

MITTAMIEHET OY
Koskikatu 36-38
96200 ROVANIEMI
Puh. 960 - 311 322

TARJOUS

Rovaniemi 25.3.1988

Bidjovagge Gruber A/S
Ins. Ala-Niska
Kautokeino

NORGE

Kiitämme tarjouskyselystä, joka koski Bidjovagge Gruber A/S kaivannaiskartoituksia Kautokeinossa ajalle 1.4.1988 - 31.3.1989.

Tarjoudumme suorittamaan em. kohteen kartoitus-työt seuraavin veloituksin:

Mikäli työ kestää alle 2 viikkoa

- mittaustyönjohtaja 280 NKR/h
- mittamies 245 NKR/h
- teodoliitti sisältyy tuntiveloitushintaan
- vaaituskoje " "
- pienmittauskalusto " "
- takymetrikalusto 550 NKR/vrk
(johon kuuluu kojeasema, prismakalusto, jalat,
kirjoitin, kenttätallennin, piirturi)
- kaivosalueella oman auton
käyttökorvaus 3.80 NKR/KM
- matkakorvausta veloitamme työmaalle saapumisesta
ja poistumisesta yhteensä
1.100 NKR

Mikäli työ kestää yhtäjaksoisesti yli 2 kk alennamme kaikista veloitushinnoista 15 %, ei kuitenkaan kohteen tulo- ja paluukorvauksesta, joka on 1.100 NKR. Lisäksi veloitamme kerran kuukaudessa halvimman kuluneuvon käyttöveloituksen Bidjovagge - Rovaniemi - Bidjovagge joka on n. 530 NKR.

Mikäli työ kestää koko sopimuskauden alennamme hinnoista 25 % kuitenkin lisäveloitukset kuten kohdassa "yli 2 kk kestävä työ".

Kartoituksessa tarvittavan materiaalin toimittaa tilaaja. Majoituksen järjestää tilaaja veloituksetta tai siitä veloitetaan kulloinkin majoitusliikkeen maksutositteen mukaan.

Toivon tarjouksen soveltuvan Teille ja johtavan myönteiseen lopputulokseen.

MITTAMIEHET OY


Juhani Alaoja
aluepäällikkö

MITTAMIEHET OY
Koskikatu 36-38
96200 ROVANIEMI
Puh. 960 - 311 322

TARJOUS

Rovaniemi 25.3.1988

Bidjovagge Gruber A/S
Ins. Ala-Niska
Kautokeino

NORGE

Kiitämme tarjouskyselystä, joka koski Bidjovagge Gruber A/S kaivannaiskartoituksia Kautokeinossa ajalle 1.4.1988 - 31.3.1989.

Tarjoudumme suorittamaan em. kohteen kartoitus-työt seuraavin veloituksin:

Mikäli työ kestää alle 2 viikkoa

-mittaustyönjohtaja 280 NKR/h
-mittamies 245 NKR/h
-teodoliitti sisältyy tuntiveloitushintaan
-vaaituskoje " "
-pienmittauskalusto " "
-takymetrikalusto 550 NKR/vrk
(johon kuuluu kojeasema, prismakalusto, jalat,
kirjoitin, kenttätallennin, piirturi)

-kaivosalueella oman auton
käyttökorvaus 3.80 NKR/KM

-matkakorvausta veloitamme työmaalle saapumisesta
ja poistumisesta yhteensä
1.100 NKR

Mikäli työ kestää yhtäjaksoisesti yli 2 kk alennamme
kaikista veloitushinnoista 15 %, ei kuitenkaan kohtee-
seen tulo- ja paluukorvauksesta, joka on 1.100 NKR.
Lisäksi veloitamme kerran kuukaudessa halvimman kulku-
neuvon käyttöveloituksen Bidjovagge - Rovaniemi - Bid-
jovagge joka on n. 530 NKR.

Mikäli työ kestää koko sopimuskauden alennamme hin-
noista 25 % kuitenkin lisäveloitukset kuten kohdassa
"yli 2 kk kestävä työ".

Kartoituksessa tarvittavan materiaalin toimittaa ti-
laaja. Majoituksen järjestää tilaaja veloituksetta
tai siitä veloitetaan kulloinkin majoitusliikkeen
maksutositteen mukaan.

Toivon tarjouksen soveltuvan Teille ja johtavan myön-
teiseen lopputulokseen.

MITTAMIEHET OY


Juhani Alaoja
aluepäällikkö

Teuvo Halmkrona
Kolarin kunnanvirasto
95900 KOLARI
Puh. 9695/61471

25.03.1988

Krister Söderholm
A/S Bidjovagge Gruber
Kautokeino 9520
Box 160

Puhelinkeskustelu Söderholm/Halmkrona 08.03.1988

KAIVOSMITTAUS

Rautuvaaran kaivoksilta vapautuu osaava mittaryhmä ja mittauskalusto vuoden 1988 aikana. Näyttäisi siltä, että näiden kahden kaivoksen mittaukseen voisi sovittaa tehtäväksi samalla ryhmällä ja kalustolla, joten voisin jatkaa keskusteluja työn tekemisestä seuraavilla vaihtoehdoilla:

1. Koko kaivosmittauksen suorittamisesta avolouhoksella ja maan alla. Tämä vaihtoehto pitäisi sisällään mm:
 - vanhan kartaston oikeellisuuden tarkistamisen
 - karttojen ajantasalla pidon
 - tilavuuksien mittaukset ja laskennat
 - louhinnan ohjauksen vaatimat mittaukset
 - tutkimusporauksen ja kairauksen mittaukset kuten reikäpaikkojen merkkaukset, reikien lähtösuuntien mittaukset ja reikien kaltevuusmittaukset.
2. Vaihtoehtona voitaisiin keskustella pelkästään maanalaisen kaivoksen mittauksien tekemisestä.

Teuvo Halmkrona
Teuvo Halmkrona
maanmittausteknikko

TØ, arkiv



A/S BIDJOVAGGE GRUBER

Arbeidstilsynet 12. distrikt
Att.: Ketil Munkvold
Postboks 402

9001 TROMSØ

Bedriftskonto:
Bidjovagge
Postboks 160
9520 Kautokeino
Bankgiro: 474005.05957
Telefon: 08: 56202/56245
Telefax: 08: 56202/56245

Deres ref.:

Vår ref: TØ/ACH

Dato: 19.5.1988

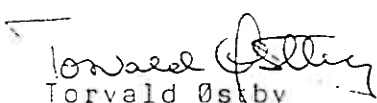
OPPSTART TUNNELDRIFT

Til Deres orientering kan vi opplyse om at vi i uke 20 starter tunneldrift i Bidjovagge.

Tunnelens påhugg blir i A-bruddet og den vil gå på fall for senere å nyttes til adkomst til og transport av underjordsmalmen. Tunnelen vil foreløpig bli ca 400 m lang og ha et tverrsnitt på 18-20 m². I tillegg vil horisontale løsteorter og tverrslag på tilsammen ca 100 m bli drevet.

Entreprenør for drivingen er den samme som har vært i Bidjovagge de siste 1,5 år. Lemminkäinen Oy.

Med hilsen
for A/S Bidjovagge Gruber


Torvald Østby
adm. dir.

Kopi: Hovedverneombud Juha Saari. A/S BG
Arbeidstilsynet, Alta
Lemminkäinen, Bidjovagge

BERGVESENT

Bergmesteren i Troms og Finnmark distrikt



21. APR. 1988

Postboks 115
9501 Alta
Telefon (084) 35 361

A/S Bidjovagge Gruber
Postboks 160
9520 KAUTOKEINO

Deres ref.:

Vår ref. Jnr. 97/88 FB

Dato. 18.04.88

MUTINGSBREV

Det vises til Deres mutingssøknader datert 05.01.88 og oversender vedlagt følgende mutingsbrev i utferdiget stand:

NM 187 - NM 192/1988 FB - Bidjovagge 1 - 6

Samtidig vil vi gjøre Dem oppmerksom på at muter har plikt til å underrette Bergmesteren på forhånd når undersøkelsesarbeid skal settes i gang. Muter har også plikt til å sende inn rapporter om undersøkelsesarbeidene. For disse bestemmelser se §§ 50 og 52 i lov nr. 70 av 30. juni 1972 om bergverk. Unnlatelse av nevnte plikter rammes av samme lovs straffebestemmelser i § 64.

Med hilsen

For bergmesteren

Borghild Sivertsen
Borghild Sivertsen
Kontorfullm.

Rek.

Ø TP, RA, KS, HA

MUTINGSBREV

Navn	A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse	POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO	
Identitetsnummer	NM 187/1988 FB		Benevnelse	BIDJOVAGGE 1	
Mutingsområdet i kvadratmeter	56.875	Alder i felt	08.01.88	Ustedt	06.04.88
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX 262-5-2 1 : 5 000		Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter NV 63.545 1257.280 NØ 63.675 1257.280 SØ 63.740 1256.930 SV 63.545 1256.930			
Området antas å inneholde AU, CU					
Kommune	KAUTOKEINO		Bergdistrikt	TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT	

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles

A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 1.

Eldre rettigheter 69/1986-FB, 70/1986-FB Ingen
Se vedleggBehandlingsgebyr ~~KR. 210,-~~ er betalt
KR. 210,- -KRONERTOHUNDREOGTI-

Dato ALTA, 06.04.88

OLE NORDSTEIEN
Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)
OLE NORDSTEIEN



MUTINGSBREV

Navn	A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse	POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO	
Identitetsnummer	NM 188/1988 FB			Benevnelse	BIDJOVAGGE 2
Mutingsområdet i kvadratmeter	269.750	Alder i felt	08.01.88	Utstedt	06.04.88
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX 262-5-2 1 : 5 000			Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter Ø N NV 63.545 1256.930 NØ 63.870 1256.930 SØ 63.870 1256.100 SV 63.545 1256.100		
Området antas å inneholde AU, CU					
Kommune	KAUTOKEINO			Bergdistrikt	TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles

A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 2.

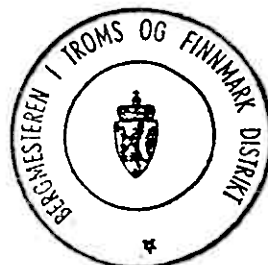
Eldre rettigheter	70/1986 FB	Ingen
		Se vedlegg

Behandlingsgebyr ~~XXXXXXX~~ er betalt

KR. 210,- -KRONERTOHUNDREOGTI-

Dato ALTA, 06.04.88

Ole Nordstien
Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)
OLE NORDSTIEN



MUTINGSBREV

Navn A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO																
Identitetsnummer NM 189/1988 FB		Benevnelse BIDJOVAGGE 3																
Mutingsområdet i kvadratmeter 165.000	Alder i felt 08.01.88	Utstedt 06.04.88																
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX 262-5-2 1 : 5 000		Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NV</td> <td>63.500</td> <td>1256.100</td> </tr> <tr> <td>NØ</td> <td>64.000</td> <td>1256.100</td> </tr> <tr> <td>SØ</td> <td>64.000</td> <td>1255.770</td> </tr> <tr> <td>SV</td> <td>63.500</td> <td>1255.770</td> </tr> </tbody> </table>			Ø	N	NV	63.500	1256.100	NØ	64.000	1256.100	SØ	64.000	1255.770	SV	63.500	1255.770
	Ø	N																
NV	63.500	1256.100																
NØ	64.000	1256.100																
SØ	64.000	1255.770																
SV	63.500	1255.770																
Området antas å inneholde AU, CU																		
Kommune KAUTOKEINO		Bergdistrikt TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT																

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles
A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

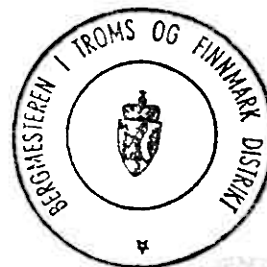
mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 3.

Eldre rettigheter	Ingen
	Se vedlegg

Behandlingsgebyr ~~KR. 210,-~~ - er betalt
KR. 210,- -KRONERTOHUNDREOGTI-

Dato ALTA, 06.04.88

OLE NORDSTEIEN
Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)
OLE NORDSTEIEN



MUTINGSBREV

Navn	A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse	POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO	
Identitetsnummer	NM 190/1988 FB			Benevnelse	BIDJOVAGGE 4
Mutingsområdet i kvadratmeter	300.000	Alder i felt	08.01.88	Utstedt	06.04.88
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX 262-5-2 1 : 5 000			Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter Ø N NV 63.635 1255.770 NØ 64.235 1255.770 SØ 64.235 1255.270 SV 63.635 1255.270		
Området antas å inneholde AU, CU					
Kommune	KAUTOKEINO			Bergdistrikt	TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles

A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 4.

Eldre rettigheter	Ingen
	Se vedlegg

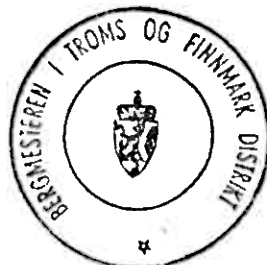
Behandlingsgebyr ~~KR. 210,-~~ — er betalt

KR. 210,- —KRONERTOHUNDREOGTI—

Dato ALTA. 06.04.88

*Ole Nordstien*Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)

OLE NORDSTIEIN



MUTINGSBREV

Navn A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO																
Identitetsnummer NM 191/1988 FB		Benevnelse BIDJOVAGGE 5																
Mutingsområdet i kvadratmeter 300.000	Alder i felt 08.01.88	Ustedt 06.04.88																
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX 262-5-2 1 : 5 000		Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NV</td> <td>63.830</td> <td>1255.270</td> </tr> <tr> <td>NØ</td> <td>64.430</td> <td>1255.270</td> </tr> <tr> <td>SØ</td> <td>64.430</td> <td>1254.770</td> </tr> <tr> <td>SV</td> <td>63.830</td> <td>1254.770</td> </tr> </tbody> </table>			Ø	N	NV	63.830	1255.270	NØ	64.430	1255.270	SØ	64.430	1254.770	SV	63.830	1254.770
	Ø	N																
NV	63.830	1255.270																
NØ	64.430	1255.270																
SØ	64.430	1254.770																
SV	63.830	1254.770																
Området antas å inneholde AU, CU																		
Kommune KAUTOKEINO		Bergdistrikt TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT																

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles

A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 5.

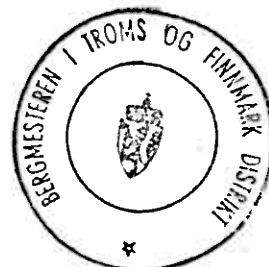
Eldre rettigheter

Ingen
Se vedlegg

Behandlingsgebyr ~~KR. 210,-~~ er betalt
KR. 210,- -KRONERTOHUNDREOGTI-

Dato ALTA, 06.04.88

Ør. Nordstien
Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)
OLE NORDSTIEN



MUTINGSBREV

Navn A/S BIDJOVAGGE GRUBER		Adresse POSTBOKS 160 9520 KAUTOKEINO	
Identitetsnummer NM 192/1988 FB		Benevnelse BIDJOVAGGE 6	
Mutingsområdet i kvadratmeter 300.000	Alder i felt 08.01.88	Utstedt 06.04.88	
Koordinatene refererer seg til følgende offisielle kartverk ØK FX-262-5-4 1 : 5 000		Koordinatene for mutingsområdets hjørnepunkter Ø N NV 63.830 1254.770 NØ 64.430 1254.770 SØ 64.430 1254.270 SV 63.830 1254.270	
Området antas å inneholde AU, CU			
Kommune KAUTOKEINO		Bergdistrikt TROMS OG FINNMARK BERGDISTRIKT	

Eiendommer som søkeren har oppgitt berøres av mutingsområdet

Eiendommens navn	Gnr.	Bnr.	Matrnr.	Kommune	Eier	Adresse
				KAUTOKEINO	STATEN	

Med de begrensninger som fremgår av §§ 18 og 19 i lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk meddeles

A/S BIDJOVAGGE GRUBER, KAUTOKEINO,

mutingsrett for det ovenfor beskrevne mutingsområde BIDJOVAGGE 6.

Eldre rettigheter

Ingen
Se vedleggBehandlingsgebyr ~~XXXXXXX~~ er betalt

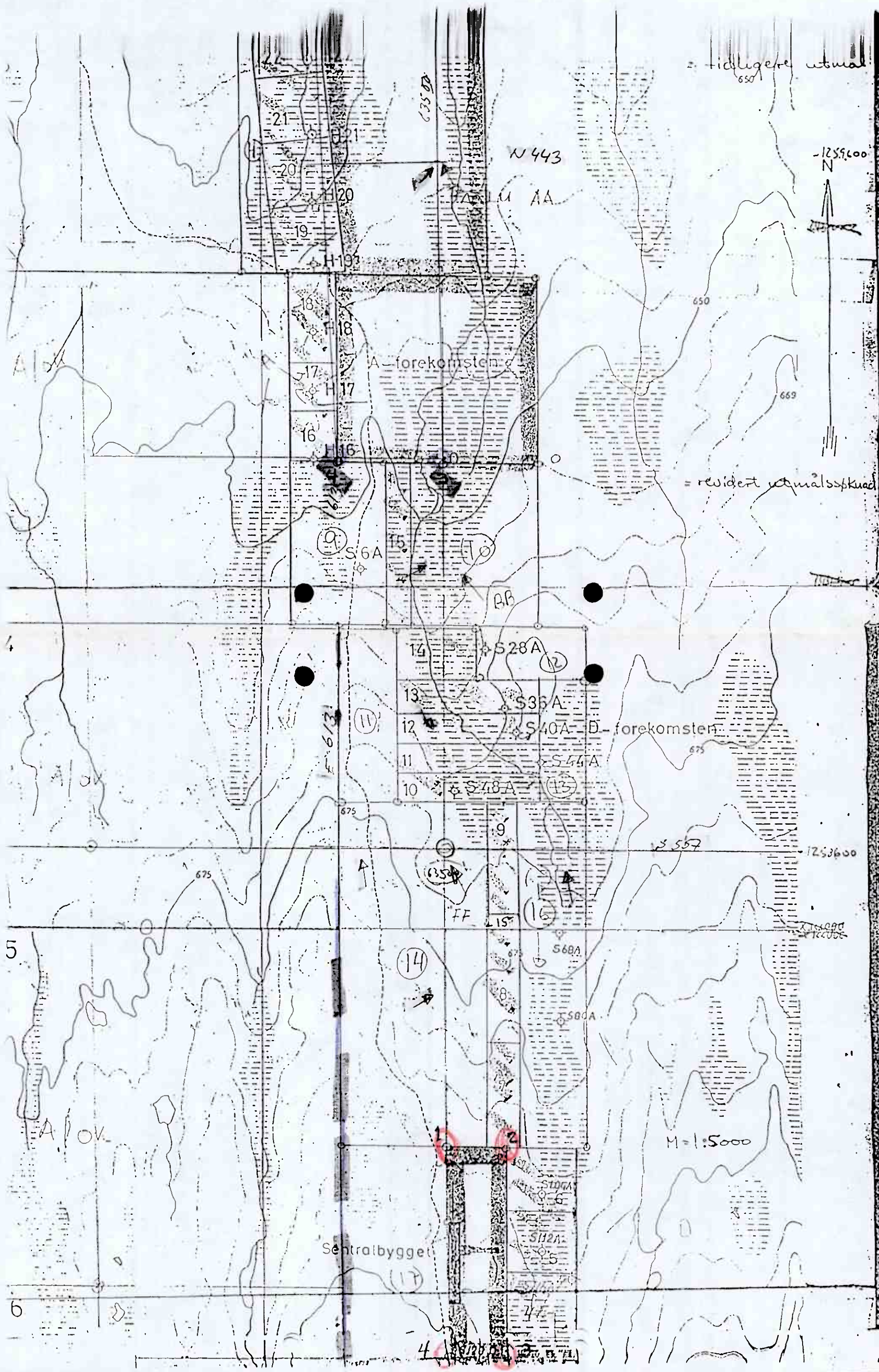
KR. 210,- -KRONERTOHUNDREOGTI-

Dato ALTA, 06.04.88

*OLE NORDSTEIEN*Bergmesterens underskrift
(også med maskinskrift)

OLE NORDSTEIEN





Sitter ut i terrenget og
merkes meget godt.

I Linje a) $\sqrt{EVA}$

y 63500 E 758
x 1259600 N 443

b) $\sqrt{SENTRALEV66ET}$ (S40 FOR)

y 63600 E 758
x 1258600 S 557

II Østbegrensningen for A/S S's møntinger ved
sentralbygget

Øi linje y 63355 E 613

III Hjørnekoordinater for

a) østøst utmålssphærad (EVA)

pkt	y	E	x	N
1	y = 63325	E 583	x = 1259870	N 713
2	y = 63500	E 758	x = 1259870	N 713
3	y = 63500	E 758	x = 1259155	S 2
4	y = 63355	E 613	x = 1259155	S 2

b. utmålssphærad $\sqrt{SENTRALBYGGET}$

pkt	y	E	x	S
1	y = 63500	E 758	x = 1258185	S 972
2	y = 63585	E 843	x = 1258185	S 972
3	y = 63585	E 843	x = 1257885	S 1272
4	y = 63385	E 843	x = 1257885	S 1272

↑
E 758

12/3-68

COORDINAATISTU KAIVOSALUEEUA

114.483

KAINOSKOOR-
DINAATISTO

VALTAKUN-
NALLIDEN (A)
KOBBERTFELT (B)

796,484 / 145471 m

795,884 m

796. m

N 0.000 / 144675 m

- 114483

1,259,158.000

N 0.000 = 1,259.157.400 X

126239 / 005

21.3.88

H. Alaranta

FINNMAP

THE WORLD
OF CONSULTING

MITTAMIEHET OY

PL 75, 00511 HELSINKI, Puh. 90-735 022, Telex 122480 fim sf
Koskikatu 36-38, 96200 ROVANIEMI, Puh. 960-311 322

TIMO YLITERVO

TELEFAX MESSAGE

TO:

~~26.09.88~~

TFAX NUMBER:

ATTN:

FROM:

DATE:

26.09.88

PAGES:

2

WORK NUMBER:

Jukka Piikupera

ML 9-5-4

MOUNTAIN OF 13.8.88

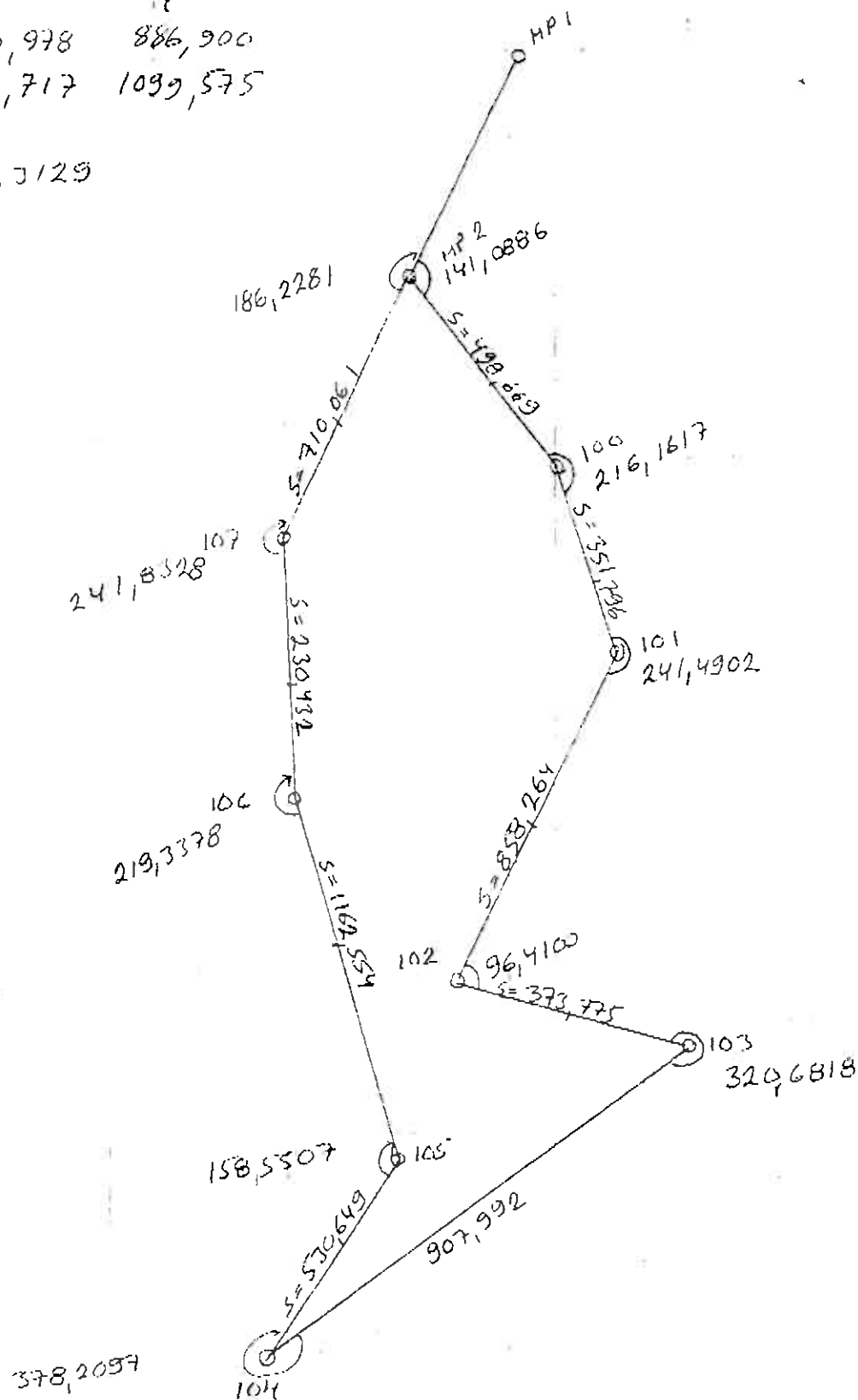
741,68	107	3341,909	505,713	-2558,091	505,713
747,16	106	3112,423	526,510	-2787,577	526,510
656,67	105	2039,029	912,982	-3860,571	912,982
682,41	104	1525,800	838,140	-4324,200	938,140
663,63	103	2275,619	1353,208	-3624,381	1353,208
662,92	102	2346,874	990,397	-3523,126	990,397
749,26	101	3138,636	1263,074	-2711,364	1263,074
756,20	HP 100	3522,464	1158,058	-2377,536	1158,058
(TRUCK, KATE)	HP 1	1522,711	1003,535	-1377,283	1003,535
1. A+TR	HP 2	3940,918	886,900	-1959,022	886,900
		X	Y	S	Z

BIDU-JARJELUA

HP 2 2.750.04

	X	Y
MP2	3940,978	886,900
MP1	4522,717	1099,575

$$L_{MP2-MP1} = 22,7129$$



LOKON PITUUS 5,6 KM.

MITTAMIEHET OY 197.88
Antti Heikkinen

B I D J O V A G G E A - MALMIN AVOLOUHOKSEN KARTOITUS

Kartoituspisteet, kairareikiä ja soijareikiä.

			N	E			
N40/650E			39.7380	650.0490		1.150	650.7800
	5.96200	103.9003			-2.7866	104.0000	
Vp6/N14A D			143.1830	659.7651		-1.000	646.3791
S			.6000	500.0000		1.493	649.9600
	21.14910	106.5512			-3.3620	106.7000	
Vp7			101.3254	534.7498		-1.000	644.8207
vp7			101.3254	534.7498		1.480	644.8207
	24.08910	41.9195			-14.9338	43.1000	
Vp8			140.2796	550.2359		-1.000	635.2827
vp6			143.1830	659.7651		1.593	646.3791
	331.96200	37.5000			0.0000	37.5000	
Reikä ? N16F tai H ei löik.			161.2292	626.8928		-3.700	644.2721
vp6			143.1830	659.7651		1.593	646.3791
	346.01200	56.1606			-4.4808	56.3000	
Reikä N18B ei löik.			180.3307	617.6454		-2.000	642.0128
N40			39.7380	650.0490		1.150	650.7800
	337.75200	36.1674			-5.4425	36.3000	
Reikä OKU C - N6C			59.9504	620.0566		-1.000	647.8304
N40			39.7380	650.0490		1.150	650.7800
	366.05200	70.0502			-2.3989	70.1000	
Reikä OKU B - N10B			100.0622	614.4397		-2.000	647.2891
N40			39.7380	650.0490		1.150	650.7800
	14.25200	105.5501			-3.3900	105.7000	
Reikä N14B ?			142.6542	673.4816		-1.000	645.3041
N40			39.7380	650.0490		1.150	650.7800
	12.05200	114.6561			-3.1868	114.8000	
Reikä N14C			152.3457	671.6254		-1.000	645.1857
S			.6000	500.0000		1.493	649.9600
	100.28200	82.8000			0.0000	82.8000	
Reikä (OB)			.2332	582.7991		-2.500	648.9530
vp7			101.3254	534.7498		1.480	644.8207
	175.36900	20.2022			-6.2505	20.3000	
Reikä (8JK) ?			82.6165	542.3725		-2.000	642.3107
vp7			101.3254	534.7498		1.480	644.8207
	25.06900	77.5348			-4.1512	77.7000	
Reikä ? ei löik.			172.9261	564.4987		-1.000	640.2377
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	179.69400	100.9591			-6.5751	101.5000	
Soijar. 1			44.4128	581.8951		-1.000	625.3582
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	178.49400	81.9252			-8.7208	82.7000	
Soijar. 4			62.9846	577.3881		-1.000	624.5293
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	177.19400	72.1408			-9.7766	73.0000	
Soijar. 7			72.7184	575.5301		-1.000	624.6560
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	177.19400	62.6193			-11.1940	63.6000	
Soijar. 9			81.6355	572.1916		-1.000	624.6971
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	180.29400	49.9968			-13.8285	51.2000	
Soijar. 11			92.6589	565.4660		-1.000	624.6884
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	182.79400	41.5158			-16.7748	43.0000	
Soijar. 14			100.2708	561.3203		-1.000	624.4229
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	185.99400	32.5493			-20.4275	34.3000	
Soijar. 15			108.5148	557.3393		-1.000	624.6046
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	193.59400	24.1305			-26.0387	26.3000	
Soijar. 17			116.2710	552.6599		-1.000	624.6630
vp8			140.2796	550.2359		1.540	635.2827
	193.59400	12.7360			-40.3171	15.8000	
Soijar. 19			127.6079	551.5153		-1.000	624.6721

Borhull nr.	Beliggenhet Koordinat S - Ø(V) Nivå i m		Fall/retning i ‰	Lengde i m	Boreal
	H	S 1120 - Ø 865 - 541	0/56	109,00	1976
	A	S 1120 - Ø 890 - 433	0/100	85,00	1975
S 113	Ø	S 1130 - Ø 896 - 600	0/100	42,30	1962
	V	S 1130 - Ø 892 - 600	0/300	61,50	1962
S 114	A	S 1140 - Ø 691 - 691	50/300	72,30	1960
	B	S 1140 - Ø 500 - 692	66/300	89,40	1960
	A	S 1140 - Ø 875 - 636	0/300	30,00	1974
	A	S 1136 - Ø 933 - 600	55/300	140,00	1975
	B	S 1136 - Ø 932 - 600	22/300	95,20	1975
	C	S 1139 - Ø 864 - 542	0/100	85,90	1976
	D	S 1139 - Ø 864 - 540	28/100	80,50	1976
S 115	Ø	S 1150 - Ø 890 - 600	0/100	51,40	1962
	V	S 1150 - Ø 886 - 600	0/300	34,25	1962
S 116	A	S 1160 - Ø 940 - 694	50/300	140,46	1959
	B	S 1160 - Ø 1000 - 697	73/300	237,03	1959
	C	S 1160 - Ø 920 - 693	50/300	45,80	1960
	D	S 1160 - Ø 950 - 695	67/300	95,90	1960
	G	S 1160 - Ø 870 - 694	50/300	51,90	1960
	HW	S 1160 - Ø 873 - 636	0/300	39,20	1974
	H	S 1158 - Ø 864 - 541	39/100	102,90	1976
	J	S 1158 - Ø 860 - 542	0/300	39,70	1976
S 117	Ø	S 1170 - Ø 901 - 600	0/100	38,35	1962
S 118	A	S 1180 - Ø 930 - 692 <i>47000 p.</i>	50/300	63,80	1960
	B	S 1180 - Ø 950 - 694 <i>- 2 -</i>	67/300	101,40	1960
	V	S 1180 - Ø 887 - 636	0/300	41,10	1974
	C	S 1180 - Ø 843 - 598 <i>600 tuss</i>	17/100	106,00	1975
	D	S 1180 - Ø 843 - 598 <i>- 2 -</i>	44/100	55,70	1975
	E	S 1176 - Ø 885 - 543	0/140	82,00	1976
	F	S 1175 - Ø 885 - 543	0/100	59,70	1976
S 119	Ø	S 1190 - Ø 917 - 600	0/100	30,50	1962
	V	S 1190 - Ø 913 - 600	0/300	48,60	1962
	Ø	S 1190 - Ø 915 - 600	+50/100	3,50	1962
	V	S 1190 - Ø 915 - 600	+50/300	3,10	1962
S 120	A	S 1200 - Ø 900 - 691	50/300	91,50	1957
	B	S 1200 - Ø 500 - 689	50/100	120,00	1958
	C	S 1200 - Ø 400 - 689	50/100	149,33	1958

Borhull nr.	Beliggenhet Koordinat S - Ø(V) Nivå i m		Fall/retning i g	Lengde i m	Boredr
D	S 1200 - Ø	960 - 694	50/300	178,05	1958
E	S 1200 - Ø	1020 - 700	59/300	243,13	1958
F	S 1200 - Ø	930 - 693	50/300	133,30	1958
G	S 1200 - Ø	1080 - 704	72/300	280,93	1959
H	S 1200 - Ø	720 - 703	56/100	397,79	1959
I	S 1200 - Ø	945 - 693	50/300	70,05	1960
HV	S 1200 - Ø	901 - 636	0/283	65,00	1974
C	S 1200 - Ø	857 - 614	55/100	128,50	1975
CX	S 1208 - Ø	834 - 617	50/122	16,20	1975
A	S 1210 - Ø	885 - 612	0/167	72,60	1975
B	S 1210 - Ø	886 - 612	0/138	66,70	1975
S 121 Ø	S 1210 - Ø	917 - 600	0/100	30,05	1962
V	S 1210 - Ø	912 - 600	0/300	24,80	1962
Ø	S 1210 - Ø	915 - 600	+50/100	3,60	1962
V	S 1210 - Ø	915 - 600	+50/300	5,90	1962
S 122 H	S 1220 - Ø	921 - 636	0/166	17,00	1974
H	S 1220 - Ø	921 - 636	0/83	14,00	1974
HV	S 1220 - Ø	901 - 636	0/283	57,00	1974
A	S 1218 - Ø	839 - 601	22/100	114,20	1975
B	S 1218 - Ø	839 - 601	44/100	160,00	1975
S 123 Ø	S 1230 - Ø	927 - 600	0/100	8,00	1962
V	S 1230 - Ø	923 - 600	0/300	28,00	1962
Ø	S 1230 - Ø	925 - 600	+50/100	4,40	1962
V	S 1230 - Ø	925 - 600	+50/300	3,20	1962
S 124 A	S 1246 - Ø	829 - 586	0/100	126,70	1975
B	S 1246 - Ø	829 - 586	33/100	109,10	1976
C	S 1242 - Ø	855 - 535	0/100	58,80	1977
S 125HV	S 1250 - Ø	935 - 600	0/300	110,00	1962
V	S 1250 - Ø	935 - 600	83/300	265,80	1962
SV	S 1250 - Ø	935 - 600	0/250	63,50	1962
S 126 A	S 1261 - Ø	815 - 584	0/100	134,00	1976
B	S 1261 - Ø	815 - 584	33/100	149,00	1976
C	S 1264 - Ø	839 - 527	22/100	91,50	1977
D	S 1261 - Ø	817 - 548	11/100	117,00	1977
S 128 A	S 1280 - Ø	900 - 692	50/300	99,30	1958
B	S 1280 - Ø	960 - 695	59/300	184,30	1958

Borhull nr.	Beliggenhet		Fall/retning i g	Lengde i m	Boreår
	Koordinat S				
	- Ø(V)	Nivå i m			
	C	S 1280 - Ø 730 - 703	67/100	378,32	1959
	D	S 1280 - Ø 785 - 698	61/100	218,20	1964
	E	S 1280 - Ø 1040 - 701	67/300	294,80	1966
	F	S 1280 - Ø 814 - 581	0/100	128,50	1976
	G	S 1280 - Ø 814 - 580	38/100	136,30	1976
S 130	A	S 1303 - Ø 812 - 579	0/100	145,10	1976
	B	S 1303 - Ø 812 - 578	39/100	143,50	1976
	C	S 1303 - Ø 812 - 579	11/100	145,00	1976
	D	S 1298 - Ø 823 - 530	33/100	115,20	1977
S 132	A	S 1320 - Ø 785 - 704	67/100	241,25	1964
	B	S 1320 - Ø 730 - 706	67/100	340,68	1965
	C	S 1320 - Ø 770 - 707	50/100	236,95	1965
	D	S 1321 - Ø 811 - 576	44/100	164,60	1976
	E	S 1320 - Ø 450 - 690	56/100	194/40	1977
S 136	A	S 1360 - Ø 785 - 705	67/100	216,70	1964
	B	S 1360 - Ø 730 - 707	52/98	365,80	1974
	C	S 1362 - Ø 827 - 570	11/150	107,60	1976
	D	S 1362 - Ø 808 - 571	53/100	153,20	1976
	E	S 1358 - Ø 953 - 435	+11/300	127,00	1977
	F	S 1358 - Ø 953 - 434	33/300	118,50	1977
S 138	A	S 1383 - Ø 805 - 565	11/100	124,00	1976
	B	S 1383 - Ø 805 - 567	42/100	160,50	1976
S 140	A	S 1400 - Ø 965 - 696	50/300	80,45+106,55	1960+6
	B	S 1400 - Ø 785 - 707	67/100	294,80	1965
	C	S 1400 - Ø 740 - 709	67/100	319,50	1965
	D	S 1406 - Ø 805 - 564	11/100	75,50	1976
	E	S 1399 - Ø 949 - 435	+11/300	111,00	1977
	F	S 1399 - Ø 949 - 434	17/300	112,80	1977
S 142	A	S 1426 - Ø 804 - 561	33/100	166,00	1976
S 144	A	S 1440 - Ø 1105 - 721	72/300	487,45	1965
	B	S 1440 - Ø 1000 - 704	76/289	288,80	1974
	C	S 1440 - Ø 800 - 707	70/91	339,20	1974
	D	S 1439 - Ø 948 - 435	+11/300	97,05	1977
	E	S 1439 - Ø 948 - 434	22/300	126,80	1977
S 148	A	S 1480 - Ø 730 - 707	67/100	349,65	1965
	B	S 1480 - Ø 1010 - 706	67/300	361,20	1965

MITATTAVAT
REIKÄT

	Reikä nro Bidjo-	Koordinaatit			Suunta/ kaade	Pituus (m)	Kairaja
		N (m)	E (m)	Z (m)			
	N84A	840	350	610.00	90/45.0	75.13	Sydvar.
×	N84B	840 ^{279.28}	580 ^{525.11}	611.60 ^{611.36}	270/45.0	107.31	"
×	N84C	840	580	611.60	270/64.0	135.00	"
×	N84D	840 ^{279.28}	525 ^{525.01}	615.70 ^{616.32}	270/44.1	61.95	OKU
×	N84G	840	505	617.50	270/45.0	41.43	Sydvar.
	N85A	850	515	616.70	270/43.5	54.85	OKU
	N86A	860	520	615.60	270/44.3	70.90	"
	N86B	860	550	612.30	270/44.1	101.45	"
	N86C	860	580	611.60	270/46.0	120.00	"
	N87A	870	520	616.10	270/44.8	50.30	"
×	N88A	880 ^{278.58}	520 ^{521.10}	615.80 ^{615.82}	270/45.0	63.30	Sydvar.
×	N88B	880 ^{279.28}	580 ^{522.14}	612.30 ^{611.03}	270/50.0	120.47	"
	N88C	880	550	611.40	270/43.6	88.50	OKU
	N89A	890	520	615.50	270/44.9	50.10	"
	N89B	890	560	611.10	270/43.7	103.85	"
×	N90A	900	520	615.30	270/45.0	55.80	Sydvar.
	N90B	900	650	612.00	270/50.0	216.06	"
	N90C	900	560	611.10	270/45.6	100.00	OKU
	N91A	910	525	614.00	270/45.0	57.70	"
	N91B	910	525	614.00	270/70.4	82.80	"
×	N92A	920 ^{219.25}	575 ^{574.70}	611.00 ^{610.93}	270/50.0	120.35	Sydvar.
	N92B	920	650	611.00	270/48.0	78.82	"
	N92C	920	383	608.00	90/30.0	149.00	"
×	N92D	920	525	612.40	270/43.0	65.61	"
	N92G	920	700	611.00	270/60.0	321.80	"
	N92H	920	550	611.20	270/42.2	88.35	OKU
	N93A	930	525	612.00	270/46.7	67.50	"
	N93B	930	550	611.10	270/47.6	103.60	"
×	N94A	940	525	611.70	270/45.0	67.55	Sydvar.
×	N94B	940 ^{232.24}	580 ^{522.02}	612.50 ^{612.32}	270/50.0	99.00	"
	N94C	940	550	611.00	270/45.8	88.90	OKU
	N95A	950	530	612.20	270/45.1	52.00	"
	N95C	950	560	610.80	270/45.3	86.20	"
✓	N96A	960	520	611.50	270/80.0	121.03	Sydvar.
✓	N96B	960	525	611.50	270/55.0	64.43	"
✓	N96C	960 ^{209.72}	580 ^{522.24}	610.40 ^{610.19}	270/57.0	136.00	"
	36 kpl					3 467.04	

× 960 960 560

TAULUKKO 5.

B-malmin kairareikäluettelo.

OUTOKUMPU OY
A/S BIDJOVAGGE GRUBER

B - MALMIALUEEN SYVÄKAIRAUSREIKIÄ

AN			N 796.3000	E 500.0000			1.463	619.5000
	15.25000	84.7020			-3.0598	84.8000		
VP9 88A (N880)			878.5834	520.0965			-1.000	615.8888
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	192.27600	40.6000			0.0000	40.6000		
84D (N840)			838.2819	525.0104			-1.050	616.3878
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	136.87600	70.5174			-4.5760	70.7000		
84B (N840)			839.9826	579.1108			-1.000	611.3602
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	99.22600	57.0442			-6.0170	57.3000		
88B (N880)			879.2769	577.1366			-1.000	611.0301
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	58.87600	68.3782			-5.1200	68.6000		
92A (N920)			919.7455	574.6975			-1.000	610.9266
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	369.47600	46.5611			-4.9110	46.7000		
92E (N920)			919.8943	498.6175			-1.000	612.8388
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	50.17600	83.1804			-4.6200	83.4000		
94B (N940)			937.2381	579.0764			-1.000	610.3907
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	40.12600	99.5039			-3.9930	99.7000		
96C (N960)			958.9679	578.7427			-1.000	610.1885
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	24.77600	130.1295			-3.2570	130.3000		
100B (N1000)			998.9819	569.4716			-1.000	609.7744

Mittaus takymetrillä
24.9.1984 / SL

OUTOKUMPU OY
A/S BIDJOVAGGE GRUBER

B - MALMIALUEEN SYVÄKAIRAUSREIKIÄ

AN			M 796.3000	E 500.0000			1.463	619.5000
	15.25000	84.7020			-3.0598	84.8000		
VP9 88A (N880)			878.5834	520.0965			-1.000	615.8888
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	192.27600	40.6000			0.0000	40.6000		
84D (N840)			838.2819	525.0104			-1.050	616.3878
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	136.87600	70.5174			-4.5760	70.7000		
84B (N840)			839.9826	579.1108			-1.000	611.3602
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	99.22600	57.0442			-6.0170	57.3000		
88B (N880)			879.2769	577.1366			-1.000	611.0301
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	58.87600	68.3782			-5.1200	68.6000		
92A (N920)			919.7455	574.6975			-1.000	610.9266
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	369.47600	46.5611			-4.9110	46.7000		
92E (N920)			919.8943	498.6175			-1.000	612.8388
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	50.17600	83.1804			-4.6200	83.4000		
94B (N940)			937.2381	579.0764			-1.000	610.3907
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	40.12600	99.5039			-3.9930	99.7000		
96C (N960)			958.9679	578.7427			-1.000	610.1895
VP9			878.5834	520.0965			1.549	615.8888
	24.77600	130.1295			-3.2570	130.3000		
100B (N1000)			998.9819	569.4716			-1.000	609.7744

Mittaus takymetrillä
24.9.1984 / SL

*Outokumpu Oy Bidjovagge
B-malmin leikkausepöytä
linjalla 520E - mittaus takymetrillä*

<u>Linja 520E</u>			<u>N</u>	<u>E</u>		<u>Z</u>
<u>Δ N</u>			795.600	500.000	-1.53	619.50
<u>N840</u>	26.9455	4880	840.048	520.023	$-10 \times 310 + 1.00 = -4.10$	616.93
						qja 617.1
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N860</u>	0.02	20.0	860.048	520.029	- 1.60 -1.60	616.16
						m.p. 615.6
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N880</u>	0.02	40.0	880.048	520.035	- 1.390 -1.39	616.37
						m.p. 615.8
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N900</u>	0.02	60.0	900.048	520.041	- 2.64 -2.64	615.12
						m.p. 614.5
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N920</u>	0.02	80.0	920.048	520.048	$-10 \times 234 \ 2.00 -1.34$	613.42
						m.p. 612.7
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N940</u>	0.025	100.0	940.048	520.062	$-10 \times 22.5 \ 2.00 -5.20$	612.56
						m.p. 611.7
<u>N840</u>					+0.83	
<u>N960</u>	0.025	120.0	960.048	520.070	$-10 \times 26 \ 2.00 -5.60$	612.16
						m.p. 611.5

mitattu 26.5.1983 SL

MITATTAVAT
REIKÄT

Reikä nro	Koordinaatit			Suunta/ kaltevuus	Pituus m	Kairaaaja
	N (m)	E (m)	Z (m)			
X S98A	980	8.55	686.00	270/60.0	100.00	Sydvar.
X S98B	980	855	686.00	270/30.0	55.00	Sydvar.
X S98C	980	826	689.15	270/38.0	34.50	OKU
X S99A	990	850	683.20	270/30.0	45.30	"
X S99B	990	850	683.20	270/55.0	61.70	"
X S100B	1000	878	680.00	270/44.0	76.50	Sydvar.
X S100C	1000	850	682.20	270/45.0	50.30	OKU
X S100D	1000	850	682.50	270/12.0	36.80	"
X S100E	1000	850	683.10	270/0.0	17.90	"
X S101A	1010	849	681.00	270/15.0	15.05	Sydvar.
X S101B	1010	855	681.30	270/45.0	50.30	OKU
X S102A	1020	888	686.00	270/33.0	60.80	Sydvar.
X S102B	1020	860	679.95	270/30.0	42.65	OKU
X S102C	1020	860	679.95	270/50.0	54.30	"
X S102D	1020	815	690.00	90/40.0	34.60	"
X S104A	1040	900	686.00	90/52.0	102.15	Sydvar.
X S104B	1040	960	689.10	90/45.0	151.23	"
X S104D	1040	890	675.00	270/22.0	50.00	"
X S104E	1040	825	661.50	90/20.0	30.00	"
X S104F	1040	825	661.50	90/-10.0	60.00	"
X S104G	1040	830	690.60	90/35.0	34.80	OKU
X S105A	1050	824	691.65	90/40.0	10.50	"
22 kpl					1174.38	

TAULUKKO 5.

Kultamalmin kairareikäluettelo.

Malmiin on kairattu kaikkiaan 23 reikää (1 965.34 m).

Profiiliväli on 20 m. Kairaustiheys on riittävä inventoidun malmin osalta. Pintaosaa on lisäksi tutkittu soijaporauksella (kuva 7).

Reikä nro Bidjo-	Koordinaatit			Suunta/ kaltevuus	Pituus m	Kairaaja
	N (m)	E (m)	Z (m)			
N4A	40	650	650.30	270/45.0	89.85	Sydv.
N4B	40	600	650.00	270/45.0	54.90	"
N4C	40	563	647.00	270/45.0	39.00	"
N6A	60	600	647.00	270/45.0	53.15	"
N6B	60	565	647.00	270/45.0	29.00	"
N6C	60	620.05	649.00	270/59.5	80.75	OKU
N8A	80	612	647.80	270/50.0	96.13	Sydv.
N8B	80	576	646.20	270/47.0	103.00	"
N8C	80	655	648.40	270/50.0	103.47	"
N8D	80	735	646.60	270/44.5	172.82	"
N8E	80	450	650.40	90/42.0	87.66	"
N8F	80	400	648.60	90/44.5	108.76	"
N8G	80	575	646.20	270/50.0	12.65	"
N8H	80	350	648.30	90/60.5	177.90	"
N10A	100	600	645.00	270/45.0	56.80	"
N10B	100	616	646.00	270/49.8	91.05	Oku
N12A	120	650	647.00	270/48.0	98.50	Sydv.
N12B	120	600	645.00	270/45.0	66.85	"
N12C	120	607	645.00	270/50.7	99.20	OKU
N14A	140	600	641.00	270/45.0	74.00	Sydv.
N14B	140	676	646.00	270/50.0	58.00	"
N14D	140	662	646.00	270/50.0	129.00	"
N15A	150	580	640.50	270/43.9	82.90	OKU
23 kp1					1965.34	

TAULUKKO 2.

A-malmin kairareikäluettelo.

Kair. Oksanen, Oksanen

Outokumpu Oy Bidjovagge
A-malmin leikkauspaalut
linjoilla 520 E ja 650 E
mittaus tukimetrillä

<u>Linja 520 E</u>			N	E			Z
<u>Δ S</u>			<u>00.600</u>	<u>500.000</u>		+ 1.49	649.96
<u>vp/520E</u>	<u>99.995</u>	<u>20.0</u>	<u>00.801</u>	<u>520.000</u>	- 2.59	- 2.59	648.86
							m.p. 648.5
<u>vp/520E</u>						+ 1.15	
<u>N40</u>	<u>0.080</u>	<u>39.2</u>	<u>40.001</u>	<u>520.049</u>	- 1.79	- 1.79	648.22
							m.p. 647.7
<u>vp</u>						+ 1.15	
<u>N60</u>	<u>0.059</u>	<u>59.2</u>	<u>60.001</u>	<u>520.054</u>	- 2.76	- 2.76	647.26
							m.p. 646.7
<u>vp</u>						+ 1.15	
<u>N80</u>	<u>0.020</u>	<u>79.2</u>	<u>80.001</u>	<u>520.025</u>	- 10 x 17.5 1.50	- 3.27	646.74
							m.p. 646.1
<u>vp</u>						+ 1.15	
<u>N100</u>	<u>0.020</u>	<u>99.0</u>	<u>99.801</u>	<u>520.031</u>	- 10 x 36.2 1.00	- 4.62	645.39
							m.p. 644.6
<u>vp</u>						+ 1.15	
<u>N120</u>	<u>399.995</u>	<u>119.35</u>	<u>120.101</u>	<u>519.990</u>	- 10 x 43.0 2.00	- 6.30	643.71
							m.p. 642.9
<u>N100</u>						+ 0.88	
<u>N140</u>	<u>0.050</u>	<u>40.0</u>	<u>139.801</u>	<u>520.062</u>	- 10 x 37.0 1.00	- 4.70	641.57
							m.p. 640.1

<u>Linja 650 E</u>			N	E			Z
<u>Δ S ja N40</u>			<u>40.001</u>	<u>520.049</u>		+ 0.95	
<u>N40</u>	<u>100.05</u>	<u>130.0</u>	<u>39.900</u>	<u>650.049</u>	+ 10 x 26.2 1.00	+ 1.62	650.79
							m.p. 650.3
<u>N40</u>						+ 1.05	
<u>N60</u>	<u>0.05</u>	<u>20.0</u>	<u>59.900</u>	<u>650.064</u>	- 1.63	- 1.63	650.21
							m.p. 649.5
<u>N40</u>						+ 1.05	
<u>N80</u>	<u>0.01</u>	<u>40.0</u>	<u>79.900</u>	<u>650.055</u>	- 2.34	- 2.34	649.00
							m.p. 648.2
<u>N40</u>						+ 1.05	
<u>N100</u>	<u>0.05</u>	<u>60.0</u>	<u>99.900</u>	<u>650.096</u>	- 10 x 23.0 1.00	- 3.30	648.54
							m.p. 647.8
<u>N40</u>						+ 1.05	
<u>N120</u>	<u>0.05</u>	<u>80.1</u>	<u>120.000</u>	<u>650.111</u>	- 10 x 35.2 1.00	- 4.52	647.32
							m.p. 645.8
<u>N40</u>						+ 1.05	
<u>N140</u>	<u>3.385</u>	<u>100.3</u>	<u>140.058</u>	<u>655.380</u>	- 10 x 41.3 1.00	- 5.13	646.71
							m.p. 646.1

mitattu 24.5.1983 SL

K A R T O I T U S P I S T E I T Ä J A S P : N N Ä Y T E K U O P A T

4			143713.4300	63079.7080		1.394	685.8700
	157.86360	149.2508			3.6756	149.5000	
vp1			43595.6949	63171.4373		-1.000	694.8907
4			43713.4300	63079.7080		1.394	685.8700
	41.70960	154.6569			1.5021	154.7000	
vp2			43836.0640	63173.9399		-1.000	689.9137
3			43196.9740	63117.4690		1.462	701.6600
	99.14610	218.1850			2.8247	218.4000	
vp3			43199.9004	63335.6344		-1.000	711.8092
3			43196.9740	63117.4690		1.462	701.6600
	192.51360	85.0749			5.5563	85.4000	
vp4			43112.4866	63127.4504		-1.000	709.5660
vp4			43112.4866	63127.4504		1.607	709.5660
	199.05710	211.4925			.5347	211.5000	
vp5			42901.0172	63130.5827		-1.000	711.9493
2			43313.6940	63448.8000		1.427	710.5400
	383.09160	169.3280			-3.6058	169.6000	
vp10			43477.0847	63404.3539		-1.000	701.3660
vp10			43477.0847	63404.3539		1.470	701.3660
	395.44160	193.9540			-2.4688	194.1000	
vp11			43670.5418	63390.4780		-1.000	694.3107
vp11			43670.5418	63390.4780		1.523	694.3107
	10.47160	148.6015			-2.3163	148.7000	
vp12			43817.1376	63414.8111		-1.000	689.4245
3			43196.9740	63117.4690		1.462	701.6600
	39.88400	88.5000			0.0000	88.5000	
Näytekuoppa 10			43268.6666	63169.3574		-4.000	699.1220
3			43196.9740	63117.4690		1.462	701.6600
	18.48400	150.6224			-2.0430	150.7000	
Näytekuoppa 11			43341.2920	63160.5897		-1.000	697.2866
4			43713.4300	63079.7080		1.394	685.8700
	131.90700	96.6739			5.2213	97.0000	
Näytekuoppa 12			43666.9807	63164.4919		-1.000	694.2106
vp1			43836.0640	63173.9399		1.588	689.9137
	131.76960	136.3000			0.0000	136.3000	
Näytekuoppa 13			43770.8336	63293.6173		-1.200	690.3017
vp12			43817.1376	63414.8111		1.460	689.4245
	8.28160	76.3888			-4.7277	76.6000	
Näytekuoppa 14			43892.8810	63424.7203		-1.000	684.2013

Mittaus Takymetrillä

21-22.9.1984 / SL

LISTA 1 /KAIRAUSTIEDOT

28.03.84 SI

ALUE	KTL	RTUNNUS	RNO	P-KOORD KM	I-KOORD KM	Z(M)	SUUNTA K-KOORD	SUUNTA VK-KOORD	KAL	PITUUS M		
N	600001A	31DJ0	N4A	N	0.040	E	0.650	650.30	270	270	45.0	89.85
N	600001A	31DJ0	N4B	N	0.040	E	0.600	650.00	270	270	45.0	54.90
N	600001A	31DJ0	N4C	N	0.040	E	0.563	647.00	270	270	45.0	39.00
N	600001A	31DJ0	N6A	N	0.060	E	0.600	647.00	270	270	45.0	53.15
N	600001A	31DJ0	N6B	N	0.060	E	0.565	647.00	270	270	45.0	29.00
N	600001A	31DJ0	N6C	N	0.060	E	0.620	649.00	270	270	59.5	80.75
N	600001A	31DJ0	N8A	N	0.080	E	0.612	647.80	270	270	50.0	96.13
N	600001A	31DJ0	N8B	N	0.080	E	0.576	646.20	270	270	47.0	103.00
N	600001A	31DJ0	N8C	N	0.080	E	0.655	648.40	270	270	50.0	103.47
N	600001A	31DJ0	N8D	N	0.080	E	0.735	646.60	270	270	44.5	172.82
N	600001A	31DJ0	N8E	N	0.080	E	0.450	650.40	90	90	42.0	87.66
N	600001A	31DJ0	N8F	N	0.080	E	0.400	648.60	90	90	44.5	108.76
N	600001A	31DJ0	N8H	N	0.080	E	0.350	648.30	90	90	60.5	177.90
N	600001A	31DJ0	N10A	N	0.100	E	0.600	645.00	270	270	45.0	56.80
N	600001A	31DJ0	N10B	N	0.100	E	0.616	646.00	270	270	49.8	91.05
N	600001A	31DJ0	N12A	N	0.120	E	0.650	647.00	270	270	48.0	98.50
N	600001A	31DJ0	N12B	N	0.120	E	0.600	645.00	270	270	45.0	66.85
N	600001A	31DJ0	N12C	N	0.120	E	0.607	645.00	270	270	50.7	99.20
N	600001A	31DJ0	N14A	N	0.140	E	0.600	641.00	270	270	45.0	74.00
N	600001A	31DJ0	N14B	N	0.140	E	0.676	646.00	270	270	50.0	58.00
N	600001A	31DJ0	N14D	N	0.140	E	0.662	646.00	270	270	50.0	129.00
N	600001A	31DJ0	N15A	N	0.150	E	0.580	640.50	270	270	43.9	82.90
N	600001A	31DJ0	N84A	N	0.840	E	0.350	610.00	90	90	45.0	75.13
N	600001A	31DJ0	N84B	N	0.840	E	0.580	611.60	270	270	45.0	107.31
N	600001A	31DJ0	N84C	N	0.840	E	0.580	611.60	270	270	54.0	135.00
N	600001A	31DJ0	N84D	N	0.840	E	0.525	615.70	270	270	44.1	61.95
N	600001A	31DJ0	N84G	N	0.840	E	0.505	617.50	270	270	45.0	41.43
N	600001A	31DJ0	N85A	N	0.850	E	0.515	616.70	270	270	43.5	54.85
N	600001A	31DJ0	N86A	N	0.860	E	0.520	615.60	270	270	44.3	70.90
N	600001A	31DJ0	N86B	N	0.860	E	0.550	612.30	270	270	44.1	101.45
N	600001A	31DJ0	N86C	N	0.860	E	0.580	611.60	270	270	46.0	120.00
N	600001A	31DJ0	N87A	N	0.870	E	0.520	616.10	270	270	44.8	50.30
N	600001A	31DJ0	N88A	N	0.880	E	0.520	615.80	270	270	45.0	63.30

LISTA 1 /KAIRAUSTIEDOT

28.03.84 SI

ALUE	KTL	RTUNNUS	RNO	P-KOORD KM	I-KOORD KM	Z(M)	SUUNTA K-KOORD	SUUNTA VK-KOORD	KAL	PITUUS M		
N	600001A	31DJ0	S100E	N	-1.000	E	0.850	683.10	270	270	0.0	17.90
NN	600001A	31DJ0	S101A	N	-1.010	EE	0.849	681.00	270	270	15.0	15.05
NN	600001A	31DJ0	S101B	N	-1.010	EE	0.855	681.30	270	270	45.0	50.30
NN	600001A	31DJ0	S102A	N	-1.020	EE	0.888	686.00	270	270	33.0	60.80
NN	600001A	31DJ0	S102B	N	-1.020	EE	0.860	679.95	270	270	30.0	42.65
NN	600001A	31DJ0	S102C	N	-1.020	EE	0.860	679.95	270	270	50.0	54.30
NN	600001A	31DJ0	S102D	N	-1.020	EE	0.815	690.00	90	90	40.0	34.60
NN	600001A	31DJ0	S104A	N	-1.040	EE	0.900	686.00	90	90	52.0	102.15
NN	600001A	31DJ0	S104B	N	-1.040	EE	0.960	689.10	90	90	45.0	151.23
NN	600001A	31DJ0	S104D	N	-1.040	EE	0.890	675.00	270	270	22.0	50.00
NN	600001A	31DJ0	S104E	N	-1.040	EE	0.825	661.50	90	90	20.0	30.00
NN	600001A	31DJ0	S104F	N	-1.040	EE	0.825	661.50	90	90	-10.0	60.00
NN	600001A	31DJ0	S104G	N	-1.040	EE	0.830	690.60	90	90	35.0	34.80
N	600001A	31DJ0	S105A	N	-1.050	E	0.824	691.65	90	90	40.0	10.50

LISTA 1 /KAIRAUSTIEDOT

28.03.84 SI

ALUE	KTL	RTUNNUS	RNO	P-KOORD KM	I-KOORD KM	Z(M)	SUUNTA K-KOORD	SUUNTA VK-KOORD	KAL	PITUUS M
N	600001A	BIDJO	N88B	N 0.880	E 0.580	612.30	270	270	50.0	120.47
N	600001A	BIDJO	N88C	N 0.880	E 0.550	611.40	270	270	43.6	88.50
N	600001A	BIDJO	N89A	N 0.890	E 0.520	615.50	270	270	44.9	50.10
N	600001A	BIDJO	N89B	N 0.890	E 0.560	611.10	270	270	43.7	103.85
N	600001A	BIDJO	N90A	N 0.900	E 0.520	615.30	270	270	45.0	55.80
N	600001A	BIDJO	N90B	N 0.900	E 0.650	612.00	270	270	50.0	216.06
N	600001A	BIDJO	N90C	N 0.900	E 0.560	611.10	270	270	45.6	100.00
N	600001A	BIDJO	N91A	N 0.910	E 0.525	614.00	270	270	45.0	57.70
N	600001A	BIDJO	N91B	N 0.910	E 0.525	614.00	270	270	70.4	82.80
N	600001A	BIDJO	N92A	N 0.920	E 0.575	611.00	270	270	50.0	120.35
N	600001A	BIDJO	N92B	N 0.920	E 0.650	611.00	270	270	48.0	78.82
N	600001A	BIDJO	N92C	N 0.920	E 0.383	608.90	90	90	30.0	149.00
N	600001A	BIDJO	N92D	N 0.920	E 0.525	612.40	270	270	43.0	65.61
N	600001A	BIDJO	N92G	N 0.920	E 0.700	611.00	270	270	60.0	321.80
N	600001A	BIDJO	N92H	N 0.920	E 0.550	611.20	270	270	42.2	88.35
N	600001A	BIDJO	N93A	N 0.930	E 0.525	612.00	270	270	46.7	67.50
N	600001A	BIDJO	N93B	N 0.930	E 0.550	611.10	270	270	47.6	103.60
N	600001A	BIDJO	N94A	N 0.940	E 0.525	611.70	270	270	45.0	67.55
N	600001A	BIDJO	N94B	N 0.940	E 0.580	612.50	270	270	50.0	99.00
N	600001A	BIDJO	N94C	N 0.940	E 0.550	611.00	270	270	45.8	88.90
N	600001A	BIDJO	N95A	N 0.950	E 0.530	612.20	270	270	45.1	52.00
N	600001A	BIDJO	N95C	N 0.950	E 0.560	610.80	270	270	45.3	86.20
N	600001A	BIDJO	N96A	N 0.960	E 0.520	611.50	270	270	30.0	121.03
N	600001A	BIDJO	N96B	N 0.960	E 0.525	611.50	270	270	55.0	64.43
N	600001A	BIDJO	N96C	N 0.960	E 0.580	610.40	270	270	57.0	136.00
N	600001A	BIDJO	S98A	N -0.980	E 0.855	686.00	270	270	60.0	100.00
N	600001A	BIDJO	S98B	N -0.980	E 0.855	686.00	270	270	30.0	55.00
N	600001A	BIDJO	S98C	N -0.980	E 0.826	689.15	270	270	38.0	34.50
N	600001A	BIDJO	S99A	N -0.990	E 0.850	683.20	270	270	30.0	45.30
N	600001A	BIDJO	S99B	N -0.990	E 0.850	683.20	270	270	55.0	61.70
N	600001A	BIDJO	S100B	N -1.000	E 0.878	680.00	270	270	44.0	76.50
N	600001A	BIDJO	S100C	N -1.000	E 0.850	682.20	270	270	45.0	50.30
N	600001A	BIDJO	S100D	N -1.000	E 0.850	682.50	270	270	12.0	36.80

B I D J O V A G G E C - MALMIN AVOLOUHOKSEN KARTOITUSPISTEET
KULTAMALMIN LÖYDETYT KAIRAREIÄT

<i>P83</i>			143669.6370	63599.5870			1.104	688.0540
	212.23013	62.1000			0.0000	62.1000		
<i>vp</i>			143608.6794	63587.7301			-0.943	688.2150
<i>tp</i>			43694.7760	63612.8710			1.523	684.4300
	177.62163	70.4620			-11.3653	71.6000		
<i>vpf</i>			43628.6226	63637.1327			-1.000	672.2383
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	336.84300	42.7000			0.0000	42.7000		
			43692.9921	63563.8403			-2.100	687.3390
S 98 C			S 980.3	E 826.8				687.3
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	382.99300	24.4926			-15.1193	25.2000		
<i>Maanp. (S98A, S98B ei löyt.)</i>			43693.2608	63593.1214			-1.000	682.5102
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	360.63300	14.8874			-23.8800	16.0000		
			43681.7676	63590.9565			-1.000	682.2770
S 99 A			S 991.5	E 853.8				682.2
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	316.24300	12.8346			-26.1593	14.0000		
			43672.8762	63587.1678			-2.000	681.8467
S 100 C			S 1000.1	E 850.3				681.8
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	316.64300	12.4142			-28.7745	13.8000		
			43672.8455	63587.5946			-1.000	682.4117
S 100 D			S 1000.1	E 850.3				682.4
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	271.34300	12.5169			-32.1315	14.3000		
			43664.1909	63588.3169			-1.000	681.5240
S 101 A			S 1009.2	E 851.2				681.5
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	277.54300	47.6773			1.9602	47.7000		
			43653.1652	63554.8453			-1.000	689.9074
S 102 D			S 1020.3	E 818.2				689.9
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	228.63300	16.8790			-26.8481	18.5000		
			43654.4365	63592.2487			-1.000	680.8662
S 102 BpC			S 1018.7	E 855.3				680.8
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	243.69300	47.3793			1.8775	47.4000		
			43632.9853	63569.5626			-1.000	689.8367
S 104 G			S 1040.3	E 832.8				689.8
			43669.6370	63599.5870			1.385	688.0540
	242.95300	59.9406			2.8311	60.0000		
			43622.8298	63562.1440			-1.000	691.1063
S 105 A			S 1050.3	E 825.4				691.1
Reikä ?			43659.6	63830.0				n.680
vinotunn.s			S 1012.7	E 845.2				-"-

24.10.1984 / SL

C - F O R E K O M S T E N

Borhull nr.	Beliggenhet Koordinat S - Ø(V) Nivå i m	Fall/retning i g	Lengde i m	Boreår
S 100 A	S 1000 - Ø 1000 - 689	50/300	228,40	1974
B	S 1000 - Ø 878 - 680	44/300	76,50	1975
S 102 A	S 1020 - Ø 888 - 686	33/300	60,80	1975
S 104 A	S 1040 - Ø 900 - 686	50/300	102,15	1957
B	S 1040 - Ø 960 - 689	50/300	151,23	1957
C	S 1040 - Ø 1020 - 692	58/300	224,80	1958
D	S 1040 - Ø 890 - 675	22/300	50,00	1975
S 106 A	S 1056 - Ø 890 - 673	0/300	50,00	1975
B	S 1056 - Ø 890 - 673	45/300	51,50	1975
S 108 A	S 1080 - Ø 930 - 688	50/300	120,00	1958
B	S 1080 - Ø 1000 - 693	75/300	243,96	1959
D	S 1092 - Ø 828 - 649	11/324	65,00	1975
A	S 1080 - Ø 891 - 636	0/325	59,40	1974
B	S 1080 - Ø 891 - 636	0/250	49,90	1974
C	S 1080 - Ø 899 - 600	0/100	39,20	1962
V	S 1080 - Ø 896 - 600	0/300	58,30	1962
A	S 1080 - Ø 898 - 600	50/300	93,50	1975
B	S 1080 - Ø 900 - 600	75/300	152,70	1975
C	S 1080 - Ø 898 - 600	50/100	59,30	1975
S 109 Ø	S 1090 - Ø 897 - 600	0/100	19,00	1962
V	S 1090 - Ø 893 - 600	0/300	69,60	1962
S 110 Ø	S 1100 - Ø 895 - 600	0/100	40,00	1962
V	S 1100 - Ø 892 - 600	0/300	77,15	1962
S 111 Ø	S 1110 - Ø 894 - 600	0/100	37,30	1962
V	S 1110 - Ø 890 - 600	0/300	35,40	1962
S 112 A	S 1120 - Ø 900 - 691	50/300	85,00	1957
B	S 1120 - Ø 960 - 691,5	50/300	132,87	1957
C	S 1120 - Ø 1000 - 694	58/300	265,50	1958
D	S 1120 - Ø 1040 - 697,6	72/300	212,61	1958
E	S 1120 - Ø 1120 - 704	77/300	451,71	1959
F	S 1120 - Ø 760 - 697	72/100	454,00	1959
Ø	S 1120 - Ø 899 - 600	0/100	38,40	1962
V	S 1120 - Ø 938 - 600	61/300	253,70	1962
G	S 1120 - Ø 864 - 540	44/91	115/70	1976

Borhull nr.	Beliggenhet Koordinat S		Fall/retning i g	Lengde i m	Borear
	- Ø(V)	Nivå i m			
C	S 1480 - Ø	730 - 707	67/100	447,60	1966
D	S 1481 - Ø	948 - 435	11/300	72,40	1977
E	S 1481 - Ø	948 - 434	22/300	72,80	1977
F	S 1481 - Ø	948 - 434	39/300	89,40	1977
G	S 1482 - Ø	949 - 435	+11/249	137,40	1977
H	S 1482 - Ø	949 - 434	22/249	133,40	1977
S 156 A	S 1560 - Ø	975 - 703	50/300	59,60	1960
B	S 1560 - Ø	730 - 708	72/100	328,65	1966
C	S 1560 - Ø	750 - 709	67/100	399,65	1965
D	S 1560 - Ø	700 - 705	72/100	411,05	1966

5.2.1988

KALEVI RÄSÄNEN

		S	E	Z
Masto Mpl		-1377,290	1099,575	693,08
Ap	3	-1250,587	929,755	722,85

Näiden pisteiden koordinaatit ovat hiukan muuttuneet tunnelimittauksen tasotuksen yhteydessä. Jos monikulmiojonoa jatketaan niin silloin viimeistään tähttyä koordinaatit muuttas kaiken näiltä osin eli ainakin Ap4.

MITTAMIEHET OY

Jukka Räsänen

Jukka Pikkupuu

Maanmittausteknikko

SDR2 V02-086118221-Maa-88 15:33 211111

BIDJOVAGGEN

MONIKULMIO JONO

1.00000000

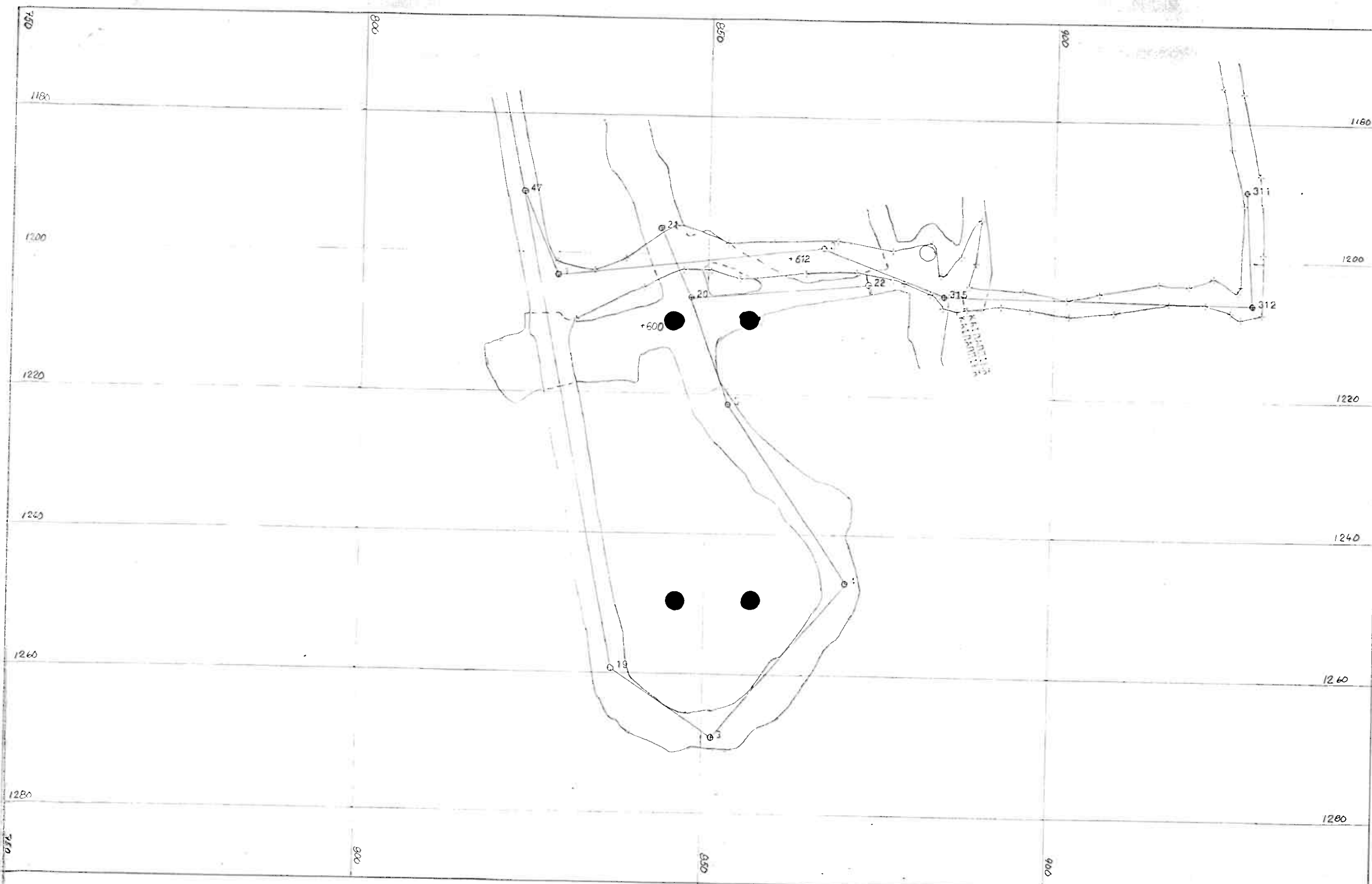
Sea level crn: N

C and R crn : N

Atmos crn : N

14-Maa-88 07:59

N:o	X	Y	Z	
08KI0014	-1042.019	793.484	641.009	
08KI0015	-1077.254	800.486	636.394	
08KI0047	-1191.352	823.208	622.870	
08KI0001	-1293.226	828.236		APUPTSTE
08KI0002	-1198.831	866.656		APUPTSTE
08KI0015	-1205.617	884.137	616.247	
08KI0012	-1206.254	928.791	615.716	
08KI0011	-1190.007	927.738	615.556	
08KI0019	-1259.415	836.746	612.596	
08KI0003	-1269.157	851.395		APUPTSTE
08KI0004	-1246.921	870.437		APUPTSTE
08KI0005	-1221.419	853.209		APUPTSTE
08KI0020	-1206.168	847.405	604.895	
08KI0021	-1196.929	842.949	605.139	
08KI0022	-1204.050	873.127	601.678	



SDR2 Plot of Job BIDJOVAGG Ratio 1:500 Origin: X= -1290.000, Y= 750.000



MITTAMIEHET Og

PL 75, 02511 HELSINKI, Puh. 00-735 022, Telex 123480 and
Kansainvälinen 26-28, 04200 ROVANIEMI, Puh. 910-511 322

KALEVI RÄSÄNEN

HÄVITÄ ENTISET PISTEKORTIT
JÄ KOORDINAATILISTA, TÄSSÄ ON
UUDET TASOITETUT,

MITTAMIEHILTÄ - TULI
UUDET PISTEKORTIT
HA

81140

8 1180

052

204

205

© 206

220

/209

208

Tradotto: Turner, L. T. V.

R. 1312				R. 1313			
1000	0000	000	001	-1024.678	837.848	680	245
1000	0000	000	002	-1076.794	804.463	678	161
1000	0000	000	003	-1089.567	805.590	674	758
1000	0000	000	004	-1095.181	816.131	667	388
1000	0000	000	005	-1080.241	821.670	669	219
1000	0000	000	006	-1030.361	820.369	659	974
1000	0000	000	007	-1030.060	802.489	657	176
1000	0000	000	008	-1036.006	757.853	659	1364
1000	0000	000	009	-1097.004	801.043	654	371
1000	0000	000	010	-1100.410	816.679	652	101
1000	0000	000	011	-1089.746	824.303	651	725
1000	0000	000	012	-1041.498	820.246	645	225
1000	0000	000	013	-1030.549	808.752		080
1000	0000	000	014	-1042.019	798.484	641	009
1000	0000	000	015	-1077.254	800.486	636	394
j. 1312							
1000	0000	000	017	-1098.849	844.448	636	484
1000	0000	000	018	-1117.644	850.894	638	464
1000	0000	000	019	-1116.767	808.358	632	038
1000	0000	000	020	-1191.351	828.208	632	858
1000	0000	000	122	-1113.566	870.187	656	301
1000	0000	000	202	-1114.772	878.888	658	125
1000	0000	000	204	-1136.542	877.690	638	254
1000	0000	000	205	-1156.178	877.057	638	131
1000	0000	000	206	-1175.055	883.000	639	512
1000	0000	000	208	-1213.545	928.185	655	851
1000	0000	000	209	-1204.634	930.780	655	314
1000	0000	000	220	-1185.556	901.366		0811

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN

LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

205

- 1156,178

Y

877,069

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

639,140

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP OY

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

204

19,545

2,023

206

24,766

155,1788

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A =
B =
C =

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN

LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

206

- 1175,055

Y

883,100

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

639,503

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP OY

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

205

24,766

355,1788

207

48,853

157,7641

220

13,743

155,3678

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A =
B =
C =

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA **BIDSOVAGGE**

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

II

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

208

Y

-1213,545

923,185

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

639,681

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

206

48,853

357,7641

209

11,709

44,9350

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.
B.
C.KUNTA **BIDSOVAGGE**

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

II

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

209

Y

-1204,634

930,780

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

639,614

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

208

11,709

244,9350

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.
B.
C.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

204

Y

1136.643

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

639.234

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

203

21.887

397.6477

205

13.545

202.0031

MUIA TETOJA KATTOPISTE

A

B

C

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T 12/12

Y

1113.566

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

653.84

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 11

57.432

330.6549

MUIA TETOJA KATTOPISTE

A

B

C

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 18

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 12

19,871

378,9514

203

26,147

92,9933

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A.
B.
C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O 203

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 18

26,147

292,9933

204

21,887

397,6477

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A.
B.
C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA *BIDJOYAGGE*

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

A
B
CTASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

PISTE N:O

*T 1**-1024.678**837.343**680.346**88*

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

*T 2**61.621**235.8309*MUITA TIETOJA *KATTOPISTE*

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA *BIDJOYAGGE*

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

A
B
CTASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

PISTE N:O

*T 2**-1076.794**804.463**673.161**88*

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

*T 1**61.621**35.8309**T 3**12.822**194.3974*MUITA TIETOJA *KATTOPISTE*

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

A.

B.

C.

PISTE N:O

T3

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1089,567

Y

805,530

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

671,760

TN:O

VUOSI 1988

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T2

12,822

394,3974

T4

11,993

131,1547

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

A.

B.

C.

PISTE N:O

T4

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1095,181

Y

816,131

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

667,388

TN:O

VUOSI 1988

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T3

11,993

331,1592

T5

15,934

22,6025

MUITA TIETOJA SEINÄPISTE

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T5

Y

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T.4

15,939

222,6025

T.6

49,885

399,1054

MUIJA TIETOJA

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A
B
C

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T6

Y

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T.5

49,885

199,1054

T.7

18,483

301,0368

MUITA TIETOJA SEINÄPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A
B
C

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T7

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1030,060

Y

802,488

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

657,173

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T6

18,483

101,0368

T8

7,849

245,2815

MUITA TIETOJA

SEINÄPISTE

A

B

C

1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T8

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1036,006

Y

797,365

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

659,569

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T7

7,849

45,2815

T9

61,109

196,1660

MUITA TIETOJA

KATTORIPSTE

A

B

C

1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

Y

PISTE N:O

T9

-1097,004

801,043

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

654,371

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 8

61,109

336,1660

T 10

16,003

113,6542

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.
B.
C.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

Y

PISTE N:O

T 10

-1100,410

816,679

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

652,101

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 9

16,003

313,6592

T 11

13,286

40,6829

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.
B.
C.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO-
LUOKKA

KKJ

PISTE N:O

T 11

X - 1089,746

Y 824,603

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

651,723

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 10

13,286

240,6829

T 12

48,365

395,5777

T 12/2

51,432

130,6549

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO-
LUOKKA

KKJ

PISTE N:O

T 12

X - 1041,488

Y 821,246

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

645,225

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 11

48,365

195,5777

T 13

16,613

345,8104

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVA66E

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 13

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1030.549

Y

808.752

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 12

16.613

145.8104

T 14

19.096

258.9828

MUIJA TIETOJA KATTOPISTE

A

B

C

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVA66E

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNIPPIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 14

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1042.019

Y

793.484

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

641.009

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 13

19.096

58.9828

T 15

35.924

187.5116

MUIJA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINPIIRROS, HAKUMITAT

A.

B.

C.

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T 15

-1077,254

Y

800,486

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

636,394

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 14

35,924

387,5116

46

40,289

182,4855

MUIJA TIETOJA

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINPIIRROS, HAKUMITAT

A.

B.

C.

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T 17

-1098,849

Y

844,443

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

636,484

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 18

19,871

178,9514

MUIJA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

PISTEKORTTI KKJ

KUNTA BIDJOVA66E

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

PISTE N:O

46

X

Y

-1116.767

808,355

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

632.088

TN:O

VUOSI 1988

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

15

90.289

387.4855

47

76.049

187.4858

MUIA TIETOJA KATTORISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A*
B*
C*

KUNTA BIDJOVA66E

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

TASO -
LUOKKA

KKJ

PISTE N:O

47

X

Y

-1191.351

823.208

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

622.859

TN:O

VUOSI 1988

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

46

76.049

387.4858

MUIA TIETOJA KATTORISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORAHREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A*
B*
C*

KUNTA BIDJOVA66E

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINNIPUURROS, HAKUMITAT

A
B
C

PISTE N:O 220

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIIEISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

206

13.743

355.3648

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIX

SIJAINNIPUURROS, HAKUMITAT

A
B
C

PISTE N:O

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

Y

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIIEISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

MUITA TIETOJA

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T 1

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1024.678

Y

837.343

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

680.346

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 1

61.627

335.8307

T 2

61.621

335.8307

MUIA Tietoja KATTOPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T 2

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1076.794

Y

804.463

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

673.161

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 1

61.627

335.8307

T 3

12.829

194.4073

MUIA Tietoja KATTOPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O 73

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1089.562

Y

805.588

KORKEUS-
LUOKKA

N

H 671.760

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T2

12.822

394.9073

T4

11.933

131.1547

MUIJA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.

B.

C.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T4

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1095.181

Y

816.129

KORKEUS-
LUOKKA

N

H 667.388

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T3

11.943

331.1592

T5

15.933

22.5987

MUIJA TIETOJA SEINÄPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.

B.

C.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T5

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1080.241

Y

821.667

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

669.813

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T.Y.

15.933

292.598

T.C.

49.885

399.1028

MUITA TIETOJA

KATTOPISTE

A.

B.

C.

1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T6

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1030.361

Y

820.969

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

659.974

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T5

49.885

199.1028

T7

18.483

301.0368

MUITA TIETOJA

SEINAPISTE

A.

B.

C.

1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA *BIDJOVAGGE*

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

11

ALUSTA

21

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPUROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

*T7*TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1030.060

Y

*802.984*KORKEUS -
LUOKKA

N

H

657.173

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

*T6**18.483**101.0368**T8**7.850**245.2876*

MUIJA TIETOJA

SEINÄPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.

B.

C.

KUNTA *BIDJOVAGGE*

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

11

ALUSTA

21

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPUROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

*T8*TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1036.006

Y

*797.359*KORKEUS -
LUOKKA

N

H

659.569

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

*T7**7.850**45.2876**T9**61.110**196.1661*

MUIJA TIETOJA

KATTOPISTE

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

A.

B.

C.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 8

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

Y

-1097.005

801.037

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

654.371

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 8
T 1061.110
16.002396.1661
113.6465

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A =
B =
C =

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 10

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

Y

-1100.409

816.673

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

652.101

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 9
F 11
T 1116.002
40.6771
13.282313.6465
40.6771

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A =
B =
C =

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 11

TASO -
LUOKKA

KKJ

X - 1089.747

Y 824.594

KORKEUS -
LUOKKA

N

H 651.723

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T. 10

13.283

240.6771

T. 12

48.365

395.5724

T. 12/2

51.432

130.6538

MUITA TIETOJA KATTORISTE

A.

B.

C.

1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINTIPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 12

TASO -
LUOKKA

KKJ

X - 1041.499

Y 821.233

KORKEUS -
LUOKKA

N

H 645.225

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T. 11

48.365

195.5724

T. 13

16.612

345.8022

MUITA TIETOJA

A.

B.

C.

1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T 13

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1030.552

Y

808.738

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 12

16.612

173.8022

T 14

19.037

258.9801

MUIA TETOJA KATTOPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

ALUSTA

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPILROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

T 14

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1042.023

Y

793.470

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

641.009

TN:O

VUOSI 19

88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 13

19.097

58.9801

T 15

35.924

187.5043

MUIA TETOJA KATTOPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPÄÄTÖS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 15

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1077.257

Y

800.476

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

636.394

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 14

35.934

387.5043

MUITA TIETOJA

KATTOPISTE

A:

B:

C:

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNIPÄÄTÖS, HAKUMITAT

PISTE N:O T 17

TASO -
LUOKKA

KKJ

X

-1098.848

Y

844.435

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

636.484

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

T 18

19.871

178.9493

MUITA TIETOJA

KATTOPISTE

A:

B:

C:

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKKI 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

A.
B.
C.TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

T 18

- 1117.642

Y

850.888

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

638.464

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

117

19.871

328.9443

203

26.147

92.9884

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDJOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIÄ

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

A.
B.
C.TASO -
LUOKKA

KKJ

X

PISTE N:O

203

- 1114.768

Y

876.877

KORKEUS -
LUOKKA

N

H

638.123

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

118

26.147

232.9884

204

21.887

197.6477

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

- 1) 1PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOTETTU KIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDSOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

204

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1136.640

Y

877.686

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

639.234

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

203

21.887

397.6977

MUITA TIETOJA KATTOPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTUKIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.

KUNTA BIDSOVAGGE

KARTTALEHTI

PISTEEN
LAATU

1)

ALUSTA

2)

MAANPINNASTA METRIK

SIJAINNAPIIRROS, HAKUMITAT

PISTE N:O

712/2

TASO-
LUOKKA

KKJ

X

-1113.566

Y

870.178

KORKEUS-
LUOKKA

N

H

653.84

TN:O

VUOSI 19 88

LAITOS

FINNMAP Oy

ALUE

VIEREISET

PISTEET N:O

MATKA (m)

SUUNTA (g)

711

51.932

330.6538

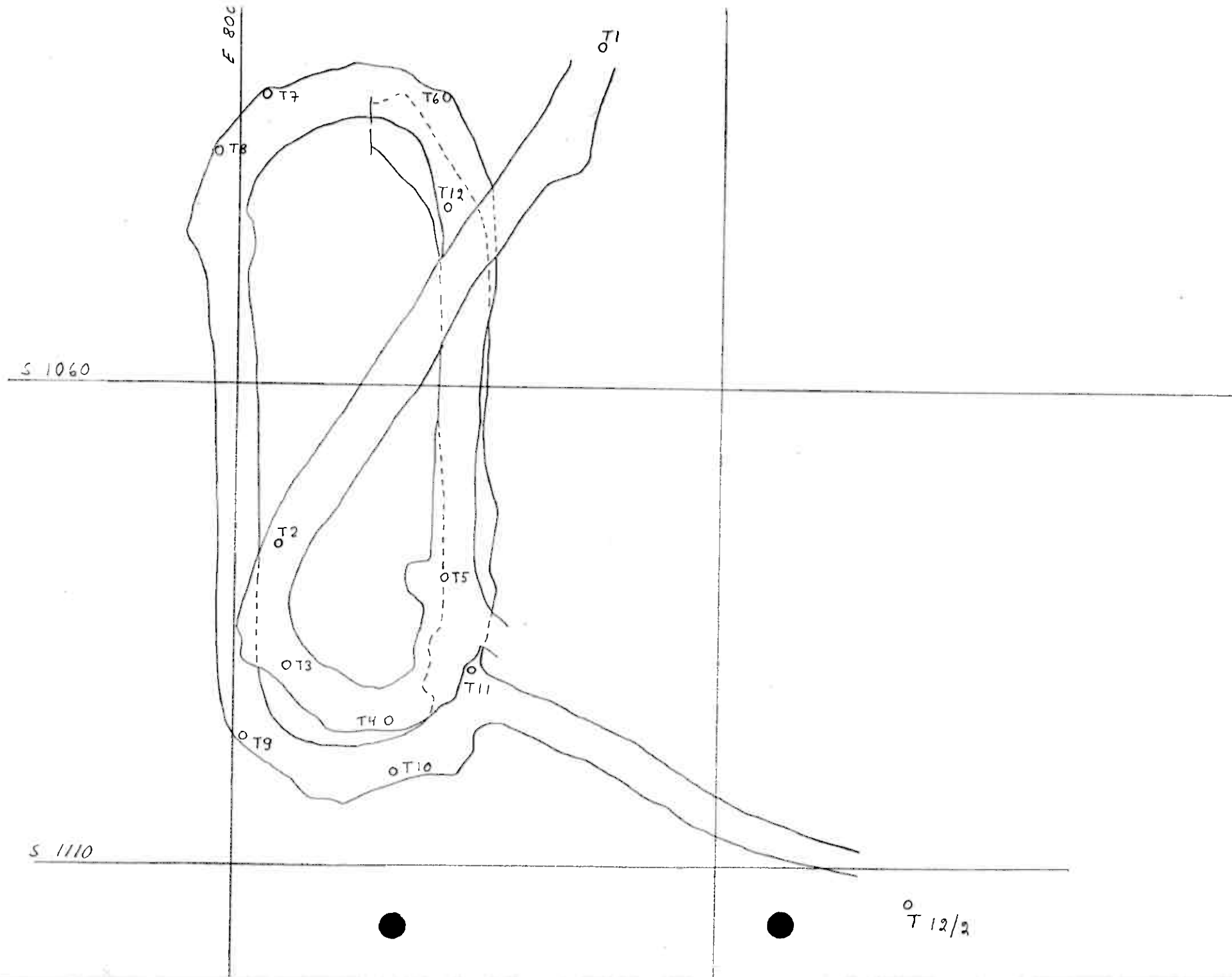
MUITA TIETOJA LATTIAPISTE

A.

B.

C.

- 1) 1 PUTKI 2 PULTTI 3 PUTKI MAASSA 4 PORANREIKK 5 HAARUKKAPISTE
6 JOKIN MUU.
2) 11 KALLIO 12 MAAKIVI 13 UPOUTETTUKIVI 14 BETONI 15 RAJAPYYKKI
16 JOKIN MUU.



T 12/2

00NMSDR2 V02-088118205-Hel-88 07:47 211111

10NMBIDJOVAGG

13NMTUNNELIMITTAUS

06NM1.00000000

13CPSea level crn:N

00NMSDR2 V02-088118205-Hel-88 07:48 211111

10NMBIDJOVAGG

13NMTUNNELIMITTAUS

06NM1.00000000

13CPSea level crn:N

13CPC and R crn : N

13CPAtmos crn : N

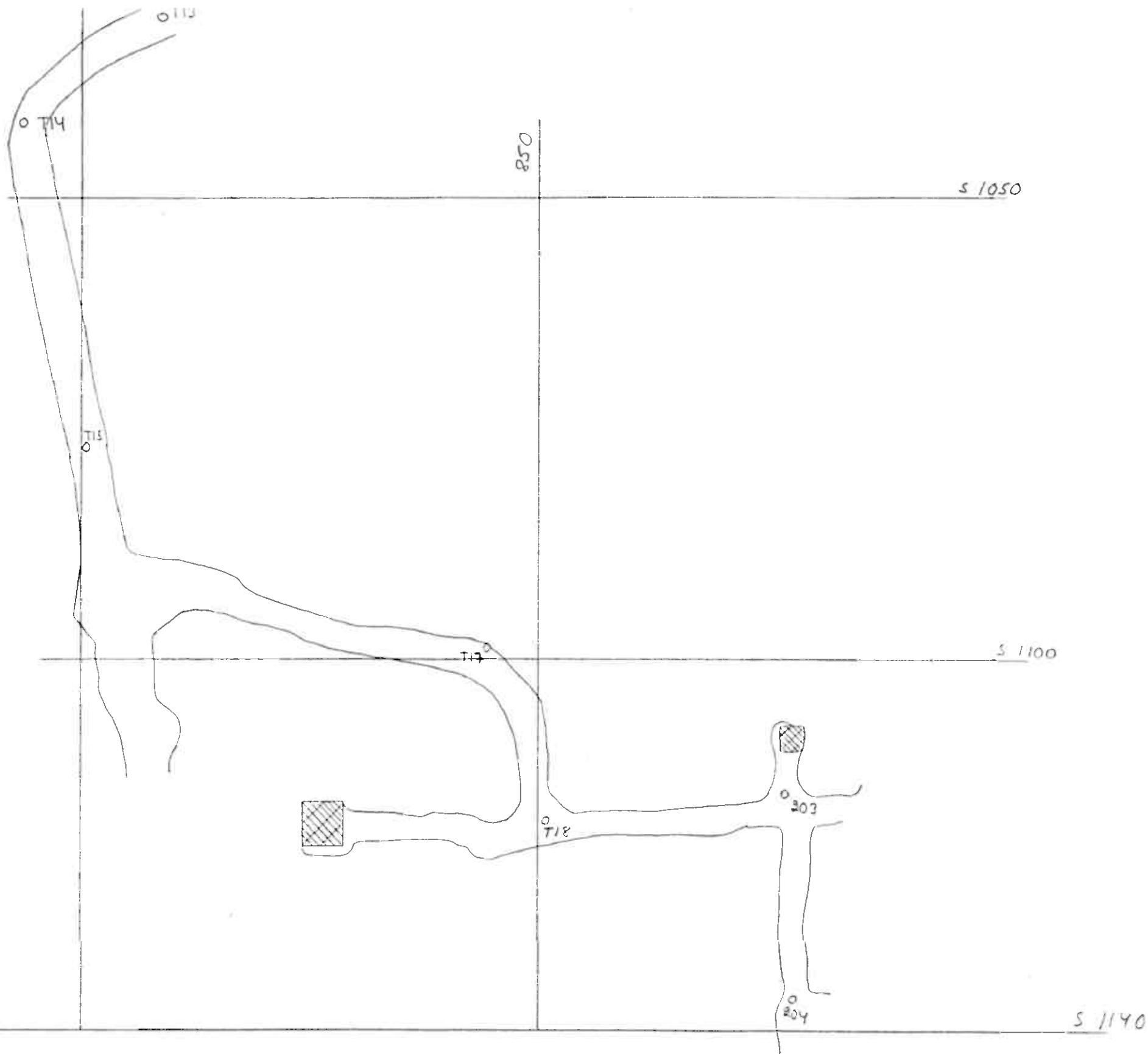
13TS04-Hel-88 09:31

01NM: 000000

00000031

0.000

	S	E	Z	
08KI0204-1136.640	877.686	639.234	KATTOPISTE	
08KI0203-1114.768	876.877	638.123	KATTOPISTE	
08KI0019-1117.642	850.888	638.464	KATTOPISTE	
08KI0017-1098.848	844.435	636.484	KATTOPISTE	
08KI0015-1077.257	800.476	636.394	KATTOPISTE	
08KI0014-1042.023	793.470	641.009	KATTOPISTE	
08KI0013-1030.552	808.738	0.000	KATTOPISTE	
08KI0012-1041.499	821.233	645.225	KATTOPISTE	
08KI0011-1089.747	824.594	651.723	KATTOPISTE	
08KI0010-1100.409	816.673	652.101	KATTOPISTE	
08KI0009-1097.005	801.037	654.371	KATTOPISTE	
08KI0008-1036.006	797.359	659.569	KATTOPISTE	
08KI0007-1030.060	802.484	657.173	SEINAPISTE	
08KI0006-1030.361	820.964	659.974	SEINAPISTE	
08KI0005-1080.241	821.667	669.813	KATTOPISTE	
08KI0004-1095.181	816.129	667.388	SEINAPISTE	
08KI0003-1089.567	805.588	671.760	KATTOPISTE	
08KI0002-1076.794	804.463	673.161	KATTOPISTE	
08KI0001-1024.678	837.343	680.346	KATTOPISTE	
08KI0122-1113.566	870.178	653.118	LATTIAPISTE	



Koordinater for innmåte punkter

Sted:

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
P51					
P52					
P53					
P54					
P55					
P56					
P57					
P58					
P59					
P60					
P61					
P62					
P63					
P64					
P65					
P66					
P67					
P68					
P69					
P70	63673,533	148633,185	688,523		Dagbr. P
P71	63676,744	143595,012	688,311		—
P72	63686,955	143558,257	690,491		—
P73	63683,316	143524,454	689,830		—
P74	63696,111	143481,082	693,661		—
P75	63679,744	143441,935	693,149		—
P76	63639,373	143421,415	691,454		—
P77	63605,987	143438,983	690,298		—
P78	63602,231	143478,803	689,048		—
P79	63605,809	143527,752	689,539		—
P80	63609,693	143565,807	688,699		—
P81	63615,112	143598,034	686,677		(Tp 5) —
P82	63600,127	143640,788	688,723		(Tp 3) —
P83	63599,587	143669,637	688,054		summul P83-Tp IV = 30,34763
P84					
P85					
P86					
P87					
P88					
P89					
P90					
P91					
P92					
P93					
P94					
P95					
P96					
P97					
P98					
P99					
P100					

13.2571,89213 69,05231
25,139 0,82392 30,9976

Koordinater for innmate punkter

sted: **636** (Hylla fra b/llet.)

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
200				Fohj- naen	lenk.
201					
202	63581,735	143554,416	638,214	635,6	
203	63613,339	143557,725	637,903	635,6	
204	63614,049	143535,828	639,016	636,0	
205	63613,343	143516,270	638,923	636,1	
206	63629,297	143497,321	639,287	636,6	
207	63645,389	143478,707	639,185	636,7	
208	63659,240	143458,608	639,450	636,9	
209	63666,877	143467,491	639,390	636,7	
210	63666,213	143484,537	639,482	636,5	
211	63662,634	143498,635	639,653	636,5	
212	63660,000	143518,148	640,102	636,9	
213	63656,424	143539,567	639,563	636,9	
214	63653,858	143556,947	638,455	636,6	
215	63623,613	143556,941	638,248	635,4	
216	63650,288	143577,853	638,906	636,2	
217	63648,105	143598,988	638,635	-	
218	63639,248	143536,872	639,521	636,9	
219	63638,241	143516,294	639,282	636,6	
220	63638,133	143486,766	639,642	636,8	
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					

X ja Y arvor poikkeavat
vanhoilla kartoilla
oleviin pisteisiin.
Näillä piste-arvoilla
kartoitukset sopivat
paremmin toisten
tasojen kartoitukseen
"Oliis" myösi tarkistat

Koordinatit for innmate punkter

steet: **636** (11.11.1961 fra billett.)

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
200				Pohj-	60h.
201				nain	
202	63581,735	143554,416	638,214	635.6	
203	63613,339	143557,725	637,903	635.6	
204	63614,049	143535,828	639,016	636.0	
205	63613,343	143516,270	638,923	636.1	
206	63629,297	143497,321	639,287	636.6	
207	63645,389	143478,707	639,185	636.7	
208	63659,240	143458,608	639,450	636.9	
209	63666,877	143467,491	639,390	636.4	
210	63666,213	143484,537	639,482	636.5	
211	63662,634	143498,635	639,653	636.5	
212	63660,000	143518,148	640,102	636.9	
213	63656,424	143539,567	639,563	636.9	
214	63653,858	143556,947	638,455	634.0	
215	63623,613	143556,941	638,248	635.4	
216	63650,288	143577,853	638,906	636.2	
217	63648,105	143598,988	638,635	-	
218	63639,248	143536,872	639,521	636.9	
219	63638,241	143516,294	639,282	636.6	
220	63638,133	143486,766	639,642	636.8	
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					

X ja Y arvot poikkeavat
vanhoilla kartoilla
oleviin pistesiin.
Näillä pisteillä
kartat on set sopivat
paremman tustien
tasojen kartoitukseen
"Olet myrö tustista."

Koordinater for innmate punkter

Polygon 60-1
"hain"

Sted: Nivo 612 **612**

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
301	63600,589	143554,841	616,292	613,4	
302					
303	63626,704	143554,615	615,639	613,0	
304	63637,260	143554,229	615,897	613,1	
305	63638,036	143549,059	615,677	613,0	
306	63660,665	143544,844	616,061	613,2	
307	63661,348	143533,081	615,886	613,2	
308	63661,880	143525,861	616,186	-	
309	63662,319	143518,851	616,114	-	
310	63661,554	143499,520	616,110	613,4	
311	63664,125	143482,187	615,355	613,0	
312	63665,090	143466,915	615,524	612,9	
313	63649,596	143467,429	615,923	-	
314	63633,603	143465,419	616,013	613,1	
315	63620,398	143466,819	616,058	613,1	
316	63630,414	143519,559	616,466	613,4	
317	63660,847	143557,165	616,170	613,0	pudd.
318	63655,986	143570,261	616,162	613,2	
319	63655,756	143578,515	-	-	Hjstativ pudd.
320	63643,957	143578,126	616,158	-	
321	63640,293	143559,264	615,699	613,1	
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330	63656,159	143585,325			pudd.
331	63650,488	143601,722			
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					

Koordinator for innmate punkter

Polymer 60ml
"noir"

Steel: Nivo 612 **612**

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
301	63600,589	143554,841	616,292	613,4	
302					
303	63626,704	143554,615	615,639	613,0	
304	63637,260	143554,229	615,897	613,1	
305	63638,036	143549,059	615,677	613,0	
306	63660,665	143544,844	616,061	612,2	
307	63661,348	143533,081	615,886	613,2	
308	63661,880	143525,861	616,186	-	
309	63662,319	143518,851	616,114	-	
310	63661,554	143499,520	616,110	613,4	
311	63664,125	143482,187	615,355	613,0	
312	63665,090	143465,915	615,524	612,9	
313	63649,596	143467,429	615,923	-	
314	63633,603	143465,419	616,013	613,1	
315	63620,398	143466,819	616,058	613,1	
316	63630,414	143519,659	616,466	613,4	
317	63660,847	143557,165	616,170	613,0	prod.
318	63655,986	143570,261	616,162	613,2	
319	63655,756	143578,515	-	-	Hjstativ prod
320	63643,957	143578,126	616,158	-	
321	63640,293	143559,264	615,699	613,1	
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330	63656,159	143585,325			prod.
331	63650,488	143601,722			
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					

Koordinater for innmate punkter

steed: **600**

Pkt	Y	X	Z	Date	Merknad
400					
401	63569,668	143546,093	601,913	599.6	
402	63567,206	143519,353		-	
403	63571,319	143514,021		-	
404	63597,871	143512,420	601,195	598.9	Summe 470-404 = 297,52.64
405	63611,517	143476,539	602,596	600.2	
406	63587,376	143554,767	602,689	600.4	
407	63612,026	143555,471	602,658	600.2	
408	63629,309	143555,587	601,865	599.6	
409					
410	63618,300	143513,352	601,730	-	
411	63622,847	143512,791	602,049	-	Summe 411-404 = 299,05.44
412	63633,268	143501,758	602,074	-	
413	63645,611	143495,993	602,198	-	
414	63655,011	143493,394		-	
415	63650,654	143484,944	602,298	-	
416	63651,370	143464,216	602,270		
417	63653,334	143455,944	602,515		
418	63665,412	143440,285	602,945		
419	63647,153	143511,867	602,142		note 471 summe side 2 side Vekst
420	63661,690	143511,322	602,306		
421	63624,984	143526,382	601,874		kontrollert
422	63627,549	143536,751	601,965		
423	63631,595	143546,407	602,004		skutt vekk pvd.
424	63641,924	143552,339	602,142	599.8	
425	63655,596	143554,348	602,055	-	skutt vekk pvd
426	63665,070	143554,592	602,176	-	skutt vekk pvd
427	63631,614	143546,451	602,088		uerriste 423-n pvd
428	63658,614	143552,579	602,457		
429					
430					
431					
432					
433					
434					
435					
436					
437					
438					
439					
440	63626,156	143564,393	603,635	599.1	
441	63629,029	143579,419	602,469	599.8	
442	63631,790	143592,792		-	
443	63634,165	143608,543		-	
444	63639,537	143622,108			
445	63646,433	143613,071			
446					
447					
448					
449					
450	63643,901	143564,259			

Koordinater for innmåte punkter

steel: 600

Pkt	Y	X	Z	Data	Merknad
400					
401	63569,668	143546,093	601,913	599,6	
402	63567,206	143519,353		-	
403	63571,319	143514,021		-	
404	63597,871	143512,420	601,195	598,9	Sum 401-404 = 297,5264
405	63611,517	143476,539	602,596	600,2	
406	63587,376	143554,767	602,689	600,4	
407	63612,026	143555,471	602,658	600,2	
408	63629,309	143555,587	601,865	599,6	
409					
410	63618,300	143513,352	601,730	-	
411	63622,847	143512,791	602,049	-	Sum 406-411 = 299,0544
412	63633,268	143501,758	602,074	-	
413	63645,611	143495,993	602,198	-	
414	63655,011	143493,394		-	
415	63650,654	143484,944	602,298	-	
416	63651,370	143464,216	602,278		
417	63653,334	143455,944	602,515		
418	63665,412	143440,285	602,945		
419	63647,153	143511,867	602,142		dist 419 - 411 = 299,0544
420	63661,699	143511,322	602,306		
421	63624,984	143526,382	601,874		
422	63627,549	143536,751	601,965		
423	63631,595	143546,407	602,004		skutt vekk pld.
424	63641,924	143552,339	602,142	599,8	
425	63655,596	143554,348	602,055	-	skutt vekk pld
426	63665,070	143554,592	602,176	-	skutt vekk pld
427	63631,614	143546,451	602,088		unipiste 423-n pld
428	63658,614	143552,579	602,457		
429					
430					
431					
432					
433					
434					
435					
436					
437					
438					
439					
440	63626,156	143564,393	603,675	599,4	
441	63629,029	143579,419	602,469	599,8	
442	63631,990	143592,792		-	
443	63634,165	143608,543		-	
444	63639,537	143622,108			
445	63646,433	143613,071			
446					
447					
448					
449					
450	63643,901	143564,259			

utth

?

.

?

utth

karton

-

-

Koordinatorer for innmate punkter

Steel: **600**

Pkt	Y	X	Z	Date	Merknad
451					
452					
453					
454					
455					
456					
457					
458					
459					
460					
461					
462					
463					
464					
465					
466					
467					63621,151 143513,325 0,03887 2,42370
468					63592891 143512,820 25,72320 99,52641
469					23,780 0,905 1,171
470	63621,151	143513,325	601,402	-	Sum: 6,470 - 704 = 297,5264
471	63647,148	143511,822	601,548	utlto	
472					
473					
474					
475					
476					
477					
478					
479					
480	63616395	143464,903	603,194	24/3-75	Transp. ent 5
481	63625,399	143446,152	603,271	"	
482	63642,006	143442,630	603,226	(600,7)	
483	63661,158	143444,413	603,323	"	
484					
485					
486					
487					
488					
489					
490					
491					
492					
493					
494					
495					
496					
497					
498					
499					

Koordinator for inmate punkter

Steel **600**

Pkt	Y	X	Z	Data	Markings
451					
452					
453					
454					
455					
456					
457					
458					
459					
460					
461					
462					
463					
464					
465					
466					
467					63621,151 143513,325 0,03867 242370
468					63647,148 143511,822 25,22226 975264
469					23280 0,905
470	63621,151	143513,325	601,402	-	Summa 6 470 - 404 = 299,5364
471	63647,148	143511,822	601,548	uHs	
472					
473					
474					
475					
476					
477					
478					
479					
480	63616395	143464,903	603,194	$\frac{24}{375} \cdot 25$	Transp. ent 5
481	63625,399	143446,152	603,221	"	
482	63642,006	143442,630	603,226	(600,7)	
483	63661,158	143444,413	603,323	"	
484					
485					
486					
487					
488					
489					
490					
491					
492					
493					
494					
495					
496					
497					
498					
499					

Koordinater for innmate punkter

sted: **540**

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
500					Sansynlig vinkelhet
501	63570,679	143555,061	542,996		på 501-502, utsett
502	63582,120	143554,088	542,543		av Hotkand NTH - NA
503	63549,202	143552,557	542,236		Kontrolleres ved gjennomg.
504	63596,065	143520,672	542,537		bilstoll - 540
505	63598,854	143514,131			540 <i>af</i>
506	63617,226	143502,322			
507					
508					
509					
500					
511					
512					
513					
514					
515					
516					
517					
518					
519					
520					
521					
522					
523					
524					
525					
526					
527					
528					
529					
530	63582,948	143464,369	606,861		<i>P</i> BILSTOLL fra 2004
531	63579,276	143476,394	606,385		<i>P</i> 3.274.81 81.13246 1.20536 18.86231 530-531 391.13246
532	63573,080	143497,455	602,120		<i>P</i> 2013
533	63566,616	143505,951	600,016		
534	63549,963	143501,079	599,183		Summ 534-535 = 203421
535	63548,371	143471,472	594,911		
536	63547,081	143434,192	590,406	1/12-75	Summ 534-537 = 202926
537	63545,520	143404,794	585,404	"	"
538 VP	63541,47415	143346,2693	574,54575	23.5-83	(v. 58.6614)
539 VP1	63537,62593	143282,6879	564,5567	-4	C. 63,69777
540					
541					
542					
543					
544					
545					
546					
547					
548					
549					

Vinotunneli

Koordinater for innmate punkter

Sted: **540**

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
500					Sensynlig vinkel fel
501	63570,679	143555,061	542,996		in 501-502, utrett
502	63582,120	143554,088	542,543		av Hotkand NTH - NA
503	63599,202	143552,557	542,236		Kontrolleres ved gjennomg.
504	63596,065	143520,672	542,537		bilstoll - 540
505	63598,854	143514,131			540 <i>df</i>
506	63617,226	143502,322			
507					
508					
509					
500					
511					
512					
513					
514					
515					
516					
517					
518					
519					
520					
521					
522					
523					
524					
525					
526					
527					
528					
529					
530	63582,949	143464,369	605,861		P 2004 7.5242 81.13246 1.30536 18.86231 2003
531	63579,276 ²⁸⁷²	143476,394 ¹⁸⁷³⁵	605,385		
532	63573,080	143497,455	602,120		Summ. 530-531 = 203421
533	63566,615	143505,951	600,016		
534	63549,963	143501,079	599,183		Summ. 534-535 = 202926
535	63548,371	143471,472	594,911		
536	63547,081	143434,192	590,406	1/12-75	Summ. 534-537 = 202926
537	63545,520	143404,794	585,404	"	
538 VP	63541,77415	143346,2693	574,545	23.5-73	(v. 58,6644)
539 VP	63537,62533	143282,6879	564,556	"	(C. 63,69771)
540					
541					
542					
543					
544					
545					
546					
547					
548					
549					

Vinotunneli

BILSTOLL fra 2004

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

530-531 331.13246

Kondinatfortegnelse Bidjovagge.

			2	
Δ 28	62.621,510	143.113,080	715,80	
Δ δ 1	63.893,582	143.208,692	728,45	
Δ δ 2	63.448,800	143.313,694	710,54	Summe 2-172 = 49.1551
Δ δ 3	63.117,469	143.196,974	701,66	
Δ δ 4	63.079,708	143.713,430	685,87	Summe 4-3 = 198.2536
Δ δ 5	63.538,350	143.652,850	690,69	
Δ δ 6	63.968,574	143.690,063	702,02	
Δ δ 7	64.023,123	144.228,469	682,44	
Δ δ 8	63.407,510	144.239,480	621,72	✓ + 501
Δ δ 9	63.113,071	144.181,409	668,43	
Δ 10	62.942,243	144.708,437	656,52	
δ 10	62.946,92	144.699,00	656,30	
Δ δ 11	63.569,470	144.596,234	653,63	
Δ δ 12	63.974,981	144.672,906	669,99	
Δ (Basis S)	63.241,790	144.675,031	649,96	E-500.00 N-00.60 Z-649.96
Δ 13	63.935,361	145.257,017	654,70	
δ 13	63.935,93	145.242,66	653,98	
Δ δ 14	63.594,59	145.247,579	634,47	3630 95046 02928 Summe 14-13 = 39270.60
Δ δ 15	62.989,144	145.174,088	629,95	790,876 215,6843 99,7398 = 39270.60
Δ (Basis N)	63.245,480	145.470,906	619,50	E-500.00 N-790.30 Z-619.50
Δ δ 16	62.978,319	145.664,796	617,47	
Δ δ 17	63.408,287	145.763,306	607,66	
Δ δ 18	63.905,521	145.685,025	622,24	
Δ δ 19	63.959,263	146.242,626	604,33	
Δ δ 20	63.472,145	146.290,152	595,90	
Δ 21	62.960,877	146.258,971	612,04	
δ 21	62.957,24	146.255,14	612,28	
Δ δ 22	62.938,522	146.794,281	595,50	
Δ δ 23	63.461,577	146.735,974	586,09	
Δ δ 24	63.952,914	146.794,528	580,43	
Δ 25	64.033,898	147.236,108	574,89	
δ 25	64.036,10	147.231,08	574,79	
Δ 26	63.412,851	147.369,525	574,60	
δ 26	63.407,31	147.367,83	574,30	
Δ 27	62.934,947	147.261,860	585,07	
δ 27	62.943,39	147.280,06	583,15	

Kondinaatfortegnelse Bidjovagge.

			2	
128	62.621,510	143.113,080	715,80	
1	63.893,582	143.208,692	728,45	
2	63.448,800	143.313,694	710,54	Sum 4. 2-172 = 49.1551
3	63.117,469	143.196,974	701,66	
4	63.079,708	143.713,430	685,87	Sum 4. 4-3 = 195.2536
5	63.538,350	143.652,859	690,69	
6	63.968,574	143.690,063	702,02	
7	64.023,123	144.228,469	682,44	
8	63.407,510	144.239,480	621,72	✓ + 501 -
9	63.113,071	144.181,409	668,43	
10	62.942,243	144.708,437	656,52	
10	62.946,92	144.699,00	656,30	
11	63.569,470	144.596,234	653,63	
12	63.974,981	144.672,906	669,99	
Basia S	63.241,790	144.675,031	649,96	E=500.00 N=0060 Z=649.96
13	63.935,361	145.257,017	654,70	
13	63.935,93	145.242,66	653,98	
14	63.594,59	145.247,579	634,47	Sum 14. 14-13 = 392.706
15	62.989,144	145.174,088	629,95	
Basia N	63.245,480	145.470,906	619,50	E=500.00 N=0060 Z=619.50
16	62.978,319	145.664,796	617,47	
17	63.408,287	145.763,306	607,66	
18	63.905,521	145.685,025	622,24	
19	63.959,263	146.242,626	604,33	
20	63.472,145	146.290,152	595,90	
21	62.960,877	146.258,971	612,04	
21	62.957,24	146.255,14	612,28	
22	62.938,522	146.794,281	595,50	
23	63.461,577	146.735,974	586,09	
24	63.952,914	146.794,528	580,43	
25	64.033,898	147.236,108	574,89	
25	64.036,10	147.231,08	574,79	
26	63.412,851	147.369,525	574,60	
26	63.407,31	147.367,83	574,30	
27	62.934,947	147.261,860	585,07	
27	62.943,39	147.280,06	583,15	

B I D J O V A G G E KARTOITUSPISTEITÄ + 600 TASOLLA JA VINOTUNNELISSA
KAIRAREIKIÄ LEIKKAUKSISSA 117 JA 119 VINOTUNN.

534			43501.0790	63549.9630		-2.625	599.1830
	203.83100	45.4223			-10.1000	46.0000	
ΔI VT alas			43455.7389	63547.2312		0.000	589.2906
534			43501.0790	63549.9630		-2.625	599.1830
	90.13100	17.7395			5.2500	17.8000	
ΔII VT ylös			43503.8180	63567.4897		0.000	598.0242
530			43464.3690	63582.9480		-3.183	605.8610
	376.66300	42.2577			-6.8000	42.5000	
ΔI VT alas			43503.8191	63567.8018		0.000	598.1470
530			43464.3690	63582.9480		-3.183	605.8610
	282.86300	29.6806			2.3000	29.7000	
ΔII huoltop.			43456.4754	63554.3362		0.000	603.7507
530			43464.3690	63582.9480		-3.183	605.8610
	171.36300	28.6545			6.4000	28.8000	
ΔIII VT ylös			43438.5649	63595.4073		0.000	605.5684
530			43464.3690	63582.9480		-3.183	605.8610
	86.76300	31.2540			-3.4500	31.3000	
ΔIV +600			43470.8208	63613.5288		0.000	600.9826
470			43513.3250	63621.1510		-.784	601.4020
	195.23640	38.0983			.6000	38.1000	
ΔI +600			43475.3332	63623.9991		0.000	600.9770
470			43513.3250	63621.1510		-.784	601.4020
	15.93640	39.4995			-.3000	39.5000	
ΔII +600			43551.5934	63630.9359		0.000	600.4318
531			43476.3940	63579.2760		-3.423	605.3850
	9.33500	7.6493			.8000	7.6500	
			43483.9613	63580.3936		0.000	602.0581
Kairar.L119 B			S1189.4	E865.9			
531			43476.3940	63579.2760		-3.423	605.3850
	9.36500	7.6949			-2.3000	7.7000	
			43484.0058	63580.4038		0.000	601.6838
Kairar.L119			S1189.4	E865.9			
531			43476.3940	63579.2760		-3.423	605.3850
	383.33500	27.1430			-6.8300	27.3000	
			43502.6123	63572.2515		0.000	599.0387
Kairar.L117 B			S1170.7	E857.8			
531			43476.3940	63579.2760		-3.423	605.3850
	175.77500	32.5473			5.0000	32.6480	
Vp VT:ssa			43446.1747	63591.3643		0.000	604.5235
Vp			43446.1747	63591.3643		.220	604.5235
	160.67750	26.8547			4.4325	26.9200	
Vp1 VT:ssa			43424.2820	63606.9171		0.000	606.6163
Vp1			43424.2820	63606.9171		.220	606.6163
	378.72100	18.0831			-2.7500	18.1000	
ΔI VT:ssa			43441.3643	63600.9847		0.000	606.0547
Vp1			43424.2820	63606.9171		.220	606.6163
	247.62100	29.4938			1.3000	29.5000	
ΔII VT:ssa			43402.6621	63586.8555		0.000	607.4386
Vp1			43424.2820	63606.9171		.220	606.6163
	244.32350	27.3432			1.7850	27.3540	
Vp2			43403.3025	63589.3810		.591	608.1942
Vp2			43403.3025	63589.3810		-.640	608.1942
	298.34600	7.2100			4.2300	7.2260	
Piste ? P50			43403.1152	63582.1734		2.085	610.1189

		43713.4300 63079.7080			1.394 685.8700
157.86360	149.2508		3.6756	149.5000	-1.000 694.8907
		43595.6949 63171.4373			1.394 685.8700
		43713.4300 63079.7080	1.5021	154.7000	-1.000 689.9137
41.70960	154.6569				1.394 685.8700
		43836.0640 63173.9399			-1.000 694.2106
		43713.4300 63079.7080	5.2213	97.0000	
131.90700	96.6739				
		43666.9807 63164.4919			
					1.588 689.9137
131.76960	136.3000	43836.0640 63173.9399	0.0000	136.3000	-1.200 690.3017
		43770.8336 63293.6173			
		43196.9740 63117.4690	2.8247	218.4000	1.462 701.6600
99.14610	218.1850				-1.000 711.8092
		43199.9004 63335.6344			1.462 701.6600
		43196.9740 63117.4690	5.5563	85.4000	-1.000 709.5660
192.51360	85.0749				1.462 701.6600
		43112.4866 63127.4504			-4.000 699.1220
		43196.9740 63117.4690	0.0000	88.5000	1.462 701.6600
39.88400	88.5000				-2.0430 150.7000
		43268.6666 63169.3574			-1.000 697.2866
		43196.9740 63117.4690			1.607 709.5660
18.48400	150.6224				-1.000 711.9493
		43341.2920 63160.5897	.5347	211.5000	
		43112.4866 63127.4504			
199.05710	211.4925				
		42901.0172 63130.5827			
		43313.6940 63448.8000			1.427 710.5400
383.09160	169.3280		-3.6058	169.6000	-1.000 701.3660
		43477.0847 63404.3539			1.470 701.3660
		43477.0847 63404.3539	-2.4688	194.1000	-1.000 694.3107
395.44160	193.9540				1.523 694.3107
		43670.5418 63390.4780			-1.000 689.4245
		43670.5418 63390.4780	-2.3163	148.7000	1.460 689.4245
10.47160	148.6015				-1.000 684.2013
		43817.1376 63414.8111			
		43817.1376 63414.8111	-4.7277	76.6000	
8.28160	76.3888				
		43892.8810 63424.7203			

Autokumpu Oy Bidjovagge
Vinotunneli 600-555:n

534			63549.963	143501.079			599.183
vp	53.421	4.885	63553.598	143504.343	—	4.885	Kone 596.407 S117
534							
vp1	203.421	16.490	63549.066	143484.413	+9.933	16.483	Kone 593.815 S119
536			63547.081	143434.192			
Kairaus 100.00			—	—			S124
537			63545.520	143404.734			
vp	204.394	58.664	63541.474	143346.269	-8.361	59.174	Kone 574.698
vp1	203.852	63.698	63537.622	143282.688	-10.051	64.500	Kone 564.709
vp1							
vp2	203.85	48.111	63534.714	143234.665	-11.234	48.870	Kone 556.330
Kairaus 100.00			—	—			S144
vp1							
vp3	203.83	28.043	63535.937	143254.696	-14.68	28.805	Kivi 558.126 pohja
Kairaus 100.00			—	—			S142
vp1							
vp4	203.831	8.080	63537.136	143274.623	-24.544	8.72	Kivi 561.430 pohja
Kairaus 100.00			—	—			S140
vp1							
vp5	3.855	31.576	63539.533	143314.206	+8.044	31.83	Kivi 568.720 pohja
Kairaus 100.00			—	—			S136
531			63579.276	143476.394			
vp6	381.133	8.511	63576.790	143484.534	-17.423	8.840	Kivi 599.536 pohja
Kairaus 100.00			—	—			(600) 5119

mitattu 225.1983 SL

B I D J O V A G G E KARTOITUSPISTEITÄ VINOTUNNELISSA

Vp2			43403.3025	63589.3810			- .640	608.1942
	328.38000	19.9592			5.7165	20.0400		
Vp3 VT:ssa			43411.9084	63571.3723			0.000	609.3512
Vp3			43411.9084	63571.3723			.220	609.3512
	135.11500	17.6716			-7.6500	17.8000		
ΔI VT:ssa			43402.6478	63586.4232			0.000	607.4374
Vp3			43411.9084	63571.3723			.220	609.3512
	393.91500	38.5490			10.7000	39.1000		
ΔII VT:ssa			43450.2815	63567.6933			0.000	616.1121
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	391.05800	49.0148			6.8500	49.3000		
ΔI VT:ssa			43529.9421	63552.4799			0.000	625.9894
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	183.50800	31.8176			-8.4500	32.1000		
ΔII VT:ssa			43450.6540	63567.4926			0.000	616.4467
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	177.38300	13.1073			-10.3650	13.2830		
Vp4 VT:ssa			43469.1211	63563.9012			0.000	618.5418
Vp4			43469.1211	63563.9012			.220	618.5418
	94.17300	45.6754			-6.3000	45.9000		
Δ +612:sta			43473.2960	63609.3854			0.000	614.2270
P45			43556.1060	63544.8230			-2.380	631.9820
	181.57800	25.6612			-8.6500	25.9000		
ΔI			43531.5116	63552.1454			0.000	626.0936
P45			43556.1060	63544.8230			-2.380	631.9820
	389.42800	30.5568			6.1500	30.7000		
ΔII			43586.2424	63539.7718			0.000	632.5631

25.10.1984 / SL

Outokumpu Oy Bidjovagge
Vinotunneli 600-555:n

534			63549.963	143501.079			599.183
vp	53.421	4.885	63553.598	143504.343	—	4.885	Kone 596.407 S117
534							
vp1	203.421	16.490	63549.066	143484.413	+9.953	16.483	Kone 593.815 S119
536			63547.081	143434.192			
Kairaus. 100.00				—			S124
537			63545.520	143404.794			
vp	204.394	58.664	63541.474	143346.269	-8.361	59.174	Kone 574.698
vp							
vp1	203.852	63.698	63537.622	143282.688	-10.051	64.500	Kone 564.709
vp1							
vp2	203.85	48.111	63534.714	143234.665	-11.234	48.870	Kone 556.330
Kairaus. 100.00				—			S144
vp1							
vp3	203.83	28.043	63535.937	143254.696	-14.68	28.805	Kivi 558.126 pohjo
Kairaus. 100.00				—			S142
vp1							
vp4	203.831	8.080	63537.136	143274.623	-24.544	8.72	Kivi 561.430 pohjo
Kairaus. 100.00				—			S140
vp1							
vp5	3.855	31.576	63539.533	143314.206	+8.044	31.83	Kivi 568.720 pohjo
Kairaus. 100.00				—			S136
531			63579.276	143476.394			
vp6	381.133	8.511	63576.790	143484.534	-17.423	8.840	Kivi 599.536 pohjo
Kairaus. 100.00				—			(600) S119

mitattu 23.5.1983 sl

	S	E	Z
T8923	- 1173.123	837.749	600.980
T8924	- 1168.641	815.549	599.246
T8925	- 1243.833	809.951	589.378
T8926	- 1304.091	806.500	581.118
T8927	- 1361.468	804.436	572.548
T8928	- 1441.854	798.410	558.736
T8929	- 1450.451	780.819	557.113
T8930	- 1438.344	771.963	555.212

TUNNELIPISTEET (katorssa)
23.1.1989

Jukka P. M.
Jukka Pikkupeura
MITTAMIEHET OY

649 . 94
649 . 81 648 . 76
649 . 14
649 . 08 648 . 86
648 . 59
649 . 15
648 . 75 649 . 97
649 . 57

653 . 86
650 . 69
650 . 83
650 . 97

655 . 80
652 . 30
652 . 00
651 . 99
652 . 12

653 . 35
655 . 44
658 . 60
653 . 91
653 . 25

655 . 23
655 . 41
657 . 21
655 . 70
656 . 68 657 . 81

657 . 80
657 . 74

659 . 07
660 . 24
658 . 95

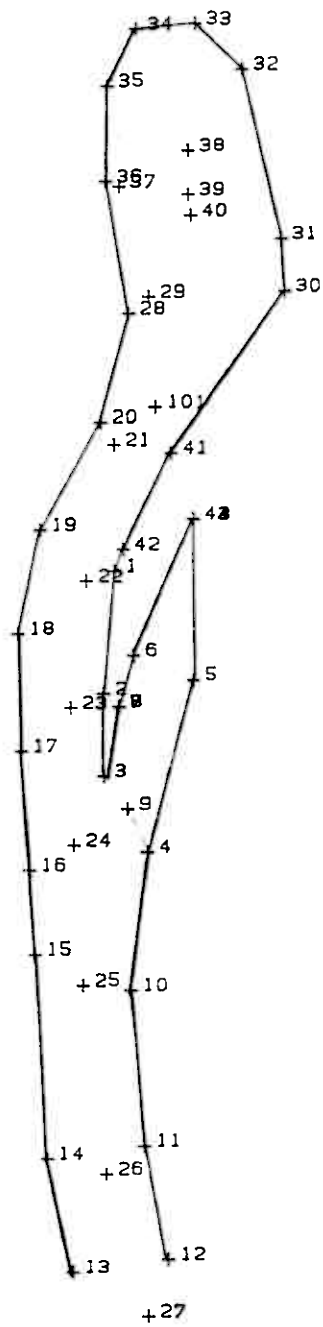
660 . 14
661 . 37
659 . 83

004

- 630

SDR2 Plot of Job G

Ratio 1:500 Origin X



700

- 630

SDR2 Plot of Job G

Ratio 1:500 Orig

Koordinater for innmate punkter

Sted:

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
TP I	63829,830	143644,960	702,240		NGO fra Høland's Koord.
TP II	63835,060	143294,310	722,840		
TP III	63656,240	143666,094	687,540	10/4-73	
TP IV	63612,871	143694,776	684,430	-	
TP 3	63600,099	143640,803	688,723	-	Dagbl. f. emp. and pinn. f. m.
P 4					-
TP 5	63615,115	143597,970	686,677	13/4-73	-
TP 6	63649,52	143615,21	670	-	-
TP 7	63643,79	143558,11		17/4-73	vekk
TP 8	63643,47	143541,05		-	vekk
Rud. TP 9	63585,81	143659,17	679,418	18/4-73	VT alarm
TP 10	63628,92	143542,65	656,194	-	Skull. vekk 652
P 11	63618,036	143551,621			+652)
TP 12	63628,900	143575,590	666,322	10/4-73	+662
P 13	63606,845	143569,228	665,507		+662
P 14	63592,249	143568,487	665,829		
P 15	63579,714	143575,600	667,237		
P 16	63608,229	143559,717	656,256		31. 4. 73 652
P 17	63575,537	143651,090	635	(631,7)	VT. a. l. k. 1000
P 18	63583,442	143571,161	653,390		P 652
P 19	63559,892	143581,842	650,571	6/4-73	VT
P 20	63559,043	143606,690	668,456		
man. P 21	63558,902	143635,961	663,437		
-H- P 22	63548,716	143645,999	661,919		
P 23	63534,469	143636,755	659,492		VT
P 24	63535,286	143617,882	657,715	6/5-73	VT
P 25					
P 26					
P 27					
P 28					
P 29					
P 30	63556,910	143621,971		1/6-74	VT
P 31					
P 32	63542,303	143583,325			VT
P 33	63556,065	143579,625			VT
P 34	63558,426	143592,579			VT
P 35	63559,779	143610,656			VT
P 36	63558,793	143636,115			VT
P 37	63548,565	143646,174	663,437		VT
P 38					
P 39					
P 40	63559,542	143613,916	647,606		VT
P 41	63558,088	143631,335	645,170	6/4-73	VT
P 42	63545,639	143642,347	642,582	6/3-73	(P 42A) VT
P 43	63530,308	143630,946	640,919	-	VT
P 44	63537,149	143595,643	636,287	6/3-73	VT
P 45	63544,823	143556,106	631,982		VT
P 46	63552,572	143516,226	625,879		VT
P 47	63559,342	143481,410	622,868		Quartal. P 47-P 45 = 387,778
P 48	63566,281	143445,604	617,979		VT
P 49	63512,364	143413,296	613,092		VT
P 50	63581,884	143403,053	610,368		VT

14,518 5,1442 63,7281
74,696 0,1944 12,223

Koordinator for innmate punkter

Sted:

Pkt	Y	X	Z	Dato	Merknad
TP I	63829,830	143644,960	702,240		NGO for Heltlands koord.
TP II	63835,060	143294,310	722,840		
TP III	63656,240	143666,094	687,540	19/4-78	
TP IV	63612,871	143694,776	684,430	-	
TP 3	63600,099	143640,803	688,723	-	-
P 4					
TP 5	63615,115	143597,970	686,677	13/4-78	-
TP 6	63649,52	143615,21	670	-	-
TP 7	63643,79	143558,11		17/4-78	-
TP 8	63643,47	143541,05		-	-
Pud, TP 9	63585,81	143659,17	679,418	18/4-78	UT 11/11/78
TP 10	63628,92	143542,65	656,194	-	Southwick 652
P 11	63618,036	143551,621			-
TP 12	63628,900	143575,590	666,322	19/4-78	+662
P 13	63606,845	143569,228	665,507		+662
P 14	63592,249	143568,487	665,829		
P 15	63579,714	143575,600	667,237		
P 16	63608,229	143559,717	656,256		35 + 11/11/78 652
P 17	63575,537	143651,090	635	(631,4)	-
P 18	63583,442	143571,161	653,390		-
P 19	63559,892	143581,842	650,571	646,5	VF -
P 20	63559,043	143606,690	668,456		
P 21	63558,902	143635,961	663,437		
P 22	63548,716	143645,999	661,919		
P 23	63534,469	143636,755	659,492		VT
P 24	63535,286	143617,882	657,715	653,7	VT
P 25					
P 26					
P 27					
P 28					
P 29					
P 30	63556,910	143621,971		1/6-78	VT
P 31					
P 32	63542,803	143583,325			VT
P 33	63556,065	143579,625			VT
P 34	63558,426	143592,579			VT
P 35	63559,779	143610,656			VT
P 36	63558,793	143636,115			VT
P 37	63548,565	143646,174	663,437		VT
P 38					
P 39					
P 40	63559,542	143613,916	647,606		VT
P 41	63558,088	143631,335	646,170	641,5	VT
P 42	63545,639	143642,347	642,582	639,2	(P42A) VT
P 43	63530,308	143630,946	640,919	-	VT
P 44	63537,149	143595,643	636,287	632,0	VT
P 45	63544,823	143556,106	631,982		VT
P 46	63552,572	143516,226	625,879		VT
P 47	63559,342	143481,410	622,868		Sumtal P47-P45-387,729
P 48	63566,281	143445,604	617,979		VT
P 49	63512,364	143413,896	613,092		VT
P 50	63581,884	143403,053	610,368		VT

4518 5,1442 157241
24,626 0,1944 15,2231

B I D J O V A G G E KARTOITUSPISTEITÄ VINOTUNNELISSA

Vp2			43403.3025	63589.3810			-0.640	608.1942
	328.38000	19.9592			5.7165	20.0400		
Vp3 VT:ssa			43411.9084	63571.3723			0.000	609.3512
Vp3			43411.9084	63571.3723			.220	609.3512
	135.11500	17.6716			-7.6500	17.8000		
ΔI VT:ssa			43402.6478	63586.4232			0.000	607.4374
Vp3			43411.9084	63571.3723			.220	609.3512
	393.91500	38.5490			10.7000	39.1000		
ΔII VT:ssa			43450.2815	63567.6933			0.000	616.1121
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	391.05800	49.0148			6.8500	49.3000		
ΔI VT:ssa			43529.9421	63552.4799			0.000	625.9894
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	183.50800	31.8176			-8.4500	32.1000		
ΔII VT:ssa			43450.6540	63567.4926			0.000	616.4467
P47			43481.4100	63559.3420			-2.173	622.8680
	177.38300	13.1073			-10.3650	13.2830		
Vp4 VT:ssa			43469.1211	63563.9012			0.000	618.5418
Vp4			43469.1211	63563.9012			.220	618.5418
	94.17300	45.6754			-6.3000	45.9000		
Δ +612:sta			43473.2960	63609.3854			0.000	614.2270
P45			43556.1060	63544.8230			-2.380	631.9820
	181.57800	25.6612			-8.6500	25.9000		
ΔI			43531.5116	63552.1454			0.000	626.0936
P45			43556.1060	63544.8230			-2.380	631.9820
	389.42800	30.5568			6.1500	30.7000		
ΔII			43586.2424	63539.7718			0.000	632.5631

25.10.1984 / SL