



2.30722

Porcupine Joint Venture
Report on the 2004 Exploration Program
Beaumont Property
Tisdale Twp.
Timmins, Ont.



Stephen G. Harding, P. Geo.
Exploration Geologist
Porcupine Joint Venture
December 2004

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "S. Harding".

Table of Contents

2004 Exploration Program	1
Summary of Program	1
Mining Land, Location, and Access	1
Personnel	1
Summary of Previous Work	2
References	2

APPENDIX

Drill Hole Logs
Assay Certificates

POCKET

Drill Hole Plan Map
Drill Hole Sections

2004 Exploration Program

1.1 Summary of Program

A total of 1703 meters in 6 holes were drilled on this project during 2004. The work was completed between October 18 and December 1, 2004.

1.2 Mining Land, Location and Access

The Beaumont Property is located in the northeast corner of Tisdale Township approximately 8 kilometres north-northeast of Timmins, in the District of Cochrane. Access to the property is via a gravel road either from the west off Hwy 655, or from the east north of Florence St. in South Porcupine. This road cuts the south part of the claim group but is not usable in winter.

The holes were drilled on mining claims P1115310, P1193845, PP1226575, and P1229018.

These claims were optioned by the Porcupine Joint Venture (51% Placer Dome, 49% Kinross) from a group of owners including: D. Pyke, A. Ristimaki, D. Londry, and D. Mullen.

1.3 Personnel

The Exploration Program was supervised by, and the report written by

Stephen G. Harding, P.Geo.
Exploration Geologist
P. O. Box 70
1 Gold Mine Road
South Porcupine, Ontario
P0N 1H0
705-235-6344

The report was completed on December 20, 2004.

1.4 Previous Work

The property and surrounding area have been mapped by various people including: Burrows (1915, 1924), Hurst (1939), and Ferguson et al (1968).

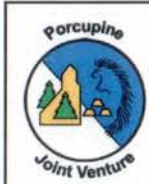
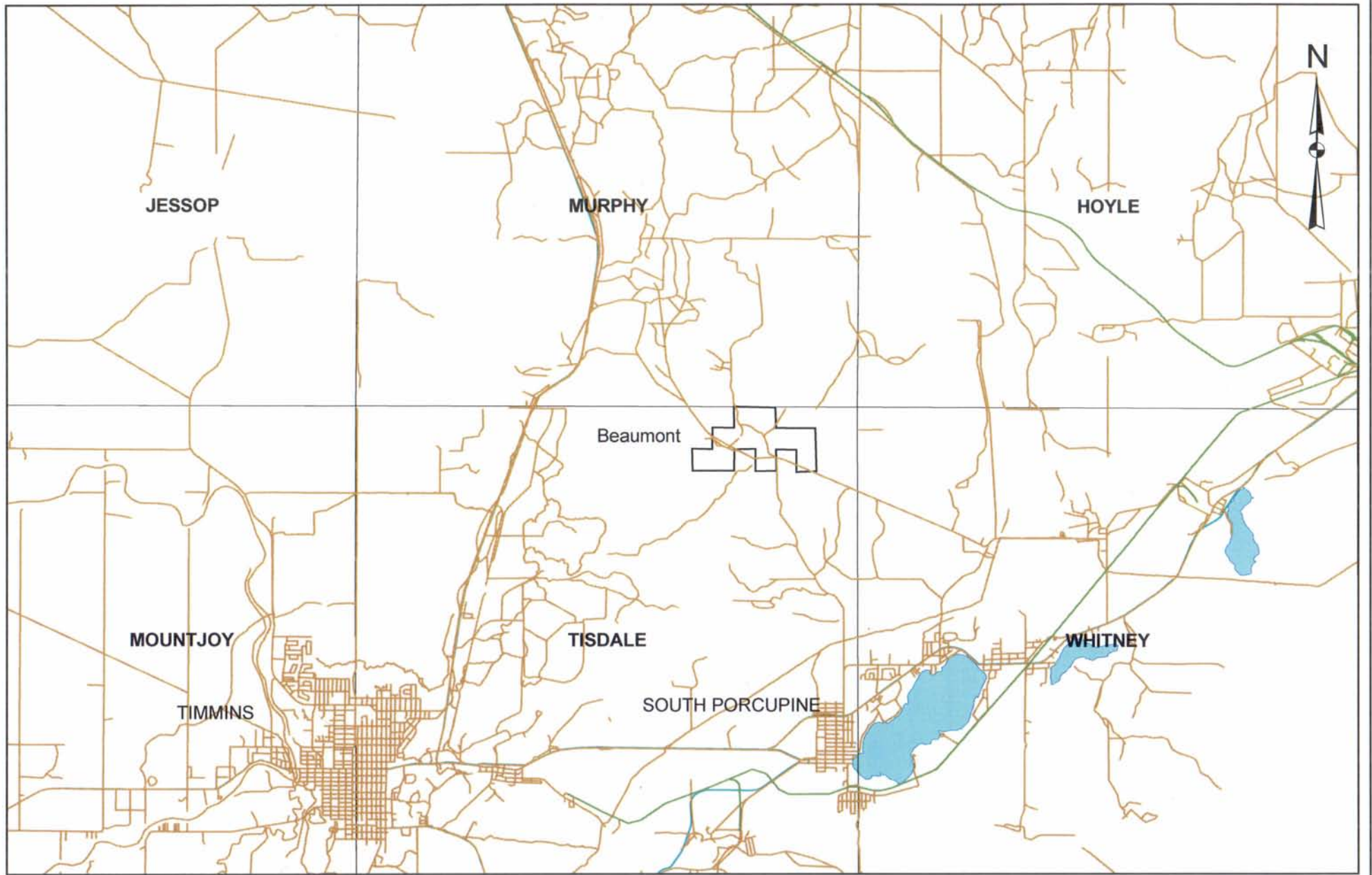
There was limited diamond drilling on the property from 1917 to 1940 with approximately 7500 feet being drilled in 12 holes (Backman, 1941). In 1954, 4 more holes were drilled in the same area.

From 1920-1928 a 2-compartment shaft was sunk on the North Zone, to a depth of 648 feet. Crosscuts were driven on four levels for a total of approximately 600 feet. A smaller shaft, 30 feet deep, was sunk approximately 100m south of this on the South Zone. Numerous small pits and trenches are also found in the area.

In 1990 Moneta Porcupine Mines Inc. and Asarco Exploration Company of Canada Ltd. conducted ground magnetic and VLF surveys on portions of the property. From 1993-1999 the present owners carried out geophysical surveys on most of the property, as well as geological mapping, geochemical sampling, and trenching.

1.5 References

- Backman, O. L., 1941, Godden Claims, Tisdale Township, Porcupine Area, Ontario, Timmins Resident Geol. Office, Assessment Report T-383, 13p.
- Burrows, A. G., 1915, The Porcupine Gold Area; Ontario Bureau of Mines, Vol 24, Part 3, p. 1-57. Accompanied by Map 21a, Scale 1 inch to 2000 feet.
- Burrows, A. G., 1924, The Porcupine Gold Area, Fourth Report; Ontario Dept. of Mines, Vol 33, Part 2, 112p., Accompanied by Map 33a, Scale 1 inch to 2000 ft.
- Hurst, M. E., 1939, Porcupine Area; Ontario Dept. of Mines, Map 47a, Scale 1 inch to 2000 feet.
- Pyke, D. R. 1999, Geological Report on Northeast Tisdale Township Property
Cunnison, K. M. (Beaumont Shaft Claims), Tisdale Township, Timmins Area, Ontario, Timmins Resident Geol. Office, Assessment Report T-4380, 51p.



Placer Dome (CLA) Limited

Drawn by: S. Harding

Date: 1/10/2005

Scale: 100 000

Location: Timmins, ON

*Porcupine Joint Venture
Beaumont Property
Location Map*

APPENDIX

Drill Hole Logs
Assay Certificates

Legend/Abbreviations

AMY	amygdaloidal	qcs	quartz-calcite stringers
AK	ankerite	QCV	quartz-calcite vein
approx	approximately	qs	quartz stringers
bl	bleached	QV	quartz vein
br	brown	qz	quartz
bx	brecciated	qz-ca	quartz-calcite
C	carbonaceous	qz-do	quartz-dolomite
CA	calcite	rb	ribboned
carb	carbonatized	SCH	schistose
CB	carbonatization	SE	sericite
cg	coarse grained	seeds	sediments
CL	chlorite	sfx	spinifex
cnt	contorted	shr	sheared
cpy	chalcopyrite	sm	small
cren/crn	crenulated	sp	sphalerite
ct	contact	spk	speck
deg	degrees	SR/serp	serpentine
dk	dark	SS10	graphitic argillite
do/dol	dolomite	SS8	argillite
EOH	end of hole	strgrs	stringers
fg	fine grained	sty	styolitic
flt	fault	SZ	shear zone
fol	foliation	TC	talc
fracs	fractures	tca	to core axis
frags	fragments	tourm	tourmaline
fuch	fuchsite	tr	trace
FZ	fault zone	UM	ultramafic metavolcanics
gf	graphite	vars	varioles
grad	gradational	vfg	very fine grained
gy	grey	vg	visible gold
GZ	grey zone	VM	mafic metavolcanics
incl	including	VM1	high-fe mafic metavolcanics
irr	irregular	vwk	very weak
LC	lost core	w/	with
loc	locally	wh	white
LX	leucoxene	wk	weak
M/msv	massive	wkly	weakly
mg	medium grained		
mn	minor		
mod	moderate		
motl	mottled		
musc	muscovite		
OB	overburden		
PIL	pillows		
po	pyrrhotite		
predom	predominantly		
PS	polysutured		
py	pyrite		
qas	quartz-ankerite stringers		
qav	quartz-ankerite vein		

Porcupine Joint Venture

M. Handberg

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location Comments:
BM04-01	483243	5374986	308	401	22-Oct-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	1940's DDH #2	L7+50E, 24+90S

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	340	-50	
20.00	339.5	-50.3	
71.00	339.4	-47.6	
119.00	339.6	-45.7	
170.00	338.5	-43	
221.00	336.9	-39.2	
272.00	336.2	-39.1	
320.00	337	-38.6	
362.00	337.2	-37.5	
401.00	339.1	-36.3	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	19-Oct-2004	24-Oct-2004

CLAIMS - P1226575
 P1229018
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU/GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	10.10	OB				11.70	12.70	1.00	E356801	Y	0.001			0.1			
10.10	15.55	VM,M,CL		50	grey/green, wk cl, mn se/ca, blocky, loc mn gouge/seams, msv-wk pils?, mn bx in lower 1.5m, 3% ca strgrs/fracs, tr py, 4cm qcs w/ tr py/po 20 deg tca @ 12.8m	12.70	13.20	0.50	E356802	Y	0.057		35	0.1	0.1		4cm qcs
						13.20	14.20	1.00	E356803	Y	0.002			0.1			
						14.20	15.55	1.35	E356804	Y	0.001			0.1			
15.55	17.80	UM,PS,TC,CL	45	80	grey-grey/green, wk tc/cl, wk-mod ps, wk fol, 3% irr qcs	15.55	16.70	1.15	E356805	Y	0.002		2				
17.80	17.90	FZ		0	broken core/gouge, mn qz-ca veining	16.70	17.20	0.50	E356806	Y	0.008		25	0.1	0.1		8cm qcs
17.90	18.70	UM,PS,TC,CL		25	blocky, grey/green, wk tc/cl, wk ps, loc mn gouge, 7% qcs incl 8cm qcs w/ tr po @ 17m	17.20	18.50	1.30	E356808	Y	0.001		2				25% LC, FZ
						18.50	20.00	1.50	E356809	Y	0.001		4				
18.70	20.00	FZ, LC		0	broken core/gouge, approx 85% LC, 10% broken qz-ca veining	20.00	21.00	1.00	E356811	Y	0.004		2	0.1			
						46.00	47.00	1.00	E356812	Y	0.003		18	0.1			strgrs/veining
20.00	28.00	VM,M,CL	35	85	grey/green-green, wk-mod cl, loc mn ca, msv-wkly pil?, loc wk fol, 1-2% qcs < 3cm wide, tr py, WR E355168	47.00	48.00	1.00	E356813	Y	0.003		8	0.1			6cm qcs
						62.00	63.00	1.00	E356814	Y	0.002		2	0.1			
28.00	64.00	VM,PIL,AMY,CL,CA	35	90	grey/green-green, wk-mod cl, tr-wk ca, pil, wk amygs, loc wk fol, 2-3% qcs predom parallel to fol, tr py, loc tr po/musc/se in qcs	63.00	64.00	1.00	E356815	Y	0.002		4	0.1			
						64.00	65.00	1.00	E356816	Y	0.01		1	0.1			
64.00	68.50	VM,PIL,C,CL	55	75	wk grey zone, grey-grey/brown, tr-wk c/cl/ca, mn se?, wk-mod fol, loc mn amygs, grad cts, 4% qcs, tr py, loc tr po	65.00	66.00	1.00	E356817	Y	0.087		12	0.1	0.1		
						66.00	67.00	1.00	E356819	Y	0.002			0.1			
68.50	77.00	VM,PIL,AMY,CL,SE	50	70	grey/green, wk cl/se, tr-wk ca, wk-mod fol, tr-1% qcs, tr py	67.00	68.00	1.00	E356820	Y	0.002		2	0.1			
77.00	118.75	VM,PIL,AMY,CL	40	90	grey/green, wk-mod cl, loc mn ca/se, loc tr-wk amygs, wk fol, 1-2% qcs, tr py, loc tr cpy in qcs, WR E355169	68.00	69.00	1.00	E356821	Y	0.0005		1	0.1			

18
 + 6

 24

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
118.75	119.20	QV	50	100	msv-wkly bx wh/mn gy QV,wk ca	117.75	118.75	1.00	E356822	Y	0.0005		3	0.1			
119.20	127.15	VM,PIL,AMY,CL	50	100	grey/green-green,wk-mod cl,loc mn se,wk amygs,loc mn vars,2% qcs,tr py	118.75	119.20	0.45	E356823	Y	0.0005	85					QV
127.15	127.25	QV	80	100	msv-wkly bx wh QV,wk-mod ca	119.20	120.20	1.00	E356825	Y	0.0005			0.1			
127.25	130.40	VM,PIL,AMY,CL	50	100	green,mod cl,wk amygs,1-2% qcs,tr py,loc tr cpy in qcs	125.10	126.10	1.00	E356826	Y	0.004		3	0.1			
130.40	130.80	QV	50	100	30cm msv-wkly bx wh QV,wk ca,cutting fol	126.10	127.10	1.00	E356827	Y	0.0005		1	0.1			
130.80	139.30	VM,PIL,AMY,CL	50	100	grey/green-green,mod cl,wk amygs,1-2% qcs,tr py	127.10	127.30	0.20	E356829	Y	0.005	50	10	0.1			10cm QV
139.30	140.90	VM,SS8,PIL,CL,C	50	100	green,mod cl,15-20% dk grey interflow sed,wk c/gf,loc up to 10% po/mn cpy in sed	127.30	128.30	1.00	E356830	Y	0.002		4	0.1			
140.90	145.00	VM,PIL,CL	50	100	grey/green,wk cl,mn se/ak,wk pil,tr qcs/py	128.30	129.40	1.10	E356831	Y	0.001		2	0.1			
145.00	149.10	VM,M,CL	50	100	grey/green,wk cl,loc mn se,msv,1-2% qcs,tr py,loc tr po	129.40	130.40	1.00	E356832	Y	0.001		0.5	0.1			
149.10	149.70	QV	60	100	msv-wkly bx gy/wh QCV,mod ca,mn cl,tr musc,approx parallel to fol	130.40	130.80	0.40	E356833	Y	0.0005	85					30cm QV
149.70	150.30	VM,M,CL	50	100	grey/green-green,wk-mod cl,tr py	130.80	131.80	1.00	E356834	Y	0.004			0.1			
150.30	150.50	QV	80	100	msv-wkly bx wh QV,mn ca,10% frags,mn tourm/musc	131.80	132.80	1.00	E356835	Y	0.002		5	0.1			
150.50	156.20	VM,M,CL	65	100	green-grey/green,mod cl,msv,vwk fol,tr qcs/py	132.80	133.30	1.00	E356837	Y	0.002		6	0.1	0.1		
156.20	156.50	QV	65	100	bx gy/mn wh QCV,mod ca,25% frags,tr po/cpy,parallel to fol	133.30	139.30	1.10	E356838	Y	0.002		4	0.1	0.1		
156.50	164.05	VM,PIL,CL	60	100	grey/green-green,mod cl,loc mn amygs,wk fol,2-3% qcs,tr py	139.30	140.40	0.50	E356839	Y	0.013		4	2	10		
164.05	164.20	QV	65	100	10cm gy/mn wh msv QV,wk ca,cutting fol	140.40	140.90	1.00	E356840	Y	0.003		1	0.5	0.1		
164.20	197.80	VM,PIL,CL,CA	60	100	grey/green,wk-mod cl,tr-wk ca,wk ak in lower 2m,loc wk-mod fol,1-2% qcs,tr py	140.90	141.90	1.00	E356841	Y	0.0005		6	0.1			5cm qcs
197.80	219.00	UM,PS,TC,AK	40	95	grey-grey/brown,wk tc/ak,mn cb/se/tr fuch from 201-203m,wk ps-msv,loc wk fol,tr qas/py,WR E355170	148.50	149.10	0.60	E356842	Y	0.012		1	0.1	0.1		
219.00	227.00	UM,PS,TC	40	100	grey-grey/green,wk-mod tc,mn cl,wk ps-msv,tr-1% qcs	149.10	149.70	0.60	E356843	Y	0.026	98					QCV
227.00	235.50	UM,M,CL	40	100	dk grey/green-green,mod cl,mn tc/ca,msv-wk ps,loc sfx	149.70	150.30	0.60	E356845	Y	0.004			0.1			
235.50	245.30	UM,PS,CL,TC	40	100	dk grey/green,wk cl/tc,wk ps-msv,tr qcs	150.30	150.50	0.20	E356846	Y	0.003	100					QV
245.30	250.00	SZ,UM,SCH,CL,TC	35	90	grey/green,wk-mod cl,wk tc,mod shr/frac,loc cren,3% predom ca strgs/mn qz	150.50	151.10	0.60	E356847	Y	0.002		1	0.1			
						151.10	152.10	1.00	E356848	Y	0.0005			0.1			
						152.10	154.70	1.00	E356849	Y	0.0005		1	0.1			
						154.70	155.70	0.50	E356850	Y	0.006		1	0.1			
						155.70	156.20	0.30	E356851	Y	0.089	95			0.1		QCV
						156.20	156.50	0.50	E356853	Y	0.011		13	0.1			
						156.50	157.00	1.00	E356854	Y	0.002		3	0.1			
						157.00	158.00	1.00	E356856	Y	0.003		4	0.1			4cm qcs
						158.00	159.00	1.50	E356857	Y	0.002		0.5	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
250.00	273.00	UM,PS,TC,AK	50	100	grey-grey/green,wk tc/ak,tr-wk cl,loc tr fuch,wk ps-msv,loc wk fol,tr qcs,loc tr py	160.50	161.50	1.00	E356858	Y	0.003		3	0.1			
						161.50	163.00	1.50	E356859	Y	0.0005		5	0.1			
273.00	273.25	QV	65	100	msv-wkly bx dirty wh QAV,mod ak,10% frags,tr py	163.00	164.00	1.00	E356860	Y	0.0005			0.1			
273.25	286.00	UM,PS,CB		100	grey,wk cb,loc mn se/cl,wk ps-msv,loc wk fol,5% from 10-35 deg tca,tr py	164.00	164.20	0.20	E356861	Y	0.002	55					10cm QV
						164.20	165.20	1.00	E356862	Y	0.001			0.1			
286.00	299.00	UM,PS,AK,CL	60	100	grey/green,wk ak/cl,mn tc,wk ps-msv,loc wk fol,3% qas,tr py	194.80	195.80	1.00	E356863	Y	0.0005		2	0.1			
						195.80	196.80	1.00	E356864	Y	0.004		1	0.1			
299.00	338.25	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,wk-mod cb,tr-wk se,loc tr fuch,wk-mod ps,loc wk fol,5% qas from 10-60 deg tca,tr py,loc tr po/cpy/tourm,WR E355171	196.80	197.80	1.00	E356866	Y	0.016			0.1			
						197.80	198.80	1.00	E356867	Y	0.001						
338.25	338.70	QV	50	100	bx wh QAV,wk-mod ak,25% frags,8% brown tourm,tr fuch	272.00	273.00	1.00	E356868	Y	0.0005			0.1			
						273.00	273.25	0.25	E356869	Y	0.011	98		0.1			QAV
338.70	350.30	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,mod cb,wk-mod se,loc tr fuch,wk ps/fo1,7% qas < 8cm wide from 10-65 deg tca,tr py,loc mn tourm	273.25	274.25	1.00	E356871	Y	0.0005		2	0.1			
						283.00	284.00	1.00	E356872	Y	0.0005		15	0.1			3cm qas
350.30	352.70	UM,QV,PS,CB,SE		100	50% qz-ak strgrs/veining in carb u. mafics,loc tr py	284.00	285.00	1.00	E356873	Y	0.0005			0.1			
352.70	353.60	QV	50	100	wkly bx-msv wh QV,wk ak,5% brown tourm,20% frags,parallel to fol	285.00	286.00	1.00	E356874	Y	0.003		15	0.1			2 x qas
						286.00	287.00	1.00	E356876	Y	0.005		4	0.1			
353.60	358.20	UM,PS,CB,SE	50	100	brown/grey,mod cb/se,wk ps/fo1,8% qas all cutting fol,tr py	299.50	300.50	1.00	E356877	Y	0.006		10	0.1			2cm qas
						300.50	301.50	1.00	E356878	Y	0.0005		2	0.1	0.1		
358.20	361.90	UM,PS,C,CB	50	100	wk grey zone,dk grey,tr-wk c w/ loc mod patches,mod cb,loc tr-wk se,mod fol,15% qas loc w/ tourm,tr py	301.50	302.50	1.00	E356879	Y	0.0005			0.1			
						302.50	303.50	1.00	E356880	Y	0.0005			0.1			
361.90	369.50	UM,PS,CB,SE	55	100	grey/brown,wk-mod cb,tr-wk se,mn tc at end,wk-mod fol,4% qas,tr py	303.50	304.50	1.00	E356881	Y	0.001		17	0.1			2 x qas
						304.50	305.50	1.00	E356882	Y	0.003			0.1			
369.50	391.50	UM,PS,TC,AK	55	100	grey,wk tc/ak,wk-mod fol,wk ps-msv,1% qas,tr py,WR E355172	305.50	306.50	1.00	E356883	Y	0.003		10	0.1			2 x 4cm qas,tourm
						306.50	307.50	1.00	E356884	Y	0.0005		7	0.1			
391.50	401.00	UM,PS,CB,SE	55	100	grey-grey/brown,wk-mod cb,loc tr-wk se,wk ps/fo1,5% qas,tr py,EOH.	330.40	331.40	1.00	E356886	Y	0.013		18	0.1			
						331.40	332.90	1.50	E356887	Y	0.003		5	0.1			
						332.90	333.90	1.00	E356888	Y	0.002		1	0.1			
						333.90	335.30	1.40	E356889	Y	0.004		45	0.1			low angle qas's
						335.30	336.80	1.50	E356891	Y	0.152			0.1			
						336.80	338.25	1.45	E356892	Y	0.0005		12	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						338.25	338.70	0.45	E356893	Y	0.0005	95					QAV
						338.70	340.20	1.50	E356894	Y	0.005		2	0.1			
						340.20	341.70	1.50	E356895	Y	0.004		1	0.1			
						341.70	343.20	1.50	E356896	Y	0.003		2	0.1			
						343.20	344.70	1.50	E356897	Y	0.003		12	0.1			
						344.70	346.20	1.50	E356899	Y	0.009		5	0.1			
						346.20	347.70	1.50	E356900	Y	0.002		10	0.1			
						347.70	349.10	1.40	E356901	Y	0.031		6	0.1			
						349.10	350.30	1.20	E356902	Y	0.003		12	0.1			
						350.30	351.50	1.20	E356903	Y	0.001	50	13	0.1			veining/strgrs
						351.50	352.70	1.20	E356905	Y	0.003	35	8	0.1			veining/strgrs
						352.70	353.60	0.90	E356906	Y	0.0005	90					QV
						353.60	355.10	1.50	E356908	Y	0.001		1	0.1			
						355.10	356.10	1.00	E356909	Y	0.0005		30	0.1			
						356.10	357.20	1.10	E356910	Y	0.002		8	0.1			
						357.20	358.20	1.00	E356911	Y	0.037		15	0.1			
						358.20	358.85	0.65	E356912	Y	0.017		15	0.1			
						358.85	359.50	0.65	E356913	Y	0.003		55	0.1			low angle strgrs
						359.50	360.70	1.20	E356914	Y	0.001		3	0.1			
						360.70	361.90	1.20	E356915	Y	0.009		8	0.1			
						361.90	363.00	1.10	E356917	Y	0.003		3	0.1			
						363.00	364.50	1.50	E356918	Y	0.001		5	0.1			
						364.50	366.00	1.50	E356919	Y	0.001		5	0.1			
						395.00	396.50	1.50	E356920	Y	0.003		5	0.1			
						396.50	398.00	1.50	E356921	Y	0.002		3	0.1			
						398.00	399.00	1.00	E356922	Y	0.029		6	0.1			
						399.00	400.00	1.00	E356923	Y	0.02		3	0.1			
						400.00	401.00	1.00	E356924	Y	0.005		15	0.1			

84
 4" 1.3
 10.1

QC Report

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
2002	E356807	0.00		BLANK	STD
1008	E356810	2.91		STANDARD	STD
	E356818	0.10	E356817 0.087	DUPLICATE	FD
2002	E356824	0.00		BLANK	STD
1011	E356828	3.18		STANDARD	STD
	E356836	0.00	E356835 0.002	DUPLICATE	FD
1010	E356844	2.50		STANDARD	STD
2002	E356852	0.00		BLANK	STD
	E356855	0.00	E356854 0.002	DUPLICATE	FD
	E356865	0.00	E356864 0.004	DUPLICATE	FD
2002	E356870	0.00		BLANK	STD
1012	E356875	2.54		STANDARD	STD
1011	E356885	3.25		STANDARD	STD
2002	E356890	0.01		BLANK	STD
	E356898	0.00	E356897 0.003	DUPLICATE	FD
1012	E356904	2.54		STANDARD	STD
2002	E356907	0.00		BLANK	STD
	E356916	0.01	E356915 0.009	DUPLICATE	FD
	E356925	0.00	E356924 0.005	DUPLICATE	FD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
10.1	15.55	0	
15.55	20	1	45
20	64	1	35
64	68.5	2	55
68.5	77	2	50
77	118.75	1	40
118.75	150.3	1	50
150.3	197.8	1	60
197.8	245.3	1	40
245.3	250	2	35
250	286	1	50
286	352.7	1	60
352.7	358.2	1	50
358.2	391.5	2	55
391.5	401	1	55

Porcupine Joint Venture

Handwritten signature

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location	Comments:
BM04-03	483193	5374981	302	449	01-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	1940 DDH	L 8+00E, 24+85S	

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	340	-55	
20.00	338.7	-51.7	
71.00	338.2	-51.1	
119.00	338.7	-48.2	
170.00	338.2	-46.9	
221.00	338.8	-44.8	
272.00	338.4	-45.4	
323.00	338.7	-44.8	
374.00	339.9	-44.3	
425.00	341.8	-41.6	
449.00	339	-41.3	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	25-Oct-2004	01-Nov-2004

CLAIMS - P1226575
 P1229018
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU QT	% QTZ	% OS	% Py	% Po	% Asp	Remarks	
0.00	7.00	OB				7.00	8.60	1.60	E356926	Y	0.0005							
7.00	8.60	UM,M,TC	45	80	dk grey,wk tc,mn cl,loc mn ak,msv-wk ps,wk fol,mn rusty patches	8.60	9.90	1.30	E356927	Y	0.003		3	0.1			4cm qcs	
8.60	11.20	VM,PIL,CL	45	40	blocky,gre/y/green,wk cl,loc wk ca/se,wk-mod fol/shr,3-4% qcs loc w/ tourm,tr py	9.90	11.20	1.30	E356928	Y	0.007		4	0.1				
11.20	11.40	QV	75	70	msv wh QV,mn ca/tourm,cutting fol	11.20	11.45	0.25	E356929	Y	0.002	80					20cm QV	
11.40	13.20	VM,PIL,CL,CA	25	75	grey/green-green,wk-mod cl,tr-wk ca,loc mn se,wk fol,6% qcs parallel to fol,tr py	11.45	12.45	1.00	E356930	Y	0.002		3	0.1				
13.20	13.45	QV	45	90	msv wh QV,mn ca,tr tourm,approx parallel to fol	12.45	13.20	0.75	E356932	Y	0.005		20	0.1			strgrs	
13.45	14.10	VM,PIL,AMY,CL,CA	20	100	grey/green,wk cl/ca,mn amygs wk fol,6% qcs,tr py	13.20	13.50	0.30	E356933	Y	0.002	90					QV	
14.10	14.50	QV	50	100	wkly bx-msv,wh QV,wk ca,rusty frags.tr tourm/musc,cutting fol	13.50	14.00	0.50	E356934	Y	0.0005		6	0.1				
14.50	15.50	VM,PIL,AMY,CL,CA	30	100	grey/green,wk cl/ca,mn ak,10% qcs,tr py	14.00	14.50	0.50	E356935	Y	0.006	60					30cm QV	
15.50	18.00	QV	35	100	wkly bx-wh QV,mn ca,25% frags,loc rusty,mn tourm/musc,parallel to fol	14.50	15.50	1.00	E356937	Y	0.001		10	0.1				
18.00	20.25	VM,QV,PIL,CL,CA	20	90	grey/green,wk cl/ca,loc mn amygs,wk fol,4% qcs,tr py,17cm & 25cm bx QV's from 18.5-19.3m,WR E355173	15.50	16.50	1.00	E356938	Y	0.0005	95					QV	
						16.50	17.20	0.70	E356939	Y	0.0005	100						QV
						17.20	18.00	0.80	E356940	Y	0.0005	95						QV
						18.00	18.90	0.90	E356941	Y	0.0005	20	3	0.1			17cm QV	
						18.90	19.35	0.45	E356942	Y	0.0005	60					25cm QV	
						19.35	20.25	0.90	E356943	Y	0.006		8	0.1				
						20.25	21.25	1.00	E356944	Y	0.0005	95					QV	
						21.25	22.25	1.00	E356946	Y	0.0005	100		0.1			QV	

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
20.25	24.00	QV	50	90	bx wh QV, wk ca, 15% frags, 3-5% brown tourm, loc mn musc, tr py at end of vein, cutting fol	22.25	23.25	1.00	E356947	- Y	0.0005	100		0.1			QV
						23.25	24.00	0.75	E356948	- Y	0.004	98		0.1			QV
24.00	28.50	VM, PIL, AMY, CL, CA	30	60	blocky, approx 15% LC from 24-26m, grey/green-green, mod cl, tr-wk ca, loc wk amygs, wk fol, tr qcs/py	24.00	24.70	0.70	E356950	- Y	0.003			0.1			
						24.70	26.00	1.30	E356951	- Y	0.001		1	0.1			50% LC
28.50	43.00	UM, PS, TC, CL	35	80	grey/green, wk tc, tr-wk cl, loc tr-wk ak, wk ps-msv, wk-mod fol/shr, 2-3% qcs, tr py, WR E355174	26.00	27.00	1.00	E356952	- Y	0.002		3	0.1			
						27.00	28.50	1.50	E356953	- Y	0.0005			0.1			
43.00	56.30	VM, PIL, AMY, CL, CA	20	95	grey/green, wk-mod cl, tr-wk ca, loc mn se, wk amygs, wk-mod fol, 3% qcs parallel to fol, tr py	28.50	30.00	1.50	E356954	- Y	0.002			0.1			
						33.70	34.70	1.00	E356955	- Y	0.033		6	0.1			
56.30	56.80	QV	40	100	msv wh QV, mn ca, 5% tourm, parallel to fol	34.70	35.70	1.00	E356956	- Y	0.019		10	0.1			
						35.70	37.00	1.30	E356957	- Y	0.398		1	0.1			
62.40	64.70	QV	35	100	wkly bx wh QV, wk ca, mn tourm, 15% frags, approx parallel to fol	37.00	38.00	1.00	E356959	- Y	0.067		3	1			
						41.00	42.00	1.00	E356960	- Y	0.004		10	0.1			
64.70	80.00	VM, PIL, AMY, CL, CA	30	95	grey/green, wk cl/ca, loc mn se, wk amygs, wk-mod fol, 5% qcs, tr py, 10cm qcv parallel to fol @ 70.2m	42.00	43.00	1.00	E356961	- Y	0.004		3	0.1			
						43.00	44.00	1.00	E356962	- Y	0.0005		5	0.1			
80.00	158.60	VM, PIL, AMY, CL	45	100	grey/green-green, mod cl, mn ca, loc wk amygs, wk fol, 2-3% qcs, tr py, WR E355175	44.00	45.00	1.00	E356963	- Y	0.002		5	0.1			
						55.30	56.30	1.00	E356964	- Y	0.001		2	0.1			
158.60	158.75	QV	70	100	10cm msv wh/mn gy QV, wk-mod ca, 5% tourm, approx parallel to fol	56.30	56.80	0.50	E356965	- Y	0.002	95					QV
						56.80	57.80	1.00	E356967	- Y	0.0005		5	0.1			
158.75	182.40	VM, PIL, AMY, CL	50	100	green-grey/green, mod cl, loc mn ca, loc mn amygs, wk fol, 3-4% qcs, tr py, loc tr po/sp in strgrs	57.80	59.30	1.50	E356968	- Y	0.004		2	0.1			
						59.30	60.30	1.00	E356969	- Y	0.0005		6	0.1			6cm qcs
182.40	182.55	QV	50	100	10cm msv-wkly bx gy/wh QV, wk ca, tr cpy, cutting fol	60.30	61.40	1.10	E356970	- Y	0.0005		3	0.1			
182.55	191.00	VM, PIL, AMY, CL	55	100	green-grey/green, mod cl, mn amygs, wk fol, 1-2% qcs, tr py	61.40	62.40	1.00	E356971	- Y	0.0005		2	0.1			
191.00	197.70	VM, PIL, AMY, SE, AK	55	90	grey/green/brown, wk se, tr-wk ak, loc mn cl, wk amygs/fol, tr py, 1-2% qcs at top, 8cm qas w/ cpy at end, WR E375276	62.40	63.50	1.10	E356972	- Y	0.0005	98					QV
						63.50	64.70	1.20	E356973	- Y	0.0005	95					QV
197.70	204.20	UM, M, CB, SE	55	100	grey/brown, mod cb, wk se, msv-wkps, wk-mod fol, 1% qas, tr py, WR E375277	64.70	65.70	1.00	E356975	- Y	0.002		8	0.1			
						65.70	67.20	1.50	E356976	- Y	0.002		0.1	0.1			
204.20	212.00	UM, PS, TC, AK	55	95	grey-grey/brown, wk tc/ak, loc wk se, wk ps-msv, wk fol, tr qas/py	67.20	68.70	1.50	E356977	- Y	0.002		0.1	0.1			
						68.70	70.00	1.30	E356979	- Y	0.001		4	0.1			
212.00	222.00	UM, PS, TC	55	100	grey, mod tc, mn ak at top, wk-mod ps, wk fol, tr qcs/py	70.00	70.30	0.30	E356980	- Y	0.008	60					10cm qcv
						70.30	71.80	1.50	E356981	- Y	0.002			0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GTT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
222.00	245.00	UM,PS,TC,CL	55	100	grey/green-dk grey/green, wk tc/cl, loc wk serp, wk-mod ps, loc wk fol, tr qcs/py	78.50	79.50	1.00	E356982	Y	0.004		25	0.1			strgrs, tourm
						79.50	81.00	1.50	E356983	Y	0.001		1	0.1			
245.00	274.00	UM,PS,TC	45	95	dk grey-grey/green, mod tc, loc mn cl, wk ps, loc wk fol, tr qcs, tr cg cubic py, 5cm flt/sz @ 265.2m, WR E375278	81.00	82.50	1.50	E356985	Y	0.0005		1	0.1			
						82.50	83.50	1.00	E356986	Y	0.0005		8	0.1			
274.00	291.00	UM,PS,TC,AK	50	100	grey/green, wk tc/ak, mn cl, wk ps, loc wk fol, tr qcs/py	83.50	84.50	1.00	E356987	Y	0.0005		5	0.1			
291.00	316.70	UM,PS,CB,SE	50	100	grey/brown, loc grey/green, mod cb, wk-mod se, loc tr-wk fuch, wk ps-msv, 7% qas/qav < 10cm wide 30-40 deg tca predom cutting fol, loc tourm in strgrs, tr py, WR E375279	84.50	85.50	1.00	E356989	Y	0.005		3	0.1			
						138.80	139.80	1.00	E356990	Y	0.007		10	0.1			8cm qcs
316.70	317.60	QV	25	100	wkly bx wh QV, wk ak, 5% brown tourm, 15% fuch frags, cutting fol	139.80	140.80	1.00	E356991	Y	0.001		3	0.1			
						140.80	141.80	1.00	E356992	Y	0.008		10	0.1			8cm gy qcs
317.60	318.45	UM,PS,CB,SE	50	100	grey/brown/green, mod cb, wk-mod se, mn fuch, wk ps-msv, 2cm qas, tr py	158.60	159.20	0.60	E356993	Y	0.002	20	15				10cm qcv
						167.00	168.00	1.00	E356994	Y	0.003		8	0.1	0.1		
318.45	318.90	QV	35	100	bx wh QV, wk ak, 50% wk fuch frags, 8% tourm, cutting fol	168.00	169.00	1.00	E356996	Y	0.002		1	0.1			
318.90	333.70	UM,PS,CB,SE	50	95	grey/brown, mod cb, wk se, loc mn fuch, 4% qas predom cutting fol, tr py	169.00	170.00	1.00	E356997	Y	0.0005		6	0.1			
						170.00	171.00	1.00	E356998	Y	0.0005		7	0.1			
333.70	335.60	QV	30	100	wkly bx/sty wh/mn gy QV, wk ak, 4% tourm, 25% frags, cutting fol	181.30	182.30	1.00	E356999	Y	0.0005			0.1			
						182.30	182.60	0.30	E357000	Y	0.0005	50		0.1			10cm gy/wh QV
335.60	338.30	UM,QV,PS,CB,SE	50	100	3 x 25-30cm wide QV's, wk bx, wk ak, 1-2% tourm, cutting fol	182.60	183.60	1.00	E358201	Y	0.002		10	0.1			
						193.30	194.80	1.50	E358202	Y	0.003		2	0.1			
338.30	346.20	UM,PS,CB,SE	50	100	grey/brown/green, mod cb, wk-mod se, loc tr-wk fuch, wk ps-msv, 3-4% qas, tr py, loc tr cpy in strgrs	194.80	196.30	1.50	E358203	Y	0.002			0.1			
						196.30	197.30	1.00	E358204	Y	0.022			0.1			
346.20	347.20	QV	25	100	bx wh QV, wk-mod ak, 2% tourm, tr cpy at margins, cutting fol	197.30	197.70	0.40	E358205	Y	0.009		30	0.1			8cm qas
						197.70	198.70	1.00	E358207	Y	0.002			0.1			
347.20	360.10	UM,PS,CB,SE	55	100	grey/brown, mod cb, wk-mod se, loc tr fuch, wk ps, loc wk fol, 5% qas from 25-35 deg tca cutting fol, predom flat veining in lower 1.5m, tr py	198.70	199.70	1.00	E358208	Y	0.197		3	0.1			
						199.70	201.20	1.50	E358209	Y	0.014			0.1			
360.10	360.50	QV	50	100	approx 25cm bx wh QV, wk-mod ak, 8% tourm, cutting fol	201.20	202.70	1.50	E358211	Y	-66		3	0.1			
360.50	375.00	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown, mod cb, wk se, loc wk fol, 10% qas < 10cm wide from 10-70 deg tca predom cutting fol, tr py	291.00	292.00	1.00	E358212	Y	0.0005		12	0.1			6cm qas
						292.00	293.00	1.00	E358213	Y	0.0005		8	0.1			4cm qas
375.00	384.50	UM,PS,TC,AK	60	100	dk grey, wk-mod tc, tr-wk ak, wk ps/fol, tr qas/py	293.00	294.50	1.50	E358214	Y	0.006		1	0.1			
384.50	395.00	UM,PS,TC	60	100	grey, mod tc, wk ps/fol, tr py, WR E375280	294.50	296.00	1.50	E358216	Y	0.029		2	0.1			
395.00	398.00	UM,PS,TC,AK	60	100	grey-grey/brown, wk tc/ak, mod ps, wk fol, tr py	296.00	297.50	1.50	E358217	Y	0.003		3	0.1			

$$100 = 54 + 10 = 64$$

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
398.00	416.50	UM,PS,CB,SE	60	100	grey/brown,wk-mod cb,wk se,loc tr fuch,wk ps/fo,mod fol/mn bx at top ct,3-4% qas, tr py	297.50	298.50	1.00	E358218	Y	0.002		30	0.1			
						298.50	299.50	1.00	E358219	Y	0.002		30	0.1			
416.50	430.00	UM,PS,CB,TC	60	100	grey-grey/brown,wk cb,tr-wk tc,loc mn se/c,wk-mod ps,wk-mod fol,tr-1% qas,tr py	299.50	300.50	1.00	E358220	Y	0.001		25	0.1			
						300.50	302.00	1.50	E358221	Y	0.004		5	0.1			
430.00	434.60	UM,PS,CB,C	60	95	weak grey zone,gre-dk grey,wk cb,tr-wk c,mn se,wk-mod fol,2% qas,tr-1% py,WR E375281	302.00	303.00	1.00	E358222	Y	0.003		18	0.1			10cm qav
						303.00	304.50	1.50	E358223	Y	0.0005			0.1			
434.60	434.80	FZ,SS10		0	blocky/broken core,mod gouge,mod-str gf,20% qz veining at end	304.50	305.50	1.00	E358224	Y	0.005		3	0.5			
434.80	437.40	QV	60	100	bx gy/wh QV,mn ak,35% carb frags,mn gf frags,tr tourm/py,parallel to fol	305.50	306.50	1.00	E358226	Y	0.004		1	0.1			
						306.50	307.50	1.00	E358227	Y	0.004		1	0.1			
437.40	438.55	UM,PS,CB,C	60	100	grey-grey/brown,wk cb,tr-wk c/se,wk-mod fol,8% qas parallel to fol,tr py	307.50	308.50	1.00	E358228	Y	0.005		5	0.1			
						308.50	309.50	1.00	E358229	Y	0.003		6	1			
438.55	438.70	QV	60	100	bx gy/wh QV,mn ak/c,parallel to fol	309.50	310.50	1.00	E358231	Y	0.0005		4	0.1			
438.70	444.20	VM,M,GZ,SE	55	95	grey-grey/brown,wk-mod c,loc tr-wk se,mn ak,msv-wk pil?,wk-mod fol,3-4% qs/qcs predom parallel to fol,mn py,loc tr cpy,WR E375282	310.50	311.50	1.00	E358232	Y	0.004		2	1			
						311.50	312.70	1.20	E358233	Y	0.004			0.1			
						312.70	314.20	1.50	E358234	Y	0.0005			0.1			
444.20	444.35	QV	55	100	bx wh/gy QV,wk-mod ca,10% tourm,parallel to fol	314.20	315.70	1.50	E358235	Y	0.001		5	0.1			
444.35	449.00	VM,M,GZ,SE	55	80	grey-grey/brown,wk c,tr-wk se,mn ak,msv-wk pil?,wk-mod fol,blocky in lower 1m,3% qas,mn py,EOH.	315.70	316.70	1.00	E358236	Y	0.0005		8	0.1			
						316.70	317.60	0.90	E358237	Y	0.0005	90					QV,tourm
						317.60	318.40	0.80	E358239	Y	0.0005		5	0.1			
						318.40	318.90	0.50	E358240	Y	0.0005	90					QV,tourm
						318.90	319.70	0.80	E358241	Y	0.004		2	0.1			
						319.70	321.20	1.50	E358242	Y	0.002		2	0.1			
						321.20	322.70	1.50	E358243	Y	0.003		2	0.1			
						322.70	323.30	0.60	E358244	Y	0.002		20	0.1			8cm qas
						323.30	324.80	1.50	E358245	Y	0.0005		10	0.1			
						324.80	326.30	1.50	E358246	Y	0.002		5	0.1			
						326.30	326.90	0.60	E358247	Y	0.005		20	1			4cm qas,tourm
						326.90	328.00	1.10	E358249	Y	0.002			0.1			
						328.00	329.50	1.50	E358250	Y	0.0005		5	0.1			
						329.50	331.00	1.50	E358251	Y	0.003		6	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU GT	% QTZ	% Q8	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						331.00	332.50	1.50	E358253	- Y	0.002		1	0.1			
						332.50	333.70	1.20	E358254	- Y	0.021		8	0.1			
						333.70	334.70	1.00	E358255	- Y	0.002	90					QV,tourm
						334.70	335.60	0.90	E358256	- Y	0.0005	90					QV,tourm
						335.60	336.60	1.00	E358258	- Y	0.002	30	6	0.1			30cm QV
						336.60	337.60	1.00	E358259	- Y	0.002	35		0.1			30cm QV
						337.60	338.30	0.70	E358260	- Y	0.0005	45	6	0.1			25cm QV
						338.30	339.70	1.40	E358261	- Y	0.0005		2	0.1			
						339.70	340.70	1.00	E358262	- Y	0.0005		15	0.1			
						340.70	341.70	1.00	E358263	- Y	0.0005		12	0.5			
						341.70	343.20	1.50	E358265	- Y	0.0005		8	0.1			
						343.20	344.70	1.50	E358266	- Y	0.0005		2	0.1			
						344.70	346.20	1.50	E358267	- Y	0.0005		1	0.1			
						346.20	347.20	1.00	E358268	- Y	0.0005	95					QV,tourm
						347.20	348.70	1.50	E358270	- Y	0.002		2	0.1			
						348.70	350.20	1.50	E358271	- Y	0.001		3	0.1			
						350.20	351.70	1.50	E358272	- Y	0.0005		7	0.1			
						351.70	353.20	1.50	E358273	- Y	0.0005		13	0.1			
						353.20	354.70	1.50	E358274	- Y	0.0005		6	0.1			
						354.70	356.20	1.50	E358275	- Y	0.0005			0.1			
						356.20	357.70	1.50	E358276	- Y	0.005		13	0.1			
						357.70	358.90	1.20	E358278	- Y	0.0005		25	0.1			flat veining/strgrs
						358.90	360.10	1.20	E358279	- Y	0.0005		35	0.1			flat veining/strgrs
						360.10	360.50	0.40	E358280	- Y	0.0005	60		0.1			20cm QV,tourm
						360.50	362.00	1.50	E358281	- Y	0.004		2	0.1			
						362.00	363.50	1.50	E358282	- Y	0.002		10	0.1			
						363.50	365.00	1.50	E358283	- Y	0.007		18	0.1			
						365.00	366.50	1.50	E358285	- Y	0.001		30	0.1			
						366.50	368.00	1.50	E358286	- Y	0.006		2	0.1			
						368.00	369.50	1.50	E358287	- Y	0.0005		6	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
369.50	371.00					369.50	371.00	1.50	E358289	- Y	0.005		25		0.1		
371.00	372.50					371.00	372.50	1.50	E358290	- Y	0.002		10		0.1		
372.50	374.00					372.50	374.00	1.50	E358291	- Y	0.001		2		0.1		
374.00	375.50					374.00	375.50	1.50	E358292	- Y	0.003		1		0.1		
401.00	402.50					401.00	402.50	1.50	E358293	- Y	0.003		0.1		0.1		
402.50	403.50					402.50	403.50	1.00	E358294	- Y	0.001		30		0.1		
403.50	404.50					403.50	404.50	1.00	E358296	- Y	0.002		15		0.1		
404.50	406.00					404.50	406.00	1.50	E358297	- Y	0.0005		2		0.1		
406.00	407.50					406.00	407.50	1.50	E358298	- Y	0.002		5		0.1		
407.50	409.00					407.50	409.00	1.50	E358299	- Y	0.006		3		0.1		
409.00	410.50					409.00	410.50	1.50	E358300	- Y	0.004		2		0.1		
410.50	412.00					410.50	412.00	1.50	E358301	- Y	0.006		3		0.1		
412.00	413.50					412.00	413.50	1.50	E358302	- Y	0.053		5		0.1		
430.00	431.50					430.00	431.50	1.50	E358303	- Y	0.037		2		0.1		
431.50	432.50					431.50	432.50	1.00	E358304	- Y	0.064		3		1		
432.50	433.60					432.50	433.60	1.10	E358306	- Y	0.013		10		1		
433.60	434.60					433.60	434.60	1.00	E358307	- Y	0.01		3		0.5		
434.60	434.80					434.60	434.80	0.20	E358308	- Y	0.009	20					FZ,QV
434.80	435.60					434.80	435.60	0.80	E358309	- Y	0.0005	100			0.1		QV
435.60	436.40					435.60	436.40	0.80	E358310	- Y	0.0005	95			0.1		QV
436.40	437.40					436.40	437.40	1.00	E358312	- Y	0.003		10		0.1		
437.40	438.50					437.40	438.50	1.10	E358313	- Y	0.008		10		0.1		
438.50	438.70					438.50	438.70	0.20	E358314	- Y	0.001	75					15cm QV
438.70	439.50					438.70	439.50	0.80	E358315	- Y	0.0005		8		1		
439.50	440.20					439.50	440.20	0.70	E358317	- Y	0.009		18		2		
440.20	441.20					440.20	441.20	1.00	E358318	- Y	0.006		5		2		
441.20	442.20					441.20	442.20	1.00	E358319	- Y	0.028		3		1		
442.20	443.20					442.20	443.20	1.00	E358320	- Y	0.37		3		0.5		
443.20	444.20					443.20	444.20	1.00	E358321	- Y	0.011		4		0.5		
444.20	444.40					444.20	444.40	0.20	E358322	- Y	0.001	60			0.1		15cm QCV,tourn

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
444.40	445.40					444.40	445.40	1.00	E358323	Y	0.01		5	0.1			
445.40	446.40					445.40	446.40	1.00	E358324	Y	0.006		2	0.5			
446.40	447.20					446.40	447.20	0.80	E358326	Y	0.302		8	1			
447.20	447.50					447.20	447.50	0.30	E358327	Y	0.006		40	2			8cm qcs
447.50	448.20					447.50	448.20	0.70	E358329	Y	0.008		7	1			
448.20	449.00					448.20	449.00	0.80	E358330	Y	0.004			0.1			

QC Report

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
1010	E356931	2.66		STANDARD	STD
2002	E356936	0.02		BLANK	STD
2002	E356945	0.00		BLANK	STD
1012	E356949	2.62		STANDARD	STD
	E356958	0.29	E356957 0.398	DUPLICATE	FD
2002	E356966	0.01		BLANK	STD
1006	E356974	0.78		STANDARD	STD
	E356978	0.00	E356977 0.002	DUPLICATE	FD
	E356984	0.00	E356983 0.001	DUPLICATE	FD
1008	E356988	3.23		STANDARD	STD
2002	E356995	0.01		BLANK	STD
2002	E358206	0.01		BLANK	STD
	E358210	0.01	E358209 0.014	DUPLICATE	FD
1011	E358215	3.10		STANDARD	STD
1010	E358225	2.58		STANDARD	STD
	E358230	0.00	E358229 0.003	DUPLICATE	FD
2002	E358238	0.00		BLANK	STD
2002	E358248	0.00		BLANK	STD
	E358252	0.00	E358251 0.003	DUPLICATE	FD
1006	E358257	0.80		STANDARD	STD
2002	E358264	0.00		BLANK	STD
1012	E358269	2.60		STANDARD	STD
	E358277	0.00	E358276 0.005	DUPLICATE	FD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
7	8.6	1	45
8.6	11.2	2	45
11.1	15.5	1	25
18	20.25	1	20
24	28.5	1	30
28.5	43	2	35
43	56.3	2	20
56.8	62.4	2	10
64.7	80	2	30
80	158.6	1	45
158.6	197.7	1	55
197.7	204.2	2	55
204.2	245	1	55
245	274	1	45
274	360.5	1	50
360.5	398	1	60
398	438.7	2	60
438.7	449	2	55

120 + 21 = 141

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% OS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
		E358284	0.00	E358283	0.007	DUPLICATE	FD										
1010		E358288	2.59			STANDARD	STD										
2002		E358295	0.01			BLANK	STD										
		F358305	0.03	E358304	0.064	DUPLICATE	FD										
2002		E358311	0.02			BLANK	STD										
1011		E358316	3.42			STANDARD	STD										
1012		E358325	3.06			STANDARD	STD										
2002		E358328	0.01			BLANK	STD										

Porcupine Joint Venture

Stanching

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
BM04-04	483267	5374800	308	350	01-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	IP Anomaly	L 7+65E, 26+75S

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	340	-5.0	
17.00	339.9	-49.8	
68.00	339.2	-48.7	
119.00	338.3	-47.7	
170.00	339.3	-47.5	
221.00	338.6	-46.5	
272.00	338.7	-45.4	
323.00	338.9	-45.2	
350.00	338.9	-45.3	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	02-Nov-2004	06-Nov-2004

CLAIM - P1226575
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	7.20	OB				21.80	22.10	0.30	E358331	Y	0.001		20	0.1			4cm qcs,tourm
7.20	9.70	VM,PIL,AMY,CL		10	blocky, grey/green, wk-mod cl, mn amygs, tr qcs	27.70	28.00	0.30	E358332	Y	0.037		20	0.1			6cm qcs
9.70	40.00	VM,PIL,AMY,CL	55	100	grey/green-green, mod cl, loc mn ca, wk amygs, loc wk fol, 2% qcs < 8cm wide predom parallel to fol loc w/ tourm, tr py, WR E375283	30.00	30.30	0.30	E358333	Y	0.002		30	0.1			8cm qcs
						64.20	65.20	1.00	E358334	Y	0.006			0.1			
						65.20	65.50	0.30	E358335	Y	0.0005	85					25cm QV, tourm
40.00	65.25	VM,PIL,AMY,CL	40	100	green-grey/green, mod cl, wk amygs, wk fol from 35-45 deg tca, tr-1% qcs, loc tr py	65.50	66.50	1.00	E358336	Y	0.003		6	0.1			5cm qcs
65.25	65.50	QV	70	100	msv wh QV, wk ca, 3% brown tourm, cutting fol	77.00	78.00	1.00	E358338	Y	0.008		12	0.1			7cm qcs
65.50	76.10	VM,PIL,AMY,CL	40	90	grey-green-green, mod cl, wk amygs, wk fol, blocky in lower 2m, 1-2% qcs, tr py	78.00	79.00	1.00	E358339	Y	0.0005		1	0.1			
						79.00	80.00	1.00	E358340	Y	0.001		1	0.1	2		
76.10	77.00	FZ,LC		0	blocky/broken core, mn gouge, approx 80% LC	80.00	81.00	1.00	E358341	Y	0.002		2	1	2		
77.00	87.00	VM,M,CL	25	100	grey/green-green, wk-mod cl, loc mn ca, wk-mod fol, tr qcs, tr py, loc tr-3% po in qcs/ca strgs	81.00	82.00	1.00	E358342	Y	0.007		0.5	0.1			
						171.70	173.10	1.40	E358343	Y	0.014		2	0.5			
87.00	106.50	VM1,M,CL	35	95	u. mafic?, grey/green-green, wk-mod cl, loc wk-mod lx?, msv, wk fol, loc slightly coarser grained, tr qcs, tr py, loc tr po, WR E375284	173.10	174.10	1.00	E358345	Y	0.022		17	0.1			ca veining
						198.00	198.30	0.30	E358346	Y	0.002	45		0.1			12cm QV
						206.20	207.20	1.00	E358347	Y	0.002		0.1	1	0.1		
106.50	120.50	VM1,M,CL,CA	50	100	dk green, mod cl, wk-mod ca, wk lx?, msv, loc wk fol, 2-3% qcs, tr py	207.20	208.20	1.00	E358348	Y	0.0005		1	0.1			
						208.20	208.50	0.30	E358350	Y	0.008	50		0.1			15cm QCV
120.50	134.20	UM,M,CL,TC	50	100	dk grey/green, wk cl/tc, msv-loc wk ps, tr coarse grained cubic py, WR E375285	208.50	209.50	1.00	E358351	Y	0.0005		3	0.1			
						216.00	217.50	1.50	E358352	Y	0.0005		0.1	0.1	0.1		

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
134.20	139.60	VM,M,CL	50	100	green-grey/green,mod cl,msv,tr py	217.50	218.50	1.00	E358353	Y	0.0005		5	0.1	0.5		
139.60	153.50	UM,PS,TC,CL	50	100	dk grey-green,wk-mod tc,tr-wk cl,wk ps-msv at margins,tr py	218.50	219.50	1.00	E358354	Y	0.0005		2	0.1	0.1		
153.50	171.70	UM,M,CL,TC	50	100	dk grey/green,wk cl,tr-wk tc,msv-loc wk ps,loc wk fol,mn mafics?,tr qcs/py	219.50	220.30	0.80	E358355	Y	0.0005		6	0.1	0.1		4cm qcs
171.70	174.10	UM,M,SR	30	100	dk green,wk-mod sr,msv,wk fol,10% qcs/flat ca veining,tr py	220.30	221.30	1.00	E358356	Y	0.001			0.1	0.1		10cm QV
174.10	189.40	UM,M,TC,CL	40	100	dk grey/green,wk tc/cl,msv-loc wk ps,loc wk fol,tr qcs/py	221.30	221.50	0.20	E358357	Y	0.982	60		0.1	0.1		
189.40	198.10	VM1,M,CL	45	100	green-grey/green,mod cl,msv,wk fol,1-2% qcs,tr py	221.50	222.50	1.00	E358359	Y	0.0005		2	0.1	0.1		
198.10	198.25	QV	60	100	12cm wkly bx wh QV,wk-mod ca,approx parallel to fol	222.50	223.50	1.00	E358360	Y	0.0005			0.1	0.5		
198.25	208.30	VM1,M,CL	45	100	green-grey/green,mod cl,loc wk lx?,msv loc wk fol,tr qcs/py,WR E375286	223.50	224.50	1.00	E358361	Y	0.017		2	0.1	1		
208.30	208.45	QV	60	100	15cm wkly bx-msv wh QCV,mod ca,approx parallel to fol	224.50	225.50	1.00	E358362	Y	0.371		3	2	5		
208.45	217.50	VM1,M,CL,LX	50	100	green-grey/green,wk-mod cl,wk lx,loc wk fol,tr qcs/py,tr po in lower 3.5m	225.50	226.50	1.00	E358363	Y	0.002		1	0.1	0.5		
217.50	221.40	VM1,M,SE,CL	50	100	grey-green,wk se,loc wk lx,loc wk fol,2-3% qcs,py,loc tr cpy,WR E375287	226.50	227.50	1.00	E358364	Y	0.026		0.5	0.1	0.1		
221.40	221.50	QV	60	100	msv-wkly bx wh/mn gy QCV,mod ca,1% po,py,loc tr cpy,WR E375287	227.50	228.50	1.00	E358365	Y	0.0005			0.1	0.1		
221.50	229.25	VM1,M,SE,CL	45	100	grey/green,wk se/cl,wk-mod lx,wk fol,1-2% qcs,py,loc tr-5% po,loc tr cpy,1 spk vg in 5cm qcs w/ tourm @	228.50	229.00	0.50	E358366	Y	0.0005		3	0.1	0.1		
229.25	229.40	QV	65	100	10cm wkly bx wh QV,wk-mod ca,py/po,approx parallel to fol	229.00	229.20	0.20	E358367	Y	0.002		25	0.1	0.1		5cm qcs,vg
229.40	236.60	VM1,M,CL,SE	50	100	grey/green,wk cl/se,loc mn ca,mod-str lx,wk fol,2% qcs,py,loc tr po	229.20	229.50	0.30	E358369	Y	0.012	40		0.1	0.1		10cm QV
236.60	240.50	VM1,M,SE,CL	50	100	grey/green,wk se,loc mn ca,mod-str lx,wk fol,2% qcs,py,loc tr-1% po,loc tr cpy,1 spk vg in 3cm qcs w/ cpy cutting fol @ 237.1m	229.50	230.00	0.50	E358370	Y	0.0005		8	0.1			
240.50	248.75	VM1,M,CL,LX	50	100	grey/green,wk-mod cl,mn se at top,mod-str lx,wk-loc mod fol,2% qcs,py,loc tr po/cpy	230.00	231.00	1.00	E358372	Y	0.007		0.1	0.1			
248.75	249.10	QV	50	100	msv wh QV,mn ca/tourm,cutting fol	231.00	232.00	1.00	E358373	Y	0.002		6	0.1	0.1		5cm qcs
						232.00	233.00	1.00	E358374	Y	0.004		0.5	0.1			
						233.00	234.00	1.00	E358375	Y	0.0005			0.1			
						234.00	235.00	1.00	E358376	Y	0.245		7	0.1			
						235.00	236.00	1.00	E358378	Y	0.181		2	0.1	0.1		
						236.00	236.60	0.60	E358379	Y	0.013		1	0.1			
						236.60	237.00	0.40	E358380	Y	0.01		5	0.1			
						237.00	237.20	0.20	E358381	Y	0.127		20	0.1	0.1		4cm qcs,vg
						237.20	237.60	0.40	E358383	Y	0.019		1	0.1	0.1		
						237.60	238.30	0.70	E358384	Y	0.039			0.1	0.1		
						238.30	238.90	0.60	E358385	Y	0.325		3	0.1	2		
						238.90	239.60	0.70	E358386	Y	0.009		17	0.5	5		
						239.60	240.20	0.60	E358388	Y	0.007		20	0.1	2		

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
249.10	269.70	VM1,M,CL,CA	50	100	green-grey/green,mod cl,tr-wk ca,wk lx,loc wk fol,lower contact at 45 deg tca,2-3% qcs < 5cm wide loc w/ tr po/cpy/tourm,tr py,WR E375288	240.20	240.80	0.60	E358389	Y	0.003		8	0.1	0.1		
						240.80	241.40	0.60	E358390	Y	0.002		8	0.1			
						241.40	242.40	1.00	E358391	Y	0.0005		2	0.1			
269.70	302.00	UM,PS,TC,CL	45	100	grey/green-grey,loc wk-mod tc/tr-wk cl,loc mn serp,wk ps-msv,loc wk fol/sfx,tr qcs/py,loc tr po/cpy in strgrs,WR E375289	242.40	243.40	1.00	E358392	Y	0.0005		2	0.1			
						243.40	244.40	1.00	E358393	Y	0.0005		1	0.1			
302.00	307.10	UM,PS,TC	45	100	grey,mod tc,wk ps-msv,wk fol,tr py	244.40	245.40	1.00	E358394	Y	0.0005		5	0.1			
307.10	307.80	QV	30	100	msv dirty wh ca vein w/ mn qz,wk tc,cutting fol	245.40	246.40	1.00	E358395	Y	0.001		5	0.1	0.1		
307.80	311.30	UM,PS,TC	45	100	dk grey,mod tc,wk ps/fol,6% qcs/ca strgrs,tr py	246.40	247.90	1.50	E358397	Y	0.005		1	0.1			
311.30	311.65	QV	55	100	msv-wkly bx wh predom ca vein w/ mn qz,mn tc,cutting fol	247.90	248.70	0.80	E358398	Y	0.0005		1	0.1			
						248.70	249.10	0.40	E358399	Y	0.0005	80					30cm QV
311.65	321.00	UM,PS,TC	50	100	dk grey,mod tc,mn cl at end,wk ps/fol,tr py	249.10	250.00	0.90	E358400	Y	0.001		2	0.1			
321.00	331.70	UM,M,TC,CL	55	100	grey/green,wk tc/cl,w-mod serp from 321.5-324.5m,msv-loc wk ps,loc wk fol,tr-1% qcs,tr py	250.00	251.00	1.00	E358401	Y	0.002		5	0.1			
						251.00	252.00	1.00	E358402	Y	0.0005		6	0.1			
331.70	341.30	UM,M,SR	55	100	dk grey/green- almost black,mod-str serp,msv,loc wk fol,wk-mod magnetic,4% qcs,tr py,WR E375290	252.00	253.50	1.50	E358403	Y	0.0005		1	0.1			
						263.70	264.70	1.00	E358404	Y	0.001		7	0.1			
341.30	350.00	UM,PS,TC	55	100	dk grey,wk-mod tc,mn serp at top,wk-mod ps,tr py,E0H.	264.70	265.70	1.00	E358406	Y	0.004		10	0.1	0.1		
						265.70	266.70	1.00	E358407	Y	0.002		5	0.1			5cm qcs
						266.70	267.70	1.00	E358408	Y	0.005		2	0.1	0.1		
						267.70	268.70	1.00	E358409	Y	0.029		8	0.1	0.1		
						268.70	269.70	1.00	E358410	Y	0.034		8	0.1	0.1		
						269.70	270.70	1.00	E358412	Y	0.002		5	0.1			
						270.70	272.20	1.50	E358413	Y	0.0005		1	0.1			
						305.50	307.00	1.50	E358414	Y	0.003			0.1			
						307.00	307.80	0.80	E358416	Y	0.021	75					ca vein
						307.80	309.00	1.20	E358417	Y	0.003		2	0.1			
						309.00	310.50	1.50	E358418	Y	0.0005			0.1			
						310.50	311.30	0.80	E358419	Y	0.0005		25	0.1			ca-qz stgrs
						311.30	311.70	0.40	E358420	Y	0.001	75					ca vein
						311.70	313.20	1.50	E358421	Y	0.0005			0.1			
						321.50	323.00	1.50	E358422	Y	0.0005		5	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
						323.00	324.50	1.50	E358423		0.0005		3				0.1

QC Report

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
	F358337	0.00	E358336 0.003	DUPLICATE	FD
	E358344	0.03	E358343 0.014	DUPLICATE	FD
1006	E358349	0.78		STANDARD	STD
2002	E358358	0.01		BLANK	STD
2002	E358368	0.00		BLANK	STD
1011	F358371	2.76		STANDARD	STD
	E358377	0.25	E358376 0.245	DUPLICATE	FD
2002	E358382	0.01		BLANK	STD
1008	E358387	3.12		STANDARD	STD
	E358396	0.00	E358395 0.001	DUPLICATE	FD
	E358405	0.00	E358404 0.001	DUPLICATE	FD
2002	E358411	0.01		BLANK	STD
1006	E358415	0.86		STANDARD	STD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
7.2	40	1	55
40	77	1	40
77	106.5	1	30
106.5	171.7	1	50
171.7	208.45	1	40
208.45	269.7	1	50
269.7	311.65	1	45
311.65	350	1	55

80
13
93

Porcupine Joint Venture

Abundant

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
BM04-05	483895	5375217	315	182	17-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	IP Anomaly	L 14E, 22+75S

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	360	-50	
14.00	356.5	-48.3	
82.00	357.1	-48.7	
132.00	355.8	-47.6	
182.00	360	-46.2	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	11-Nov-2004	16-Nov-2004

CLAIM - P 129 3845
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU	GT	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	4.20	OB				146.00	147.50	1.50	E358475	-			0.006					0.1
4.20	16.00	UM,PS,TC	60	80	grey-grey/green,mod tc,loc mn cl,wk ps,loc wk fol,loc blocky,tr qcs/py,WR E375502	147.50	149.00	1.50	E358476	-			0.008					0.1
						149.00	150.00	1.00	E358478	-			0.007		10			0.1
16.00	16.45	FZ	15	0	Fault,gouge/broken core	150.00	150.50	0.50	E358479	-			0.007		1			0.1
16.45	18.60	UM,PS,TC	45	80	grey-grey/green,mod tc,wk ps-msv,wk fol,tr py	150.50	151.35	0.85	E358480	-			0.145	98		0.1	0.1	gy/wh QCV
18.60	23.00	FZ,LC,TC		5	blocky/broken core,loc mn gouge,approx 50% LC,wk tc,mn sr,wk bx/frag at top	151.35	151.95	0.60	E358481	-			0.014		6	1	0.1	
						151.95	152.45	0.50	E358482	-			0.102		12	1	0.1	
23.00	39.50	UM,PS,TC		50	blocky,loc mn gouge/sm flts,grey-grey/green,wk tc,loc mn sr,wk ps-msv,loc wk fol,tr qcs/py	152.45	153.15	0.70	E358483	-			0.13	100		0.1	0.5	gy QV
						153.15	153.85	0.70	E358484	-			0.766	100		0.1	0.1	gy QV
39.50	47.00	UM,PS,TC,CL	35	95	grey/green,wk tc/cl,wk ps-msv,wk fol,tr qcs/py,WR E375503	153.85	154.50	0.65	E358486	-			0.003		3	0.1	0.1	
						154.50	155.10	0.60	E358487	-			0.001		5	0.1	0.1	
47.00	55.90	UM,PS,TC,CL	35	95	grey/green,wk tc/cl,mod fol from 20-50 deg tca,loc crn/cnt,2% qcs,tr py	155.10	155.70	0.60	E358488	-			23.9	98		1	2	dk grey QV,vg
						155.70	156.55	0.85	E358489	-			3.209	95		1	3	dk grey QV
55.90	61.50	VM,PIL,CL,AK	35	95	grey/green,wk cl,tr-wk ak,wk se/bl?,mod fol,tr qcs/py	156.55	157.10	0.55	E358491	-			0.025		0.1		0.5	
61.50	92.90	VM,PIL,CL,AK	40	100	grey/green,wk cl,tr-wk ak,loc mn se/bl?,wk fol,tr qcs/py,loc tr po,WR E375504	157.10	157.90	0.80	E358492	-			0.017		25	0.1	0.1	8cm qcs
						157.90	158.70	0.80	E358493	-			0.025		0.5		0.5	
92.90	98.00	VM1,M,CL,AK	35	100	grey/green-green,wk cl,tr-wk ak,wk-mod lx,fine grained,wk fol,tr qcs/py	158.70	159.50	0.80	E358494	-			0.003		8	1	0.1	
						159.50	160.10	0.60	E358496	-			0.01		4		0.5	
98.00	150.50	VM1,M,CL,LX	40	100	grey/green,wk cl,wk-mod lx,loc mn ak,mn se/ca in lower 0.7m,medium grained,wk fol,tr qcs/py,WR E375505	160.10	160.70	0.60	E358497	-			1.593	95		0.1	1	gy QV
						160.70	161.40	0.70	E358498	-			0.527	98		0.1	2	gy QV
150.50	151.35	QV	60	100	bx gy/wh QCV,mod ca,wk cl,15% frags,tr py/po/cpy,parallel to fol	161.40	162.00	0.60	E358499	-			0.345		8	1	0.1	
						162.00	162.80	0.80	E358500	-			0.022		2		0.5	

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
151.35	152.45	VM,PIL,CL	55	90	grey/green,wk cl,mn se/ca,wk-mod fol,8% qcs < 5cm wide parallel to fol,1% py,tr po	162.80	163.80	1.00	E358501		0.149		18	1	0.1		
152.45	153.85	QV	70	100	wkly bx gy/mn wh QV,wk ca/cl,8-10% frags,loc motl/rb,tr py/cpy,mn po,parallel to fol	163.80	164.80	1.00	E358502		0.071		6	0.1			
153.85	155.10	VM,PIL,CL,SE	60	90	grey/green/brown,wk cl/se,mn ca,wk-mod fol,3% qcs predom parallel to fol,tr py/po,WR E375506	164.80	165.50	0.70	E358503		0.067		2	0.5			
155.10	156.50	QV	40	100	dk grey-grey wkly bx-msv QV,wk-mod ca,wk cl,15% frags,loc motl/rb,1% py,3% po,tr cpy,l spk vg @ 155.55m,parallel to fol	165.50	166.30	0.80	E358504		0.02	98		0.1	0.1		gy/wh QV
156.50	160.10	VM,PIL,CL,GZ	30	100	wk grey zone,grcy-grey/green,wk c/cl,wk-mod ca,wk-mod fol,5% qcs/ca strgrs parallel to fol,mn py,tr po,8cm qcs w/ tr py/po @ 157.2m	166.30	167.10	0.80	E358505		0.0005	100		0.1	0.1		gy/wh QV
160.10	161.40	QV	35	100	msv-wkly bx gy/wh QV,wk-mod ca,wk cl,loc motl/rb,mn py,2% po,tr cpy,parallel to fol	167.10	167.90	0.80	E358506		0.003	100		0.1	0.1		gy/wh QV
161.40	165.50	VM,PIL,GZ,CL	40	100	wk grey zone,dk grey-grey/green,wk c/cl,wk-mod ca,wk-mod fol,7% qcs < 3cm wide parallel to fol,mn py,tr po	167.90	168.55	0.65	E358507		0.602	100		0.1	1		gy/wh QV
165.50	169.35	QV	65	100	msv/motl grey/mn wh QV,wk-mod ca,mn cl,tr br tourm,tr py/po,loc tr cpy,approx parallel to fol	168.55	169.35	0.80	E358508		0.048	100		0.1	0.1		gy/wh QV
169.35	173.50	VM,PIL,GZ,CA	50	100	grey zone,dk grey-black,mod-str c,wk-mod ca,wk fol,1% qcs,tr py	169.35	170.35	1.00	E358510		0.001		0.1	0.1			
173.50	174.25	QV	55	100	wkly bx-msv gy QV,wk ca/cl,tr py,mn po,parallel to fol	170.35	171.50	1.15	E358511		0.003		0.5	0.1			
174.25	178.75	VM,PIL,GZ,CA	40	100	grey zone,dk grey-black,mod-str c,wk-mod ca,wk fol,2-3% qcs,tr py,loc tr po,WR E375507	171.50	172.50	1.00	E358513		0.003		3	0.1			
178.75	179.00	QV	65	100	wkly bx-msv/sty gy QV,wk ca,5% br tourm,tr py,1% po,parallel to fol	172.50	173.50	1.00	E358514		0.005		2	0.1			
179.00	182.00	VM,PIL,CL,SE	50	100	grey-grey/green,wk cl/se/ca,tr-wk c in top 0.7m,wk fol,tr qcs/py,WR E375508,EOH.	173.50	174.25	0.75	E358516		0.041	98		0.1	0.1		gy QV
						174.25	175.25	1.00	E358517		0.2		1	0.1			
						175.25	176.25	1.00	E358518		0.784		6	0.1	0.1		
						176.25	177.25	1.00	E358519		0.318		2	1	0.1		
						177.25	178.25	1.00	E358520		0.383		3	0.1			
						178.25	178.75	0.50	E358521		0.413		20	0.1	0.1		
						178.75	179.00	0.25	E358522		0.177	90		0.1	1		gy QV
						179.00	180.00	1.00	E358524		0.007		1	0.1			
						180.00	181.00	1.00	E358525		0.003		1	0.1			
						181.00	182.00	1.00	E358526		0.0005		1	0.1			

QC Report

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
	E358477	0.01	E358476 ~ 0.008	DUPLICATE	FD
1011	E358485	3.54		STANDARD	STD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
4.2	16.45	1	60
16.45	39.5	1	45

52

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AUG/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
2006	E358490	0.04			BLANK STD	39.5	47			1		35					
	E358495	0.00	E358494	0.003	DUPLICATE FD	47	61.5			2		35					
2006	E358509	0.00			BLANK STD	61.5	150.5			1		40					
	E358512	0.00	E358511	0.003	DUPLICATE FD	150.5	156.5			2		60					
1008	E358515	3.23			STANDARD STD	156.5	165.5			2		35					
2006	E358523	0.01			BLANK STD	165.5	182			1		50					

Porcupine Joint Venture

St. Andrew's

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
BM04-06	483900	5375316	320	172	15-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	IP Anomaly	L 14E, 21+60S

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	360	-50	
13.00	357.8	-48.8	
64.00	357.8	-47.8	
115.00	356	-47.2	
172.00	355.9	-47.7	

DDH COMMENTS.REMARKS	Start Date	End Date
	09-Nov-2004	10-Nov-2004

CLAIM - P 1193845
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	2.50	OB				17.80	18.80	1.00	E358449		0.009			0.1			
2.50	18.80	VM1,M,CL	60	100	grey/green,wk-mod cl,loc mn ak/wk lx?,f-mg,wk fol,tr qcs/py,WR E375296	18.80	19.60	0.80	E358450		0.032		0.1	0.1	0.5		
						19.60	20.60	1.00	E358451		0.0005		1	0.1			
18.80	19.60	VM,M,CL	60	100	grey/green,wk cl,loc mn ca,vf-fg,msv,wk fol,tr qcs,tr py,mn po	40.00	41.00	1.00	E358452		0.0005			0.1			
						41.00	41.50	0.50	E358453		0.003		10	1	0.1		
19.60	27.70	VM1,M,CL	60	100	grey/green,wk cl,loc mn ak,wk lx?,finer grained than previous VM1,wk fol,tr py	41.50	41.70	0.20	E358454		0.0005	75					15cm QV
						41.70	42.70	1.00	E358456		0.0005		3	0.1			
27.70	41.50	VM,PIL,CL,BL	50	100	lt grey/green w/ grey-dk grey patches,wk cl/bl,mn se?,loc tr gf,loc vwklly conductive,1% qcs,tr py,tr po at end,WR E375297	42.70	43.70	1.00	E358457		0.003			0.1			
						73.40	74.40	1.00	E358458		0.0005		6	0.1	0.1		
41.50	41.65	QV	80	100	15cm msv-vwklly bx dirty wh QV,wk dol,mn ca,cutting fol	74.40	75.10	0.70	E358459		0.002		20	0.1			
41.65	55.00	VM,PIL,CL,SE	50	100	grey-grey/green,wk cl/se?,mn ak,loc wk c/gf,loc wk conductive,tr qcs/py	75.10	76.10	1.00	E358460		0.002		1	0.1			
						92.50	93.50	1.00	E358461		0.009			0.1			
55.00	72.90	VM,PIL,CL,AK	50	100	grey/green,wk cl/ak,mn gf/c in top 4m,wk pil,wk fol,tr qcs/py,WR E375298	93.50	94.50	1.00	E358462		0.005			0.1			
						94.50	95.50	1.00	E358463		0.004			0.1			
72.90	73.40	LC			lost/ground core	95.50	96.10	0.60	E358464		0.002		7	0.1			4cm qcs
73.40	94.50	VM,PIL,CL	55	100	grey/green,wk-loc mod cl,loc mn ca/bl,mn c at top,tr-1% qcs,tr py,tr po at top	96.10	97.10	1.00	E358465		0.0005			0.1			
						97.10	97.65	0.55	E358466		0.0005		12	0.1			6cm qcs
94.50	97.65	VM,PIL,GZ,CA	65	100	grey zone,dk grey,wk-mod c,tr-wk ca,3% gy/wh qcs cutting fol,tr py,WR E375299	97.65	97.85	0.20	E358467		0.0005	80					13cm grey QV
						97.85	98.60	0.75	E358469		0.011		4	0.1			
97.65	97.85	QV	50	100	approx 13cm bx gy QV,wk-mod ca,mn cl,tr cpy,cutting fol	98.60	99.40	0.80	E358470		0.012		8	0.1			
97.85	99.40	VM,PIL,GZ,CA	65	100	grey zone,dk grey,mod c,tr-wk ca,wk fol,4% qcs,tr py	99.40	99.70	0.30	E358472		0.014	60					18cm QCV
						99.70	100.70	1.00	E358473		0.007		0.1	0.1			

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
99.40	99.70	QV	65	100	approx 18cm wkly bx wh/mn gy QCV,mod ca,mn cl,cutting fol	100.70	101.70	1.00	E358474		0.006		1	0.1			
99.70	106.40	VM,PIL,CL,SE	70	90	grey/green,wk cl,tr-wk se,loc wk fol,tr qcs/py												
106.40	119.00	UM,PS,SR	50	100	dk green-dk grey/green,mod-str serp,mn tc at top ct,wk ps-msv,loc wk fol,mod-str magnetic,mn ca veining,tr py,WR E375300												
119.00	137.00	UM,M,SR	50	100	dk grey/green-grey,mod serp,msv-loc wk ps,loc wk fol,grad cts,mn ca veining,tr py,loc tr cpy w/ ca												
137.00	164.00	UM,PS,SR	50	95	dk grey/green,mod-str serp,loc mn tc,wk ps-msv,loc wk fol,tr qcs/ca strgrs,tr py												
164.00	172.00	UM,M,SFX,CL,TC	50	100	dk grey/green-green,wk-mod cl,wk tc,msv-loc sfx,loc wk fol,tr py,loc tr cpy,WR E375501,EOH.												

QC Report

QC code	Sample No	Au gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
2002	E358455	0.01		BLANK	STD
2002	E358468	0.00		BLANK	STD
1008	E358471	3.19		STANDARD	STD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
2.5	27.7	1	60
27.7	73.4	1	50
73.4	94.5	1	55
94.5	99.7	1	65
99.7	106.4	1	70
106.4	172	1	50

26

Porcupine Joint Venture

Adrian

Hole #	Easting	Northing	Elevation	Length	Date	Test	Core Size	Logged By	U/S	Casing Pulled?	Cemented?	Target	Location \ Comments:
BM04-07	483504	5375248	310	149	10-Nov-2004	EZ Shot	NQ	sharding	S	N	Y	IP Anomaly	L 10E, 22+25S

DISTANCE	AZIMUTH	DIP	REMARKS
0.00	360	-50	
14.00	1.8	-50	
65.00	1.5	-50.1	
113.00	359.3	-49.4	

DDH COMMENTS REMARKS	Start Date	End Date
	07-Nov-2004	08-Nov-2004

CLAIM - P 1115310
 DRILL CONTRACTOR - BRADLEY BROS
 CORE STORAGE - HOYLE POND MINE

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% QS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
0.00	4.00	OB				90.00	91.00	1.00	E358424		0.004		1	0.1			
4.00	6.90	UM,M,TC	70	95	grey-dk grey,wk tc,mn serp,msv-loc ps,loc wk fol,tr py	91.00	92.00	1.00	E358426		0.001		4	0.1			
6.90	8.00	FZ,LC		0	blocky/broken core,mn gouge,approx 75% LC	111.60	112.40	0.80	E358427		0.061		15	0.1			flat qz-cb strgr
8.00	56.00	UM,M,SR	70	70	dk grey/green-dk grey,mod serp,loc mn tc,msv-loc wk ps,loc wk fol,mod-str magnetic,loc blocky,tr py,WR E375291	118.50	119.50	1.00	E358428		0.0005		4	0.1			
						119.50	120.00	0.50	E358430		0.0005		20	0.1	0.1		8cm qz-do strgr
						120.00	121.00	1.00	E358431		0.001		2	0.1			
56.00	69.30	UM,PS,TC,SR	45	95	dk grey/green,wk tc/sr,wk ps-msv,loc wk fol,tr py,WR E375292	126.80	127.80	1.00	E358432		0.0005		1	0.1			
						127.80	128.80	1.00	E358433		0.0005		12	0.1			
69.30	69.70	FZ	40	0	gouge/broken core,str sbr	128.80	129.60	0.80	E358434		0.021		8	0.1			
69.70	76.60	UM,SZ,PS,TC		85	dk grey/gree-grey,wk tc,mn sr,wk cl/blocky at lower ct,wk-mod shr,loc cren/frag	129.60	130.00	0.40	E358435		0.0005	40	5	0.1			15cm QV
						130.00	130.30	0.30	E358436		0.007	45					13cm QV
76.60	110.00	VM1,M,CL,LX	40	100	green-grey/green,mod cl,mn ak,loc wk-mod lx,msv,wk fol,slightly coarser grained downhole,tr-1% qz-do? strgrs < 2cm wide cutting fol,tr py,WR E375293	130.30	131.00	0.70	E358438		0.002			0.1	0.5		
						131.00	131.80	0.80	E358439		0.004		5	0.1	0.1		
110.00	129.60	VM1,M,CL,AK	45	100	grey/green,wk-mod cl,tr-wk ak,mod lx,wk fol,pil in lower 0.4m,1-2% qz/ca-do strgrs,tr py,loc tr cpy in strgrs,8cm qz-do strgr w/ po @ 119.7m	131.80	132.80	1.00	E358440		0.0005		3	0.1	0.1		
						132.80	133.80	1.00	E358441		0.002		1	0.1			
						133.80	134.80	1.00	E358442		0.003			0.1			
129.60	129.80	QV	70	100	15cm wh/gy msv qz-do vein,mod do,approx parallel to fol	134.80	135.80	1.00	E358443		0.001		6	0.1			
129.80	130.05	VM,PIL,CL,GZ	50	100	wk grey zone,gray/green-dk grey,tr-wk cl,c,2cm qz-do strgr.tr py	135.80	136.80	1.00	E358445		0.003		10	0.1			
						136.80	137.80	1.00	E358446		0.015		3	0.1			
130.05	130.20	QV	80	100	13cm msv wh/mn gy QV,wk ca/do,cutting fol	137.80	139.30	1.50	E358447		0.0005			0.1			
130.20	133.80	VM,PIL,GZ	50	100	wk grey zone,gray-loc grey/green,wk c,loc tr-wk cl/mn ak,wk fol,2% qcs,tr py,loc tr po,WR E375294												

FROM	TO	ROCK-TYPE	C.A.	RQD	REMARKS	FROM	TO	WIDTH	SAMPLE #	QC?	AU G/T	% QTZ	% OS	% Py	% Po	% Aspy	Remarks
133.80	149.00	VM,PIL,CL,C	50	100	grey/green-grey,wk cl,loc tr-wk c/mn ak,mn se,wk fol,2% qcs,tr py,WR E375295,EOH.												

QC Report

QC code	Sample No	Au_gpt	Original # / Grade	QC TYPE	Acquire Code
1006	E358425	0.85		STANDARD	STD
	E358429	0.00	E358428 0.0005	DUPLICATE	FD
2002	E358437	0.00		BLANK	STD
1012	E358444	2.49		STANDARD	STD
	E358448	0.00	E358447 0.0005	DUPLICATE	FD

Foliation Table

From	To	Intensity	Angle to Core Axis
4	56	1	70
56	129.6	1	40
129.6	149	1	50

25



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34483
Projet / Project	: BM0009
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 29/10/04
Transmis le / Date Reported	: 05/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulp	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-01

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method

M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0009**
 Notre Référence/Work Order : **R34483**
 Date : **05/11/04**
 Page : **1 of 1**
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Method/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0009;E356801	0.001	0.002	--	--		
BM0009;E356802	0.057	--	--	--		
BM0009;E356803	0.002	--	--	--		
BM0009;E356804	0.001	--	--	--		
BM0009;E356805	0.002	--	--	--		
BM0009;E356806	0.008	--	--	--		
BM0009;E356807	0.004	--	--	--		
BM0009;E356808	0.001	--	--	--		
BM0009;E356809	0.001	--	--	--		
BM0009;E356810	2.914	--	--	--		
BM0009;E356811	0.004	--	--	--		
BM0009;E356812	0.003	--	--	--		
BM0009;E356813	0.003	0.002	--	--		
BM0009;E356814	0.002	--	--	--		
BM0009;E356815	0.002	--	--	--		
BM0009;E356816	0.010	--	--	--		
BM0009;E356817	0.087	--	--	--		
BM0009;E356818	0.101	--	--	--		
BM0009;E356819	0.002	--	--	--		
BM0009;E356820	0.002	--	--	--		
*Dup BM0009;E356801	0.002	--	--	--		
*Dup BM0009;E356813	0.002	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order	: R34484
Projet / Project	: BM0010
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 29/10/04
Transmis le / Date Reported	: 08/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-01

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0010**
Notre Référence/Work Order : **R34484**
Date : **08/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303	Au D FAI303	Au gr FAI303	gr FAI303
BM0010;E356821	<0.001	<0.001	--	--
BM0010;E356822	<0.001	--	--	--
BM0010;E356823	<0.001	--	--	--
BM0010;E356824	0.002	--	--	--
BM0010;E356825	<0.001	--	--	--
BM0010;E356826	0.004	--	--	--
BM0010;E356827	<0.001	--	--	--
BM0010;E356828	3.175	--	--	--
BM0010;E356829	0.005	--	--	--
BM0010;E356830	0.002	--	--	--
BM0010;E356831	0.001	--	--	--
BM0010;E356832	0.001	--	--	--
BM0010;E356833	<0.001	<0.001	--	--
BM0010;E356834	0.004	--	--	--
BM0010;E356835	0.002	--	--	--
BM0010;E356836	0.002	--	--	--
BM0010;E356837	0.002	--	--	--
BM0010;E356838	0.002	--	--	--
BM0010;E356839	0.013	--	--	--
BM0010;E356840	0.003	--	--	--
*Dup BM0010;E356821	<0.001	--	--	--
*Dup BM0010;E356833	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34485
Projet / Project	: BM0011
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 29/10/04
Transmis le / Date Reported	: 08/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulp	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm 04 - 01

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method

M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0011**
Notre Référence/Work Order : **R34485**
Date : 10/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0011;E356841	<0.001	0.002	--	--
BM0011;E356842	0.012	--	--	--
BM0011;E356843	0.026	--	--	--
BM0011;E356844	2.503	--	--	--
BM0011;E356845	0.004	--	--	--
BM0011;E356846	0.003	--	--	--
BM0011;E356847	0.002	--	--	--
BM0011;E356848	<0.001	--	--	--
BM0011;E356849	<0.001	--	--	--
BM0011;E356850	0.006	--	--	--
BM0011;E356851	0.089	--	--	--
BM0011;E356852	0.003	--	--	--
BM0011;E356853	0.011	0.012	--	--
BM0011;E356854	0.002	--	--	--
BM0011;E356855	0.002	--	--	--
BM0011;E356856	0.003	--	--	--
BM0011;E356857	0.002	--	--	--
BM0011;E356858	0.003	--	--	--
BM0011;E356859	<0.001	--	--	--
BM0011;E356860	<0.001	--	--	--
*Dup BM0011;E356841	0.002	--	--	--
*Dup BM0011;E356853	0.012	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order : **R34486**
Projet / Project : **BM0012**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **29/10/04**
Transmis le / Date Reported : **08/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

Bm04-01

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0012**
Notre Référence/Work Order : **R34486**
Date : **10/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt
BM0012;E356861	0.002	<0.001	--	--
BM0012;E356862	0.001	--	--	--
BM0012;E356863	<0.001	--	--	--
BM0012;E356864	0.004	--	--	--
BM0012;E356865	0.002	--	--	--
BM0012;E356866	0.016	--	--	--
BM0012;E356867	0.001	--	--	--
BM0012;E356868	<0.001	--	--	--
BM0012;E356869	0.011	--	--	--
BM0012;E356870	0.002	--	--	--
BM0012;E356871	<0.001	--	--	--
BM0012;E356872	<0.001	--	--	--
BM0012;E356873	<0.001	<0.001	--	--
BM0012;E356874	0.003	--	--	--
BM0012;E356875	2.537	--	--	--
BM0012;E356876	0.005	--	--	--
BM0012;E356877	0.006	--	--	--
BM0012;E356878	<0.001	--	--	--
BM0012;E356879	<0.001	--	--	--
BM0012;E356880	<0.001	--	--	--
*Dup BM0012;E356861	<0.001	--	--	--
*Dup BM0012;E356873	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order : **R34586**
Projet / Project : **BM0013**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **09/11/04**
Transmis le / Date Reported : **16/11/04**

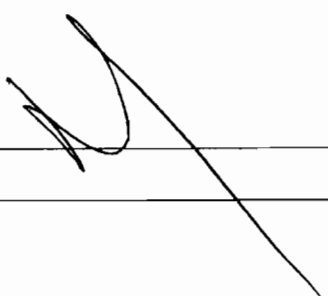
Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

Bm04-01

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0013**
Notre Référence/Work Order : **R34586**
Date : **16/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0013;E356881	0.001	0.001	--	--
BM0013;E356882	0.003	--	--	--
BM0013;E356883	0.003	--	--	--
BM0013;E356884	<0.001	--	--	--
BM0013;E356885	3.251	--	--	--
BM0013;E356886	0.013	--	--	--
BM0013;E356887	0.003	--	--	--
BM0013;E356888	0.002	--	--	--
BM0013;E356889	0.004	--	--	--
BM0013;E356890	0.007	--	--	--
BM0013;E356891	0.152	--	--	--
BM0013;E356892	<0.001	--	--	--
BM0013;E356893	<0.001	0.001	--	--
BM0013;E356894	0.005	--	--	--
BM0013;E356895	0.004	--	--	--
BM0013;E356896	0.003	--	--	--
BM0013;E356897	0.003	--	--	--
BM0013;E356898	0.002	--	--	--
BM0013;E356899	0.009	--	--	--
BM0013;E356900	0.002	--	--	--
*Dup BM0013;E356881	0.001	--	--	--
*Dup BM0013;E356893	0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34587**
Projet / Project : **BM0014**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **09/11/04**
Transmis le / Date Reported : **22/11/04**

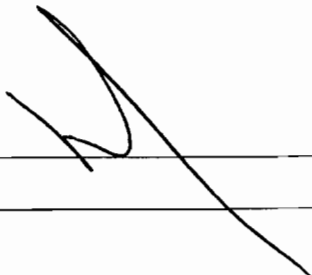
Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

Bm04-01

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0014**
Notre Référence/Work Order : **R34587**
Date : 22/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0014;E356901	0.031	0.033	--	--
BM0014;E356902	0.003	--	--	--
BM0014;E356903	0.001	--	--	--
BM0014;E356904	2.540	--	--	--
BM0014;E356905	0.003	--	--	--
BM0014;E356906	<0.001	--	--	--
BM0014;E356907	0.003	--	--	--
BM0014;E356908	0.001	--	--	--
BM0014;E356909	<0.001	--	--	--
BM0014;E356910	0.002	--	--	--
BM0014;E356911	0.037	--	--	--
BM0014;E356912	0.017	--	--	--
BM0014;E356913	0.003	0.002	--	--
BM0014;E356914	0.001	--	--	--
BM0014;E356915	0.009	--	--	--
BM0014;E356916	0.009	--	--	--
BM0014;E356917	0.003	--	--	--
BM0014;E356918	0.001	--	--	--
BM0014;E356919	0.001	--	--	--
BM0014;E356920	0.003	--	--	--
*Dup BM0014;E356901	0.033	--	--	--
*Dup BM0014;E356913	0.002	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34588
Projet / Project	: BM0015
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 16/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-01 (4)

Bm04-03 (16)

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0015**
Notre Référence/Work Order : **R34588**
Date : **16/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt
BM0015;E356921	0.002	0.003	--	--
BM0015;E356922	0.029	--	--	--
BM0015;E356923	0.020	--	--	--
BM0015;E356924	0.005	--	--	--
BM0015;E356925	0.004	--	--	--
BM0015;E356926	<0.001	--	--	--
BM0015;E356927	0.003	--	--	--
BM0015;E356928	0.007	--	--	--
BM0015;E356929	0.002	--	--	--
BM0015;E356930	0.002	--	--	--
BM0015;E356931	2.655	--	--	--
BM0015;E356932	0.005	--	--	--
BM0015;E356933	0.002	0.001	--	--
BM0015;E356934	<0.001	--	--	--
BM0015;E356935	0.006	--	--	--
BM0015;E356936	0.015	--	--	--
BM0015;E356937	0.001	--	--	--
BM0015;E356938	<0.001	--	--	--
BM0015;E356939	<0.001	--	--	--
BM0015;E356940	<0.001	--	--	--
*Dup BM0015;E356921	0.003	--	--	--
*Dup BM0015;E356933	0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34589
Projet / Project	: BM0016
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 16/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0016**
Notre Référence/Work Order : **R34589**
Date : **16/11/04**
Page : **1 of 1**
Partiel/Preliminary

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0016;E356941	<0.001	0.040	--	--
BM0016;E356942	<0.001	--	--	--
BM0016;E356943	0.006	--	--	--
BM0016;E356944	<0.001	--	--	--
BM0016;E356945	0.003	--	--	--
BM0016;E356946	<0.001	--	--	--
BM0016;E356947	<0.001	--	--	--
BM0016;E356948	0.004	--	--	--
BM0016;E356949	2.615	--	--	--
BM0016;E356950	0.003	--	--	--
BM0016;E356951	0.001	--	--	--
BM0016;E356952	0.002	--	--	--
BM0016;E356953	<0.001	0.002	--	--
BM0016;E356954	0.002	--	--	--
BM0016;E356955	0.033	--	--	--
BM0016;E356956	0.019	--	--	--
BM0016;E356957	0.398	--	--	--
BM0016;E356958	0.285	--	--	--
BM0016;E356959	0.067	--	--	--
BM0016;E356960	0.004	--	--	--
*Dup BM0016;E356941	<0.001	--	--	--
*Dup BM0016;E356953	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order : **R34590**
Projet / Project : **BM0017**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **09/11/04**
Transmis le / Date Reported : **22/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0017**
Notre Référence/Work Order : **R34590**
Date : 22/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0017;E356961	0.004	0.004	--	--
BM0017;E356962	<0.001	--	--	--
BM0017;E356963	0.002	--	--	--
BM0017;E356964	0.001	--	--	--
BM0017;E356965	0.002	--	--	--
BM0017;E356966	0.005	--	--	--
BM0017;E356967	<0.001	--	--	--
BM0017;E356968	0.004	--	--	--
BM0017;E356969	<0.001	--	--	--
BM0017;E356970	<0.001	--	--	--
BM0017;E356971	<0.001	--	--	--
BM0017;E356972	<0.001	--	--	--
BM0017;E356973	<0.001	0.001	--	--
BM0017;E356974	0.780	--	--	--
BM0017;E356975	0.002	--	--	--
BM0017;E356976	0.002	--	--	--
BM0017;E356977	0.002	--	--	--
BM0017;E356978	0.003	--	--	--
BM0017;E356979	0.001	--	--	--
BM0017;E356980	0.008	--	--	--
*Dup BM0017;E356961	0.004	--	--	--
*Dup BM0017;E356973	0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order : **R34591**
Projet / Project : **BM0018**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **09/11/04**
Transmis le / Date Reported : **16/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

BM04-03

Certifié par/Certified By

: _____

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0018**
Notre Référence/Work Order : **R34591**
Date : **16/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0018;E356981	0.002	0.001	--	--
BM0018;E356982	0.004	--	--	--
BM0018;E356983	0.001	--	--	--
BM0018;E356984	<0.001	--	--	--
BM0018;E356985	<0.001	--	--	--
BM0018;E356986	<0.001	--	--	--
BM0018;E356987	<0.001	--	--	--
BM0018;E356988	3.229	--	--	--
BM0018;E356989	0.005	--	--	--
BM0018;E356990	0.007	--	--	--
BM0018;E356991	0.001	--	--	--
BM0018;E356992	0.008	--	--	--
BM0018;E356993	0.002	0.002	--	--
BM0018;E356994	0.003	--	--	--
BM0018;E356995	0.005	--	--	--
BM0018;E356996	0.002	--	--	--
BM0018;E356997	<0.001	--	--	--
BM0018;E356998	<0.001	--	--	--
BM0018;E356999	<0.001	--	--	--
BM0018;E357000	<0.001	--	--	--
*Dup BM0018;E356981	0.001	--	--	--
*Dup BM0018;E356993	0.002	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34592
Projet / Project	: BM0019
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 16/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0019**
 Notre Référence/Work Order : **R34592**
 Date : **16/11/04**
 Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0019;E358201	0.002	0.002	--	--
BM0019;E358202	0.003	--	--	--
BM0019;E358203	0.002	--	--	--
BM0019;E358204	0.022	--	--	--
BM0019;E358205	0.009	--	--	--
BM0019;E358206	0.007	--	--	--
BM0019;E358207	0.002	--	--	--
BM0019;E358208	0.197	--	--	--
BM0019;E358209	0.014	--	--	--
BM0019;E358210	0.010	--	--	--
BM0019;E358211	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
BM0019;E358212	<0.001	--	--	--
BM0019;E358213	<0.001	<0.001	--	--
BM0019;E358214	0.006	--	--	--
BM0019;E358215	3.096	--	--	--
BM0019;E358216	0.029	--	--	--
BM0019;E358217	0.003	--	--	--
BM0019;E358218	0.002	--	--	--
BM0019;E358219	0.002	--	--	--
BM0019;E358220	0.001	--	--	--
*Dup BM0019;E358201	0.002	--	--	--
*Dup BM0019;E358213	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order : **R34593**
Projet / Project : **BM0020**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **09/11/04**
Transmis le / Date Reported : **16/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : BM0020
Notre Référence/Work Order : R34593
Date : 16/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0020;E358221	0.004	0.005	--	--
BM0020;E358222	0.003	--	--	--
BM0020;E358223	<0.001	--	--	--
BM0020;E358224	0.005	--	--	--
BM0020;E358225	2.579	--	--	--
BM0020;E358226	0.004	--	--	--
BM0020;E358227	0.004	--	--	--
BM0020;E358228	0.005	--	--	--
BM0020;E358229	0.003	--	--	--
BM0020;E358230	0.003	--	--	--
BM0020;E358231	<0.001	--	--	--
BM0020;E358232	0.004	--	--	--
BM0020;E358233	0.004	0.003	--	--
BM0020;E358234	<0.001	--	--	--
BM0020;E358235	0.001	--	--	--
BM0020;E358236	<0.001	--	--	--
BM0020;E358237	<0.001	--	--	--
BM0020;E358238	0.001	--	--	--
BM0020;E358239	<0.001	--	--	--
BM0020;E358240	<0.001	--	--	--
*Dup BM0020;E358221	0.005	--	--	--
*Dup BM0020;E358233	0.003	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV** **PJV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

Notre Référence / Work Order	: R34594
Projet / Project	: BM0021
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 22/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0021**
Notre Référence/Work Order : **R34594**
Date : **22/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0021;E358241	0.004	0.004	--	--
BM0021;E358242	0.002	--	--	--
BM0021;E358243	0.003	--	--	--
BM0021;E358244	0.002	--	--	--
BM0021;E358245	<0.001	--	--	--
BM0021;E358246	0.002	--	--	--
BM0021;E358247	0.005	--	--	--
BM0021;E358248	0.004	--	--	--
BM0021;E358249	0.002	--	--	--
BM0021;E358250	<0.001	--	--	--
BM0021;E358251	0.003	--	--	--
BM0021;E358252	0.002	--	--	--
BM0021;E358253	0.002	0.003	--	--
BM0021;E358254	0.021	--	--	--
BM0021;E358255	0.002	--	--	--
BM0021;E358256	<0.001	--	--	--
BM0021;E358257	0.798	--	--	--
BM0021;E358258	0.002	--	--	--
BM0021;E358259	0.002	--	--	--
BM0021;E358260	<0.001	--	--	--
*Dup BM0021;E358241	0.004	--	--	--
*Dup BM0021;E358253	0.003	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34595
Projet / Project	: BM0022
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 22/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0022**
Notre Référence/Work Order : **R34595**
Date : 22/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0022;E358261	<0.001	<0.001	--	--		
BM0022;E358262	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358263	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358264	0.001	--	--	--		
BM0022;E358265	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358266	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358267	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358268	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358269	2.597	--	--	--		
BM0022;E358270	0.002	--	--	--		
BM0022;E358271	0.001	--	--	--		
BM0022;E358272	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358273	<0.001	<0.001	--	--		
BM0022;E358274	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358275	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358276	0.005	--	--	--		
BM0022;E358277	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358278	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358279	<0.001	--	--	--		
BM0022;E358280	<0.001	--	--	--		
*Dup BM0022;E358261	<0.001	--	--	--		
*Dup BM0022;E358273	<0.001	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
ONTARIO
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34596
Projet / Project	: BM0023
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 22/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

BM04-03

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method

M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0023**
Notre Référence/Work Order : **R34596**
Date : **22/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0023;E358281	0.004	0.005	--	--
BM0023;E358282	0.002	--	--	--
BM0023;E358283	0.007	--	--	--
BM0023;E358284	<0.001	--	--	--
BM0023;E358285	0.001	--	--	--
BM0023;E358286	0.006	--	--	--
BM0023;E358287	<0.001	--	--	--
BM0023;E358288	2.592	--	--	--
BM0023;E358289	0.005	--	--	--
BM0023;E358290	0.002	--	--	--
BM0023;E358291	0.001	--	--	--
BM0023;E358292	0.003	--	--	--
BM0023;E358293	0.003	0.002	--	--
BM0023;E358294	0.001	--	--	--
BM0023;E358295	0.007	--	--	--
BM0023;E358296	0.002	--	--	--
BM0023;E358297	<0.001	--	--	--
BM0023;E358298	0.002	--	--	--
BM0023;E358299	0.006	--	--	--
BM0023;E358300	0.004	--	--	--
*Dup BM0023;E358281	0.005	--	--	--
*Dup BM0023;E358293	0.002	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34597
Projet / Project	: BM0024
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 09/11/04
Transmis le / Date Reported	: 25/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-03

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0024**
Notre Référence/Work Order : **R34597**
Date : 25/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0024;E358301	0.006	0.005	--	--
BM0024;E358302	0.053	--	--	--
BM0024;E358303	0.037	--	--	--
BM0024;E358304	0.064	--	--	--
BM0024;E358305	0.033	--	--	--
BM0024;E358306	0.013	--	--	--
BM0024;E358307	0.010	--	--	--
BM0024;E358308	0.009	--	--	--
BM0024;E358309	<0.001	--	--	--
BM0024;E358310	<0.001	--	--	--
BM0024;E358311	0.016	--	--	--
BM0024;E358312	0.003	--	--	--
BM0024;E358313	0.008	0.008	--	--
BM0024;E358314	0.001	--	--	--
BM0024;E358315	<0.001	--	--	--
BM0024;E358316	3.416	--	--	--
BM0024;E358317	0.009	--	--	--
BM0024;E358318	0.006	--	--	--
BM0024;E358319	0.028	--	--	--
BM0024;E358320	0.370	--	--	--
*Dup BM0024;E358301	0.005	--	--	--
*Dup BM0024;E358313	0.008	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34694
Projet / Project	: BM0025
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 19/11/04
Transmis le / Date Reported	: 24/11/04


Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm 04-03 (10)
Bm 04-04 (10)

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0025**
Notre Référence/Work Order : **R34694**
Date : 24/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0025;E358321	0.011	0.013	--	--
BM0025;E358322	0.001	--	--	--
BM0025;E358323	0.010	--	--	--
BM0025;E358324	0.006	--	--	--
BM0025;E358325	3.062	--	--	--
BM0025;E358326	0.302	--	--	--
BM0025;E358327	0.006	--	--	--
BM0025;E358328	0.006	--	--	--
BM0025;E358329	0.008	--	--	--
BM0025;E358330	0.004	--	--	--
BM0025;E358331	0.001	--	--	--
BM0025;E358332	0.037	--	--	--
BM0025;E358333	0.002	0.001	--	--
BM0025;E358334	0.006	--	--	--
BM0025;E358335	<0.001	--	--	--
BM0025;E358336	0.003	--	--	--
BM0025;E358337	0.002	--	--	--
BM0025;E358338	0.008	--	--	--
BM0025;E358339	<0.001	--	--	--
BM0025;E358340	0.001	--	--	--
*Dup BM0025;E358321	0.013	--	--	--
*Dup BM0025;E358333	0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34695
Projet / Project	: BM0026
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 19/11/04
Transmis le / Date Reported	: 25/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-04

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0026**
Notre Référence/Work Order : **R34695**
Date : **25/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Method/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0026;E358341	0.002	0.002	--	--		
BM0026;E358342	0.007	--	--	--		
BM0026;E358343	0.014	--	--	--		
BM0026;E358344	0.028	--	--	--		
BM0026;E358345	0.022	--	--	--		
BM0026;E358346	0.002	--	--	--		
BM0026;E358347	0.002	--	--	--		
BM0026;E358348	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358349	0.784	--	--	--		
BM0026;E358350	0.008	--	--	--		
BM0026;E358351	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358352	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358353	<0.001	<0.001	--	--		
BM0026;E358354	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358355	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358356	0.001	--	--	--		
BM0026;E358357	0.982	--	--	--		
BM0026;E358358	0.007	--	--	--		
BM0026;E358359	<0.001	--	--	--		
BM0026;E358360	<0.001	--	--	--		
*Dup BM0026;E358341	0.002	--	--	--		
*Dup BM0026;E358353	<0.001	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34696**
Projet / Project : **BM0027**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **19/11/04**
Transmis le / Date Reported : **23/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : **No instructions.**
Rejets / Rejects : **No instructions.**

Commentaires / Comments

Bm04-04

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0027**
Notre Référence/Work Order : **R34696**
Date : **23/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0027;E358361	0.017	0.018	--	--
BM0027;E358362	0.371	--	--	--
BM0027;E358363	0.002	--	--	--
BM0027;E358364	0.026	--	--	--
BM0027;E358365	<0.001	--	--	--
BM0027;E358366	<0.001	--	--	--
BM0027;E358367	0.002	--	--	--
BM0027;E358368	0.004	--	--	--
BM0027;E358369	0.012	--	--	--
BM0027;E358370	<0.001	--	--	--
BM0027;E358371	2.762	--	--	--
BM0027;E358372	0.007	--	--	--
BM0027;E358373	0.002	<0.001	--	--
BM0027;E358374	0.004	--	--	--
BM0027;E358375	<0.001	--	--	--
BM0027;E358376	0.245	--	--	--
BM0027;E358377	0.253	--	--	--
BM0027;E358378	0.181	--	--	--
BM0027;E358379	0.013	--	--	--
BM0027;E358380	0.010	--	--	--
*Dup BM0027;E358361	0.018	--	--	--
*Dup BM0027;E358373	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34697
Projet / Project	: BM0028
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 19/11/04
Transmis le / Date Reported	: 23/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-04

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0028**
 Notre Référence/Work Order : **R34697**
 Date : 23/11/04
 Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Method/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0028;E358381	0.127	0.137	--	--		
BM0028;E358382	0.005	--	--	--		
BM0028;E358383	0.019	--	--	--		
BM0028;E358384	0.039	--	--	--		
BM0028;E358385	0.325	--	--	--		
BM0028;E358386	0.009	--	--	--		
BM0028;E358387	3.120	--	--	--		
BM0028;E358388	0.007	--	--	--		
BM0028;E358389	0.003	--	--	--		
BM0028;E358390	0.002	--	--	--		
BM0028;E358391	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358392	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358393	<0.001	<0.001	--	--		
BM0028;E358394	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358395	0.001	--	--	--		
BM0028;E358396	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358397	0.005	--	--	--		
BM0028;E358398	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358399	<0.001	--	--	--		
BM0028;E358400	0.001	--	--	--		
*Dup BM0028;E358381	0.137	--	--	--		
*Dup BM0028;E358393	<0.001	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34733
Projet / Project	: BM0029
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 24/11/04
Transmis le / Date Reported	: 01/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-04

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0029**
Notre Référence/Work Order : **R34733**
Date : **01/12/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Method/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0029;E358401	0.002	0.003	--	--		
BM0029;E358402	<0.001	--	--	--		
BM0029;E358403	<0.001	--	--	--		
BM0029;E358404	0.001	--	--	--		
BM0029;E358405	0.001	--	--	--		
BM0029;E358406	0.004	--	--	--		
BM0029;E358407	0.002	--	--	--		
BM0029;E358408	0.005	--	--	--		
BM0029;E358409	0.029	--	--	--		
BM0029;E358410	0.034	--	--	--		
BM0029;E358411	0.005	--	--	--		
BM0029;E358412	0.002	--	--	--		
BM0029;E358413	<0.001	<0.001	--	--		
BM0029;E358414	0.003	--	--	--		
BM0029;E358415	0.861	--	--	--		
BM0029;E358416	0.021	--	--	--		
BM0029;E358417	0.003	--	--	--		
BM0029;E358418	<0.001	--	--	--		
BM0029;E358419	<0.001	--	--	--		
BM0029;E358420	0.001	--	--	--		
*Dup BM0029;E358401	0.003	--	--	--		
*Dup BM0029;E358413	<0.001	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34734
Projet / Project	: BM0030
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 24/11/04
Transmis le / Date Reported	: 01/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-04 (3)
Bm04-07 (17)

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0030**
Notre Référence/Work Order : **R34734**
Date : **01/12/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0030;E358421	<0.001	<0.001	--	--
BM0030;E358422	<0.001	--	--	--
BM0030;E358423	<0.001	--	--	--
BM0030;E358424	0.004	--	--	--
BM0030;E358425	0.851	--	--	--
BM0030;E358426	0.001	--	--	--
BM0030;E358427	0.061	--	--	--
BM0030;E358428	<0.001	--	--	--
BM0030;E358429	<0.001	--	--	--
BM0030;E358430	<0.001	--	--	--
BM0030;E358431	0.001	--	--	--
BM0030;E358432	<0.001	--	--	--
BM0030;E358433	<0.001	<0.001	--	--
BM0030;E358434	0.021	--	--	--
BM0030;E358435	<0.001	--	--	--
BM0030;E358436	0.007	--	--	--
BM0030;E358437	0.004	--	--	--
BM0030;E358438	0.002	--	--	--
BM0030;E358439	0.004	--	--	--
BM0030;E358440	<0.001	--	--	--
*Dup BM0030;E358421	<0.001	--	--	--
*Dup BM0030;E358433	<0.001	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
P0N 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34735
Projet / Project	: BM0031
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 24/11/04
Transmis le / Date Reported	: 01/12/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-07 (8)
Bm04-06 (12)

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0031**
Notre Référence/Work Order : **R34735**
Date : **01/12/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0031;E358441	0.002	0.003	--	--		
BM0031;E358442	0.003	--	--	--		
BM0031;E358443	0.001	--	--	--		
BM0031;E358444	2.494	--	--	--		
BM0031;E358445	0.003	--	--	--		
BM0031;E358446	0.015	--	--	--		
BM0031;E358447	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358448	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358449	0.009	--	--	--		
BM0031;E358450	0.032	--	--	--		
BM0031;E358451	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358452	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358453	0.003	0.003	--	--		
BM0031;E358454	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358455	0.005	--	--	--		
BM0031;E358456	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358457	0.003	--	--	--		
BM0031;E358458	<0.001	--	--	--		
BM0031;E358459	0.002	--	--	--		
BM0031;E358460	0.002	--	--	--		
*Dup BM0031;E358441	0.003	--	--	--		
*Dup BM0031;E358453	0.003	--	--	--		



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34736
Projet / Project	: BM0032
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 24/11/04
Transmis le / Date Reported	: 29/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-06 (14)
Bm04-05 (6)

Certifié par/Certified By

: _____

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0032**
Notre Référence/Work Order : **R34736**
Date : **29/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0032;E358461	0.009	0.007	--	--
BM0032;E358462	0.005	--	--	--
BM0032;E358463	0.004	--	--	--
BM0032;E358464	0.002	--	--	--
BM0032;E358465	<0.001	--	--	--
BM0032;E358466	<0.001	--	--	--
BM0032;E358467	<0.001	--	--	--
BM0032;E358468	<0.001	--	--	--
BM0032;E358469	0.011	--	--	--
BM0032;E358470	0.012	--	--	--
BM0032;E358471	3.185	--	--	--
BM0032;E358472	0.014	--	--	--
BM0032;E358473	0.007	0.006	--	--
BM0032;E358474	0.006	--	--	--
BM0032;E358475	0.006	--	--	--
BM0032;E358476	0.008	--	--	--
BM0032;E358477	0.006	--	--	--
BM0032;E358478	0.007	--	--	--
BM0032;E358479	0.007	--	--	--
BM0032;E358480	0.145	--	--	--
*Dup BM0032;E358461	0.007	--	--	--
*Dup BM0032;E358473	0.006	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34737**
Projet / Project : **BM0033**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **20**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **24/11/04**
Transmis le / Date Reported : **30/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-05

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0033**
Notre Référence/Work Order : **R34737**
Date : 30/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au gr	Au gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt
BM0033;E358481	0.014	0.013	--	--
BM0033;E358482	0.102	--	--	--
BM0033;E358483	0.130	--	--	--
BM0033;E358484	0.766	--	--	--
BM0033;E358485	3.536	--	--	--
BM0033;E358486	0.003	--	--	--
BM0033;E358487	0.001	--	--	--
BM0033;E358488	>10.00	--	23.90	36.51
BM0033;E358489	3.209	--	--	--
BM0033;E358490	0.044	--	--	--
BM0033;E358491	0.025	--	--	--
BM0033;E358492	0.017	--	--	--
BM0033;E358493	0.025	0.028	--	--
BM0033;E358494	0.003	--	--	--
BM0033;E358495	0.003	--	--	--
BM0033;E358496	0.010	--	--	--
BM0033;E358497	1.593	--	--	--
BM0033;E358498	0.527	--	--	--
BM0033;E358499	0.345	--	--	--
BM0033;E358500	0.022	--	--	--
*Dup BM0033;E358481	0.013	--	--	--
*Dup BM0033;E358493	0.028	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: Michael Nerup

PJV

Notre Référence / Work Order	: R34738
Projet / Project	: BM0034
No de Bon de Commande / P.O. No	: 975600
Nombre d'échantillons / Number of samples	: 20
Rapport inclus / Report comprising	: Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1
Reçu le / Date Received	: 24/11/04
Transmis le / Date Reported	: 30/11/04

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps	: No instructions.
Rejets / Rejects	: No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-05

Certifié par/Certified By

:

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions



Projet/Project : **BM0034**
Notre Référence/Work Order : **R34738**
Date : **30/11/04**
Page : **1 of 1**
Final

Element. Methode/Method. Det.Lim. Mesure/Units.	Au FAI303 0.001 g/mt	Au D Au FAI303 0.001 g/mt	gr Au FAI303 0.03 g/mt	gr FAI303 0.03 g/mt
BM0034;E358501	0.149	0.157	--	--
BM0034;E358502	0.071	--	--	--
BM0034;E358503	0.067	--	--	--
BM0034;E358504	0.020	--	--	--
BM0034;E358505	<0.001	--	--	--
BM0034;E358506	0.003	--	--	--
BM0034;E358507	0.602	--	--	--
BM0034;E358508	0.048	--	--	--
BM0034;E358509	0.004	--	--	--
BM0034;E358510	0.001	--	--	--
BM0034;E358511	0.003	--	--	--
BM0034;E358512	<0.001	--	--	--
BM0034;E358513	0.003	0.005	--	--
BM0034;E358514	0.005	--	--	--
BM0034;E358515	3.227	--	--	--
BM0034;E358516	0.041	--	--	--
BM0034;E358517	0.200	--	--	--
BM0034;E358518	0.784	--	--	--
BM0034;E358519	0.318	--	--	--
BM0034;E358520	0.383	--	--	--
*Dup BM0034;E358501	0.157	--	--	--
*Dup BM0034;E358513	0.005	--	--	--



CERTIFICAT D'ANALYSE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

A/To: **Placer Dome / Kinross JV**
Porcupine Joint Ventures
P.O. Box 70
Ontario
PON 1H0
SOUTH PORCUPINE
Attn: **Michael Nerup**

PJV

Notre Référence / Work Order : **R34739**
Projet / Project : **BM0035**
No de Bon de Commande / P.O. No : **975600**
Nombre d'échantillons / Number of samples : **6**
Rapport inclus / Report comprising : **Page couverture/Cover sheet, Pages 1 à/to 1**
Reçu le / Date Received : **24/11/04**
Transmis le / Date Reported : **30/11/04**

Répartition du matériel inutilisé / Distribution of unused material

Pulpes / Pulps : No instructions.
Rejets / Rejects : No instructions.

Commentaires / Comments

Bm04-05

Certifié par/Certified By

: 

L.N.R. = Échantillon non reçu / Listed not received
n.a. = Non applicable / Not applicable
I.S. = Quantité insuffisante / Insufficient Sample
-- = Aucun résultat / No result
*INF = La composition de cet échantillon rend la détection impossible par cette méthode /
Composition of this sample makes detection impossible by this method
M après un échantillon signifie une conversion de ppb à ppm et %, une conversion de ppm à %
M after a result denotes ppb to ppm conversion, % denotes ppm to % conversion

Sujet aux termes et conditions de SGS / Subject to SGS General Terms and Conditions

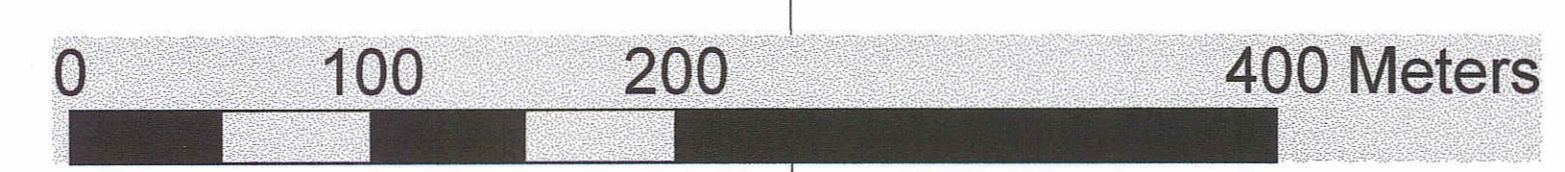
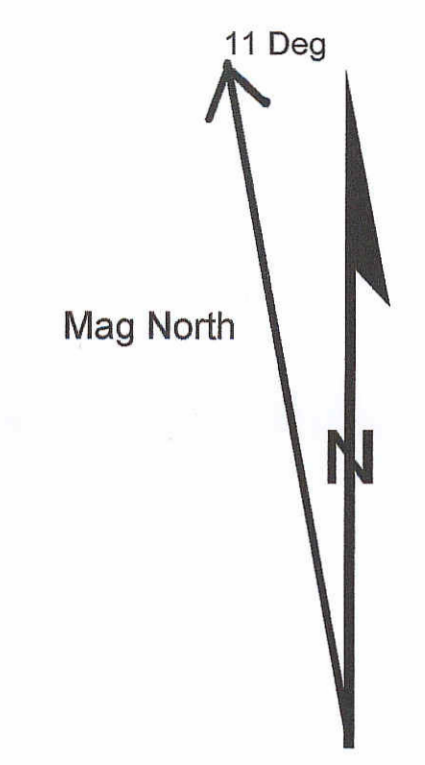
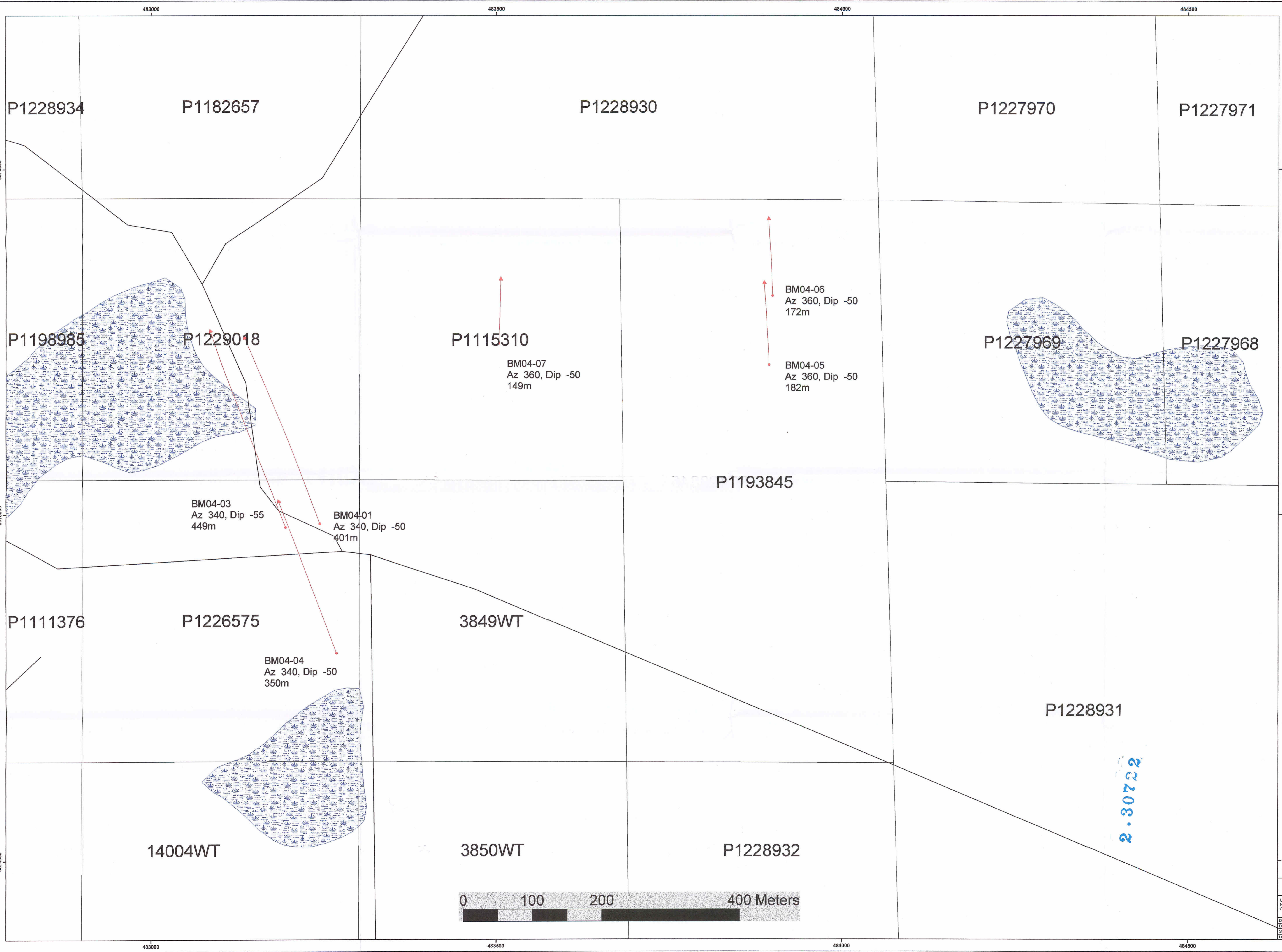


Projet/Project : **BM0035**
Notre Référence/Work Order : **R34739**
Date : 30/11/04
Page : 1 of 1
Final

Element.	Au	Au D	Au	gr	Au	gr
Methode/Method.	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303	FAI303
Det.Lim.	0.001	0.001	0.03	0.03		
Mesure/Units.	g/mt	g/mt	g/mt	g/mt		
BM0035;E358521	0.413	0.433	--	--		
BM0035;E358522	0.177	--	--	--		
BM0035;E358523	0.006	--	--	--		
BM0035;E358524	0.007	--	--	--		
BM0035;E358525	0.003	--	--	--		
BM0035;E358526	<0.001	--	--	--		
*Dup BM0035;E358521	0.433	--	--	--		

POCKET

Drill Hole Plan Map
Drill Hole Sections



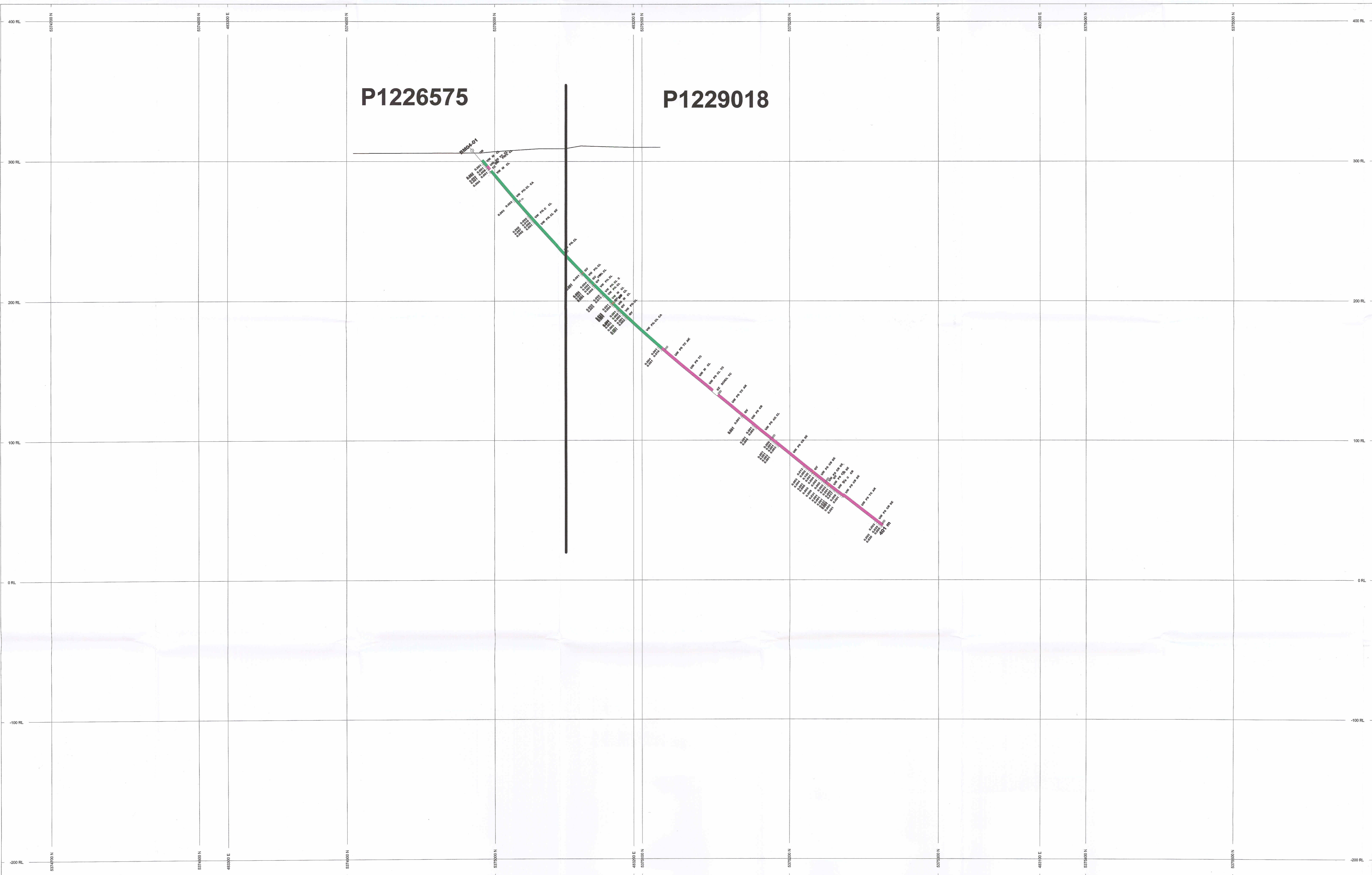
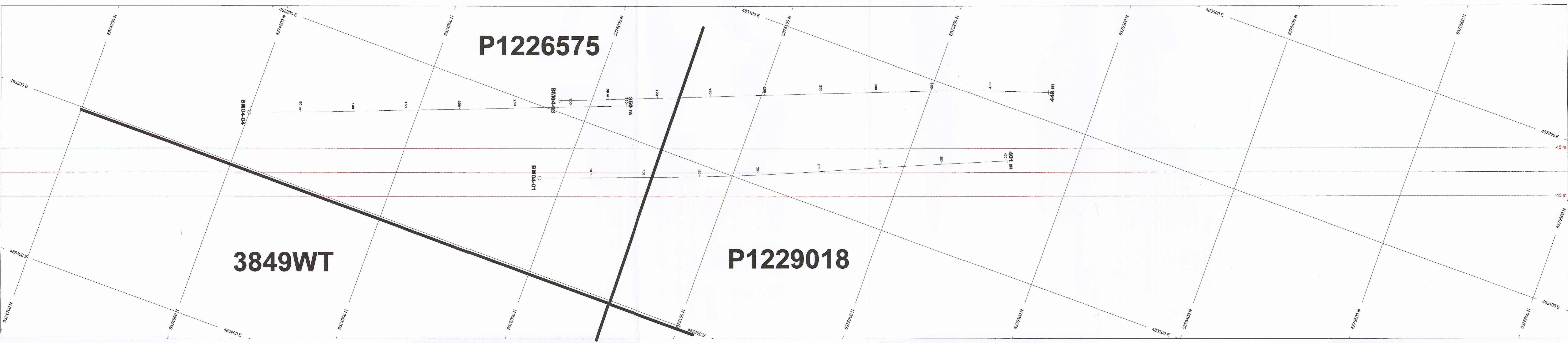
Placer Dome (CLA) Limited

UTM Zone 17
NAD 1927
Clarke 1866 Spheroid

Porcupine Joint Venture
Timmins, Ontario

Drawn: S. Harding
Date: 12/29/2004
Scale: 2500
Location: Timmins, ON

Tisdale Twp - Beaumont Property
Drill Hole Plan Map

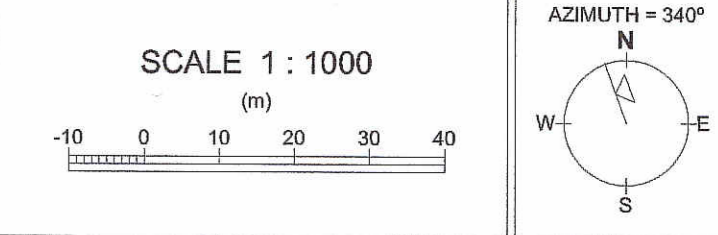


ROCK CODES	LR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Lithology	R	FZ		Fault Zone
		OS		Overburden
		SZ		Shear Zone
		QV		QUARTZ VEIN
		ML		Mud
		UM		Metavolcanics
				Metasediments

ASSAYS	LR	TEXT
Al ₂ O ₃ (PPM)	L	

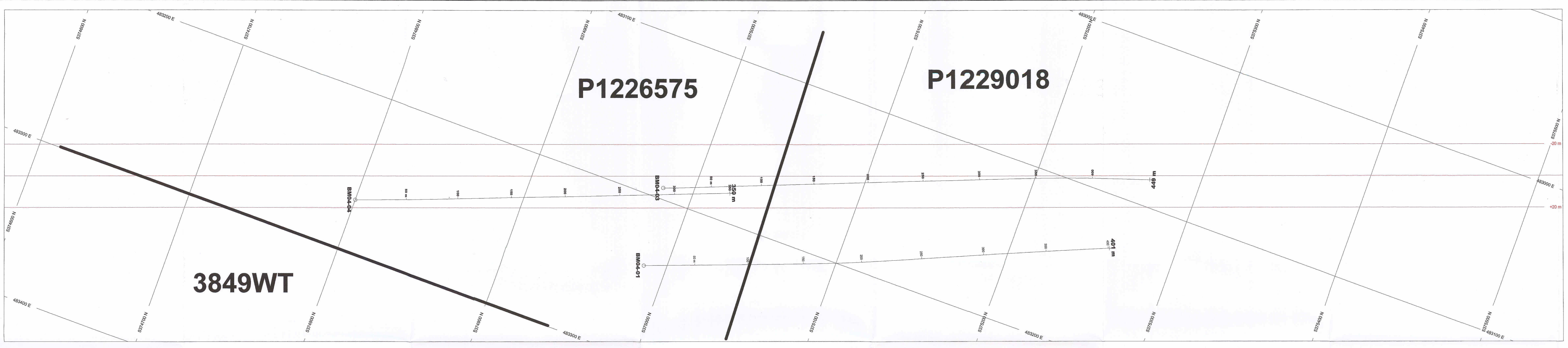
POSTED TEXT	LR	TEXT	ITEMS
Lithology	R		AL
Texture	R		AL
Alteration	R		AL
Alteration	R		AL

SECTION SPECS:
 REF. PT. E, N 483187 m 5375130 m
 EXTENTS 987.8 m 625.3 m
 SECTION TOP BOT -432.5 m -212.8 m
 TOLERANCE +/- 15 m



Porcupine Joint Venture
 Beaumont Property
 Drill Section L7+50E
 BM04-01

2-30722

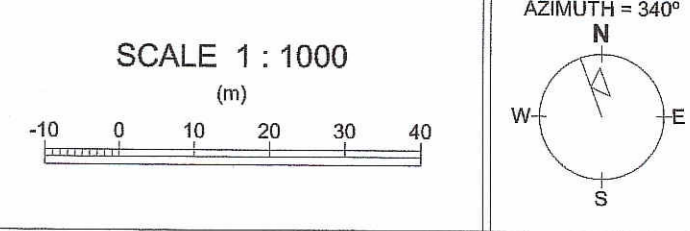


ROCK CODES	LR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Lithology	R	OB	FZ	Fract Zone
			OV	Quartz Vein
			VM	Metavolcanics
			VMH	High Pn Met. Metavolcanics
			UM	Ultramafic Metavolcanics

ASSAYS	LR	TEXT
Au_ppm (PPM)	L	---

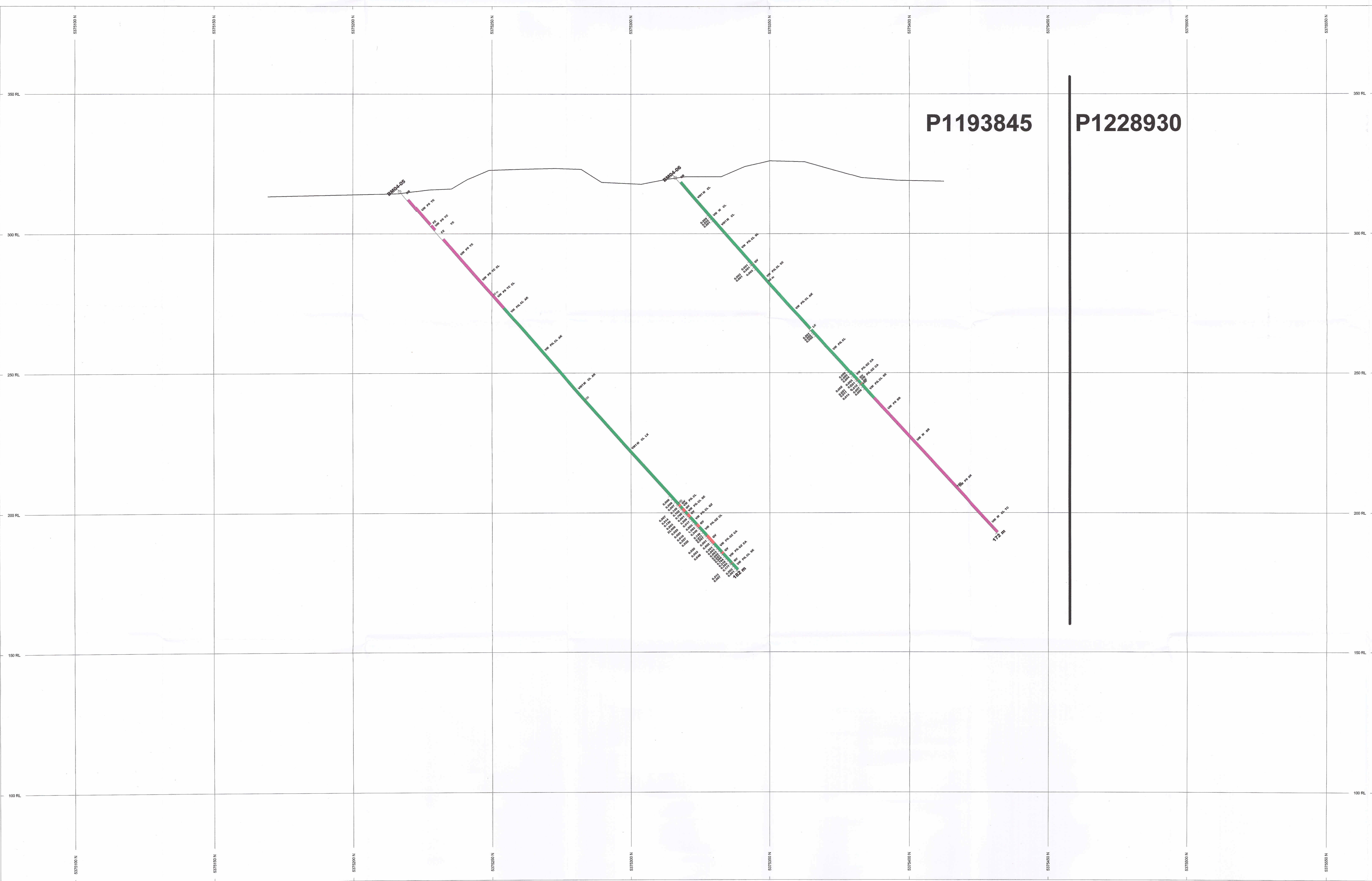
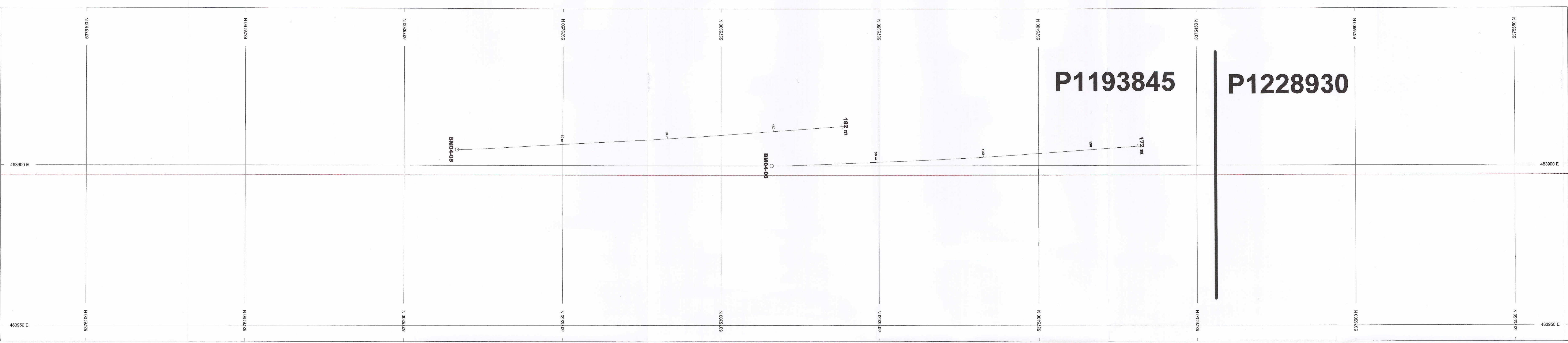
POSTED TEXT	LR	TEXT	ITEMS
Lithology	R	---	All
Texture	R	---	All
Alteration	R	---	All
Abundance	R	---	All

SECTION SPECS:
 REF. PT. E.N 46190 m 537550 m
 EXTENTS 987.5 m 625.3 m
 SECTION TOP, BOT 412.5 m -212.8 m
 TOLERANCE +/- 20 m



Porcupine Joint Venture
 Beaumont Property
 Drill Section L7+65E
 BM04-03, BM04-04

2.30722



2.30722

ROCK CODES	LR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Lithology	R	---	FZ	Fract Zone
	R	---	LC	Lost Core
	R	---	OS	Overburden
	R	---	OV	QUARTZ VEIN
	R	---	Mt	Mt
	R	---	VM	Microlite
	R	---	VM1	High Fe Microlite
	R	---	UM	Ultramafic
	R	---	UM	Microlite

ASSAYS	LR	TEXT
Al ₂ O ₃ (PPM)	L	---

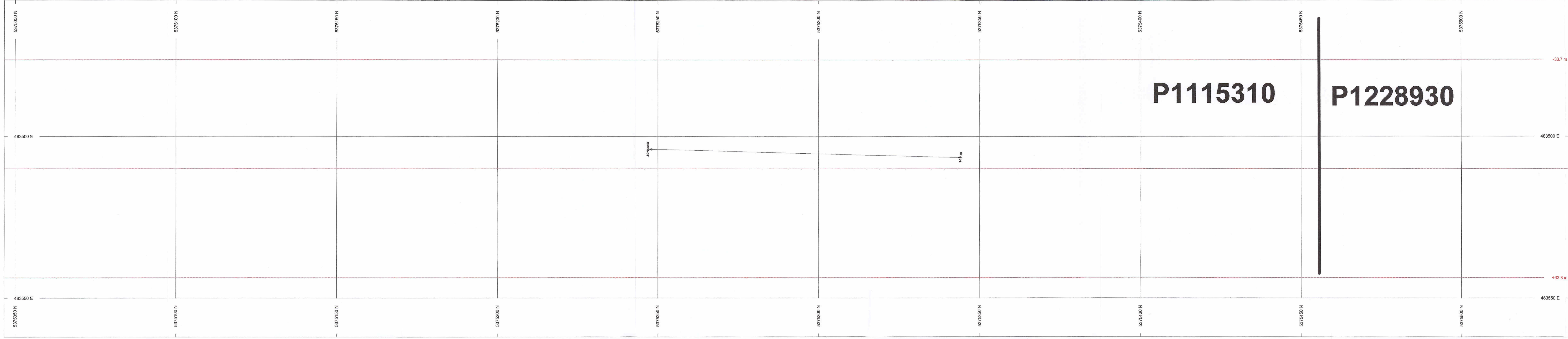
POSTED TEXT	LR	TEXT	ITEMS
Lithology	R	---	All
Trace	R	---	All
Alteration	R	---	All
Alteration2	R	---	All

SECTION SPECS:
 REF. PT. E, N 48300 m 537500 m
 EXTENTS 460.0 m 312.7 m
 SECTION TOP BOT 381.3 m 88.6 m
 TOLERANCE ± 0.0 m

SCALE 1 : 500

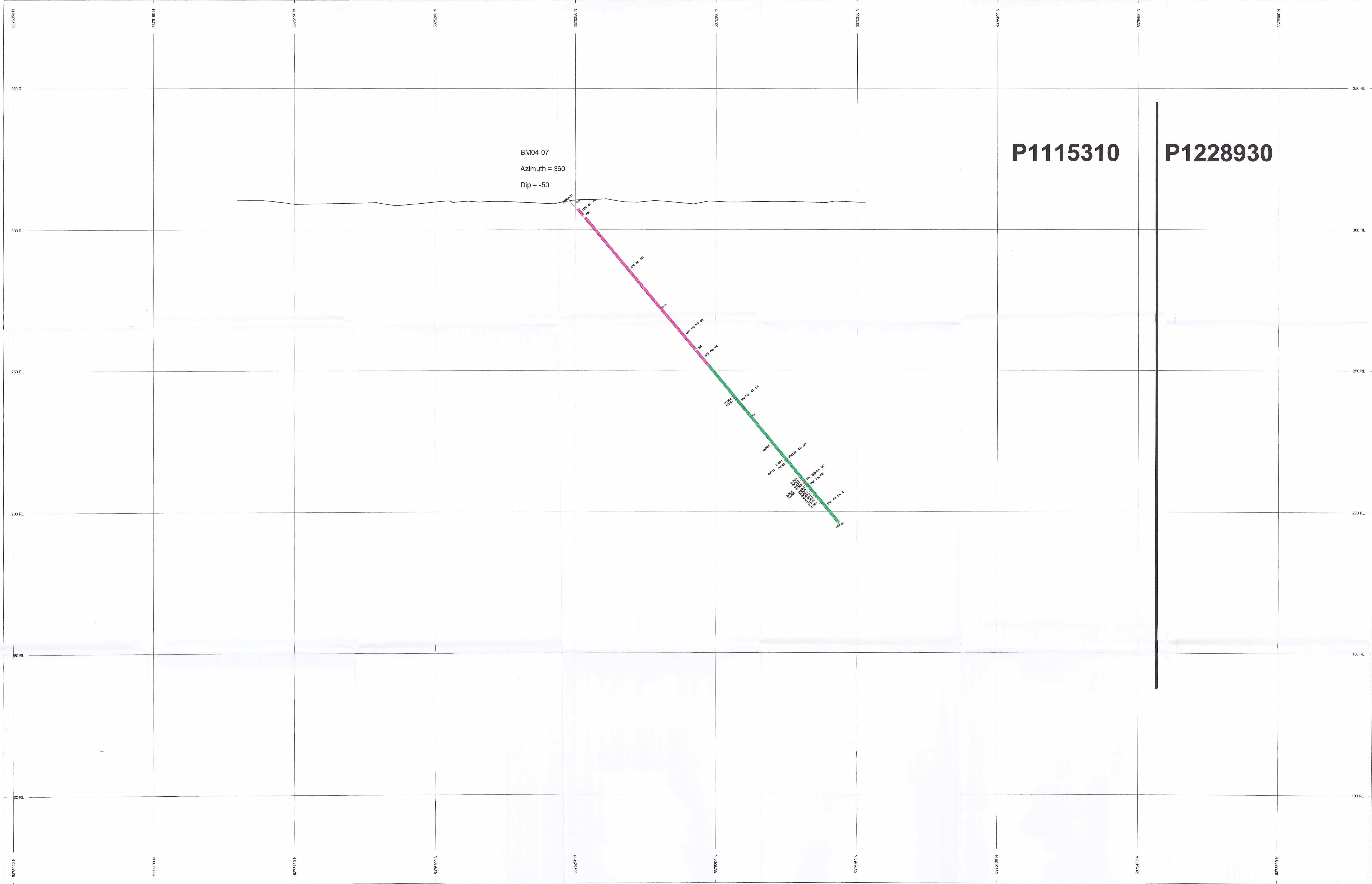
AZMUTHS = 0°

Porcupine Joint Venture
 Beaumont Property
 Drill Section L14+00E
 BM04-05, BM04-06



P1115310

P1228930



BM04-07
Azimuth = 360
Dip = -50

P1115310

P1228930

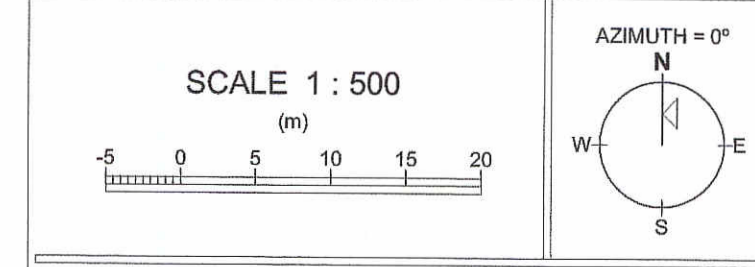
2.30722

ROCK CODES	LR	PAT	CODE	DESCRIPTION
Lithology	R		FZ	Fault Zone
			CE	Chert/Carbon
			CV	QUARTZ VEIN
			VM	Mafic
			UM	Metachert
			UM	Ultramafic
			VM1	High Fe Basalts

ASSAYS	LR	TEXT
Au_ppm (PPW)	L	

POSTED TEXT	LR	TEXT	ITEMS
Lithology	R		All
Texture	R		All
Alteration	R		All
Alteration2	R		All

SECTION SPECS:
REF. PT. E, N 483510 m, 5375290 m
EXTENTS 486.8 m, 532.2 m
SECTION TOP, BOT 381.3 m, 68.69 m
TOLERANCE +/- 33.75 m



Porcupine Joint Venture
Beaumont Property
Drill Section L10+00E
BM04-07