



1993

OVERSIKT

DIAMANT BORING

FARTURA

SKIFT RAPPORT

ANALYSER

6010

Bantex
DENMARK

INNMÅLING AV BORHULL OG BASISLINJER

SOUTH FIELD
Drilling targets

1

O Inkinen

1.6.1993

Profile	Y	Direction	Slope	Length	N=	
X=-2230.00	1080.00	270	50	100	S223 A	Z = -735.101
-2458.98	1088.50	"	"	"	S246 A	Z = -738.201
✓ -2650.98	1108.95	"	"	"	S265 B	Z = -732.129
✓ -2894.33	1148.92	"	"	"	S290 A	Z = -688.607
-3039.15	1170.46	"	"	" 97.90	S304 A	Z = -673.837
-3300.00	1210.00	"	"	"	S330 A	Z = -662.778
-3380.00	1210.00	"	"	"	S338 A	Z = -658.688

Targets

BIP-projekt Diamantborring 1993

Hull	x	y	z	retn.	fallv.	längd.	månad	93-Analysnummer	inmatning			
									ba	an	dip	koorc
S 184 D	-1859.690	1139.930	-731.520	270°	55°	250	←	* D262 0				
S 188 B	-1880.170	1080.130	-728.20	"	63°	210	←	* D262 20288-20327				
C 188 C	"	"	"	"	53°	200	←	* D262 0				
S 194 B	-1960.020	1100.040	-731.119	"	60°	250 ^{148.70}	←	* D262 20548-20559				
S 160 D	-1599.960	920.090	-700.012	270°	60°	100m	21.6- 23.6	x) D250 ✓				
S 150 D	-1500.120	980.490	-703.019	"	"	100m	18.- 21.6	x) D250 ✓				
S 174 B	-1739.890	1025.290	-714.832	270°	60°	150m	23.6-	x) D250 ✓				
S 174 C	-1739.570	899.560	-709.084	270	50°	130m		y) D250 ✓				
S 34 C	-339.920	875.200	-669.367	270	53°	220m	26.6 -30.6					✓
S 34 D	-340	925		270	53°	270m	?					
S 56 H	-560.630	1040.140	-578.242	270	65°	330m	30.6					
N 112 A	+1120.	625.0	-607.	270°	53°	200m	OK					
N 12 P	+120	855	641	270°	50°	200m	OK					
N 20 P	+200	855		270	55°	220m	OK					

tot.

x) märkligt resultat

SOUTH FIELD
Drilling targets

1

O Inkinen

1.6.1993

Profile	Y	Direction	Slope	Length	N=
X=-2230	1080	270	50	100	S223 A
-2460	1090	"	"	"	S246 A
-2650	1110	"	"	"	S265 B
-2900	1150	"	"	"	S290 A
-3040	1160	"	"	"	S304 A
-3300	1210	"	"	"	S330 A
-3380	1210	"	"	"	S338 A

BIP-projekt Diamantboring 1993

Hull	x	y	z	retn.	fallv.	längd.	månad	93-Analysnummer	inmatning			
									ba	an	dip	koor
R-532C	-320.130	920.080	-668.264	270°	71.0°	329.80	6	19933-19986 DW	X	X	X	X
R-515DD	-1500.120	980.490	-703.019	270°	61.0°	139.20	6	19870-19916 CY	X	X	X	X
R-5160D	-1599.960	920.090	-700.012	270°	61.0°	113.10	6	19917-19918 19926-19932 CY	X	X	X	X
R-5174B	-1739.890	1025.290	-714.832	270°	50°	156.30	6	19987-20034 CY	X	X	X	X
R-534C	-339.920	875.200	-669.367	270°	53°	235.00	6	20035-20096 DW	X	X	X	X
R-5174C	-1739.570	899.520	-707.084	270°	50°	116.00	7	20097-20122 CY	X	X	X	X
R-556G	-520.630	1040.140	-678.242	270°	65°	341.60	7	20153-20241 D	X	X	X	X
R-5246A	-2458.980	1088.570	-736.261	270°	50°	53.00	7	20421-20425 S	X	X	X	X
R-5266B	-2650.980	1108.950	-732.129	270°	50°	101.50	7	20123-20152 S	X	X	X	X
R-5290A	-2894.330	1148.920	-688.607	270°	50°	85.70	7	20242-20266 S	X	X	X	X
R-5304A	-3039.150	1170.460	-673.837	270°	50°	97.90	7	20267-20287 S	X	X	X	X
R-5186D	-1859.690	1139.930	-731.520	270°	55°	209.20	7	20426-20439 L	X	X		X
R-5330A	-3300.00	1210.00	-622.78	270°	50°	83.20	7	20330-20346 S	X	X	X	X
R-5338A	-3380.00	1210.00	-455.69	270°	50°	50.40		20347-20356 S	X	X	X	X
R-5188B	-1888.170	1080.130	-728.20	270°	65°	222.80	7	20288-20329 L	X	X	X	X
R-5223A	-2230.00	1080.00	-735.101	270°	55°	112.00	7	20357-20379 S	X	X	X	X

tot. 2446.70

BIP-projekt Diamantboring 1993

Hull	x	y	z	retn.	fallv.	längd.	månad	93-analysnummer	inmatning			
									ba	an	dip	koor
✓ R-556E	-560.320	1015.620	-675.035	270°	64.2°	300.30°	4	19124-19159 D	X	X	X	X
✓ R-556F	-560.000	985.560	-669.852	270°	66.1°	254.30°	4	19174-19197 D	X	X	X	X
⊙ R-558E	-579.820	781.160	-671.164	90°	61.7°	297.00°	5	19198-19277 D	X	X	X	X
✓ R-534A	-340.000	901.000	-668.863	270°	55.0°	253.50°	5	19373-19448 D	X	X	X	X
⊙ R-560D	-599.400	970.730	-670.325	270°	70.4°	286.00°	5	19278-19372 D	X	X	X	X
✓ R-534B	-340.000	901.000	-668.863	270°	70°	237.00°	5	19852-19869 19476-19500 D	X	X	X	X
✓ R-546J	-460.240	799.840	-668.467	270°	79.2°	184.80°	5	19501-19542 D	X	X	X	X
✓ R-550J	-500.350	799.540	-668.950	270°	69.0°	186.20°	5	19543-19566 D	X	X	X	X
✓ R-576E	-760.070	870.120	-677.226	270°	65.2°	149.00°	5	19449-19475 H	X	X	X	X
✓ R-584F	-840.100	923.770	-679.073	270°	58.2°	152.00°	5	19567-19602 H	X	X	X	X
✓ R-592G	-920.620	923.920	-680.943	270°	50.0°	135.70°	5	19603-19642 H	X	X	X	X
✓ R-596F	-959.960	900.580	-686.547	270°	64.9°	154.20°	6	19643-19677 H	X	X	X	X
✓ R-5500K	-500.110	1007.810	-669.809	270°	66.7°	300.00°	6	19757-19804 D	X	X	X	X
⊙ R-554G	-540.690	1038.940	-677.394	270°	60.0°	317.30°	6	19678-19726 D	X	X	X	X
✓ R-594A	-940.220	999.220	-688.056	270°	60°	216.52°	6	19727-19752 H	X	X	X	X
✓ R-590H	-900.150	724.920	-689.591	90°	50.8°	262.00°	6	19805-19851 H	X	X	X	X

tot. 3685.80

BIP-projekt Diamantboring 1993

Hull	x	y	z	retn.	fallv.	längd,	månad	93-Analysnummer	inmatning			
									ba	an	dip	koord
R-5188C	-1880.170	1080.130	-728.20	270°	53°	186.50	7	20350 - 20420 L	X	X	X	X
R-5196B	-1960.020	1100.040	-731.119	270°	60°	148.70	8	20548 - 20559 L	X	X	X	X
R-N112A	+1120.17	624.34	-605.821	270°	55°	176.20	8	20440 - 20474 W	X	X	X	X
R-N12P	+119.40	855.38	-617.229	270°	55°	253.00	8	20475 - 20520 E	X	X	X	X
R-546K	-460.000	959.170	-668.12	270°	70°	114.50	8	20521 - 20528 D	X	X	X	X
R-5158C	-1579.75	919.32	-698.931	270°	50°	62.10	8	20529 - 20541 W	X	X	X	X
R-5162A	-1620.09	919.44	-700.944	270°	50°	50.20	8	20542 - 20547 W	X	X	X	X
R-534D	-339.69	849.41	-668.05	270°	58°	181.00	8/9	20560 - 20583 SW	X	X	X	X
R-532D	-319.50	824.79	-668.162	270	58°	187.00	9	20589 - 20620 SW	X	X	X	X
R-560E	-600.17	1009.95	-675.991	270	70°	339.00	9	20621 - 20684 D	X	X	X	X
R-5190J	-1900	900.	-725	90	58°	235.30	9	20685 - 20735 L	X	X	X	

tot. 1933.50

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T 9/93 LN

Borehull nr.	S1907	Dato	26/6-93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	90° Ost	Fall/Stign	58°

SKIFTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
T. Henniksen / A. Andersen K. R. Stenke / A. Isakson			

Påsatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
79	235,40	1,10	235,30	235,30	0m	58,5°	
					10m	58,5°	
					20m	58,1°	
					30m	58,1°	
					40m	58,1°	
					50m	58,1°	
					60m	58,1°	
					70m	58,1°	190m 57,5°
					80m	58,0°	200 57,4°
					90m	58,0°	210 57,4°
					100m	58,0°	220 57,0°
					110m	58,0°	
					120m	57,8°	
					130m	57,8°	
					140m	57,8°	
					150m	57,7°	
					160m	57,7°	
					170m	57,7°	
					180m	57,5°	

Dette skift boret!

Jord.fra	m til	m,):	meter	Dimensjon
Ø	235,30	235,30		Dimensjon 56mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. <i>S-60-E</i>	Dato <i>22/9-93</i>
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning <i>270°</i>	Fall/sign <i>70°</i>

Plassering	Retning <i>270°</i>	Fall/sign <i>70°</i>
------------	---------------------	----------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>P. Andersen A. Traksen</i>			
<i>H. Larsen T. Rønne</i>			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
<i>113,5</i>	<i>340,50</i>	<i>1,50</i>	<i>339,00</i>	<i>0</i>	<i>70,3° 180</i>	<i>70,4</i>	
				<i>10</i>	<i>70,7 190</i>	<i>70,5</i>	
				<i>20</i>	<i>70,2 200</i>	<i>70,5</i>	
				<i>30</i>	<i>70,0 210</i>	<i>70,6</i>	
				<i>40</i>	<i>69,9 220</i>	<i>70,6</i>	
				<i>50</i>	<i>69,7 230</i>	<i>70,8</i>	
				<i>60</i>	<i>69,8 240</i>	<i>70,9</i>	
				<i>70</i>	<i>69,9 250</i>	<i>70,9</i>	
				<i>80</i>	<i>69,8 260</i>	<i>71,0</i>	
				<i>90</i>	<i>69,9 270</i>	<i>71,0</i>	
				<i>100</i>	<i>69,9 280</i>	<i>71,1</i>	
				<i>110</i>	<i>70,0 290</i>	<i>71,1</i>	
				<i>120</i>	<i>70,2</i>		
				<i>130</i>	<i>70,2</i>	Ring	
				<i>140</i>	<i>70,1</i>		
				<i>150</i>	<i>70,2</i>		
				<i>160</i>	<i>70,1</i>		
				<i>170</i>	<i>70,2</i>		

Dette skift boret!

Jord fra <i>0</i>	m til <i>1,50</i>	m, til <i>1,50</i>	meter	Dimensjon
<i>1,50</i>	<i>339,00</i>	<i>337,50</i>		Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

TAVH

Borehull nr. S-32-D	Dato 07.09.93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgeber	
Retning 270° V	Fall/Sign 58°

SKIFTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Hennibsen / O. Olausen K. Malin / H. Larsen			

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3.0m	Lengde meter				Fally.	Type.nr	Brukt fra m
63	189,00	1,90	187,10	187,10	0m 59,1°		
					10m 59,2°		
					20m 59,2°		
					30m 59,2°		
					40m 58,7°		
					50m 58,7°		
					60m 58,7°		
					70m 58,6°		
					80m 58,2°		
					90m 58,2°		
					100m 58,2°		
					110m 58,1°		
					120m 58,1°		
					130m 58,1°	Ring	
					140m 58,0°		
					150m 58,0°		
					160m 57,8°		
					170m 57,8°		
					180m 57,6°		

Dette skift boret!

Jord.fra 0 m til 4,00 m i 4,00 meter	Dimensjon 66 mm
4,00m - 187,10m	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T.P.H.

Borehull nr. S 340	Dato 02.09.93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270° V	Fall/Stign 50°

Plassering

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / O. Olausen			
K. Malin / G. Johansen			

På satt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjerne lengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
61	182,20	1,20	181,00	181,00	0 m 51,3°		
					10 m 51,3°		
					20 m 50,9°		
					30 m 50,8°		
					40 m 50,6°		
					50 m 50,0°		
					60 m 49,2°		
					70 m 49,0°		
					80 m 48,6°		
					90 m 48,6°		
					100 m 48,2°		
					110 m 48,1°		
					120 m 48,0°		
					130 m 48,0°	Ring	
					140 m 48,2°		
					150 m 48,1°		
					160 m 48,1°		
					170 m 48,0°		
					180 m 48,0°		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 3,50 m, \pm 3,50 meter	Dimensjon 66 mm
3,50 - 181,00 m	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

TPH

Borehull nr.	S46K	Dato	30.8.93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270°	Fall/Sign	70°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
T. Henriksen / M. I. Vik			
M. Karres / G. A. Johannsen			

Påsatte borer		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3.0m	Lengde meter				Fall	Type nr	Brukt fra m
39	117,00	2,50	114,50	114,50	0m	71,0°	
					10m	71,0°	
					20m	70,9°	
					30m	70,8°	
					40m	70,8°	
					50m	70,8°	
					60m	70,8°	
					70m	70,8°	
					80m	70,8°	
					90m	70,6°	
					100m	70,6°	
					110m	70,4°	
						Ring	

Dette skift boret!

Jord fra	0	m til	6,00	m.):	6,00	meter	Dimensjon
	6,00		114,50				Dimensjon

Merknad: _____

Blad

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SluttRAPPORT

SKIFTRAPPORT

Borehull nr.	N12 p	Dato	15/8 - 93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270°	Fall/Stein	50°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Malin / G. Johansen			
A. Honiksen / K. Isakson			

Påsatte borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone			
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m	
85	254,50	1,50	253,00	248,00	50,9	180	48,6	
					70	50,7	190	48,4
					20	50,7	200	48,1
					30	50,3	210	48,0
					40	50,3	220	47,8
					50	50,3	230	47,8
					60	50,2	240	47,6
					70	50,2	250	47,6
					80	50,1		
					90	50,0		
					100	50,0		
					110	49,9		
					120	49,9		
					130	49,7	Ring	
					140	49,7		
					150	49,6		
					160	49,3		
					170	48,7		

Dette skift boret!

Jord fra	0	m til	5,00	m, E	5,00	meter	Dimensjon	66 m/m
dybde fra	5,00	-	253,00	=	248,00		Dimensjon	56 m/m

Merknad:

T LN

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

Borehull nr.	N112 A	Dato	10/8-93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270°	Fall/Stign	55°

SKIFTRAPPORT SLUTTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Malin / G. Johansen			
A. Henriksen / K. Isaksen			

Påsatte borerør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m.
59	177,00	0,80	176,20	0	56,2		
				10	56,4		
				20	56,5		
				30	56,5		
				40	56,5		
				50	56,0		
				60	55,8		
				70	55,8		
				80	55,5		
				90	55,2		
				100	54,8		
				110	54,6		
				120	54,1		
				130	53,8	Ring	
				140	53,5		
				150	53,2		
				160	52,2		
				170	52,2		

Dette skift boret!

Jord, fra 0 m til 3,50 m, i 3,50 meter	Dimensjon 66 m/m
Spellska 3,50 m til 176,20 = 172,70 mm	Dimensjon 56 m/m

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S-188-C	Dato 30-7-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sign 53°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
T. Henriksen / N. H. Siri			
R. Jensen / G. A. Johansen			

Påsatte borerør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
63	188,00	1,50	186,50	—	0 54,6	180 48,8	
					10 54,2		
					20 54,2		
					30 53,9		
					40 53,6		
					50 53,2		
					60 52,6		
					70 52,0		
					80 51,5		
					90 51,1		
					100 50,8		
					110 51,1		
					120 51,1		
					130 51,1	Ring	
					140 50,9		
					150 50,6		
					160 50,3		
					170 49,7		

Dette skift boret:

Jord fra 0 m til 0,80 m = 0,80 meter	Dimensjon 66 mm
Fjell fra 0,80 " 186,50 = 185,70 m	Dimensjon 56 mm.

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S 188 B	Dato 19/7-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270° V	Fall/Sign 63°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / B. Nordeng			
K. Malin / G. Johansen			

Pasatt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
75	223,00	0,20	222,80	222,80	0 62.8°	180 60.9	
					10 62.5°	190 60.9	
					20 61.5°	200 60.7	
					30 62.3°	210 60.7	
					40 62.0°	220 60.5	
					50 62.0°		
					60 62.0°		
					70 61.8°		
					80 61.8°		
					90 61.8°		
					100 61.5°		
					110 61.5°		
					120 61.3°		
					130 61.3°	Ring	
					140 61.1°		
					150 61.0°		
					160 61.0°		
					170 61.0°		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 1,00 m.) 1,00 meter	Dimensjon 66 mm
1,00 m - 222,80 m	Dimensjon 36 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 5644

F

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning	Fall/Stein 65°
------------	---------	-----------------------

Borehull nr. S 56 G	Dato 8/7-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / B. Nording			
K. Malin / G. Johansen			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra til
114	341,80	0,20	341,60	341,60	0 m 64,4°	180 m 62,9°	
					10 m 64,3°	190 m 62,8°	
					20 m 64,3°	200 m 62,7°	
					30 m 64,2°	210 m 62,7°	
					40 m 63,9°	220 m 62,6°	
					50 m 63,7°	230 m 62,3°	
					60 m 63,6°	240 m 62,3°	
					70 m 63,6°	250 m 62,3°	
					80 m 63,5°	260 m 62,3°	
					90 m 63,5°	270 m 62,3°	
					100 m 63,4°	280 m 62,2°	
					110 m 63,4°	290 m 62,2°	
					120 m 63,2°	300 m 62,1°	
					130 m 63,2°	Ring 310 m 61,9°	
					140 m 63,1°	320 m 61,5°	
					150 m 63,0°	330 m 61,2°	
					160 m 63,0°		
					170 m 62,9°		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 1,80 m.) 1,80 meter	Dimensjon
Fjell fra 1,80 m - 341,60 m	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

F

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S-34-G	Dato 3-7-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270° V	Fall/Stign. 53°

Plassering	
------------	--

O. Oksanen	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
G.A. Johansen			
T. H. Gunniksen			
V. A. Sivi			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
79	236,50	1,50	235,00	235,00	0m 54,0°	190m	48,9°
					10m 54,0°	200m	48,7°
					20m 54,0°	210m	48,7°
					30m 53,8°	220m	48,5°
					40m 53,7°	230m	48,1°
					50m 53,7°		
					60m 53,5°		
					70m 53,5°		
					80m 53,4°		
					90m 52,8°		
					100 52,5°		
					110m 51,8°		
					120m 50,8°		
					130m 50,5°	Ring	
					140m 49,8°		
					150m 49,5°		
					160m 49,2°		
					170m 49,1°		
					180m 49,1°		

Dette skift boret!

Jord, fra 0 m til 3,00 m.) 3,00 meter	Dimensjon 66 mm
Fjell 3,00 235,00 232,00 m	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kauokeno
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S 94 A	Dato 12-6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign 60°

Plassering

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Ashj. Jaksen Almar Johansen			Boring

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
30m							
73	217,8	1.3	216,5	-	0 - 59,6	200-57,2°	
					10 - 59,2	210-57,0°	
					20 - 58,9		
Hullet avsluttet 216,5 m.					30 - 58,9		
					40 - 58,9		
					50 - 58,9		
					60 - 58,9		
					70 - 58,7		
					80 - 58,5		
					90 - 58,4		
					100 - 58,4		
					110 - 57,9		
					120 - 57,8		
					130 - 57,7	Ring	
					140 - 57,5		
					150 - 57,5		
					160 - 57,6		
					170 - 57,5		
					180 - 57,3		
					190 - 57,2°		

Dette skift boret

Jord fra 0 m til 5,2 m, 5,2 meter	Dimensjon 66 / 56 mm.
Fjell 5,2 - 216,5 = 211,3 meter	Dimensjon 46 mm TT

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeimo
Tlf. 084 - 56441

51743

T

Borehull nr. 51743	Dato 29.06.93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign 60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°	Fall/Stign 60°
------------	---------------------	-----------------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Stenik, B.P. Helta M. Karro R. Jensen			Kjerneløsing

Påsett borryr		Avstand maskin-vannnivå	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 30m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra ut
52,5	156,5	0,20	156,30	0 m	60,7°		
				10	60,8°		
				20	60,6°		
				30	60,4°		
				40	60,2°		
				50	60°		
				60	59,8°		
				70	59,7°		
				80	59,6°		
				90	59,5°		
				100	59,6°		
				110	59,2°		
				120	59,2°		
				130	59,1° Ring		
				140	58,8°		
				150	58,8°		

Dette skift boret:

Jord fra 0 m til 2,50 m, i: 2,50 meter	Dimensjon 56/66 mm
2,50 - 156,30	Dimensjon 46 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S-32-C	Dato 28-6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sign 70°

Plassering	
------------	--

T. Henriksen	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
N. H. Siri			
O. Olavsson			
G. A. Johansen			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fally.	Type.nr	Brukt fra m
110	330.00	0.20	329.80	329.80	0m 71.0°	180 m	69.2°
					10m 70.8°	190 m	69.1°
					20m 70.8°	200m	69.1°
					30m 70.5°	210m	68.9°
					40m 70.5°	220m	68.5
					50m 70.5°	230m	68.0°
					60m 70.5°	240m	67.8°
					70m 70.3°	250m	67.8°
					80m 70.3°	260 m	67.6°
					90m 70.1°	270m	66.8
					100m 70.0°	280m	66.2°
					110m 70.0°	290m	65.9°
					120m 69.7°	300m	65.9°
					130m 69.7°		
					140m 69.8°		
					150m 69.8°		
					160m 69.5°		
					170m 69.5°		

Dette skift boret:

Jord.fra 0	m til 5.00 m	: 5.00 meter	Dimensjon 66 mm
Fjell 5.00	32.980m	324.80m	Dimensjon 56mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T/PAH

Borehull nr.	51500	Dato	230693
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270	Fall/Stign	60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M.I. Vik O. Saari			Kjerneboring
H. Korhonen O. Oksanen			

Pasatt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 30 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
47	140,00	0,80	139,20	0 m -	61,0		
				10	59,9		
				20	59,9		
				30	59,9		
				40	59,9		
				50	59,9		
				60	59,9		
				70	59,7		
				80	59,7		
				90	59,7		
				100	59,7		
				110	59,7		
				120	59,7		
				130	59,7	Ring	
				139	59,7		

Dette skift boret!

Jord fra	0	m til	180	m, >	meter	Dimensjon	56/66
	180	-	139,20			Dimensjon	46 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T/RW

Borehull nr. 590H	Dato 18/6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Plassering	Retning 90°
	Fall/Stign 50°

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Malin / Geir Johansen			
A. Hennibsen / Geir A. Johansen			

Pasatt borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		Brukt fra m
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	
88	263,50	1,50	262,00	262,00	0 50,3°	180 49,5°	
					10 51,0°	190 49,5°	
					20 51,3°	200 49,4°	
					30 51,1°	210 49,2°	
					40 50,4°	220 48,9°	
					50 50,2°	230 48,7°	
					60 50,2°	240 48,7°	
					70 50,2°	250 48,6°	
					80 50,1°	260 48,4°	
					90 50,0°		
					100 50,0°		
					110 50,0°		
					120 49,8°		
					130 49,8°	Ring	
					140 49,7°		
					150 49,7°		
					160 49,7°		
					170 49,6°		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 6,80 m. = 6,80 meter	Dimensjon 66 mm
6,80 m - 262,00 m	Dimensjon 56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T/PJH

Borehull nr. S-50-K	Dato 13/6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Skønn 65°

Plassering	Retning 270°	Fall/Skønn 65°
------------	--------------	----------------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
K. Malin / G. Johansen			
Agnar Henriksen / G. A. Johansen			

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone			
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m	
101	302,40	2,40	300,00	1,60	0 m 66,7°	180	64,4°	
					10 m 66,3°	190	64,2°	
					20 m 66,7°	200	64,2°	
					30 m 66,2°	210	64,0°	
					40 m 66,2°	220	63,4°	
					50 m 66,1°	230	63,2°	
					60 m 66,1°	240	62,8°	
					70 m 66,1°	250	62,8°	
					80 m 66,1°	260	62,6°	
					90 m 66,1°	270	62,5°	
					100 m 65,9°	280	62,5°	
					110 m 66,0°	290	62,5°	
					120 m 65,9°	300	62,3°	
					130 m 65,5°		Ring	
					140 m 65,1°			
					150 m 64,5°			
					160 m 64,4°			
					170 m 64,4°			

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 4,0 m,)	meter	Dimensjon 66 mm
Fjell fra 4,0 - 300 m		Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T/PH

Borehull nr. 5160D	Dato 260693
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign- 60°

SKIFTRAPPORT

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. Vik / O. Saari			Kjerneboring
M. Vik / O. Saari			

Påsatte borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 30 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
38,5	114,50	140	113,10	0 m 61°			
				10 m 60,6°			
				20 m 60,7°			
				30 m 60,8°			
				40 m 60,7°			
				50 m 60,7°			
				60 m 60,8°			
				70 m 60,6°			
				80 m 60,6°			
				90 m 60,6°			
				100 m 60,7°			
				110 m 60,6°			
					Ring		

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 3 m. Y 3 meter	Dimensjon 56/66 mm
3 - 113,10	Dimensjon 6/6 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T PVH

Borehull nr. S96 F	Dato 3-6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign. 65°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Isaksen - A. Johansen K. Størvik - T. Hauken			Boring

Pasatt borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3.0 m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
52	155,3	1,70	154,2	154,2	0-64,9°		
					10-64,9		
					20-63,7		
					30-63,7		
					40-63,7		
					50-63,9		
					60-63,7		
					70-63,7		
					80-63,6		
					90-63,7		
					100-63,4		
					110-63,2		
					120-62,9		
					130-62,1	Ring	
					140-62,1		
					150-62,0		

Dette skift boret!

Jord.fra 0 m til 15,3 m. = 15,3 meter	Dimensjon 66/56 mm
Fjell 15,3 - 154,2 = 138,9 meter	Dimensjon 46 mm TT.

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokelino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

Borehull nr. S54G	Dato 7.6.93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°V	Fall/Stign 60°

Plassering

<i>T. H. Simonsen</i>	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>V. H. Simi</i>			
<i>G. Johannsen</i>			
<i>K. Larsen</i>			

Pasatt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fally.	Type nr	Brukt fra m
106	317,50	0,20	317,30	317,30		160 m	58,1°
						170 m	58,0°
						180 m	58,0°
				10 m	60,5°	190 m	58,0°
				20 m	60,3°	200 m	57,9°
				30 m	59,6°	210 m	57,5°
				40 m	59,6°	220 m	57,3°
				50 m	59,3°	230 m	57,3°
				60 m	59,3°	240 m	57,3°
				70 m	59,1°	250 m	57,3°
				80 m	59,1°	260 m	57,3°
				90 m	59,0°	270 m	57,2°
				100 m	58,8°	280 m	56,9°
				110 m	58,6°	290 m	56,7°
				120 m	58,6°	300	56,6°
				130 m	58,2°		
				140 m	58,1°		
				150 m	58,1°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 1,30	m. i: 1,30	meter	Dimensjon 66 mm
1,30	317,30	316,00		Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T 2/6 PH

Borehull nr. S84 F	Dato 2-6-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270° V	Fall/Stiger 50°

SKIFTRAPPORT

Plassering			
<i>T. Henniksen</i>			
<i>N.H. Svan</i>			
<i>O. Olavsen</i>			
<i>M. Kortes</i>			
Boringsplaniskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid

Påsatte borryr		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m							
51	152.50	0.50	152.00	152.00	0 m	50.2°	
					10 m	50.2°	
					20 m	50.0°	
					30 m	49.8°	
					40 m	49.6°	
					50 m	49.6°	
					60 m	49.4°	
					70 m	49.4°	
					80 m	49.4°	
					90 m	49.4°	
					100 m	48.8°	
					110 m	48.3°	
					120 m	48.0°	
					130 m	47.8°	
					140 m	47.5°	
					150 m	47.5°	

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 9.00	m. D: 9.00	meter	Dimensjon
9.00	152.00			Dimensjon

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T 28/5 PJA

Borehull nr.	S-46-7	Dato	270593
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270°	Fall/Stign	80°

SKIFTRAPPORT

Plassering	D. Brudd
------------	----------

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M. I. Vik. P. H. Skoglund M. Hauve O. Olavsson			Kjerneløsing

Pasatt borrhør		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
62,5	187,50	2,30	184,80	0 m	79,2°		
				10	79,2°		
				20	79°		
				30	79,3°		
				40	79,3°		
				50	79,3°		
				60	79,3°		
				70	79,3°		
				80	79,3°		
				90	79,3°		
				100	79,3°		
				110	79,2°		
				120	79,2°		
				130	79,2°	Ring	
				140	79,2°		
				150	79,2°		
				160	79,1°		
				170	79,1°		
				180	79,1°		

Dette skift boret!

Jord.fra	0	m til	6	m.)	6	meter	Dimensjon	56/66mm
	6	-	184,80				Dimensjon	46mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

T 28/5 PNH

Borehull nr. S-50-3	Dato 270593
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Sign 70°

SKIFTRAPPORT

Plassering D - Brudd	
-----------------------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
M.I. Vik P.H. Skoglund			Kjernerboring
M. Harres O. Olavsson			

Påsett borrar		Avstand maskin- vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
63	188.30	2.10	186.20	0 - 69°			
				10 - 69°			
				20 - 69.1°			
				30 69.1°			
				40 69.1°			
				50 69.1°			
				60 69.1°			
				70 69.1°			
				80 69.2°			
				90 69.2°			
				100 69.2°			
				110 69.2°			
				120 69.2°			
				130 69.2°	Ring		
				140 69.2°			
				150 69.2°			
				160 69.2°			
				170 69.2°			
				180 69.2°			

Dette skift boret!

Jord fra 0 m til 9.70 m. y:	meter	Dimensjon 56/66 mm
9.70 - 186.20		Dimensjon 46 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T 25/5 PVA

Borehull nr.	S 76 E	Dato	23.05.93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning		Fall/Stign	65°

Plassering	
------------	--

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Hennibsen / G.A. Johansen			
K. Malin / O. Sari			

Påsatte borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type nr	Brukt fra m
3,0 m							
51	152,00	3,00	149,00	149,00	0 m 65,2°		
					10 m 65,2°		
					20 m 66,0°		
					30 m 65,9°		
					40 m 65,8°		
					50 m 65,7°		
					60 m 65,5°		
					70 m 65,2°		
					80 m 64,9°		
					90 m 64,9°		
					100 m 65,0°		
					110 m 64,9°		
					120 m 64,9°		
					130 m 64,9°	Ring	
					140 m 64,8°		
					149 m 64,8°		

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 4,00	m.)	meter	Dimensjon	66 mm
4,00 m	-	149,00 m		Dimensjon	56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T 25/5 PNH

Borehull nr. S-60-D	Dato 17/5-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270° v	Fall/Stign 70°

Plassering

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
Agnar Henriksen / G. A. Johansen			
Kåre Møller / G. Johansen			

Påsett borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fally.	Type nr	Brukt fra m
96	287.70	1.70	286.00	—	0m 70.4°	180 68.5°	
					10m 70.3°	190 68.3°	
					20m 70.5°	200 68.0°	
					30m 70.5°	210 67.5°	
					40m 70.1°	220 67.3°	
					50m 70.0°	230 66.6°	
					60m 69.9°	240 66.5°	
					70 70.0°	250 66.5°	
					80 70.0°	260 66.2°	
					90 69.9°	270 66.0°	
					100 69.7°	280 65.7°	
					110 69.5°		
					120 69.2°		
					130 69.0°	Ring	
					140 89.1°		
					150 68.8°		
					160 68.7°		
					170 68.7°		

Deite skift boret!

Ford.fra 0	m til 3.00	m. f. 3.00	meter	Dimensjon 66 mm
Fyll 3.00 m	286.00			Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T 25/5 PH

Borehull nr.	534 A	Dato	17/5-93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	270° V	Fall/Sign	55°

Plassering

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
A. Henriksen / G.A. Johansen			
K. Malin / Ole Sari			

Påsatte borrar		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
85	254,50	1,00	253,50	253,50	0 m 55,0°		
					10 m 55,0°	180 m 51,9°	
					20 m 53,6°	190 m 51,2°	
					30 m 53,3°	200 m 50,9°	
					40 m 53,3°	210 m 48,9°	
					50 m 53,3°	220 m 47,1°	
					60 m 53,2°	230 m 46,1°	
					70 m 53,0°	240 m 45,2°	
					80 m 52,9°	250 m 45,2°	
					90 m 52,9°		
					100 m 53,0°		
					110 m 52,8°		
					120 m 52,8°		
					130 m 52,7°	Ring	
					140 m 52,4°		
					150 m 52,4°		
					160 m 52,0°		
					170 m 52,0°		

Dette skift boret!

Jord.fra	0	m til	3,00	m. i:	3,00	meter	Dimensjon	66 mm
	3,00 m - 253,50 m						Dimensjon	56 mm

Merknad:

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T 11/5-22

Borehull nr.	S58E	Dato	9-5-93
Oppdrag nr.		Sign.	
Sted			
Oppdragsgiver			
Retning	90°Ø	Fall/Stign	60°

Plassering	
------------	--

T. Henniksen	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
N.H. Siri			
G. Johannsen			
T. Henniksen			

Påsatt borerør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
100	299.50	2.50	297.00	297.00	0m	61.7°	
					10m	61.6°	
					20m	61.6°	
					30m	61.5°	
					40m	60.9°	200m 58.5°
					50m	60.8°	210m 58.1°
					60m	60.3°	220m 57.5°
					70m	60.3°	230m 57.5°
					80m	60.2°	240m 57.0°
					90m	60.1°	250m 56.8°
					100m	60.0°	260m 56.6°
					110m	60.0°	270m 55.0°
					120m	60.0°	280m 55.0°
					130m	60.0°	290m 55.0°
					140m	59.8°	
					150m	59.5°	
					160m	59.5°	
					170m	59.4°	
					180m	59.3°	
					190m	59.1°	

Dette skift boret!

Jord fra 0	m til 13.00	m,) 13.00	meter	Dimensjon	66 mm
Fjell 13.00	297.00	28.40		Dimensjon	56 mm

Merknad: _____

Blad _____

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

SKIFTRAPPORT

T 11/5 LN

Borehull nr. 556E	Dato 27/4-98
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°	Fall/Stign 65°

Plassering

Boremannskap	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
<i>K. Malin G. Johansen</i>			
<i>A. Huitonen G. A. Johansen</i>			

Påsatte borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone				
Lengde 3,0 m	Lengde meter				Fally.	Fypenn.	Brukt fra m		
101	302.40	2.10	300.30	299.80	0	64.2	180	63.6	
					10	64.2	190	63.5	
					20	64.1	200	63.5	
					30	64.1	210	63.3	
					40	64.2	220	63.3	
					50	64.1	230	63.2	
					60	64.1	240	63.1	
					70	64.0	250	62.7	
					80	64.0	260	62.7	
					90	64.0	270	62.8	
					100	63.9	280	62.5	
					110	63.8			
					120	63.8			
					130	63.7	Ring		
					140	63.8			
					150	63.8			
					160	63.7			
					170	63.7			

Dette skift boret!

Jord, fra 0. m til 0.50 m, 0.50 meter	Dimensjon 66 mm
hellra 0.50 - 300.30 = 299.80	Dimensjon 56 mm

Merknad: _____

T 1/5 LN

TERJE HOLMEN Diamantboring A/S

p.b. 186 - 9520 Kautokeino
Tlf. 084 - 56441

Borehull nr. S56F	Dato 9-5-93
Oppdrag nr.	Sign.
Sted	
Oppdragsgiver	
Retning 270°V	Fall/Stign 65°

SKIFTRAPPORT

Plassering	Retning 270°V	Fall/Stign 65°
------------	----------------------	-----------------------

T. Henriksen	Arbeidstid	Timer	Utført arbeid
N.H. Siti			
G. Johannsen			
Ton Henriksen			

Pasatt borrhør		Avstand maskin-vannsvivel	Opptak ved meter dybde	Kjernelengde meter	Krone		
Lengde 3,0m	Lengde meter				Fallv.	Type.nr	Brukt fra m
86	256,70	2,40	254,30	254,30			
				0 m	66,1°	170 m	63,0°
				10 m	65,8°	180 m	63,0°
				20 m	65,8°	190 m	63,0°
				30 m	65,5°	200 m	62,9°
				40 m	65,1°	210 m	62,9°
				50 m	65,0°	220 m	62,7°
				60 m	65,0°	230 m	62,7°
				70 m	64,8°	240 m	62,5°
				80 m	64,6°	250 m	62,5°
				90 m	64,3°		
				100 m	64,1°		
				110 m	64,0°	Ring	
				120 m	64,0°		
				130 m	63,7°		
				140 m	63,7°		
				150 m	63,5°		
				160 m	63,2		

Dette skift boret!

Jord.fra 0	m til 4,00	m. j. 4,00	meter	Dimensjon 66mm 167mm
Fjell	4,00	254,30	250,30	Dimensjon 56mm

Merknad: _____

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PROJEKTI OSMO INKINEN / PERTTI HAKANEN. 22.05.93 12:37

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm	
93-19163	0.2	HM-5
93-19164	0	
93-19165	0	
93-19166	0	JAL-1
93-19167	0	
93-19168	0	
93-19169	0	
93-19170	0	HM-4
93-19171	0	
93-19172	0	
93-19173	0.1	
93-19174	0	
93-19175	0.2	R-555F
93-19176	0.1	
93-19177	0.3	
93-19178	0.1	
93-19179	0	
93-19180	0.5	
93-19181	0.7	
93-19182	0	
93-19183	0.2	
93-19184	0.3	
93-19185	0	
93-19186	0.4	
93-19187	0	
93-19188	0	
93-19189	0	
93-19190	0	
93-19191	0	
93-19192	0	
93-19193	0	
93-19194	0	
93-19195	0	
93-19196	0	
93-19197	0	

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI 19.05.93 09:47

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu AAS ppm	
93-19163	2004.	HM-5
93-19164	416.	
93-19165	235.	JAL-1
93-19166	70.0	
93-19167	45.0	
93-19168	467.	
93-19169	3115.	HM-4
93-19170	388.	
93-19171	189.	
93-19172	227.	
93-19173	725.	
93-19174	365.	
93-19175	609.	S56 F
93-19176	1806.	
93-19177	907.	
93-19178	702.	
93-19179	1218.	
93-19180	4825.	
93-19181	9277.	
93-19182	9357.	5m / 0.88% Cu
93-19183	8290.	
93-19184	8912.	
93-19185	5533.	
93-19186	1445.	
93-19187	260.	
93-19188	565.	
93-19189	13707.	18m } 3m / 0.82% Cu
93-19190	4026.	
93-19191	1026.	
93-19192	555.	
93-19193	2730.	
93-19194	451.	
93-19195	97.0	
93-19196	186.	
93-19197	234.	

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI 19.05.93 09:47

TILAAJA : OSMO INKINEN / Pertti Hakonen
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Cu AAS
ppm

856E

93-19124	280.
93-19125	340.
93-19126	882.
93-19127	415.
93-19128	1723.
93-19129	867.
93-19130	2169.
93-19131	1405.
93-19132	932.
93-19133	5385.
93-19134	2307.
93-19135	4699.
93-19136	17102.
93-19137	7128.
93-19138	14935.
93-19139	29890.
93-19140	24257.
93-19141	13508.
93-19142	2454.
93-19143	6166.
93-19144	2534.
93-19145	6079.
93-19146	3980.
93-19147	3663.
93-19148	5924.
93-19149	612.
93-19150	2367.
93-19151	3644.
93-19152	1496.
93-19153	2948.
93-19154	613.
93-19155	644.
93-19156	196.
93-19157	1629.
93-19158	97.0
93-19159	163.
93-19160	370.
93-19161	758.
93-19162	379.

12.35u / 1.2046u

HM-5

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PRJEKTI OSMO INKINEN / PERTTI HAKANEN. 22.05.93 12:37

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Au FA
 ppm

R-SSBE

näyte	Au FA ppm
93-19124	0
93-19125	0
93-19126	0.2
93-19127	0
93-19128	0.1
93-19129	0
93-19130	0.2
93-19131	0.1
93-19132	0
93-19133	0
93-19134	0.1
93-19135	0.7
93-19136	1.4
93-19137	0.4
93-19138	1.3
93-19139	0.2
93-19140	0.8
93-19141	2.7
93-19142	0.2
93-19143	0.4
93-19144	0.2
93-19145	0.4
93-19146	0.3
93-19147	0.3
93-19148	20.1
93-19149	0.3
93-19150	0.3
93-19151	0.1
93-19152	0
93-19153	0
93-19154	0.4
93-19155	0
93-19156	0.2
93-19157	1.6
93-19158	0.1
93-19159	0.2
93-19160	0
93-19161	0
93-19162	0

R-SSBE

↓

HM-5

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

T 7/6

FA TULOKSIA RVT 03.06.93 14:16

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
ppm

93-19198	0.2
93-19199	<0.1
93-19200	<0.1
93-19201	<0.1
93-19202	<0.1
93-19203	0.3
93-19204	<0.1
93-19205	<0.1
93-19206	<0.1
93-19207	<0.1
93-19208	2.2
93-19209	<0.1
93-19210	<0.1
93-19211	<0.1
93-19212	<0.1
93-19213	<0.1
93-19214	<0.1
93-19215	<0.1
93-19216	0.1
93-19217	<0.1
93-19218	<0.1
93-19219	<0.1
93-19220	<0.1
93-19221	<0.1
93-19222	<0.1
93-19223	<0.1
93-19224	<0.1
93-19225	0.1
93-19226	<0.1
93-19227	<0.1
93-19228	0.1
93-19229	<0.1
93-19230	<0.1
93-19231	0.3
93-19232	0.2
93-19233	<0.1
93-19234	<0.1
93-19235	<0.1
93-19236	<0.1

J
S58E

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

LN 3/6

NORJA 02.06.93 14:29

TILAAJA : OSO INKINEN / PERTTI HAKANEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19198	NF	570.
93-19199	NF	191.
93-19200	NF	171.
93-19201	NF	229.
93-19202	NF	214.
93-19203	NF	118.
93-19204	NF	82.0
93-19205	NF	57.0
93-19206	NF	118.
93-19207	NF	160.
93-19208	NF	115.
93-19209	NF	191.
93-19210	NF	74.0
93-19211	NF	103.
93-19212	NF	30.0
93-19213	NF	45.0
93-19214	NF	41.0
93-19215	NF	60.0
93-19216	NF	37.0
93-19217	NF	23.0
93-19218	NF	15.0
93-19219	NF	11.0
93-19220	NF	10.0
93-19221	NF	28.0
93-19222	NF	18.0
93-19223	NF	36.0
93-19224	NF	18.0
93-19225	NF	30.0
93-19226	NF	17.0
93-19227	NF	17.0
93-19228	NF	44.0
93-19229	NF	268.
93-19230	NF	130.
93-19231	NF	1372.
93-19232	NF	251.
93-19233	NF	40.0
93-19234	NF	24.0
93-19235	NF	67.0
93-19236	NF	130.

S 58 E

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

T 2/6

FA TULOKSIA RVT 03.06.93 14:18

TILAAJA : OSMD INKINEN
 ALUE : *
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19237	<0.1
93-19238	0.2
93-19239	1.2
93-19240	0.2
93-19241	0.1
93-19242	0.2
93-19243	<0.1
93-19244	<0.1
93-19245	<0.1
93-19246	<0.1
93-19247	0.1
93-19248	0.3
93-19249	0.4
93-19250	0.2
93-19251	0.1
93-19252	<0.1
93-19253	0.2
93-19254	0.5
93-19255	0.2
93-19256	0.9
93-19257	0.2
93-19258	0.6
93-19259	0.2
93-19260	9.5
93-19261	0.2
93-19262	0.6
93-19263	0.3
93-19264	0.5
93-19265	0.6
93-19266	0.2
93-19267	2.2
93-19268	1.4
93-19269	0.4
93-19270	0.6
93-19271	0.3
93-19272	0.3
93-19273	<0.1
93-19274	0.3
93-19275	<0.1

↓
S58E

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

LN³/₁₀

NORJA 02.06.93 14:29

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : *
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19237	NF	138.
93-19238	NF	64.0
93-19239	NF	179.
93-19240	NF	130.
93-19241	NF	774.
93-19242	NF	765.
93-19243	NF	154.
93-19244	NF	145.
93-19245	NF	1492.
93-19246	NF	4827.
93-19247	NF	2083.
93-19248	NF	2070.
93-19249	NF	8229.
93-19250	NF	5045.
93-19251	NF	2624.
93-19252	NF	602.
93-19253	NF	1584.
93-19254	NF	4496.
93-19255	NF	6154.
93-19256	NF	12013.
93-19257	NF	12128.
93-19258	NF	10614.
93-19259	NF	11566.
93-19260	NF	14201.
93-19261	NF	5171.
93-19262	NF	20353.
93-19263	NF	10400.
93-19264	NF	9079.
93-19265	NF	22053.
93-19266	NF	11739.
93-19267	NF	16420.
93-19268	NF	23283.
93-19269	NF	14423.
93-19270	NF	8548.
93-19271	NF	3915.
93-19272	NF	6316.
93-19273	NF	4104.
93-19274	NF	4169.
93-19275	NF	726.

558E

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

T 7/6

FA TULOKSIA RVT 03.06.93 14:18

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Au FA
ppm

93-19276	0.2
93-19277	<0.1
93-19278	<0.1
93-19279	<0.1
93-19280	<0.1
93-19281	<0.1
93-19282	<0.1

558E

↑
560D ↓

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

LN³/₆

NORJA 02.06.93 14:29

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	FUM	Cu AAS ppm
93-19276	NF		1069.
93-19277	NF		999.
93-19278	NF		93.0
93-19279	NF		47.0
93-19280	NF		231.
93-19281	NF		66.0
93-19282	NF		72.0

↑
↓
S60D

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE, O INKINEN, P HAKANEN. 11.06.93 12:39

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE/ 8H-SLOP
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19283	<0.1
93-19284	<0.1
93-19285	<0.1
93-19286	<0.1
93-19287	<0.1
93-19288	<0.1
93-19289	<0.1
93-19290	<0.1
93-19291	<0.1
93-19292	<0.1
93-19293	<0.1
93-19294	<0.1
93-19295	<0.1
93-19296	<0.1
93-19297	<0.1
93-19298	0.1
93-19299	<0.1
93-19300	0.1
93-19301	0.2
93-19302	<0.1
93-19303	<0.1
93-19304	<0.1
93-19305	<0.1
93-19306	<0.1
93-19307	<0.1
93-19308	<0.1
93-19309	<0.1
93-19310	<0.1
93-19311	<0.1
93-19312	0.1
93-19313	<0.1
93-19314	<0.1
93-19315	1.7
93-19316	0.3
93-19317	0.6
93-19318	0.2
93-19319	0.2
93-19320	<0.1
93-19321	<0.1

5600

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 15.06.93 07:38

TILAAJA : OSO INKINEN / Pertti Hakonen
 ALUE : BIDJOVAGGE/ BH-SLOP
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19283	NF	18.0
93-19284	NF	7.0
93-19285	NF	12.0
93-19286	NF	9.0
93-19287	NF	22.0
93-19288	NF	177.
93-19289	NF	172.
93-19290	NF	152.
93-19291	NF	36.0
93-19292	NF	20.0
93-19293	NF	152.
93-19294	NF	185.
93-19295	NF	383.
93-19296	NF	314.
93-19297	NF	541.
93-19298	NF	448.
93-19299	NF	624.
93-19300	NF	967.
93-19301	NF	652.
93-19302	NF	565.
93-19303	NF	637.
93-19304	NF	273.
93-19305	NF	531.
93-19306	NF	332.
93-19307	NF	151.
93-19308	NF	352.
93-19309	NF	723.
93-19310	NF	646.
93-19311	NF	3190.
93-19312	NF	4954.
93-19313	NF	6609.
93-19314	NF	1516.
93-19315	NF	4049.
93-19316	NF	3830.
93-19317	NF	2649.
93-19318	NF	5935.
93-19319	NF	1900.
93-19320	NF	2674.
93-19321	NF	2098.

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE, O INKINEN, P HAKANEN. 11.06.93 12:39

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE/ BH-SLOP
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19322	<0.1
93-19323	<u>2.6</u>
93-19324	<0.1
93-19325	<0.1
93-19326	<0.1
93-19327	<0.1
93-19328	<0.1
93-19329	<0.1
93-19330	<0.1
93-19331	<0.1
93-19332	0.3
93-19333	<0.1
93-19334	0.2
93-19335	<0.1
93-19336	<0.1
93-19337	<0.1
93-19338	<0.1
93-19339	<0.1
93-19340	<0.1
93-19341	<0.1
93-19342	<0.1
93-19343	<0.1
93-19344	<0.1
93-19345	<0.1
93-19346	<0.1
93-19347	<0.1
93-19348	<0.1
93-19349	<0.1
93-19350	<0.1
93-19351	<0.1
93-19352	<0.1
93-19353	0.1
93-19354	0.3
93-19355	0.4
93-19356	0.5
93-19357	0.4
93-19358	1.1
93-19359	0.1
93-19360	0.8

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 15.06.93 07:38

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE/ BH-SLOP
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19322	NF	3679.
●-19323	NF	14754.
93-19324	NF	654.
93-19325	NF	1328.
93-19326	NF	1556.
93-19327	NF	860.
93-19328	NF	1049.
93-19329	NF	751.
93-19330	NF	878.
93-19331	NF	345.
93-19332	NF	925.
93-19333	NF	411.
93-19334	NF	22990.
93-19335	NF	483.
93-19336	NF	613.
93-19337	NF	582.
93-19338	NF	1083.
93-19339	NF	610.
93-19340	NF	955.
93-19341	NF	364.
●-19342	NF	137.
93-19343	NF	370.
93-19344	NF	329.
93-19345	NF	352.
93-19346	NF	1306.
93-19347	NF	94.0
93-19348	NF	150.
93-19349	NF	221.
93-19350	NF	299.
93-19351	NF	244.
93-19352	NF	216.
93-19353	NF	249.
93-19354	NF	1529.
93-19355	NF	1246.
93-19356	NF	249.
93-19357	NF	785.
93-19358	NF	1726.
93-19359	NF	395.
93-19360	NF	1447.

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE, O INKINEN, P HAKANEN. 11.06.93 12:39

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE/ BH-SLOP
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19361	0.1
93-19362	0.1
93-19363	<0.1
93-19364	<0.1
93-19365	<0.1
93-19366	<0.1
93-19367	<0.1
93-19368	0.1
93-19369	<0.1
93-19370	0.1
93-19371	<0.1
93-19372	<0.1

S60D

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 15.06.93 07:38

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE/ BH-SLOP
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19361	NF	859.
93-19362	NF	573.
93-19363	NF	141.
93-19364	NF	309.
93-19365	NF	24.0
93-19366	NF	19.0
93-19367	NF	22.0
93-19368	NF	12.0
93-19369	NF	20.0
93-19370	NF	19.0
93-19371	NF	172.
93-19372	NF	40.0

560 D

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, O INKINEN, P HAKANEN, BIDJOVAGGE (D-MALMI) 17.06.93 12:10

TILAAJA : OSMO INKINEN / Pertti Hakanen
ALUE : BIDJOVAGGE (D-MALMI)
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19373	<0.1
93-19374	<0.1
93-19375	<0.1
93-19376	0.1
93-19377	<0.1
93-19378	<0.1
93-19379	<0.1
93-19380	<0.1
93-19381	<0.1
93-19382	0.2
93-19383	<0.1
93-19384	<0.1
93-19385	<0.1
93-19386	<0.1
93-19387	<0.1
93-19388	<0.1
93-19389	0.2
93-19390	0.4
93-19391	0.2
93-19392	<0.1
93-19393	<0.1
93-19394	0.2
93-19395	<0.1
93-19396	<0.1
93-19397	0.2
93-19398	<0.1
93-19399	0.2
93-19400	0.3
93-19401	0.2
93-19402	0.2
93-19403	0.3
93-19404	<0.1
93-19405	1.3
93-19406	1.5
93-19407	1.4
93-19408	0.5
93-19409	<0.1
93-19410	2.4
93-19411	<0.1



Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 16.06.93 14:44

TILAAJA : OSO INKINEN / *Pertti Hakonen*
 ALUE : BIDJOVAGGE (D-MALMI)
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu · AAS ppm
93-19373	NF	146.
93-19374	NF	102.
93-19375	NF	62.0
93-19376	NF	90.0
93-19377	NF	109.
93-19378	NF	36.0
93-19379	NF	68.0
93-19380	NF	35.0
93-19381	NF	80.0
93-19382	NF	364.
93-19383	NF	799.
93-19384	NF	724.
93-19385	NF	1445.
93-19386	NF	95.0
93-19387	NF	111.
93-19388	NF	398.
93-19389	NF	9213.
93-19390	NF	5598.
93-19391	NF	3549.
93-19392	NF	606.
93-19393	NF	800.
93-19394	NF	2565.
93-19395	NF	173.
93-19396	NF	164.
93-19397	NF	408.
93-19398	NF	131.
93-19399	NF	162.
93-19400	NF	136.
93-19401	NF	3015.
93-19402	NF	1450.
93-19403	NF	1126.
93-19404	NF	285.
93-19405	NF	16794.
93-19406	NF	11792.
93-19407	NF	31501.
93-19408	NF	34785.
93-19409	NF	5797.
93-19410	NF	19182.
93-19411	NF	8897.



Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, O INKINEN, P HAKANEN, BIDJOVAGGE (D-MALMI) 17.06.93 12:10

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE (D-MALMI)
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19412	0.1
93-19413	<0.1
93-19414	<0.1
93-19415	<0.1
93-19416	<0.1
93-19417	1.0
93-19418	<0.1
93-19419	<0.1
93-19420	0.6
93-19421	<0.1
93-19422	0.4
93-19423	0.7
93-19424	0.8
93-19425	2.0
93-19426	0.5
93-19427	1.4
93-19428	5.0

↑
R-534A
↓

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 16.06.93 14:44

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE (D-MALMI)
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19412	NF	1699.
93-19413	NF	2825.
93-19414	NF	1413.
93-19415	NF	2939.
93-19416	NF	3340.
93-19417	NF	13564.
93-19418	NF	2427.
93-19419	NF	2652.
93-19420	NF	7657.
93-19421	NF	1412.
93-19422	NF	2607.
93-19423	NF	1174.
93-19424	NF	328.
93-19425	NF	119.
93-19426	NF	8.0
93-19427	NF	75.0
93-19428	NF	114.

↑
R-534A
↓

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Kerjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.06.93 14:41

TILAAJA : OSMO INKINEN / *Pertti Hakanen*
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Au FA
ppm

93-19429	3.7
93-19430	2.4
93-19431	0.2
93-19432	1.7
93-19433	<0.1
93-19434	<0.1
93-19435	0.1
93-19436	0.1
93-19437	7.0
93-19438	<0.1
93-19439	<0.1
93-19440	<0.1
93-19441	0.4
93-19442	0.3
93-19443	0.1
93-19444	<0.1
93-19445	0.2
93-19446	<0.1
93-19447	<0.1
93-19448	<0.1
93-19449	0.2
93-19450	<0.1
93-19451	0.1
93-19452	0.3
93-19453	<0.1
93-19454	0.2
93-19455	0.2
93-19456	0.1
93-19457	<0.1
93-19458	<0.1
93-19459	0.2
93-19460	1.1
93-19461	0.9
93-19462	0.8
93-19463	0.6
93-19464	0.2
93-19465	0.3
93-19466	0.1
93-19467	1.6

R-534A

R-576E

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

**Tele-
fax**

Kenelle/To Pertti Hakanen
Keneltä/From GAL / SS
Pvm./Date 22.6.93 Sivun lkm./Nr. of pages 3
Post-it™ Konttoriomakkeet 3M/Tuote n:o 6574

AAS-TULOKSIA 22.06.93 12:07

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-19429	NF	202.
93-19430	NF	308.
93-19431	NF	198.
93-19432	NF	215.
93-19433	NF	153.
93-19434	NF	307.
93-19435	NF	500.
93-19436	NF	457.
93-19437	NF	1163.
93-19438	NF	62.0
93-19439	NF	24.0
93-19440	NF	18.0
93-19441	NF	35.0
93-19442	NF	34.0
93-19443	NF	201.
93-19444	NF	54.0
93-19445	NF	62.0
93-19446	NF	42.0
93-19447	NF	48.0
93-19448	NF	223.
93-19449	NF	6500.
93-19450	NF	1584.
93-19451	NF	4524.
93-19452	NF	4640.
93-19453	NF	8276.
93-19454	NF	1416.
93-19455	NF	3123.
93-19456	NF	3166.
93-19457	NF	1094.
93-19458	NF	1133.
93-19459	NF	1504.
93-19460	NF	2199.
93-19461	NF	3012.
93-19462	NF	1435.
93-19463	NF	2515.
93-19464	NF	508.
93-19465	NF	924.
93-19466	NF	1813.
93-19467	NF	2720.

↑
R-534A

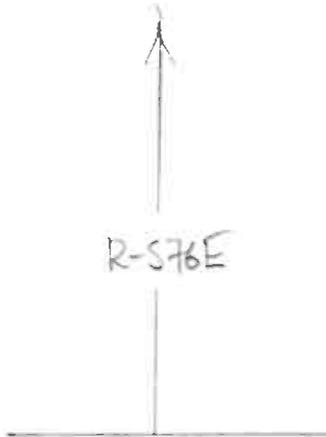
R-5176E
↓

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.06.93 14:41

TILAAJA : OSMO INKINEN / Perth Hakanen
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19468	<0.1
93-19469	0.4
93-19470	<0.1
93-19471	<0.1
93-19472	0.2
93-19473	<0.1
93-19474	0.1
93-19475	<0.1



Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 22.06.93 12:07

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-19468	NF	440.
93-19469	NF	725.
93-19470	NF	131.
93-19471	NF	365.
93-19472	NF	72.0
93-19473	NF	59.0
93-19474	NF	28.0
93-19475	NF	57.0

↑
R-5176E



Sample ID	Cu ppm
9319476NF	213.
9319477NF	76.
9319478NF	107.
9319479NF	346.
9319480NF	156.
9319481NF	78.
9319482NF	62.
9319483NF	56.
9319484NF	23.
9319485NF	89.
9319486NF	111.
9319487NF	63.
9319488NF	62.
9319489NF	55.
9319490NF	60.
9319491NF	460.
9319492NF	133.
9319493NF	1049.
9319494NF	276.
9319495NF	772.
9319496NF	367.
9319497NF	258.
9319498NF	147.
9319499NF	141.
9319500NF	685.
9319501NF	888.
9319502NF	910.

BIP-PROJEKTI

INKINEN: Cu-(AAS-tuloksia)

P. Hakanen

PH 13.7.93

Sample ID	Cu ppm
9319503NF	493.
9319504NF	794.
9319505NF	1373.
9319506NF	3606. 3721.
9319507NF	4076. 4421.
9319508NF	2369.
9319509NF	447.
9319510NF	87.
9319511NF	1883.
9319512NF	2639.
9319513NF	1139.
9319514NF	861.
9319515NF	2561.
9319516NF	1082.
9319517NF	3638. 3714.
9319518NF	221.
9319519NF	181.
9319520NF	131.
9319521NF	12.
9319522NF	13.
9319523NF	15.
9319524NF	10.
9319525NF	13.
9319526NF	13.
9319527NF	15.
9319528NF	16.
9319529NF	18.
9319530NF	15.

PVA 13.7.93

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE NORJA, O INKINEN/P HAKANEN. 07.07.93 12:24

TILAAJA : OSMO INKINEN / *Pertti Hakonen*
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI :
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19476	<0.1
93-19477	<0.1
93-19478	<0.1
93-19479	0.1
93-19480	<0.1
93-19481	<0.1
93-19482	<0.1
93-19483	<0.1
93-19484	<0.1
93-19485	0.1
93-19486	<0.1
93-19487	<0.1
93-19488	<0.1
93-19489	<0.1
93-19490	<0.1
93-19491	0.2
93-19492	<0.1
93-19493	0.3
93-19494	0.2
93-19495	<0.1
93-19496	0.1
93-19497	0.1
93-19498	<0.1
93-19499	<0.1
93-19500	<0.1
93-19501	0.2
93-19502	<0.1
93-19503	<0.1
93-19504	0.2
93-19505	<0.1
93-19506	0.1
93-19507	0.2
93-19508	0.1
93-19509	<0.1
93-19510	0.1
93-19511	0.4
93-19512	1.4
93-19513	0.4
93-19514	0.1

R-534B (alkuosa)

R-546J

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE NORJA, O INKINEN/P HAKANEN. 07.07.93 12:24

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19515	1.2
93-19516	0.4
93-19517	1.8
93-19518	0.2
93-19519	0.1
93-19520	<0.1
93-19521	<0.1
93-19522	<0.1
93-19523	0.6
93-19524	<0.1
93-19525	<0.1
93-19526	<0.1
93-19527	<0.1
93-19528	<0.1
93-19529	<0.1
93-19530	<0.1

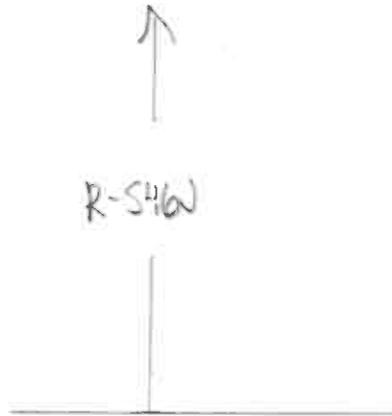
R-5460

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.06.93 14:45

TILAAJA : OSMO INKINEN / Pertti Hakonen
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

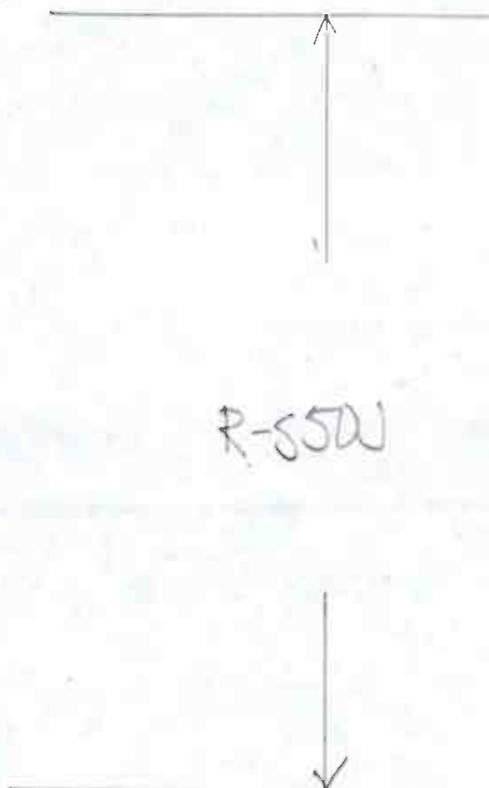
näyte	Au FA ppm
93-19531	<0.1
93-19532	<0.1
93-19533	0.1
93-19534	0.1
93-19535	<0.1
93-19536	<0.1
93-19537	<0.1
93-19538	<0.1
93-19539	0.4
93-19540	<0.1
93-19541	<0.1
93-19542	0.1



FA TULOKSIA RVT 02.07.93 10:22

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19543	0.3
93-19544	2.1
93-19545	0.2
93-19546	0.3
93-19547	0.2
93-19548	0.4
93-19549	0.1
93-19550	0.1
93-19551	0.1
93-19552	<0.1
93-19553	0.1
93-19554	<0.1
93-19555	<0.1
93-19556	0.2
93-19557	0.1
93-19558	<0.1
93-19559	<0.1
93-19560	<0.1
93-19561	<0.1
93-19562	<0.1
93-19563	<0.1
93-19564	<0.1
93-19565	<0.1
93-19566	<0.1



Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-TULOKSIA 22.06.93 12:12

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19531	NF	19.0
93-19532	NF	14.0
93-19533	NF	19.0
93-19534	NF	30.0
93-19535	NF	9.0
93-19536	NF	11.0
93-19537	NF	12.0
93-19538	NF	18.0
93-19539	NF	82.0
93-19540	NF	22.0
93-19541	NF	64.0
93-19542	NF	16.0
93-19543	NF	8424.
93-19544	NF	2742.
93-19545	NF	1190.
93-19546	NF	1406.
93-19547	NF	947.
93-19548	NF	1792.
93-19549	NF	443.
93-19550	NF	411.
93-19551	NF	56.0
93-19552	NF	146.
93-19553	NF	34.0
93-19554	NF	349.
93-19555	NF	28.0
93-19556	NF	41.0
93-19557	NF	81.0
93-19558	NF	42.0
93-19559	NF	33.0
93-19560	NF	38.0
93-19561	NF	27.0
93-19562	NF	30.0
93-19563	NF	15.0
93-19564	NF	12.0
93-19565	NF	67.0
93-19566	NF	136.

↑
R-S46J

R-S50J
↓

PVH 8.7.93

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

O.INKINEN/AAS-tuloksia 21.07.93 07:30

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KIISTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	FIM	Cu AAS ppm
93-19567	NF		880.
93-19568	NF		4802.
93-19569	NF		19967.
93-19570	NF		2126.
93-19571	NF		1558.
93-19572	NF		1443.
93-19573	NF		339.
93-19574	NF		548.
93-19575	NF		854.
93-19576	NF		985.
93-19577	NF		1238.
93-19578	NF		697.
93-19579	NF		1809.
93-19580	NF		2401.
93-19581	NF		930.
93-19582	NF		922.
93-19583	NF		1200.
93-19584	NF		1939.
93-19585	NF		4941.
93-19586	NF		760.
93-19587	NF		319.
93-19588	NF		840.
93-19589	NF		86.0
93-19590	NF		68.0
93-19591	NF		17.0
93-19592	NF		334.
93-19593	NF		50.0
93-19594	NF		74.0
93-19595	NF		125.
93-19596	NF		182.
93-19597	NF		126.
93-19598	NF		51.0
93-19599	NF		31.0
93-19600	NF		28.0
93-19601	NF		23.0
93-19602	NF		38.0

Am 0.37 ppm
Cu 1.18 %
2.6 m /
8847

1.0 m / Am 0.6
Cu 0.47

virhe

T
PH



Outokumpu Mining Services
Geanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PROJEKTI O.INKINEN / P.HAKANEN. 15.07.93 13:34

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19567	<0.1
93-19568	0.2
93-19569	0.5
93-19570	<0.1
93-19571	0.1
93-19572	<0.1
93-19573	<0.1
93-19574	<0.1
93-19575	<0.1
93-19576	<0.1
93-19577	0.1
93-19578	<0.1
93-19579	<0.1
93-19580	<0.1
93-19581	<0.1
93-19582	<0.1
93-19583	<0.1
93-19584	<0.1
93-19585	0.6
93-19586	<0.1
93-19587	<0.1
93-19588	0.3
93-19589	0.2
93-19590	<0.1
93-19591	<0.1
93-19592	<0.1
93-19593	<0.1
93-19594	0.3
93-19595	0.1
93-19596	<0.1
93-19597	<0.1
93-19598	0.1
93-19599	0.1
93-19600	<0.1
93-19601	<0.1
93-19602	<0.1

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/BIP-PROJEKTI 22.07.93 14:11

TILAAJA : OSO INKINEN / P. Hakanen
ALUE : BIDJOVAGGE
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAJKKA : 509303

näyte	DIS HNO ₃	Cu AAS FIIM ppm
93-19603	NF	244.
93-19604	NF	635.
93-19605	NF	2552.
93-19606	NF	5024.
93-19607	NF	6608.
93-19608	NF	2422.
93-19609	NF	12817.
93-19610	NF	2525.
93-19611	NF	2467.
93-19612	NF	1390.
93-19613	NF	661.
93-19614	NF	2373.
93-19615	NF	509.
93-19616	NF	819.
93-19617	NF	1933.
93-19618	NF	787.
93-19619	NF	461.
93-19620	NF	1041.
93-19621	NF	2393.
93-19622	NF	1618.
93-19623	NF	2749.
93-19624	NF	3636.
93-19625	NF	363.
93-19626	NF	1457.
93-19627	NF	7345.
93-19628	NF	34.0
93-19629	NF	19.0
93-19630	NF	42.0
93-19631	NF	13.0
93-19632	NF	24.0
93-19633	NF	18.0
93-19634	NF	27.0
93-19635	NF	15.0
93-19636	NF	26.0
93-19637	NF	21.0
93-19638	NF	23.0
93-19639	NF	23.0
93-19640	NF	19.0
93-19641	NF	30.0

42

39.0

S92C

T. P. H.

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA.BIDJOVAGGE,O INKINEN / P HAKANEN. 09.07.93 15:17

TYLAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI :
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19603	<0.1
93-19604	<0.1
93-19605	0.9
93-19606	0.2
93-19607	0.6
93-19608	0.1
93-19609	n.a
93-19610	<0.1
93-19611	0.1
93-19612	0.2
93-19613	0.2
93-19614	<0.1
93-19615	0.1
93-19616	<0.1
93-19617	<0.1
93-19618	<0.1
93-19619	<0.1
93-19620	<0.1
93-19621	0.5
93-19622	<0.1
93-19623	0.2
93-19624	1.8
93-19625	0.1
93-19626	<0.1
93-19627	1.2
93-19628	<0.1
93-19629	<0.1
93-19630	<0.1
93-19631	<0.1
93-19632	<0.1
93-19633	<0.1
93-19634	0.4
93-19635	0.1
93-19636	0.1
93-19637	0.2
93-19638	0.2
93-19639	<0.1
93-19640	<0.1
93-19641	<0.1

R-5929

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/BIP-PROJEKTI 22.07.93 14:11

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-19642	NF	34.0
93-19643	NF	1223.
93-19644	NF	4588.
93-19645	NF	5433.
93-19646	NF	3626.
93-19647	NF	1509.
93-19648	NF	1782.
93-19649	NF	701.
93-19650	NF	2019.
93-19651	NF	2576.
93-19652	NF	3974.
93-19653	NF	1702.
93-19654	NF	2150.
93-19655	NF	326.
93-19656	NF	1594.
93-19657	NF	3222.
93-19658	NF	2388.
93-19659	NF	1247.
93-19660	NF	2969.
93-19661	NF	5266.
93-19662	NF	1914.
93-19663	NF	2915.
93-19664	NF	6875.
93-19665	NF	941.
93-19666	NF	4045.
93-19667	NF	14705.
93-19668	NF	3730.
93-19669	NF	21057.
93-19670	NF	12210.
93-19671	NF	1253.
93-19672	NF	75.0
93-19673	NF	50.0
93-19674	NF	86.0
93-19675	NF	24.0
93-19676	NF	42.0
93-19677	NF	52.0

926

SAGG

S96 F

T PH

6.85m / Cu 1.08
Au 2632.55m / Cu 1.64%
Au 1.38

↑

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUKOKUMPU

FA-TULOKSIA BIDJOVAGGE, O INKINEN / P HAKANEN. 09.07.93 15:17

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI :
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19642	<0.1
93-19643	0.1
93-19644	<0.1
93-19645	0.2
93-19646	0.4
93-19647	0.1
93-19648	0.3
93-19649	<0.1
93-19650	<0.1
93-19651	<0.1
93-19652	0.3
93-19653	0.2
93-19654	<0.1
93-19655	<0.1
93-19656	0.1
93-19657	3.2
93-19658	0.4
93-19659	<0.1
93-19660	0.8
93-19661	1.4
93-19662	0.3
93-19663	0.2
93-19664	0.5
93-19665	<0.1
93-19666	0.6
93-19667	2.4
93-19668	0.3
93-19669	1.7
93-19670	1.1
93-19671	0.4
93-19672	0.2
93-19673	<0.1
93-19674	0.2
93-19675	<0.1
93-19676	0.2
93-19677	0.2

R-592G

R-596F

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIDJOVAGGEN NORJA, TYPPIHAPPOTULOKSIA 28.07.93 12:39

TILAAJA : OSO INKINEN / PERTTI HAKANEN
 ALUE : BIDJOVAGGE.
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Cu AAS
 ppm

93-19678	424
93-19679	235
93-19680	374
93-19681	266
93-19682	950
93-19683	907
93-19684	4968
93-19685	471
93-19686	1006
93-19687	12645
93-19688	2347
93-19689	3100
93-19690	1029
93-19691	561
93-19692	5929
93-19693	3769
93-19694	690
93-19695	2225
93-19696	2387

R-5546

T/PWH

29.7.93

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O.INKINEN/AAS-tuloksia 21.07.93 07:33

TILAAJA : OSMO INKINEN / P. Hakonen
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-19697	NF	5328.
93-19698	NF	3688.
93-19699	NF	1305.
93-19700	NF	1940.
93-19701	NF	839.
93-19702	NF	798.
93-19703	NF	656.
93-19704	NF	2088.
93-19705	NF	2395.
93-19706	NF	1204.
93-19707	NF	4974.
93-19708	NF	671.
93-19709	NF	271.
93-19710	NF	9597.
93-19711	NF	2906.
93-19712	NF	1503.
93-19713	NF	557.
93-19714	NF	333.
93-19715	NF	216.
93-19716	NF	277.
93-19717	NF	342.
93-19718	NF	520.
93-19719	NF	205.
93-19720	NF	231.
93-19721	NF	2659.
93-19722	NF	47.0
93-19723	NF	23.0
93-19724	NF	18.0
93-19725	NF	14.0
93-19726	NF	44.0

554G ↓ T 23/7

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIO-PROJEKTI O. INKINEN / P. HAKANEN. 15.07.93 13:37

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19678	0.1
93-19679	<0.1
93-19680	<0.1
93-19681	<0.1
93-19682	0.2
93-19683	<0.1
93-19684	0.3
93-19685	<0.1
93-19686	<0.1
93-19687	0.3
93-19688	0.2
93-19689	0.1
93-19690	<0.1
93-19691	<0.1
93-19692	0.4
93-19693	0.2
93-19694	<0.1
93-19695	0.2
93-19696	<0.1
93-19697	0.5
93-19698	<0.1
93-19699	0.1
93-19700	0.2
93-19701	0.1
93-19702	<0.1
93-19703	0.3
93-19704	0.1
93-19705	0.2
93-19706	0.2
93-19707	0.6
93-19708	0.1
93-19709	<0.1
93-19710	0.7
93-19711	0.2
93-19712	<0.1
93-19713	<0.1
93-19714	<0.1
93-19715	0.2
93-19716	<0.1

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIO-PROJEKTI O.INKINEN / P.HAKANEN. 15.07.93 13:38

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : *
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19717	0.1
93-19718	0.6
93-19719	0.2
93-19720	0.2
93-19721	1.0
93-19722	<0.1
93-19723	0.1
93-19724	<0.1
93-19725	<0.1
93-19726	0.1

93-19723
4

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIDJOVAGGEN, TYPPIHAPPOTULOKSIA 28.07.93 12:43

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJO/NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIR
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Cu AAS
 ppm

93-19727	176.0
93-19728	110.0
93-19729	54
93-19730	36
93-19731	81
93-19732	749
93-19733	1758
93-19734	1089
93-19735	325
93-19736	562
93-19737	9544
93-19738	2931
93-19739	4217
93-19740	1063
93-19741	1817
93-19742	881
93-19743	3780
93-19744	318
93-19745	1412
93-19746	825
93-19747	634
93-19748	384
93-19749	121
93-19750	1077
93-19751	92
93-19752	37
93-19753	179
93-19754	213
93-19755	128
93-19756	107



T/PAH

29.7.93

R-SQHA

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 AUTOKUMPU

Tele- fax	Kenelle/To	<u>PERTTI HAKANEN</u>
	Keneltä/From	<u>GAL/PE</u>
	Pvm./Date	<u>10.8</u> Sivum./Nr. of pages <u>4</u>
Post-it™ Konttorilomakkeet		3M/Tuote n:o 6574

FA TULOKSIA RVT 09.08.93 13:50

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJO/NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRA
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19727	<0.1
93-19728	<0.1
93-19729	<0.1
93-19730	<0.1
93-19731	<0.1
93-19732	<0.1
93-19733	<0.1
93-19734	0.1
93-19735	<0.1
93-19736	<0.1
93-19737	0.2
93-19738	<0.1
93-19739	<0.1
93-19740	<0.1
93-19741	<0.1
93-19742	0.2
93-19743	0.2
93-19744	<0.1
93-19745	0.1
93-19746	0.1
93-19747	0.1
93-19748	<0.1
93-19749	0.3
93-19750	0.3
93-19751	0.8
93-19752	<0.1
93-19753	<0.1
93-19754	0.1
93-19755	<0.1
93-19756	<0.1



T 11.8.93
FVH

70	Näyte	Au p/1	Cu % 47
2.7.93	BIP-projekti / P. Hakanen		
	93- 19757	0.05	0.035
	58	0	0.016
	59	0	0.018
	60	0.04	0.024
	R-550K 61	0.03	0.027
	62	0.02	0.027
	63	0.04	0.103
	64	0	0.017
	65	0.30	0.251
	66	0.17	0.131
	67	0	0.036
	68	0.04	0.082
	69	0.13	0.032
	70	0.03	0.021
	71	0	0.024
3.7.93	72	0	0.025
	73	0.11	0.655
	74	0.04	0.210

PH 8.7.93

	To P. Hakanen / O. Inkinen
From	
Date	
No. of pages	

93- 19758

59

0

0.016

0

0.018

60

0.04

0.024

61

0.03

0.027

62

0.02

0.027

63

0.04

0.103

64

0

0.017

65

0.30

0.251

66

0.17

0.131

67

0

0.036

R-550K

68

0.04

0.082

69

0.13

0.032

70

0.03

0.021

71

0

0.024

3.7.93

72

0

0.025

73

0.11

0.655

74

0.04

0.210

8.7.93

75

0.15

0.243

76

0.05

0.148

77

0.07

0.216

78

0

0.106

79

0.02

0.048

80

0

0.082

81

0.05

0.103

82

0.03

0.028

83

0.32

0.966

2m

84

1.13

0.611

2m

85

0.45

1.13

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI/O. INKINEN 23.07.93 14:26

TILAAJA : OSMO INKINEN / P. Hakanen
 ALUE : BIDJO/NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI :
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19799	NF	37.0
93-19800	NF	82.0
93-19801	NF	72.0
93-19802	NF	19.0
93-19803	NF	22.0
93-19805	NF	18.0
93-19806	NF	18.0
93-19807	NF	23.0
93-19808	NF	30.0
93-19809	NF	19.0
93-19810	NF	29.0
93-19811	NF	246.
93-19812	NF	266.
93-19813	NF	138.
93-19814	NF	259.
93-19815	NF	338.
93-19816	NF	669.
93-19817	NF	347.
93-19818	NF	376.
93-19819	NF	137.
93-19820	NF	54.0
93-19821	NF	109.
93-19822	NF	393.
93-19823	NF	151.
93-19824	NF	162.
93-19825	NF	635.
93-19826	NF	52.0
93-19827	NF	22.0
93-19828	NF	32.0
93-19829	NF	39.0
93-19830	NF	30.0
93-19831	NF	31.0
93-19832	NF	14.0
93-19833	NF	12.0
93-19834	NF	10.0
93-19835	NF	17.0
93-19836	NF	14.0
93-19837	NF	12.0
93-19838	NF	13.0

104

5903

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PROJEKTI O.INKINEN / P.HAKANEN. 21.07.93 13:47

TILAAJA : OSMO INKINEN / P. Hakanen
ALUE : BIDJO/NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-19799	0.1
93-19800	0.1
93-19801	<0.1
93-19802	0.1
93-19803	<0.1

SSOK T 23/7

AU

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PROJEKTI O.INKINEN / P.HAKANEN. 21.07.93 13:50

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJO/NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-19805	0.2
93-19806	<0.1
93-19807	<0.1
93-19808	<0.1
93-19809	<0.1
93-19810	<0.1
93-19811	<0.1
93-19812	<0.1
93-19813	<0.1
93-19814	<0.1
93-19815	0.1
93-19816	0.9
93-19817	0.2
93-19818	0.1
93-19819	<0.1
93-19820	<0.1
93-19821	<0.1
93-19822	0.1
93-19823	<0.1
93-19824	0.1
93-19825	0.1
93-19826	<0.1
93-19827	<0.1
93-19828	<0.1
93-19829	<0.1
93-19830	0.1
93-19831	<0.1
93-19832	<0.1
93-19833	<0.1
93-19834	<0.1
93-19835	<0.1
93-19836	0.2
93-19837	<0.1
93-19838	<0.1
93-19839	<0.1
93-19840	<0.1
93-19841	<0.1
93-19842	<0.1
93-19843	<0.1

T 23/7

S90H

AV

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI/O. INKINEN 23.07.93 14:26

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJO/NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI :
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-19839	NF	7.0
93-19840	NF	9.0
93-19841	NF	17.0
93-19842	NF	12.0
93-19843	NF	242.
93-19844	NF	20.0
93-19845	NF	21.0
93-19846	NF	16.0
93-19847	NF	17.0
93-19848	NF	15.0
93-19849	NF	26.0
93-19850	NF	23.0
93-19851	NF	20.0
93-19852	NF	220.
93-19853	NF	277.
93-19854	NF	541.
93-19855	NF	456.
93-19856	NF	6838.
93-19857	NF	3651.
93-19858	NF	25177.
93-19859	NF	8015.
93-19860	NF	15955.
93-19861	NF	11696.
93-19862	NF	650.
93-19863	NF	4955.
93-19864	NF	2670.
93-19865	NF	3929.
93-19866	NF	1786.
93-19867	NF	493.
93-19868	NF	460.
93-19869	NF	1148.

20-18

1
1

5348

2.2 in / 1000
100 ppm

1

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIP-PROJEKTI O.INKINEN / P.HAKANEN. 21.07.93 13:50

TILAAJA : O. O INKINEN
 ALUE : BIOJO/NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI :
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
 ppm

93-19844	<0.1
93-19845	<0.1
93-19846	<0.1
93-19847	<0.1
93-19848	<0.1
93-19849	<0.1
93-19850	<0.1
93-19851	<0.1
93-19852	<0.1
93-19853	<0.1
93-19854	<0.1
93-19855	<0.1
93-19856	0.5
93-19857	0.3
93-19858	1.7
93-19859	1.3
93-19860	1.2
93-19861	1.0
93-19862	0.4
93-19863	0.2
93-19864	<0.1
93-19865	0.6
93-19866	0.1
93-19867	0.1
93-19868	0.2
93-19869	<0.1

590 H

534 B

T 23 / 7

AV

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

Analyysitulokset 93-19870-19894 11.08.93 16:37

TILAAJA : OSO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA = BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu ppm	AAS ppm	Au ppm	FA ppm
93-19870	404.		0.1	
93-19871	71.0	<0.1		
93-19872	47.0	<0.1		
93-19873	81.0	<0.1		
93-19874	226.		0.3	
93-19875	53.0	<0.1		
93-19876	302.		0.2	
93-19877	270.	<0.1		
93-19878	316.	<0.1		
93-19879	2157.	<0.1		
93-19880	492.	<0.1		
93-19881	421.	<0.1		
93-19882	110.	<0.1		
93-19883	1432.		0.1	
93-19884	4245.	<0.1		
93-19885	3245.	<0.1		
93-19886	556.	<0.1		
93-19887	1095.		0.1	
93-19888	579.	<0.1		
93-19889	7000.	<0.1		
93-19890	4386.	<0.1		
93-19891	2582.	<0.1		
93-19892	6214.		0.2	
93-19893	5365.	<0.1		
93-19894	18103.		0.2	

R-51500

T 12.8.93
PVH

Tele-
fax

Kenelle/To

Bidjomalmleting
Perth Hakanen

Keneltä/From

GAL/SS

Pvm./Date

11.8.93

Sivu lkm./Nr. of pages

3

Pu	Näyte	ku yll	ku 2 55
8.7.93	BIP-projekti 17 Aukonen		
	93- 19786	0.48	0.437
	87	0.22	0.203
	88	1.58	1.85
	89	0.71	1.81
	90	0.98	0.469
	91	0.04	0.054
	92	0.61	0.169
	R-550K	43	1.02
	94	0.44	0.415
	95	0	0.245
	96	0	0.073
	97	0.20	0.038
	98	0	0.013
	93- 19804	0	0.005
	93- 19895	0	0.064
	96	0.09	0.247
	97	0	1.13
	98	0	0.010
	98	0.41	0.003
	99	0	0.004
	R-5150D	400	0.95
	01	0.95	0.543
	02	1.78	0.098
	03	0.20	0.033
	03	0.06	0.027
	04	0.40	0.194
	05	0.03	0.036
	06	0	0.029
	07	1.22	0.587
	08	0.17	0.128
	09	0.10	0.106
9.7.93			

	Sijut	riik. pit	2010 57
07.93	<p>210. projektin / P. Hakanen</p> <p>↑ 93- 19910</p> <p>R-SISDD</p> <p>↓</p> <p>Tipin</p>	<p>7.29</p> <p>0.11</p> <p>0.86</p> <p>0.16</p> <p>0.04</p> <p>0.04</p> <p>0</p>	<p>205m</p> <p>0.573</p> <p>0.190</p> <p>0.259</p> <p>0.442</p> <p>0.013</p> <p>0.014</p> <p>0.006</p>
<p>Lapin Malmi</p> <p>O. Inkinen / P. Hakanen</p>			

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

TYPPIHAPPOLIUOTUKSIA, O. INKINEN 13.08.93 11:23

Läh. 16.8.93

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509309

näyte	Cu AAS ppm
93-19917	1066.
93-19918	677.
93-19920	2276.
93-19921	409.
93-19922	582.
93-19923	5187.
93-19924	80887.
93-19925	3934.
93-19926	194.
93-19927	166.
93-19928	51.0
93-19929	38.0
93-19930	221.
93-19931	269.
93-19932	545.
93-19933	1928.
93-19934	388.
93-19935	85.0
93-19936	301.
93-19937	85.0
93-19938	231.
93-19939	52.0
93-19940	109.
93-19941	111.
93-19942	28.0
93-19943	95.0
93-19944	164.
93-19945	125.
93-19946	94.0
93-19947	102.
93-19948	69.0
93-19949	94.0
93-19950	181.
93-19951	119.
93-19952	90.0
93-19953	224.
93-19954	1229.
93-19955	979.
93-19956	65.0

R-S160D

T 16.8.93
 P/H

R-S32C

Tele-
 fax

Kenelle/To Osmo Inkinen

Keneltä/From GAL/SS

Pvm./Date 13.8.93 Sivum./Nr. of pages 2

Post-it™ Konttorilomakkeet

3M/Tuote n:o 6574

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA 17.08.93 08:13

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09309

näyte Au FA
ppm

93-19917	0.2
93-19918	<0.1
93-19920	0.2
93-19921	<0.1
93-19922	0.2
93-19923	0.3
93-19924	2.9
93-19925	22.5
93-19926	0.4
93-19927	<0.1
93-19928	<0.1
93-19929	<0.1
93-19930	<0.1
93-19931	<0.1
93-19932	<0.1
93-19933	0.3
93-19934	<0.1
93-19935	<0.1
93-19936	<0.1
93-19937	<0.1
93-19938	<0.1
93-19939	<0.1
93-19940	<0.1
93-19941	<0.1
93-19942	<0.1
93-19943	<0.1
93-19944	<0.1
93-19945	<0.1
93-19946	<0.1
93-19947	<0.1
93-19948	<0.1
93-19949	<0.1
93-19950	<0.1
93-19951	<0.1
93-19952	<0.1
93-19953	<0.1
93-19954	<0.1
93-19955	<0.1
93-19956	<0.1

R-5160D

T 17.8.93

PVH

R-532C

Tele-
fax

Kenelle/To Perth Hakanen

Keneltä/From GAL / PK

Pvm./Date 17.8.93

Sivu lkm./Nr. of pages 2

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

TYPPIHAPPOLIUOTUKSIA, O. INKINEN 13.08.93 11:23

Läh. 10.7.93

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509309

näyte	Cu AAS ppm
93-19957	42.0
93-19958	357.
93-19959	326.
93-19960	977.
93-19961	2241.
93-19962	9134.
93-19963	8009.
93-19964	2311.
93-19965	2301.
93-19966	4780.
93-19967	2928.
93-19968	3593.
93-19969	917.
93-19970	574.
93-19971	311.
93-19972	458.
93-19973	325.
93-19974	529.
93-19975	453.
93-19976	547.
93-19977	3254.
93-19978	140.
93-19979	204.
93-19980	88.0
93-19981	17.0
93-19982	59.0
93-19983	28.0
93-19984	33.0
93-19985	280.
93-19986	188.

R-5326

T 16.8.93
 PIH

Fuom: Näyte nro 93-19919 puuttui...

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA 17.08.93 08:13

TILAAJA : OSMD INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09309

näyte	Au FA ppm
93-19957	<0.1
93-19958	<0.1
93-19959	<0.1
93-19960	0.1
93-19961	0.1
93-19962	0.5
93-19963	0.6
93-19964	0.9
93-19965	0.1
93-19966	0.1
93-19967	0.1
93-19968	0.2
93-19969	<0.1
93-19970	0.1
93-19971	<0.1
93-19972	0.1
93-19973	<0.1
93-19974	<0.1
93-19975	<0.1
93-19976	<0.1
93-19977	<0.1
93-19978	<0.1
93-19979	<0.1
93-19980	<0.1
93-19981	<0.1
93-19982	<0.1
93-19983	<0.1
93-19984	<0.1
93-19985	<0.1
93-19986	<0.1

R-532C

T 17.8.93
 PVH

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

Analyysitulokset 93-19987-20034 11.08.93 16:39

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA = BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu AAS ppm	Au FA ppm
93-19987	271.	<0.1
93-19988	48.0	<0.1
93-19989	121.	<0.1
93-19990	112.	<0.1
93-19991	172.	<0.1
93-19992	668.	<0.1
93-19993	495.	<0.1
93-19994	86.0	<0.1
93-19995	132.	<0.1
93-19996	33.0	<0.1
93-19997	29.0	0.2
93-19998	225.	0.5
93-19999	114.	<0.1
93-20000	98.0	0.2
93-20001	1562.	0.4
93-20002	298.	0.4
93-20003	526.	0.9
93-20004	627.	0.3
93-20005	434.	0.2
93-20006	211.	<0.1
93-20007	455.	<0.1
93-20008	199.	<0.1
93-20009	322.	<0.1
93-20010	287.	0.1
93-20011	307.	<0.1
93-20012	2540.	<0.1
93-20013	440.	<0.1
93-20014	45.0	0.2
93-20015	27.0	0.4
93-20016	36.0	0.3
93-20017	443.	1.3
93-20018	221.	0.5
93-20019	171.	0.2
93-20020	63.0	0.2
93-20021	79.0	0.1
93-20022	39.0	0.2
93-20023	95.0	<0.1
93-20024	229.	<0.1
93-20025	395.	<0.1

T 12.8.93
 RH

R-5174B

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

Analyysitulokset 93-19987-20034 11.08.93 16:39

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA = BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu AAS ppm	Au FA ppm
93-20026	456.	<0.1
93-20027	800.	<0.1
93-20028	542.	<0.1
93-20029	934.	<0.1
93-20030	573.	<0.1
93-20031	205.	<0.1
93-20032	21.0	<0.1
93-20033	75.0	2.3
93-20034	468.	<0.1

R-5174B

T12.8.93
 PVH

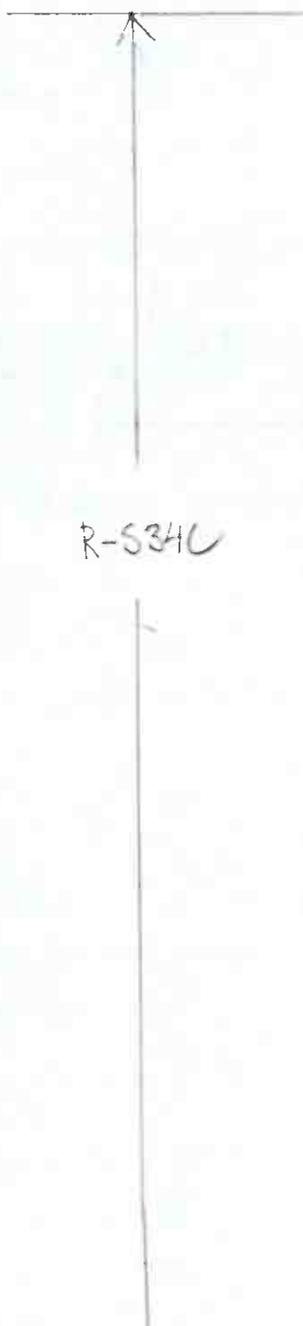
Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-tuloksia/PERTTI HAKANEN 19.08.93 13:07

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

lah 16.7.

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-20035	NF	6523.
93-20036	NF	120.
93-20037	NF	288.
93-20038	NF	607.
93-20039	NF	551.
93-20040	NF	1422.
93-20041	NF	118.
93-20042	NF	257.
93-20043	NF	2235.
93-20044	NF	3168.
93-20045	NF	6080.
93-20046	NF	703.
93-20047	NF	153.
93-20048	NF	189.
93-20049	NF	84.0
93-20050	NF	73.0
93-20051	NF	1647.
93-20052	NF	5582.
93-20053	NF	7290.
93-20054	NF	5090.
93-20055	NF	23563.
93-20056	NF	33849.
93-20057	NF	18044.
93-20058	NF	7742.
93-20059	NF	3002.
93-20060	NF	2694.
93-20061	NF	1515.
93-20062	NF	7009.
93-20063	NF	1843.
93-20064	NF	3885.
93-20065	NF	3767.
93-20066	NF	5221.
93-20067	NF	1824.
93-20068	NF	4594.
93-20069	NF	14122.
93-20070	NF	4241.
93-20071	NF	667.
93-20072	NF	3514.
93-20073	NF	5594.



Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.08.93 14:43

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

L 16.7.93

näyte Au FA
ppm

93-20035	<0.1
93-20036	<0.1
93-20037	<0.1
93-20038	<0.1
93-20039	<0.1
93-20040	<0.1
93-20041	0.1
93-20042	<0.1
93-20043	0.2
93-20044	0.2
93-20045	0.2
93-20046	0.1
93-20047	0.1
93-20048	0.2
93-20049	<0.1
93-20050	<0.1
93-20051	0.1
93-20052	0.2
93-20053	0.5
93-20054	0.4
93-20055	0.3
93-20056	0.6
93-20057	0.1
93-20058	<0.1
93-20059	<0.1
93-20060	0.5
93-20061	<0.1
93-20062	<0.1
93-20063	<0.1
93-20064	<0.1
93-20065	1.3
93-20066	<0.1
93-20067	<0.1
93-20068	0.6
93-20069	0.4
93-20070	0.3
93-20071	0.4
93-20072	<0.1
93-20073	0.4

Tele-
fax

Kenelle/To P. Hakanen
Keneltä/From GAL/PAK
Pvm./Date 25.8 Sivu lkm./Nr. of pages 4

Post-it™ Konttorilomakkeet

3M/Tuote n:o 6574

T 26.8
RVH

R-534C

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

AAS-tuloksia/PERTTI HAKANEN 19.08.93 13:07

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

Läh. 16.7.

näyte	DIS HNO3	FUM	Cu AAS ppm
93-20074	NF		8889.
93-20075	NF		3371.
93-20076	NF		1773.
93-20077	NF		200.
93-20078	NF		597.

R-534C

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.08.93 14:43

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTEIYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-20074	0.8
93-20075	0.3
93-20076	<0.1
93-20077	<0.1
93-20078	<0.1

R-834C

T 26.0
P11

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BID-PROJEKTI 13.08.93 14:49

Läh. 10.7.93

FILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509309

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FIM ppm
93-20079	NF	968.
93-20080	NF	11192.
93-20081	NF	5781.
93-20082	NF	383.
93-20083	NF	295.
93-20084	NF	932.
93-20085	NF	736.
93-20086	NF	6708.
93-20087	NF	1110.
93-20088	NF	582.
93-20089	NF	382.
93-20090	NF	172.
93-20091	NF	35.0
93-20092	NF	77.0
93-20093	NF	34.0
93-20094	NF	20.0
93-20095	NF	116.
93-20096	NF	485.
93-20097	NF	497.
93-20098	NF	370.
93-20099	NF	429.
93-20100	NF	117.
93-20101	NF	210.
93-20102	NF	273.
93-20103	NF	93.0
93-20104	NF	376.
93-20105	NF	1081.
93-20106	NF	1193.
93-20107	NF	562.
93-20108	NF	290.
93-20109	NF	213.
93-20110	NF	148.
93-20111	NF	489.
93-20112	NF	1550.
93-20113	NF	190.
93-20114	NF	186.
93-20115	NF	185.
93-20116	NF	47.0
93-20117	NF	58.0

R-5340

T/10.8.93
 PII

R-51740

Tele-
 fax

Kenelle/To Osmo Inkinen
 Keneltä/From GAL/SS
 Pvm./Date 15.8.93 Sivu lkm./Nr. of pages 2

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA 17.08.93 13:44

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIP-PROJEKTI
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509309

*näytteen → GAL
 127*

näyte	Au FA ppm
93-20079	0.2
93-20080	0.3
93-20081	0.2
93-20082	<0.1
93-20083	<0.1
93-20084	0.1
93-20085	0.2
93-20086	20.1
93-20087	0.1
93-20088	<0.1
93-20089	<0.1
93-20090	<0.1
93-20091	<0.1
93-20092	<0.1
93-20093	<0.1
93-20094	<0.1
93-20095	<0.1
93-20096	<0.1
93-20097	<0.1
93-20098	<0.1
93-20099	<0.1
93-20100	<0.1
93-20101	<0.1
93-20102	<0.1
93-20103	<0.1
93-20104	<0.1
93-20105	<0.1
93-20106	<0.1
93-20107	<0.1
93-20108	<0.1
93-20109	<0.1
93-20110	<0.1
93-20111	<0.1
93-20112	0.1
93-20113	<0.1
93-20114	<0.1
93-20115	<0.1
93-20116	<0.1
93-20117	<0.1

R-534C

*T 18.8.93
 PVA*

R-5174C

Tele-fax	Kenelle/To <u>Perthi Hakanen</u>
	Keneltä/From <u>GAL/PK</u>
	Pvm /Date <u>17.8.93</u>

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

BID-PROJEKTI 13.08.93 14:49

10.7.93

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509309

näyte	DIS HNO3	FUM	Cu AAS ppm
93-20118	NF		19.0
93-20119	NF		17.0
93-20120	NF		54.0
93-20121	NF		12.0
93-20122	NF		16.0

R-51746

T 16.8.93
PVH

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN AAS-tuloksia 26.08.93 14:00

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

Til. 237.93

näyte Cu AAS
 ppm

93-20123	179.
93-20124	261.
93-20125	564.
93-20126	373.
93-20127	442.
93-20128	819.
93-20129	675.
93-20130	2102.
93-20131	625.
93-20132	406.
93-20133	226.
93-20134	436.
93-20135	377.
93-20136	3921.
93-20137	295.
93-20138	543.
93-20139	160.
93-20140	401.
93-20141	376.
93-20142	679.
93-20143	379.
93-20144	446.
93-20145	285.
93-20146	39.0
93-20147	25.0
93-20148	16.0
93-20149	30.0
93-20150	146.
93-20151	95.0
93-20152	28.0
93-20153	349.
93-20154	455.
93-20155	235.
93-20156	235.
93-20157	182.
93-20158	420.
93-20159	365.
93-20160	328.
93-20161	398.

R-5265B

T 27.8.93

PVH

R-556G

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN AAS-tuloksia 26.08.93 14:00

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

tl 27.8.93

näyte Cu AAS
 ppm

93-20162	161.
93-20163	279.
93-20164	851.
93-20165	388.
93-20166	878.
93-20167	238.
93-20168	263.
93-20169	149.
93-20170	670.
93-20171	287.
93-20172	888.
93-20173	544.
93-20174	1381.
93-20175	871.
93-20176	258.
93-20177	410.
93-20178	471.
93-20179	162.
93-20180	317.
93-20181	160.
93-20182	398.
93-20183	350.
93-20184	75.0
93-20185	66.0
93-20186	343.
93-20187	212.
93-20188	721.
93-20189	718.
93-20190	1546.
93-20191	5527.
93-20192	2815.
93-20193	6534.
93-20194	1584.
93-20195	6680.
93-20196	6461.
93-20197	1940.
93-20198	632.
93-20199	1504.
93-20200	1178.

T 27.8.93
 PIA

R-556G

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN AAS-tuloksia 26.08.93 14:00

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu AAS ppm
93-20201	4130.
93-20202	1156.
93-20203	855.
93-20204	12229.
93-20205	6205.
93-20206	4243.
93-20207	19348.
93-20208	5224.
93-20209	4847.
93-20210	1594.
93-20211	3108.
93-20212	6125.
93-20213	2778.
93-20214	4893.
93-20215	7660.
93-20216	1162.
93-20217	10744.
93-20218	673.
93-20219	3811.
93-20220	904.
93-20221	612.
93-20222	606.
93-20223	960.
93-20224	678.
93-20225	406.
93-20226	372.
93-20227	2341.
93-20228	4241.
93-20229	3183.
93-20230	3098.
93-20231	1300.
93-20232	1030.
93-20233	99.0
93-20234	490.
93-20235	72.0
93-20236	112.
93-20237	53.0
93-20238	56.0
93-20239	12.0

R-556G

27.8.93
 PIA

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN AAS-tuloksia 26.08.93 14:00

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte Cu AAS
 ppm

näyte	Cu AAS ppm
93-20240	19.0
93-20241	155.
93-20242	194.
93-20243	143.
93-20244	155.
93-20245	130.
93-20246	407.
93-20247	470.
93-20248	499.
93-20249	2587.
93-20250	855.
93-20251	1735.
93-20252	2367.
93-20253	3795.
93-20254	1658.
93-20255	4513.
93-20256	6408.
93-20257	10991.
93-20258	136.
93-20259	263.
93-20260	568.
93-20261	400.
93-20262	124.
93-20263	74.0
93-20264	24.0
93-20265	82.0
93-20266	258.

R-556G

*

R-529A

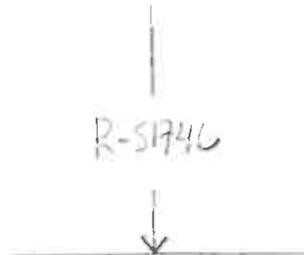
27.8.93
 PIA

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA 17.08.93 13:44

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIP-PROJEKTI
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09309

näyte	Au FA ppm
93-20118	<0.1
93-20119	<0.1
93-20120	<0.1
93-20121	<0.1
93-20122	0.1



18.8.93
PVH

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 03500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 24.08.93 14:48

TILAAJA : JSMu INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

L 237

näyte Au FA ppm

93-20123	<0.1
93-20124	<0.1
93-20125	<0.1
93-20126	<0.1
93-20127	<0.1
93-20128	<0.1
93-20129	<0.1
93-20130	<0.1
93-20131	<0.1
93-20132	<0.1
93-20133	<0.1
93-20134	<0.1
93-20135	<0.1
93-20136	0.2
93-20137	<0.1
93-20138	<0.1
93-20139	<0.1
93-20140	<0.1
93-20141	<0.1
93-20142	<0.1
93-20143	<0.1
93-20144	<0.1
93-20145	<0.1
93-20146	<0.1
93-20147	<0.1
93-20148	<0.1
93-20149	<0.1
93-20150	0.2
93-20151	<0.1
93-20152	0.1
93-20153	<0.1
93-20154	<0.1
93-20155	<0.1
93-20156	0.2
93-20157	<0.1
93-20158	<0.1
93-20159	<0.1
93-20160	<0.1
93-20161	0.1

T 26.0
RVH

R-5265B

R-556G

L213

L167

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA AVT 24.08.93 14:48

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-20162	<0.1
93-20163	<0.1
93-20164	<0.1
93-20165	<0.1
93-20166	0.3
93-20167	<0.1
93-20168	<0.1
93-20169	<0.1
93-20170	<0.1
93-20171	<0.1
93-20172	<0.1
93-20173	<0.1
93-20174	0.2
93-20175	0.1
93-20176	<0.1
93-20177	<0.1
93-20178	<0.1
93-20179	<0.1

R-556G

T 26.8
P114

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 26.08.93 11:58

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIOJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-20180	<0.1
93-20181	<0.1
93-20182	<0.1
93-20183	<0.1
93-20184	<0.1
93-20185	0.1
93-20186	<0.1
93-20187	<0.1
93-20188	<0.1
93-20189	<0.1
93-20190	0.1
93-20191	0.4
93-20192	0.2
93-20193	0.2
93-20194	<0.1
93-20195	0.8
93-20196	0.4
93-20197	<0.1
93-20198	<0.1
93-20199	<0.1
93-20200	0.2
93-20201	<0.1
93-20202	<0.1
93-20203	<0.1
93-20204	0.4
93-20205	0.1
93-20206	0.2
93-20207	0.2
93-20208	0.3
93-20209	0.4
93-20210	0.4
93-20211	0.7
93-20212	1.0
93-20213	0.4
93-20214	0.4
93-20215	0.2
93-20216	0.1
93-20217	0.5
93-20218	<0.1

R-556G

27.8.93
 PIA

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA RVT 26.08.93 11:58

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-20219	0.4
93-20220	0.2
93-20221	<0.1
93-20222	0.2
93-20223	<0.1
93-20224	<0.1
93-20225	<0.1
93-20226	0.2
93-20227	1.8
93-20228	0.4
93-20229	0.5
93-20230	0.3
93-20231	0.2
93-20232	0.2
93-20233	<0.1
93-20234	0.2
93-20235	0.1
93-20236	<0.1
93-20237	<0.1
93-20238	<0.1
93-20239	<0.1
93-20240	<0.1
93-20241	<0.1
93-20242	<0.1
93-20243	<0.1
93-20244	<0.1
93-20245	<0.1
93-20246	<0.1
93-20247	<0.1
93-20248	<0.1
93-20249	<0.1
93-20250	<0.1
93-20251	0.3
93-20252	<0.1
93-20253	0.2
93-20254	0.1
93-20255	0.8
93-20256	0.3
93-20257	1.5

T 27.8.93
 PVA

R-556G

R-5290A

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA TULOKSIA AVT 26.08.93 11:58

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-20258	<0.1
93-20259	<0.1
93-20260	<0.1
93-20261	<0.1
93-20262	<0.1
93-20263	<0.1
93-20264	<0.1
93-20265	<0.1
93-20266	<0.1
93-20267	<0.1
93-20268	0.1
93-20269	0.1
93-20270	<0.1
93-20271	<0.1
93-20272	0.1
93-20273	0.1
93-20274	<0.1
93-20275	0.1
93-20276	0.1
93-20277	0.2
93-20278	0.1
93-20279	<0.1
93-20280	<0.1

R-5290A

R-5204A

T 27.8.93
 PVA

Tele- fax	Kenelle/To	P. Hakanen
	Keneltä/From	GAL/PK ja SS
	Pvm./Date	26.8 Sivu lkm./Nr. of pages 7
Post-it™ Konttorilomakkeet		3M/Tuote n:o 6574

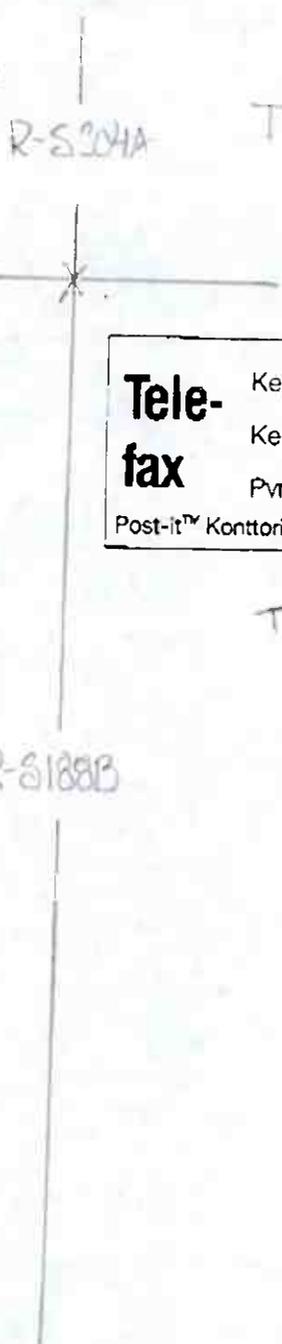
Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O.INKINEN P.HAKANEN. 30.08.93 10:23

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : *
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

L307

näyte	Au FA ppm
93-20281	<0.1
93-20282	0.1
93-20283	<0.1
93-20284	<0.1
93-20285	<0.1
93-20286	<0.1
93-20287	<0.1
93-20288	0.1
93-20289	<0.1
93-20290	<0.1
93-20291	<0.1
93-20292	<0.1
93-20293	<0.1
93-20294	<0.1
93-20295	<0.1
93-20296	1.6
93-20297	1.3
93-20298	0.6
93-20299	0.6
93-20300	0.7
93-20301	<0.1
93-20302	0.1
93-20303	<0.1
93-20304	<0.1
93-20305	0.1
93-20306	0.2
93-20307	0.2
93-20308	0.2
93-20309	0.2
93-20310	0.2
93-20311	0.8
93-20312	17.0
93-20313	9.9
93-20314	1.3
93-20315	0.6
93-20316	0.4
93-20317	0.6
93-20318	0.5
93-20319	0.6



Tele-	Kenelle/To	<u>P. Hakanen</u>
	Keneltä/From	<u>GAL/PE</u>
fax	Pvm./Date	<u>30.8</u>
	Sivu lkm./Nr. of pages	<u>3</u>
Post-it™ Konttorilomakkeet		3M/Tuote n:o 6574

1.35m
2.00
2.00

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O.INKINEN P.HAKANEN. 30.08.93 10:23

TILAAJA : OSMD INKINEN
 ALUE : *
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
 ppm

93-20320	0.4
93-20321	0.4
93-20322	0.3
93-20323	<0.1
93-20324	<0.1
93-20325	0.2
93-20326	0.1
93-20327	<0.1
93-20328	<0.1
93-20329	<0.1
93-20330	<0.1
93-20331	<0.1
93-20332	<0.1
93-20333	<0.1
93-20334	<0.1
93-20335	<0.1
93-20336	<0.1
93-20337	<0.1
93-20338	<0.1
93-20339	0.2
93-20340	<0.1
93-20341	<0.1
93-20342	<0.1
93-20343	<0.1
93-20344	<0.1
93-20345	<0.1
93-20346	0.9
93-20347	<0.1
93-20348	<0.1
93-20349	<0.1
93-20350	<0.1
93-20351	<0.1
93-20352	0.2
93-20353	0.2
93-20354	<0.1
93-20355	<0.1
93-20356	0.2
93-20357	0.1
93-20358	<0.1

R-S188B

T

R-S330A

T

R-S338A

TL

R-S223A

L.H.

T

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 63500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O. INKINEN P. HAKANEN. 30.08.93 10:23

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : #
 KARTTALEHTI :
 NÄYTEYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Au FA ppm
93-20359	0.1
93-20360	<0.1
93-20361	0.3
93-20362	0.2
93-20363	0.2
93-20364	<0.1
93-20365	<0.1
93-20366	<0.1
93-20367	0.3
93-20368	<0.1
93-20369	<0.1
93-20370	<0.1
93-20371	0.6
93-20372	1.6
93-20373	0.8
93-20374	0.1
93-20375	0.1
93-20376	0.1
93-20377	<0.1
93-20378	<0.1
93-20379	0.2
93-20380	<0.1
93-20381	<0.1

R-5223A

R-5188C

T

T

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Kariälankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/BIDJOVAGGE (aas-tuloksia) 27.08.93 11:58

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

L 307.

näyte Cu AAS
ppm

93-20267	157.
93-20268	492.
93-20269	8028.
93-20270	4408.
93-20271	6080.
93-20272	1135.
93-20273	984.
93-20274	635.
93-20275	499.
93-20276	1079.
93-20277	2094.
93-20278	2184.
93-20279	320.
93-20280	1604.
93-20281	691.
93-20282	2702.
93-20283	1459.
93-20284	1051.
93-20285	186.
93-20286	59.0
93-20287	270.
93-20288	1612.
93-20289	804.
93-20290	1866.
93-20291	1462.
93-20292	271.
93-20293	417.
93-20294	251.
93-20295	289.
93-20296	9021.
93-20297	14391.
93-20298	17033.
93-20299	7223.
93-20300	12806.
93-20301	890.
93-20302	1908.
93-20303	1532.
93-20304	505.
93-20305	1616.

R-301A

Tele-
fax

Kenelle/To P. Hakanen
 Keneltä/From GAL/SS
 Pvm./Date 27.8 Sivun lkm./Nr. of pages 3

Post-it™ Konttorilomakkeet

3M/Tuote n:o 6574

R-S188B

52

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/BIDJOVAGGE (aas-tuloksia) 27.08.93 11:58

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

L 30.7

näyte Cu AAS
 ppm

93-20306	1094.
93-20307	434.
93-20308	227.
93-20309	177.
93-20310	297.
93-20311	4224.
93-20312	39443.
93-20313	48915.
93-20314	24793.
93-20315	3034.
93-20316	1640.
93-20317	64.0
93-20318	371.
93-20319	550.
93-20320	81.0
93-20321	79.0
93-20322	92.0
93-20323	26.0
93-20324	12.0
93-20325	69.0
93-20326	42.0
93-20327	18.0
93-20328	21.0
93-20329	19.0
93-20330	491.
93-20331	543.
93-20332	603.
93-20333	1658.
93-20334	459.
93-20335	1914.
93-20336	6670.
93-20337	4021.
93-20338	509.
93-20339	298.
93-20340	113.
93-20341	147.
93-20342	131.
93-20343	335.
93-20344	87.0

185
 200 } 5.85
 200

R-5188B

R-5330A

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

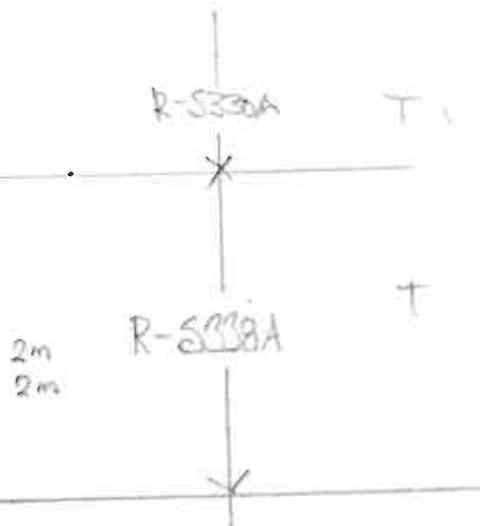
O. INKINEN/BIDJOVAGGE (aas-tuloksia) 27.08.93 11:58

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE, NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

L 307

näyte Cu AAS
 ppm

näyte	Cu AAS ppm
93-20345	130.
93-20346	5591.
93-20347	122.
93-20348	1359.
93-20349	2697.
93-20350	3273.
93-20351	698.
93-20352	13899.
93-20353	21845.
93-20354	1260.
93-20355	574.
93-20356	504.



Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/ BIP-projekti 01.09.93 14:53

TILAAJA : OSO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : 509303

Provyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-20357	NF	558.
93-20358	NF	459.
93-20359	NF	601.
93-20360	NF	717.
93-20361	NF	3424.
93-20362	NF	1942.
93-20363	NF	652.
93-20364	NF	318.
93-20365	NF	1259.
93-20366	NF	1037.
93-20367	NF	1103.
93-20368	NF	179.
93-20369	NF	983.
93-20370	NF	131.
93-20371	NF	1722.
93-20372	NF	667.
93-20373	NF	250.
93-20374	NF	146.
93-20375	NF	129.
93-20376	NF	158.
93-20377	NF	16.0
93-20378	NF	16.0
93-20379	NF	20.0
93-20380	NF	176.
93-20381	NF	2905.
93-20382	NF	1427.
93-20383	NF	749.
93-20384	NF	2120.
93-20385	NF	276.
93-20386	NF	705.
93-20387	NF	838.
93-20388	NF	931.
93-20389	NF	1729.
93-20390	NF	499.
93-20391	NF	881.
93-20392	NF	3102.
93-20393	NF	4406.
93-20394	NF	3216.
93-20395	NF	9517.

S223A

T%LN

Tele- fax	Kenelle/To	F. Hakanen	
	Keneltä/From	GAL/SS	
	Pvm./Date	2.9	Sivu lkm./Nr. of pages 3
Post-it™ Konttorilomakkeet		3M/Tuote nro 6574	

↑
↓
S189C

T%LN

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/ BIP-projekti 01.09.93 14:53

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

äyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-20396	NF	4637.
93-20397	NF	18911.
93-20398	NF	2126.
93-20399	NF	1396.
93-20400	NF	3363.
93-20401	NF	47360.
93-20402	NF	19509.
93-20403	NF	14182.
93-20404	NF	2865.
93-20405	NF	1008.
93-20406	NF	326.
93-20407	NF	2589.
93-20408	NF	3666.
93-20409	NF	8489.
93-20410	NF	229.
93-20411	NF	3115.
93-20412	NF	1301.
93-20413	NF	699.
93-20414	NF	578.
93-20415	NF	1060.
93-20416	NF	127.
93-20417	NF	131.
93-20418	NF	4364.
93-20419	NF	433.
93-20420	NF	223.
93-20421	NF	726.
93-20422	NF	770.
93-20423	NF	1330.
93-20424	NF	1055.
93-20425	NF	429.
93-20426	NF	1750.
93-20427	NF	250.
93-20428	NF	239.
93-20429	NF	224.
93-20430	NF	491.
93-20431	NF	296.
93-20432	NF	251.
93-20433	NF	101.
93-20434	NF	113.

T 9/9 LN

51860

↑

5246A T 9/9 LN

↓

5186D

T 9/9 LN

Outokumpu Mining Services
 Geanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

O. INKINEN/ BIP-projekti 01.09.93 14:53

TILAAJA : OSO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS	Cu AAS
	HNO3 FUM ppm	
93-20435	NF	883.
93-20436	NF	1701.
93-20437	NF	2579.
93-20438	NF	2396.
93-20439	NF	2365.

25200A

*T 6/9 4N
 ↑ 5186D*

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
03500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O.INKINEN P.HAKANEN. 31.08.93 12:04

TILAAJA : OSMO INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

Tul. 6.8

näyte	Au FA ppm
93-20382	<0.1
93-20383	<0.1
93-20384	<0.1
93-20385	<0.1
93-20386	<0.1
93-20387	<0.1
93-20388	<0.1
93-20389	<0.1
93-20390	<0.1
93-20391	0.2
93-20392	0.4
93-20393	0.3
93-20394	0.3
93-20395	0.8
93-20396	1.1
93-20397	1.1
93-20398	0.3
93-20399	0.1
93-20400	1.3
93-20401	4.7
93-20402	0.8
93-20403	3.2
93-20404	0.3
93-20405	<0.1
93-20406	0.1
93-20407	0.3
93-20408	0.6
93-20409	0.5
93-20410	0.1
93-20411	0.5
93-20412	0.5
93-20413	0.1
93-20414	0.3
93-20415	0.4
93-20416	<0.1
93-20417	0.2
93-20418	1.4
93-20419	0.2
93-20420	0.3

T
1.9
P/H

Tele- fax	Kenelle/To <u>P. Hakanen</u>
	Keneltä/From <u>GAL/PK</u>
	Pvm./Date <u>31.9</u> Sivu lkm./Nr. of pages <u>2</u>
Post-It™ Konttoriomakkeet	
3M/Tuote n:o 6574	

R-5188C

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O. INKINEN P. HAKANEN. 31.08.93 12:04

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
 ppm

näyte	Au FA ppm
93-20421	<0.1
93-20422	<0.1
93-20423	0.1
93-20424	0.2
93-20425	<0.1
93-20426	<0.1
93-20427	<0.1
93-20428	<0.1
93-20429	<0.1
93-20430	<0.1
93-20431	<0.1
93-20432	<0.1
93-20433	<0.1
93-20434	<0.1
93-20435	<0.1
93-20436	0.2
93-20437	0.2
93-20438	<0.1
93-20439	0.1

R-S2H6A

T_{1,9}
 PVH

R-S186D

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI/HAKANEN-INKINEN 02.09.93 11:51

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-20440	NF	33.0
93-20441	NF	2652.
93-20442	NF	27.0
93-20443	NF	475.
93-20444	NF	2371.
93-20445	NF	643.
93-20446	NF	1633.
93-20447	NF	720.
93-20448	NF	581.
93-20449	NF	2189.
93-20450	NF	1913.
93-20451	NF	6219.
93-20452	NF	9723.
93-20453	NF	10323.
93-20454	NF	3540.
93-20455	NF	4749.
93-20456	NF	1359.
93-20457	NF	1060.
93-20458	NF	127.
93-20459	NF	897.
93-20460	NF	2100.
93-20461	NF	2687.
93-20462	NF	1978.
93-20463	NF	1719.
93-20464	NF	255.
93-20465	NF	25.0
93-20466	NF	44.0
93-20467	NF	57.0
93-20468	NF	60.0
93-20469	NF	38.0
93-20470	NF	230.
93-20471	NF	172.
93-20472	NF	548.
93-20473	NF	129.
93-20474	NF	91.0
93-20475	NF	397.
93-20476	NF	499.
93-20477	NF	10.0
93-20478	NF	5.0

↓
N 112 A

T 6/9 LN

↑
↓
N 12 P T 6/9 LN

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIP-PROJEKTI/HAKANEN-INKINEN 02.09.93 11:51

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3	Cu AAS FUM ppm
93-20479	NF	14.0
93-20480	NF	3771.
93-20481	NF	1158.
93-20482	NF	472.
93-20483	NF	197.
93-20484	NF	219.
93-20485	NF	12811.
93-20486	NF	1827.
93-20487	NF	638.
93-20488	NF	338.
93-20489	NF	576.
93-20490	NF	387.
93-20491	NF	649.
93-20492	NF	1272.
93-20493	NF	853.
93-20494	NF	12581.
93-20495	NF	5003.
93-20496	NF	5438.
93-20497	NF	1756.
93-20498	NF	11987.
93-20499	NF	3043.
93-20500	NF	1213.
93-20501	NF	583.
93-20502	NF	3333.
93-20503	NF	951.
93-20504	NF	1118.
93-20505	NF	1326.
93-20506	NF	4537.

N 12 P

T 6/9 LN

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

P. HAKANEN, O. INKINEN/BIP-projekti 06.09.93 10:02

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	DIS HNO3 FUM	Cu AAS ppm
93-20507	NF	1143.
93-20508	NF	354.
93-20509	NF	4757.
93-20510	NF	1125.
93-20511	NF	1351.
93-20512	NF	166.
93-20513	NF	3131.
93-20514	NF	122.
93-20515	NF	373.
93-20516	NF	587.
93-20517	NF	45.0
93-20518	NF	41.0
93-20519	NF	1996.
93-20520	NF	201.

Tele- fax	Kenelle/To	P. Hakanen	
	Keneltä/From	GAL/SS	
	Pvm./Date	6.9	Sivu lkm./Nr. of pages L
Post-it™ Konttoriomakkeet		3M/Tuote n:o 6574	

N12P

T 6/9 LN

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

BIDJOVAGGE/ O.INKINEN AAS-tuloksia 14.09.93 12:00

TILAAJA : OSMO INKINEN / P. Hakonen
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

näyte	Cu AAS ppm
93-20521	539.
93-20522	1663.
93-20523	2366.
93-20524	4944.
93-20525	4436.
93-20526	1925.
93-20527	2816.
93-20528	1140.
93-20529	744.
93-20530	210.
93-20531	268.
93-20532	183.
93-20533	2805.
93-20534	138.
93-20535	196.
93-20536	959.
93-20537	432.
93-20538	9873.
93-20539	3886.
93-20540	451.
93-20541	102.
93-20542	2739.
93-20543	17991.
93-20544	2325.
93-20545	513.
93-20546	324.
93-20547	249.
93-20548	1232.
93-20549	1002.
93-20550	745.
93-20551	249.
93-20552	88.0
93-20553	89.0
93-20554	617.
93-20555	1679.
93-20556	3089.
93-20557	822.
93-20558	2662.
93-20559	2851.

159
PVH

S 16 K

S 158 C

S 162 A

196 B

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

Tele-
fax

Kenelle/To P. Hakanen

Keneltä/From GAL/PK

Pvm./Date 29 Sivum./Nr. of pages 3

Post-it™ Konttoriomakkeet

3M/Tuote n:o 6574

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O. INKINEN P. HAKANEN 02.09.93 14:38

TILAAJA : OSMD INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
ppm

93-20440	<0.1
93-20441	0.2
93-20442	<0.1
93-20443	<0.1
93-20444	0.1
93-20445	<0.1
93-20446	<0.1
93-20447	<0.1
93-20448	<0.1
93-20449	0.2
93-20450	0.1
93-20451	0.5
93-20452	0.5
93-20453	0.6
93-20454	<0.1
93-20455	1.0
93-20456	0.2
93-20457	0.1
93-20458	<0.1
93-20459	0.2
93-20460	0.1
93-20461	0.2
93-20462	0.1
93-20463	<0.1
93-20464	<0.1
93-20465	<0.1
93-20466	<0.1
93-20467	<0.1
93-20468	<0.1
93-20469	<0.1
93-20470	<0.1
93-20471	<0.1
93-20472	<0.1
93-20473	<0.1
93-20474	0.1
93-20475	0.1
93-20476	0.1
93-20477	<0.1
93-20478	0.1

N 112 A

N 12 P

T 6/9 LW

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O.INKINEN P.HAKANEN 02.09.93 14:38

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte	Au FA ppm
93-20479	<0.1
93-20480	<0.1
93-20481	<0.1
93-20482	0.1
93-20483	<0.1
93-20484	<0.1
93-20485	0.2
93-20486	<0.1
93-20487	<0.1
93-20488	<0.1
93-20489	<0.1
93-20490	<0.1
93-20491	<0.1
93-20492	<0.1
93-20493	<0.1
93-20494	0.4
93-20495	0.2
93-20496	0.1
93-20497	0.2
93-20498	0.3
93-20499	<0.1
93-20500	<0.1
93-20501	0.1
93-20502	0.1
93-20503	0.1
93-20504	0.2
93-20505	0.2
93-20506	0.2
93-20507	<0.1
93-20508	<0.1
93-20509	<0.1
93-20510	<0.1
93-20511	<0.1
93-20512	<0.1
93-20513	0.1
93-20514	<0.1
93-20515	<0.1
93-20516	0.2
93-20517	<0.1

N12P

T 6/9 CN

Outokumpu Mining Services
Geoanalyttinen laboratorio
Karjalankatu 2
83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGE O.INKINEN P.HAKANEN 02.09.93 14:38

TILAAJA : OSMD INKINEN
ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
KARTTALEHTI :
NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
KUSTANNUSPAIKKA : S09303

näyte Au FA
ppm

93-20S18 <0.1
93-20S19 0.2
93-20S20 <0.1

↑
P120

T^{6/9} LN

Outokumpu Mining Services
 Geoanalyttinen laboratorio
 Karjalankatu 2
 83500 OUTOKUMPU

FA-TULOKSIA, BIDJOVAGGEN O. INKINEN P. HAKANEN.

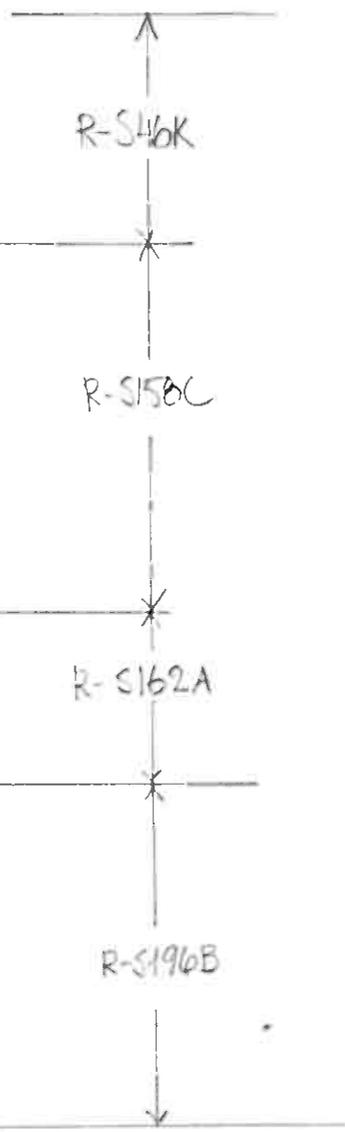
14.09.1993.

TILAAJA : OSMO INKINEN
 ALUE : BIDJOVAGGE NORJA
 KARTTALEHTI :
 NÄYTETYYPPI : KAIRAUS
 KUSTANNUSPAIKKA : 509303

T15.9
 PVA

näyte Au FA
 ppm

93-20521	0.2
93-20522	0.1
93-20523	0.5
93-20524	1.0
93-20525	0.2
93-20526	<0.1
93-20527	0.1
93-20528	<0.1
93-20529	<0.1
93-20530	<0.1
93-20531	<0.1
93-20532	0.1
93-20533	0.4
93-20534	<0.1
93-20535	<0.1
93-20536	<0.1
93-20537	<0.1
93-20538	0.3
93-20539	<0.1
93-20540	<0.1
93-20541	0.3
93-20542	0.5
93-20543	1.5
93-20544	0.3
93-20545	0.1
93-20546	0.4
93-20547	<0.1
93-20548	<0.1
93-20549	0.1
93-20550	<0.1
93-20551	<0.1
93-20552	<0.1
93-20553	<0.1
93-20554	<0.1
93-20555	<0.1
93-20556	<0.1
93-20557	<0.1
93-20558	0.2
93-20559	0.2



P.	NÄMTE	A. g. 14	K. 165
20.9.93	Bip-projekt / O. INAINEN P. HAKANEN		
	↑ 93-20560	0.02	0.042
	61	0.01	0.009
	62	0.14	0.181
	63	0.15	0.683
	64	0.15	0.063
	65	0.13	0.076
	66	0.01	0.009
	67	0.01	0.009
	68	0.05	0.113
	1.3m 69	0.78	2.12
	70	0.26	0.426
	71	0.08	0.198
	72	0.09	0.313
	73	0.03	0.418
	74	0.14	0.059
	75	0.01	0.070
	76	0.14	1.04
	77	0.05	0.193
	78	0.60	1.55
	79	0	0.039
	80	0.06	0.128
	81	0.13	0.307
	82	0.45	0.585
	83	0.20	0.275
	84	0.10	0.303
	85	0.04	0.147
	86	0	0.130
	87	0.03	0.111

TRH

R-S34D

Pä	NÄYTE	Aika/h	Cl. % 167
20.9.93	Nj. projekt / O. INKINEN P. HAKANEN R-531D 93-20588 *	0	0.044
9.9.3	89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 600 R-532D	0 0 0 0.06 0.03 0.02 0 0 0 0 0 0 0	0.016 0.219 0.038 0.365 0.124 0.026 0.007 0.011 0.020 0.009 0.007 0.014
	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	0 0.12 0.06 0 0.13 0.11 0.05 0.03 0.15 0.16 0.18 0.07 0.06 0 0	0.048 0.480 0.314 0.075 0.349 0.184 0.050 0.092 0.239 0.250 0.194 0.104 0.096 0.036 0.087

Bip-projekt

30.9.93

1.10.93

T46
K14

93-	20616	0.03	0.024
	17	0	0.005
R-582D	18	0	0.005
	19	0	0.021
	20	0	0.007
*			
	21	0	0.014
	22	0	0.034
	23	0	0.024
	24	0	0.019
	25	0	0.019
	26	0	0.013
	27	0	0.016
	28	0	0.014
	29	0	0.018
	30	0.02	0.010
	31	0	0
	32	0.05	0.024
R-560E	33	0.03	0.123
	34	0	0.032
	35	0.04	0.516
	36	0.23	0.124
	37	0.05	0.026
	38	0.02	0.012
	39	0.06	0.080
	40	0.02	0.022
	41	0.02	0.024
	42	0.04	0.030
	43	0.12	0.025
	44	0.03	0.066
	45	0.02	0.051

Date	Unit	Area	Vol 179
------	------	------	---------

4.10.93

Bip-projekt 10. Inkainen
 P. Hakanen
 93-20646

R-SIDE

T 5.10
P 141

- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61

- 0.03
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0.02
- 0.69
- 0.64
- 0.32
- 0.24
- 0.34
- 1.51
- 1.49

- 0.051
- 0.040
- 0.013
- 0.030
- 0.045
- 0.062
- 0.066
- 0.070
- 0.050
- 0.480
- 0.835
- 0.396
- 0.440
- 0.928
- 2.29
- 2.09

0.93

Bip-projekt 10. Inkainen
P. Hakanen
93-20646

Am
0.03

Cu
0.051

T 7/10

47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74

0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.69
0.64
0.32
0.24
0.34
1.51
1.49
0.61
0.14
0.64
0.96
0.28
0.36
0.14
0.18
0.70
0.09
0.13
0.03
0.22

0.040
0.013
0.030
0.045
0.062
0.066
0.070
0.050
0.480
0.835
0.396
0.440
0.928
2.29
2.09
0.901
0.478
1.64
0.515
0.389
1.17
0.439
2.37
2.04
0.159
0.375
0.084
0.045

10.93

R-560E

DIR - projekt

R: HANSONEN
93 - 20675

Au

Cu

7/10

10.93

R-S60E

R-S190J

	Au	Cu
76	0.46	0.077
77	0.08	0.083
78	0.18	0.102
79	0.01	0.006
80	0.01	0.017
81	0.03	0.012
82	0.03	0.010
83	0.03	0.011
84	0.06	0.023
85	0.37	0.087
86	0.19	0.090
87	0.03	0.020
88	0.01	0.009
89	0	0.007
90	0.11	0.022
91	0.14	0.011
92	0.08	0.014
93	0.06	0.107

5.10.23	BIP-projekt	Augt	Cu%
	20670	0	0.031
	76	0.46	0.077
	77	0.08	0.083
	78	0.18	0.143
	79	0.01	0.006
	80	0.01	0.017
	81	0.03	0.012
	82	0.03	0.010
	83	0.03	0.011
	84	0.06	0.023
	S1903 85	0.37	0.087
	86	0.19	0.090
	87	0.03	0.020
	T ^{12/10} LN 88	0.01	0.009
	89	0	0.007
	90	0.11	0.022
	91	0.14	0.011
	92	0.08	0.014
	93	0.06	0.107
7.10.23	T ^{12/10} -LN	94	0
	95	0	0.003
	96	0	0.003
	97	0.05	0
	98	1.15	0.304
	99	0.06	0.005
	200	0	0.011
	01	0.20	0.004
	02	0.10	0.030
	V 03	0.23	0.032

Päi	Näyte		Alk. g/lt	Lu. % 183
7.10.93	310-projekti /	93- 20704	0.48	0.131
		05	0.28	0.109
	S190J	06	0.59	0.230
		07	0.77	0.975
		08	0.77	0.340
		09	1.45	0.688
		10	0.43	0.146
		11	1.33	0.040
		12	0.36	0.016
		13	0.78	0.256
		14	0.02	0.013
		15	0.22	0.224
		16	0.45	0.354
		17	0.22	0.330
		18	1.29	0.745
		19	0.05	0.021
		20	0.56	0.933
		21	1.37	1.78
		22	2.21	3.82
		23	0.33	0.382
		24	0.22	0.132
		25	0.30	0.408
		26	0.08	0.130
		27	0.030	0.255
		28	1.85	1.45
		29	0.87	0.856
		30	0.07	0.072
		31	0.17	0.306
		32	0.07	0.136
		33	0.07	0.148
		34	0	0.024
		35	0	0.027

8.10.93

Kenelle/To Rento Aalonen
 Keneltä/From LR/ky
 Pvm./Date 12/10 Sivu lkm./Nr. of pages 1
 Post-it™ Konttoriomakkeet 3M/Tuote n:o 6574

T¹²/₁₀ LN

11.10.93

Sivilingeniør MNIF MRIF HARALD A. PAULSEN. Rådgivende ingeniør i byggeteknikk og byggeledelse, Alta/Vadso.

Bidjovagge Gruber A/S

9520 KAUTOKEINO

Deres ref.: Nesvoll

Vår ref.: 9006

Sted/dato: Alta 1.10.93

MÅLINGER/UTSETTINGER

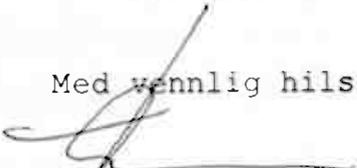
I hht avtale oversendes resultater fra målingene 30.9.93.

Pkt navn	X-koordinat	Y-koordinat	Høyde
S60E	- 600.170	1009.950	- 675.991
S46K	- 460.000	959.170	- 668.120
S34D	- 339.690	849.410	- 668.050
S32D	- 319.500	824.790	- 668.162
B1 (fastmerke B1)	774.340	684.710	- 636.538
N112A	1120.170	624.340	- 605.881
N12P	119.480	855.380	- 647.229
P2	100.880	1244.120	- 669.009
EAST	1.887	1233.158	- 669.981
S162A	-1620.090	919.440	- 700.944
S158C	-1579.750	919.320	- 698.931
S160E	-1600.000	949.830	- 703.348

P2 er det første punktet du var på da vi skulle sette ut nytt fastmerke ved EAST. Kikkerten hadde dessverre ikke registrert satsmålingene vi prøvde på i EAST, men pkt EAST er nøyaktig nok slik det er innmålt.

Vi takker for oppdraget så langt, og stiller gjerne opp dersom det er behov for ytterligere målinger.

Med vennlig hilsen


Gunnar Thomassen
overingeniør

S190J er ikke registrert LN

Lars Kvernmo
overingeniør

Bidjovagge Gruber A/S
9520 KAUTOKEINO

Deres ref.: Leiv Nessvoll

Vår ref.: 9006

Sted/dato:

Alta 16.4.93

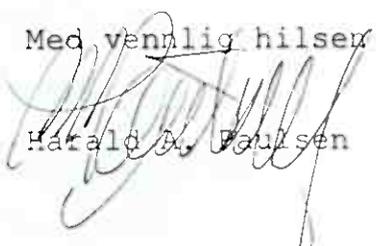
BIDDJOVAGGE GRUBER. MÅLINGER 15.4.93

I hnt avtale oversendes resultater fra målinger den 15.ds.
Kikkerten har registrert samtlige høyder, også der målestaven
ikke nådde bakken p.g.a. snø.

	X	Y	H
Linje 1	-300	1 000	668.60
	-350	1 000	670.17
	-400	1 000	671.55
	-450	1 000	672.35
	-500	1 000	670.55
	-550	1 000	671.88
	-600	1 000	673.47
	-750	1 000	686.35
	-800	1 000	687.97
	-850	1 000	688.25
	-900	1 000	688.41
	-950	1 000	688.45
	-1 000	1 000	688.40
SE56	-560.25	1 015.69	674.92
S58D	-579.32	997.96	672.13
Linje 2	-300	900	668.99
	-350	900	668.98
	-400	900	669.22
	-450	900	669.48
	-500	900	669.22
	-550	900	669.46
	-600	900	669.97
	-650	900	672.80
	-700	900	675.69
	-800	900	678.12
	-850	900	680.46
	-900	900	681.97
	-950	900	686.12

Linje 3	-300	800	667.83
	-350	800	666.93
	-400	800	668.72
	-450	800	668.75
	-500	800	669.32
	-550	800	670.60
	-600	800	671.79
	-650	800	672.86
	-700	800	675.35
	-750	800	676.33
	-850	800	683.32
	-900	800	692.72
Linje 4	-1 600	1 000	706.71
	-1 650	1 000	707.07
	-1 750	1 000	711.12
	-1 800	1 000	714.35
	-1 850	1 000	716.73
	-1 950	1 000	718.97
	-2 000	1 000	720.15
Linje 5	-1 600	1 100	727.27
	-1 650	1 100	729.20
	-1 700	1 100	729.66
	-1 750	1 100	730.75
	-1 800	1 100	731.39
	-1 850	1 100	730.53
	-1 900	1 100	730.81
	-1 950	1 100	730.84
	-2 000	1 100	732.35

Med vennlig hilser


Harald A. Paulsen


Lars Kvernmo
overingeniør

Sivilingeniør MNIF MRIF HARALD A. PAULSEN, Rådgivende ingeniør i byggeteknikk og byggeledelse, Alta/Vadsø

Bidjoraggi Gruber

9520 Kautokeino

Deres ref: Nessvoll

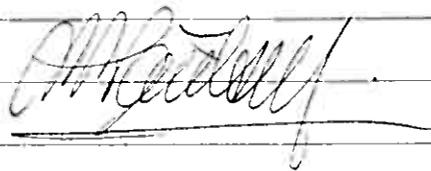
Vår ref: 9006

Sted/dato Alta 13/7-93

BIDJORAGGI GRUBER. MÅLINGER 12.7.93

Vedlagt oversendes ihht avtale resultatene
fra målinger av borchull den 12.7.

Med vennlig hilsen



Vedlegg

Lenn K.