3	3	-0.2	-1	-10	-5	12	53.5	-10	-2	-5
117507	-0.5	0.12	0.31	0.71	0.06	0.11	0.79	1.2	0.04	25	64	786	5.31	3	4	11.2	8.8	-3	23.6	1.4	1.3	5	-0.2	-1	-10	-5	21	4.6	-10	3	-5
117508	-0.5	0.07	0.34	0.56	0.04	0.24	0.71	0.8	0.07	31	95	816	8.35	10	19	34.5	12	-3	10.7	0.9	-0.5	6	0.3	-1	-10	-5	25	1.4	-10	6	-5
117509	-0.5	0.11	0.28	0.59	0.08	0.04	0.43	6.5	0.18	126	45	243	3.97	58	25	52.7	14	24	6.8	6.5	1.8	3	-0.2	-1	-10	-5	27	4	-10	3	-5
117510	-0.5	0.08	0.61	0.82	0.04	0.17	0.68	4.1	0.09	70	91	324	4.82	50	65	123	27	-3	7.6	2.5	1.2	4	0.7	-1	-10	-5	7	2.1	-10	3	-5
117511	-0.5	0.07	0.44	0.56	0.02	0.14	0.13	1.6	0.03	13	95	135	1.16	5	9	43.5	43.7	-3	8.4	1.6	3.7	10	0.2	-1	-10	-5	24	1.8	-10	6	-5
117512	-0.5	0.23	0.26	5.66	0.03	0.03	4.05	1.2	0.02	16	84	115	2.11	29	99	44.5	11.7	-3	47.5	0.6	-0.5	6	-0.2	-1	-10	-5	4	1.3	43	-2	-5
117513	-0.5	0.12	0.33	0.71	0.02	0.02	0.41	2	0.03	29	79	102	2.79	33	81	75.3	12.4	-3	7.5	0.9	-0.5	4	-0.2	-1	-10	-5	2	0.9	-10	-2	-5
117514	-0.5	0.28	0.53	3.8	0.03	0.04	2.47	1.5	0.01	23	108	124	2.82	40	139	58.4	9.5	4	53.6	0.7	-0.5	7	0.3	-1	-10	-5	4	2	-10	-2	-5
117515	-0.5	0.08	0.44	0.91	0.03	0.14	0.56	0.9	0.06	19	81	614	2.97	8	20	19	13.3	-3	7.8	1.4	10	5	-0.2	-1	-10	-5	36	8.2	-10	3	-5
117516	-0.5	0.13	0.31	1.2	0.03	0.08	0.81	0.9	0.01	22	94	102	3.68	26	50	58.2	11.2	-3	20.3	0.8	-0.5	6	0.4	-1	-10	-5	22	4.7	-10	-2	-5
117517	-0.5	0.02	0.05	0.05	0.11	-0.01	0.25	-0.5	-0.01	14	71	28	12.2	2	-1	5.6	0.9	-3	24.1	4.1	-0.5	5	-0.2	-1	-10	-5	2	0.7	-10	7	-5
117518	-0.5	0.09	0.29	0.53	0.02	0.11	0.33	0.8	0.03	12	117	73	1.4	4	8	59	8.8	-3	13	1.4	3.1	12	-0.2	-1	-10	-5	50	2.5	-10	2	-5
117519	-0.5	0.02	0.07	0.05	0.19	0.02	0.47	-0.5	-0.01	7	48	67	5.76	2	2	9.4	1.3	17	18.9	4.9	-0.5	8	0.3	-1	-10	-5	5	2.3	-10	5	-5
117520	-0.5	0.08	0.54	1.03	0.05	0.07	0.74	2.8	0.09	58	58	389	5.47	38	43	108	53.3	-3	4	3.3	0.6	4	-0.2	-1	-10	-5	9	3.3	-10	8	-5
117521	-0.5	0.06	0.19	0.43	0.09	0.08	0.42	1	0.04	18	101	83	3.33	6	14	38.6	10.1	-3	10.7	1.9	2.3	24	-0.2	-1	-10	-5	14	10.5	-10	6	-5
117522	-0.5	0.09	0.8	1.3	0.03	0.13	0.45	2.3	0.02	102	265	197	3.09	36	127	87.3	40	-3	8.4	3	-0.5	4	-0.2	-1	-10	-5	18	5.1	-10	6	-5
117523	-0.5	0.07	0.77	0.92	0.04	0.08	0.29	1.5	0.07	52	197	121	2.82	30	83	55.4	25.9	-3	5.1	1	3.3	6	-0.2	-1	-10	-5	17	3.8	-10	2	-5
117524	-0.5	0.02	0.05	0.04	-0.01	-0.01	0.1	-0.5	-0.01	11	44	328	11.9	11	23	41.3	7.6	5	2.5	1.5	-0.5	3	0.5	-1	-10	-5	-1	3.9	-10	6	-5
117525	-0.5	0.02	2	0.87	0.02	-0.01	0.29	0.9	0.02	63	955	140	3.76	55	579	116	27.1	-3	1.9	0.8	-0.5	2	-0.2	-1	-10	9	-1	-0.5	-10	4	-5
117526	-0.5	0.11	0.28	0.66	0.02	0.25	0.11	2.1	0.08	31	125	153	3.72	9	20	45.8	209	-3	6.9	1.4	8.1	9	0.4	-1	-10	-5	40	7.5	-10	45	-5
117527	-0.5	0.09	0.42	0.67	0.05	0.3	0.35	2.1	0.07	32	118	213	2.34	8	15	10.8	46.8	4	7.4	2.1	4.9	9	-0.2	-1	-10	-5	66	14.2	-10	6	-5
117528	-0.5	0.07	0.2	0.56	0.03	0.14	0.25	1.2	0.07	27	106	98	7.09	17	34	19.3	23.3	-3	7.8	1.5	5.2	8	0.2	-1	-10	-5	18	5.3	-10	8	-5
117529	-0.5	0.06	0.69	0.92	0.02	0.06	0.5	1.2	0.02	19	44	119	1.14	12	66	100	13.4	-3	9.5	1.1	-0.5	2	-0.2	-1	-10	-5	12	-0.5	-10	3	-5
117530	-0.5	0.08	0.55	0.84	0.02	0.06	0.41	2.5	0.07	28	116	299	2.06	8	10	24.8	183	-3	5.9	6.2	8.4	10	-0.2	-1	-10	-5	24	17.4	-10	182	-5
117531	-0.5	0.07	0.26	0.57	0.03	0.14	0.21	1.2	0.04	21	96	191	2.89	10	30	20.6	39.1	-3	6.2	1.9	4	6	-0.2	-1	-10	-5	19	11	-10	12	-5
117532	-0.5	0.08	0.3	0.52	0.05	0.1	0.46	4	0.1	58	84	204	4.55	40	64	147	260	11	5.8	3.4	0.6	4	2.6	-1	-10	-5	11	2.8	-10	100	-5
117533	-0.5	0.05	0.48	0.96	0.03	0.14	0.55	1.2	0.08	67	95	176	5.12	36	93	391	162	27	2.7	2.3	-0.5	5	43.6	29	-10	41	7	-0.5	15	18400	-5
117534	-0.5	0.04	0.26	0.53	0.03	0.11	0.33	1	0.12	49	86	109	4.06	26	58	204	241	35	4.8	1.9	-0.5	7	4.2	-1	-10	-5	7	0.5	-10	407	-5
117535	-0.5	0.04	0.46	0.91	0.03	0.14	0.56	1.3	0.08	53	98	169	5.18	36	93	318	179	31	2.8	2.3	-0.5	7	45.6	19	-10	28	6	-0.5	-10	11500	-5
117536	-0.5	0.04	0.33	0.52	0.02	0.28	0.13	8.6	0.09	101	298	168	6.21	37	112	103	6360	296	2.6	1.2	-0.5	10	45.7	110	-10	15	8	1.2	-10	4470	-5
117537	-0.5	0.05	0.7	1.01	0.03	0.16	0.35	1.7	0.11	56	91	215	4.37	37	58	87.2	92	-3	5	2	-0.5	4	2.2	-1	-10	-5	10	-0.5	-10	160	-5
117538	-0.5	0.04	0.58	0.89	0.03	0.15	0.19	2.7	0.13	82	126	164	3.95	16	23	60.6	598	-3	6.2	1.7	0.8	5	2.7	22	-10	-5	11	1	-10	96	-5
117539	-0.5	0.03	0.34	0.63	0.02	0.14	0.19	4.2	0.06	79	155	186	11.2	58	86	364	6050	49	3.5	1.5	-0.5	22	5.9	103	-10	-5	8	-0.5	-10	900	-5
117540	-0.5	0.05	1.21	1.83	0.07	0.19	0.4	6.6	0.09	84	144	374	7.53	19	42	53.1	162	-3	8.9	6.9	2.2	8	0.4	-1	-10	-5	38	10.4	-10	63	-5
117541	-0.5	0.06	0.55	1.03	0.06	0.31	0.23	3.4	0.08	49	109	127	3.64	10	21	35	84.1	-3	4.4	2.3	2.1	8	-0.2	-1	-10	-5	43	6.6	-10	17	-5
117542	-0.5	0.04	1.13	1.39	0.02	0.16	0.63	1.9	0.07	53	152	295	3.38	36	124	95.5	228	-3	2.5	1.4	-0.5	3	1.3	-1	-10	-5	13	-0.5	-10	35	-5
117543	-0.5	0.04	0.28	0.52	0.03	0.13	0.34	2	0.1	39	158	113	3.55	57	203	182	342	44	3.9	1.1	-0.5	7	3.3	3	-10	-5	8	1.3	-10	484	-5
117544	-0.5	0.02	0.49	0.54	0.06	0.08	0.19	-0.5	0.02	24	51	335	13.8	5	9	17.8	22.6	-3	10.2	2	-0.5	3	0.5	-1	-10	-5	7	2.3	-10	25	-5
117545	-0.5	0.08	0.49	0.93	0.04	0.03	0.78	3.3	0.05	46	42	382	13.4	13	15	85.6	19.3	-3	3.1	3.6	0.6	3	-0.2	-1	-10	-5	4	4.4	-10	10	-5
117546	0.5	0.07	1.58	1.55	0.15	0.08	1.11	1.5	0.07	67	297	446	3.74	16	60	60	87.6	13	15.8	5.2	11.2	6	1.6	-1	-10	5	19	36.2	-10	34	-5
117547	1.6	0.04	0.82	1.14	0.05	0.33	0.56	7.2	0.06	118	105	2570	5.82	24	15	15.5	189	-3	11.7	5.3	0.7	5	-0.2	-1	-10	-5	94	3.7	-10	10	-5
117548	-0.5	0.06	0.61	0.93	0.03	0.1	0																								

SAKAMI PROJECT GEOCHEMICAL RESULTS

SAMPLE UNITS	BE PPM	NA %	MG %	AL %	P %	K %	CA %	SC PPM	TI %	V PPM	CR PPM	MN PPM	FE %	CO PPM	NI PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM	LA PPM	W PPM	PB PPM	BI PPM
117571	-0.5	0.1	0.25	0.44	0.03	0.12	0.31	0.8	0.06	16	116	180	2.65	4	5	150	13.4	-3	5.7	1	2.1	12	-0.2	-1	-10	-5	33	4.4	-10	3	-5
117572	-0.5	0.06	0.22	0.45	0.04	0.07	0.59	2.9	0.05	29	41	302	2.11	24	22	108	122	-3	4.8	2.1	-0.5	4	-0.2	-1	-10	-5	8	2.4	-10	35	-5
117601	-0.5	0.09	0.43	1.59	0.03	0.69	0.48	3.5	0.14	55	171	186	5.57	14	34	60	48.5	-3	17.1	1.4	-0.5	12	0.2	-1	-10	-5	86	4.1	-10	3	7
117602	-0.5	0.05	0.11	0.39	0.03	0.12	0.28	-0.5	0.04	16	132	173	8.94	10	22	184	16.3	-3	3.7	2.2	-0.5	9	0.4	-1	-10	-5	43	5.9	-10	7	6
117603	-0.5	0.04	0.12	0.29	0.03	0.08	0.16	-0.5	0.03	16	119	98	10.1	9	25	514	16.6	-3	3.1	2.2	-0.5	26	0.9	-1	-10	-5	36	4.2	170	6	-5
117604	-0.5	0.1	0.25	0.61	0.09	0.14	0.73	1.5	0.08	27	68	452	3.71	22	30	136	18.8	-3	11	1.8	0.8	7	-0.2	-1	-10	-5	26	18.5	-10	4	-5
117605	-0.5	0.09	0.28	0.61	0.1	0.1	0.93	2.1	0.06	24	68	768	4.44	37	90	631	22.1	-3	10	2.3	-0.5	6	0.4	-1	-10	-5	7	20.4	-10	-2	-5
117606	-0.5	0.05	1.18	1.34	0.03	0.16	0.13	5.6	0.11	143	174	209	6.07	14	27	122	186	4	2.7	1.4	1.9	4	-0.2	-1	-10	-5	58	3.3	-10	5	-5
117607	-0.5	0.05	0.97	1.12	0.03	0.24	0.27	6.1	0.07	61	193	351	4.32	84	121	416	2780	66	3.6	2.8	4.3	8	0.4	-1	-10	-5	21	6.2	-10	32	-5
117608	-0.5	0.04	0.03	0.22	-0.01	0.14	0.02	-0.5	-0.01	8	101	28	7.77	4	6	71.2	52	-3	1.7	3.1	34.2	14	0.9	-1	-10	-5	12	8	-10	47	9
117609	0.6	0.02	-0.01	0.05	0.03	0.03	0.05	-0.5	-0.01	2	183	37	1.59	6	11	197	14.6	73	0.6	2.6	12.3	19	-0.2	-1	-10	6	1	10.8	-10	4	-5
117610	0.9	0.03	0.37	0.68	0.02	0.27	0.17	1.7	0.07	23	130	95	3.34	14	20	430	190	98	3.7	2.4	7.7	14	0.3	-1	-10	-5	20	5.5	-10	7	-5
117611	0.8	0.04	0.29	0.64	0.05	0.02	0.89	1.4	0.05	27	61	505	3.39	23	44	176	22.5	66	4.8	3.2	0.5	5	-0.2	-1	-10	-5	2	4.1	27	-2	-5
117612	-0.5	0.02	0.03	0.04	0.07	-0.01	0.18	-0.5	-0.01	6	74	27	5.18	3	6	15.2	1.9	290	35.5	1.2	-0.5	6	-0.2	-1	-10	-5	-1	1.2	-10	2	-5
117613	-0.5	0.08	0.12	0.3	0.03	0.07	0.29	0.7	0.05	14	110	216	3.77	8	15	103	7.6	3	11.8	1.3	1	16	-0.2	-1	-10	-5	9	7.3	-10	7	-5
117614	-0.5	0.02	5.79	0.35	0.01	-0.01	0.61	2.5	-0.01	13	516	585	3.78	121	1670	377	18.6	4	7.4	1.7	-0.5	2	-0.2	-1	-10	-5	2	-0.5	-10	2	-5
117615	-0.5	0.04	0.66	1.37	0.03	0.03	0.76	3.3	0.04	54	128	184	6.83	38	98	310	12.4	-3	2.1	1.8	0.8	5	0.2	-1	-10	-5	11	2	-10	4	-5
117616	-0.5	0.06	0.76	1.42	0.02	0.19	0.68	3.7	0.06	62	144	387	3.12	23	64	93	36.7	105	10.2	1.3	0.6	4	-0.2	-1	-10	-5	18	0.8	-10	-2	-5
117617	-0.5	0.04	0.6	0.81	0.04	0.25	0.09	3.7	0.02	36	93	316	8.45	38	122	275	194	-3	2.5	1.6	7	7	0.8	-1	-10	-5	9	2.1	-10	12	-5
117618	-0.5	0.12	0.83	2.31	0.04	0.25	1.26	7.7	0.05	106	138	255	5.34	42	89	192	454	5	30.1	2.6	1.7	7	0.2	-1	-10	-5	36	4.2	-10	10	-5
117619	-0.5	0.04	0.44	0.54	0.02	0.11	0.19	2.5	0.05	44	275	165	9.67	23	131	136	2050	168	7.9	1.2	3.7	6	0.3	-1	-10	-5	27	1.7	-10	14	-5
117620	-0.5	0.02	0.81	1.05	0.02	0.05	0.44	5.3	0.04	42	101	287	20.1	285	377	466	2140	-3	2.5	2.6	1.6	8	2	-1	-10	-5	10	6.5	-10	23	8
117621	-0.5	0.07	0.25	0.39	0.06	0.04	0.12	1.9	0.03	38	118	53	2.51	13	35	88.6	46.7	-3	5.5	2.3	3.3	7	-0.2	-1	-10	-5	22	5.7	-10	5	-5
117622	0.5	0.05	1.25	1.68	0.02	0.58	0.66	3.1	0.12	64	296	270	3.68	18	79	58	43.3	16	24.9	4.3	5.4	7	-0.2	-1	-10	-5	183	10.9	-10	5	-5
117623	-0.5	0.02	0.18	0.32	0.13	0.06	0.34	-0.5	0.02	14	98	100	9.9	24	23	63.4	35.3	3690	10.7	3.3	1.8	9	0.3	-1	-10	8	8	3.7	-10	7	10
117624	0.6	0.02	0.31	0.56	0.13	0.07	0.21	-0.5	0.03	18	125	98	7.24	6	11	31.9	24	274	17.7	2.3	1	9	0.4	-1	-10	6	22	9.1	-10	4	6
117625	0.8	0.02	0.03	0.06	0.1	-0.01	0.19	-0.5	-0.01	12	39	40	11.6	3	-1	5.7	2.4	9	3.7	3.1	-0.5	2	-0.2	-1	-10	8	8	0.8	-10	8	7
117626	-0.5	0.02	0.41	1.14	0.02	0.24	0.09	3.3	0.1	38	136	204	7.78	2	4	18.5	42.7	48	2.3	1.3	2.5	13	-0.2	-1	-10	6	14	3.6	-10	9	5
117627	-0.5	0.02	0.77	1.96	0.05	0.96	0.13	4.6	0.16	83	125	127	12	11	3	40.2	27.3	22	9.1	1.8	3	5	0.3	-1	-10	-5	78	13.8	-10	7	10
117628	-0.5	0.09	0.6	0.88	0.03	0.03	0.37	3	0.03	97	40	684	10.4	5	-1	85.5	17.6	-3	13.3	2.9	0.9	2	-0.2	-1	-10	-5	1	1.8	-10	5	-5
117629	-0.5	0.06	0.31	0.95	0.03	0.35	0.32	1.9	0.11	35	134	284	4.9	4	11	80.4	15.9	-3	22.7	1.3	2.3	6	-0.2	-1	-10	-5	49	3.9	-10	6	-5
117630	-0.5	0.05	0.26	0.51	0.07	0.04	0.44	1.9	0.04	40	67	353	5.21	13	14	80.1	12	-3	8.6	2.5	1.5	5	0.2	-1	-10	-5	9	3	-10	5	-5
117631	-0.5	0.04	0.25	0.61	0.06	0.13	0.48	2.8	0.08	46	75	268	4.85	13	13	55.5	13.6	-3	5.9	2.5	1.1	6	-0.2	-1	-10	-5	48	2.7	-10	5	-5
117632	-0.5	0.02	0.19	0.55	0.02	0.28	0.04	3.6	0.06	36	141	84	6.21	3	9	49.9	11.9	19	1.5	1.3	3.1	13	0.2	-1	-10	7	22	1.5	-10	7	7
117633	-0.5	0.03	0.64	1.37	0.06	0.81	0.24	2.3	0.1	46	149	93	6.39	10	26	41.3	33.3	31	4.3	1.9	2.2	9	-0.2	-1	-10	-5	60	8.8	-10	5	6
117634	-0.5	0.03	0.25	0.56	0.06	0.1	0.34	1.6	0.04	24	124	80	3.12	16	36	32	18.4	216	6.1	1.6	2.8	10	-0.2	-1	-10	6	33	4.7	-10	2	-5
117635	-0.5	0.03	0.14	0.36	0.07	0.03	0.31	-0.5	0.02	13	147	80	5.42	9	21	46.4	10.5	-3	10.4	1.6	3.4	13	0.2	-1	-10	-5	2	5.5	-10	6	-5
117651	-0.5	0.13	0.31	1.02	0.06	0.06	0.89	2.2	0.04	22	94	141	1.99	21	52	76.5	11.5	15	21.3	2.3	1.5	6	-0.2	-1	-10	-5	17	5.5	-10	-2	-5
117652	-0.5	0.05	0.26	0.55	0.04	0.03	0.67	2.7	0.06	31	97	552	3.34	13	21	205	15.1	7	5.8	2.6	1.6	8	0.5	-1	-10	-5	5	2.6	-10	-2	-5
117653	-0.5	0.12	0.32	0.79	0.06	0.06	0.79	2.5	0.04	26	108	147	2	25	57	57.2	11.2	1920	11	2	1.5	6	0.2	-1	-10	-5	8	6.1	14	-2	-5
117654	-0.5	0.06	0.7	0.99	0.03	0.17	0.23	1.2	0.06	40	53	264	2.29	8	10	31.8	30.8	12	3.9	1.5	1.6	5	-0.2	-1	-10	-5	36	5.5	-10	-2	-5
117655	-0.5	0.09	0.59	1.06	0.04	0.46	0.5	2.6	0.11	53	71	254	3.9	11	15	75.9	27.6	-3	8.6	2.1	3	6	0.3	-1	-10	-5	123	8.5	-10	-2	-5
117656	-0.5	0.08	0.77	1.13	0.04	0.58	0.2	3.2	0.13	74	87	200	10.1	28	20	177	41.2	-3	7.2	2.4	4	10	1.6	-1	-10	-5	129	8.1	-10	22	6
117657	-0.5	0.07	0.78	0.88	0.06	0.21	0.31	3.1	0.1	53	89	179	3.32	22	43	38.9	32.9	-3	8.7	1.7	1.5	3	-0.2	-1	-10	-5	43	5.3	-10	-2	-5
117658	-0.5	0.1	0.61	0.92	0.03	0.09	0.4	1.6	0.04	39	77	108	4.49	30	46	85.2	13.3	-3	13.2	0.9	-0.5	4	0.3	-1	-10	-5	13	1.9	-10	-2	-5
117659	-0.5	0.1	1.01	1.23	0.03	0.15	0.67	2.6	0.06	41	92	206	3.04	29	101	57.7	27.4	-3	8.3	1.4	1.2	4	-0.2	-1	-10	-5	47	1.4	-10	-2	-5
117660	-0.5	0.03	0.06	0.1	0.17	0.03	0.7	-0.5	-0.01	8	97	98	5.8	2	9	53.6	3.4	-3	121	5.1	1.4	9	-0.2	-1	-10	-5	7	6	-10	-2	-5
117661	0.6	0.02	0.03	0.03	0.1	0.02	0.15	-0																							

SAMPLE UNITS	BE PPM	NA %	MG %	AL %	P %	K %	CA %	SC PPM	TI %	V PPM	CR PPM	MN PPM	FE %	CO PPM	NI PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM	SR PPM	Y PPM	ZR PPM	MO PPM	AG PPM	CD PPM	SN PPM	SB PPM	BA PPM	LA PPM	W PPM	
117754	117684	-0.5	0.08	0.17	0.53	0.06	0.14	0.34	2.5	0.09	53	50	266	6.79	19	27	79.9	10.5	-3	10.5	2.6	1.4	4	0.7	-1	-10	-5	10	4	-10
117755	117685	-0.5	0.07	0.43	0.83	0.05	0.15	0.23	3.2	0.16	90	60	332	4.14	2	6	27.7	9.8	-3	9.7	2.7	4.7	3	0.5	-1	-10	-5	49	2.8	-10
117756	117686	-0.5	0.07	0.22	0.76	0.07	0.15	0.43	3	0.13	60	58	331	6.37	36	32	78.8	7.7	-3	10.3	2.8	1.5	5	0.7	-1	-10	-5	14	2.5	-10
117801	117687	-0.5	0.09	0.19	0.5	0.04	0.14	0.29	2.6	0.11	48	48	256	4.09	13	16	65.6	7.1	-3	12.5	2.3	1.3	3	0.5	-1	-10	-5	11	1.8	-10
117802	117688	-0.5	0.07	0.15	0.49	0.04	0.15	0.46	2.8	0.08	45	63	203	3.45	19	27	66.1	12.2	-3	11.5	2.5	1.7	5	0.5	-1	-10	-5	14	2.7	-10
117803	117689	-0.5	0.07	0.19	0.54	0.04	0.14	0.4	3	0.09	43	46	204	2.75	19	27	50.9	20.9	-3	9.5	2.7	1.2	13	-0.2	-1	-10	-5	12	2.3	-10
117804	117690	-0.5	0.07	0.59	1.09	0.08	0.16	0.37	2.3	0.08	79	42	503	5.76	23	30	110	20.7	-3	9.8	2.7	0.7	3	0.8	-1	-10	-5	20	5	-10
117805	117691	-0.5	0.08	0.73	1.27	0.06	0.5	0.21	2	0.12	65	86	468	4.96	7	22	51.7	37.2	-3	13.2	2	1.7	5	0.4	-1	-10	-5	56	5.4	-10
117806	117692	-0.5	0.08	0.31	0.65	0.04	0.13	0.35	3	0.09	47	52	347	4.21	22	35	88.8	10.8	-3	8.9	2.6	1	3	0.9	-1	-10	-5	25	1.6	-10
117807	117693	-0.5	0.09	0.22	0.48	0.09	0.13	0.38	3.4	0.09	59	67	255	4.19	10	13	85.6	13.7	-3	17.7	2.8	1.3	6	0.7	-1	-10	-5	25	7.5	-10
117808	117694	-0.5	0.09	0.23	0.48	0.04	0.1	0.45	4.2	0.08	45	43	230	2.76	17	29	64.9	14.5	-3	9.2	2.5	1.5	5	-0.2	-1	-10	-5	13	3.4	-10
117809	117695	0.7	0.08	0.49	0.95	0.07	0.25	0.36	2.5	0.1	38	98	310	3.77	3	11	23.2	48.3	-3	12.3	7.2	1.7	37	-0.2	-1	-10	-5	41	13.8	338
117810	117696	-0.5	0.1	0.2	0.48	0.05	0.19	0.23	2.4	0.09	42	65	193	6.22	14	21	61.3	24.5	-3	12.8	2.1	3	9	0.6	-1	-10	-5	42	7.6	59
117811	117697	-0.5	0.08	0.15	0.38	0.05	0.16	0.19	3.7	0.06	49	76	136	4.39	8	18	58.6	20.9	-3	9.8	1.9	1.4	7	0.4	-1	-10	-5	16	7.8	-10
117812	117698	-0.5	0.08	0.19	0.51	0.04	0.09	0.27	3.1	0.09	44	44	177	3.89	12	18	50.1	16.2	-3	12.5	1.8	1.6	4	0.3	-1	-10	-5	11	3.9	-10
117813	117699	-0.5	0.07	0.28	0.51	0.03	0.11	0.23	4.2	0.08	58	51	198	2.55	4	12	32.5	10.5	-3	15.3	1.7	1.4	4	-0.2	-1	-10	-5	22	1.5	-10
117814	117700	-0.5	0.06	0.3	0.56	0.03	0.08	0.52	2.5	0.09	46	61	207	2.86	9	18	54.3	11.4	-3	7.1	2.4	2.4	4	0.6	-1	-10	-5	14	1.6	-10
117815	117701	-0.5	0.05	0.07	0.26	0.03	0.08	0.11	-0.5	0.07	26	117	814	10.6	15	27	119	20	-3	8	1.3	1.8	10	0.4	-1	-10	-5	13	5.1	-10
117816	117702	-0.5	0.05	0.35	0.72	0.03	0.14	0.25	1.8	0.06	34	119	501	6.38	15	48	62.4	1010	-3	7.3	4.2	3.2	10	0.4	-1	-10	-5	28	9.6	-10
117817	117703	-0.5	0.09	0.22	0.4	0.07	0.07	0.4	1.7	0.08	36	55	278	4.78	14	14	65.7	14.3	-3	4.5	3.3	1.2	5	0.4	-1	-10	-5	19	4.4	-10
117818	117704	-0.5	0.05	0.18	0.38	0.12	0.14	0.37	0.6	0.04	22	155	128	6.81	8	21	39.3	23.9	-3	7.6	3.6	2.8	15	0.9	-1	-10	-5	28	7	-10
117819	117705	-0.5	0.02	0.03	0.03	0.15	0.01	0.27	-0.5	-0.01	4	44	15	2.51	-1	4	5.1	1.9	12	24.6	3.7	0.7	4	-0.2	-1	-10	-5	4	3.6	-10
117820	117706	0.6	0.02	0.26	0.48	0.15	0.05	0.39	-0.5	-0.01	6	104	50	4.36	5	21	21.4	5.3	22	24.3	4	0.9	9	-0.2	-1	-10	-5	20	6.1	-10
117821	117707	-0.5	0.02	0.05	0.05	0.14	0.03	0.34	-0.5	-0.01	4	104	25	2.94	2	14	14.6	1.6	9	23.1	3.3	0.9	9	-0.2	-1	-10	-5	8	4.4	-10
117822	117708	0.9	0.02	0.02	0.02	0.09	0.01	0.25	-0.5	-0.01	4	119	28	3.09	-1	10	11.5	1.6	9	19.1	2.9	1.2	11	-0.2	-1	-10	-5	3	3.4	29
117823	117709	-0.5	0.02	0.03	0.04	0.12	0.03	0.21	-0.5	-0.01	4	58	14	3.17	-1	3	5.9	1.4	188	24.2	1.8	-0.5	6	-0.2	-1	-10	-5	46	3.5	-10
117824	117710	-0.5	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.19	-0.5	-0.01	4	62	18	3.21	-1	2	4.3	1.7	65	45.5	1.6	0.5	6	-0.2	-1	-10	-5	8	4.1	-10
117825	117711	-0.5	0.07	0.38	0.88	0.08	0.15	0.59	1.9	0.07	28	118	329	3.85	6	19	31.1	16.8	-3	8.4	1.9	1.6	9	-0.2	-1	-10	-5	32	8.2	-10
117826	117712	-0.5	0.02	0.03	0.02	0.06	0.01	0.14	-0.5	-0.01	14	87	26	12.8	-1	5	6.3	1.4	-3	16.1	4.8	-0.5	5	0.5	-1	-10	-5	7	0.8	-10
117827	117713	-0.5	0.02	0.08	0.11	0.08	0.11	0.17	-0.5	-0.01	12	98	40	9.14	-1	5	6.8	2.4	-3	31.7	6.1	0.9	11	0.8	-1	-10	-5	54	2.7	-10
117828	117714	-0.5	0.02	0.09	0.14	0.09	0.14	0.17	-0.5	-0.01	16	94	36	8.58	-1	5	12	3	-3	34.9	6.4	0.9	12	0.5	-1	-10	-5	62	2.9	-10
117829	117715	0.5	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.09	-0.5	-0.01	11	108	41	8.89	-1	4	5.2	1.4	-3	13.5	4	-0.5	9	0.4	-1	-10	-5	7	1	-10
117830	117716	-0.5	0.02	0.05	0.04	0.09	0.05	0.13	-0.5	-0.01	12	71	22	10.4	-1	1	15.7	5.2	-3	17.4	4.5	-0.5	5	0.4	-1	-10	-5	21	1.3	-10
117831	117717	-0.5	0.02	0.07	0.08	0.08	0.08	0.17	-0.5	-0.01	11	68	23	9.45	-1	4	7.3	1.8	-3	18	6.1	-0.5	6	0.5	-1	-10	-5	16	2	-10
117832	117718	-0.5	0.03	0.08	0.09	0.01	0.05	0.14	-0.5	-0.01	9	24	354	5.57	-1	1	17.6	5.4	-3	3	0.9	1.5	3	0.5	-1	-10	-5	12	1.9	-10
117833	117719	-0.5	0.02	0.1	0.11	0.01	0.05	0.16	-0.5	0.01	14	22	518	7.55	7	6	49.3	10.9	-3	3.7	1.3	0.9	5	0.7	-1	-10	-5	12	2.2	-10
117834	117720	0.8	0.03	0.17	0.45	0.04	0.15	0.07	0.9	0.04	28	168	136	9.33	6	17	60.1	33.9	62	4.1	1.9	1.6	12	0.6	-1	-10	-5	27	5.6	-10
117835	117721	-0.5	0.05	0.07	0.23	0.03	0.09	0.22	1.4	0.07	29	31	110	4.25	4	8	103	3.6	-3	10.2	0.8	1.6	1	0.6	-1	-10	-5	20	1.9	-10
117836	117722	-0.5	0.07	0.18	0.47	0.03	0.1	0.47	2.6	0.08	31	61	287	3.17	12	15	93.7	6.2	-3	6.3	2.1	-0.5	5	0.4	-1	-10	-5	11	1	-10
117837	117723	-0.5	0.02	0.05	0.02	-0.01	-0.01	0.11	-0.5	-0.01	4	51	187	2.76	7	5	62.8	3.2	-3	0.9	2.3	-0.5	5	-0.2	-1	-10	-5	1	1	-10
117838	117724	-0.5	0.02	0.03	0.02	0.19	-0.01	0.43	-0.5	-0.01	3	79	42	1.92	-1	5	8.5	30.3	20	43.9	5.4	-0.5	7	-0.2	-1	-10	-5	2	4.5	-10
117839	117725	0.7	0.03	0.04	0.07	0.25	0.02	0.61	-0.5	-0.01	7	68	60	6.68	3	11	34.2	4.2	-3	42	6.3	0.7	7	-0.2	-1	-10	-5	7	4.8	-10
117726	117726	-0.5	0.02	0.03	0.01	0.08	-0.01	0.12	-0.5	-0.01	4	97	35	2.91	-1	5	9.1	3.2	23	5.4	1.4	0.8	9	0.2	-1	-10	-5	4	2.4	-10
117727	117727	0.5	0.02	0.03	0.06	0.15	0.03	0.3	-0.5	-0.01	6	66	29	3.61	-1	4	10.8	3.2	257	19.3	4.8	-0.5	6	-0.2	-1	-10	-5	30	4.7	-10
117728	117728	-0.5	0.08	0.12	0.3	0.04	0.15	0.12	3	0.1	41	126	50	5.4	14	15	209	17.4	-3	9.6	1.3	9.4	16	0.4	-1	-10	-5	21	8.3	11
117729	117729	-0.5	0.09	0.24	0.62	0.06	0.13	0.59	2.9	0.08	43	89	487	3.76	5	10	77.2	26.5	-3	9.9	3.1	1.8	8	0.4	-1	-10	-5	23	7.2	-10
117730	117730	-0.5	0.06	0.12	0.36	0.03	0.07	0.4	1.7	0.08	24	104	489	3.33	3	7	83.4	19.5	-3	6.2	2.2	2.1	9	0.2	-1	-10	-5	10	5.2	-10
117731	117731	-0.5	0.07	0.29	0.58	0.05	0.11	0.63	2.3	0.11	41	52	500	3.35	10	15	60.5	23.2	-3	7.3	2.8	1.6								