

KUUSAMO 201 OIVANGINJÄRVI KOTANIEMI E

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Sini Annala, Tiina Juopperi, Sirpa Niinimäki,  
Sami Viljanmaa 2001

# **KAIVAUSKERTOMUS**

**Kuusamo 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E**

**Oulun yliopisto, Taideaineiden ja antropologian laitos  
Sini Annala, Tiina Juopperi, Sirpa Niinimäki, Sami Viljanmaa**

**2001**

# Kuusamo 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E

## Kivikautisen asuinpainanteen ja sen aktiviteettialueen kaivaus

1. Johdanto	2
2. Tutkimusalueen sijainti ja topografia	2
3. Kaivaukset	3 - 5
3.1. Kaivausalue 1	3
3.2. Kaivausalue 2	4
3.3. Kaivausalue 3	4
3.4. Kaivausalue 4	5
3.5. Kaivausalue 5	
4. Kaivauslöydöt	5 - 8
4.1. Kaivausalue 1	5
4.2. Kaivausalue 2	7
4.3. Kaivausalue 3	7
4.4. Kaivausalue 4	8
5. Tutkimustulosten tulkintaa	8 - 9
Arkistotiedot	10

### LIITTEET

-kuvat

-kartat

-peruskarttaote 1:20000

-1:20000 kartta

-yleiskartat

-profiilikartat, tasokartat, löytökartat ja vaakituskartat alueittain

-kuvauspäiväkirjat

-löytöluettelo

painanteesta, kolmas painanne on näiden välittömässä läheisyydessä ylemmällä terassilla. Kesän 2000 tutkimuksen yhteydessä löydetty kaksi painannetta ovat syvyydeltään alle 20 cm. Alemmalla terassilla sijaitseva painanne on laajuudeltaan noin 3 m x 6 m ja ylemmän terassin painanne noin 5 m x 8 m. Kesällä 2001 löytyi toinen, pienempi painanne ylemmältä terassilta. Painanteet erottuvat maastossa vain varsin heikosti. Asuinpaikan aktiviteettialue ulottunee vähintäänkin nelisenkymmentä metriä sisämaahan alemman terassin järven puoleisesta reunasta.

### 3. KAIVAUKSET

Kotaniemi E:n asuinpaikan jatkokaivauksella selvitettiin asuinpaikan ajoitusta ja luonnetta. Kaivausalue 1 kattoi asuinpaikan selvimmän jo vuonna kesällä 2000 osittain tutkitun asuinpainanteen lähes kokonaan. Kaivausalueet 2,3 ja 5 sijoitettiin painanteisiin ja alue 4 kesällä 2000 kaivetun runsaslöytöisen koekuopan yhteyteen. Tavoitteena oli saada joitain ajoittavia löytöjä suhteessa kaivausalueeseen 1 sekä selvittää alueiden funktioita. Tutkimusmenetelmänä kaikilla kaivausalueilla käytettiin tasokaivausta teknisinä kerroksina maanpinnan muotojen mukaan. Kerrosten paksuudeksi pyrittiin saamaan 5 cm, mutta käytännössä kerrosten paksuus vaihteli. Syntyneistä keinotekoisista tasoista otettiin valokuvat ja piirrettiin tasokartat, joihin piirrettiin myös palaneet kivet ( $\varnothing > 2,5$  cm), jotka jätettiin kaivettaessa paikoilleen kunnes niiden pohjataso saavutettiin. Turpeen poiston jälkeinen taso ainoastaan kuvattiin, kaivausalueella 4 mitattiin ja kerättiin pintalöydöt omaksi tasokseen. Varsinaisten löytöjen lisäksi myös niin sanotut massalöydöt (kvartsi-iskokset, palaneet kivet ja palaneen luun keskittymät) mitattiin taittomitoilla löytökartoille kerroksittain. Kaivettu maa seulottiin pintaturvetta lukuun ottamatta 8 mm ja 5 mm seuloilla.

Asuinpaikan laajuutta selvitettiin kenttäkävelyllä, joka ulotettiin mielenkiinnon kohteena olleille rantaterasseille 200 m:n pituudella ja 50 m:n leveydellä kesän 2000 kaivausalueen ympärillä. Kenttäkävelyn tuloksena löytyi yksi luonteeltaan epäselvä painanne kaivausalueen länsipuolelta.

Alueella käytettiin kesällä 2000 määritettyä päällmansuuntien suuntaista koordinaatistoa, joka oli sidottu läheisen kesämökin kivijalkaan. Kaivausten korkeuskiintopisteenä toimi koeojan itäpuolella sijaitseva kanton veistetty risti ( $z = 263,85$  mpy), jonka korkeus sidottiin myös kesämökin kivijalan luoteiskulman yläreunaan ( $z = 263,23$  mpy). Korkeus siirrettiin valtakunnalliselta järjestelmän N60 korkeuspisteeltä nro. 562681, korkeus 268,44 mpy. Vaakituskone asetettiin maahan isketyille paaluille samaan korkeuteen kaivausten jokaisena päivänä ( $z = 265,7$  mpy).

#### 3.1. KAIVAUSALUE 1

Kaivausalue 1 sijoitettiin asuinpaikan selkeimpään asuinpainanteeseen, jota jo edellisessä kesänä oli tutkittu koeojalla. Painanteeseen määritettiin 4 m x 7 m laajuinen kaivausalue ( $x=504-508$ ,  $y=951-958$ ), jota kaivauksen loppuvaiheissa laajennettiin asumuksen itäisen oviaukon lähiympäristöön ( $x=505-508$ ,  $y=958-960$ ). Reunavallin ulkopuolelle kaivausalue ulottui ainoastaan itä- ja kaakkoisosiltaan.

Turpeen poiston jälkeen painanteen muoto erottui aiempaa selvemmin. Aiemmin muotoa oli vääristänyt painanteen poikki kauan sitten kaatunut, lähes täysin lahonnut puu. Nyt painanne hahmottui lähes suorakulmaisena, pidempi sivu suunnassa 70 astetta. Painanteen molemmissa päissä havaittiin vallin lävistävät kapeat painaumat, jotka alustavasti tulkittiin oviaukoiksi. Lattia-ala oli vaaitustulosten perusteella tasainen korkeusvaihteluiden ollessa vain muutamia senttimetrejä.

Likaista maata tuli painanteen keskiosissa esiin heti ensimmäisestä kaivauskerroksesta alkaen. Lattia-ala vaikutti jatkuvan huomattavasti oletettua laajemmalle, vallien sortuminen oli pyöristänyt painanteen muotoja. Eniten painanteen muoto oli muuttunut pohjoisreunalla ylärinteen puolella. Painanteen keskiosan itäpäässä havaittiin laaja tummanruskea likamaaläikkä, jossa oli palaneita kiviä, muutamia keramiikan paloja sekä palanutta luuta. Läikkä tulkittiin tulisijaksi.

Likamaata havaittiin lähes koko painanteen alueella. Likamaa – ilmeinen lattiataso – sijoittui pääosin välille  $z=263,25-263,40$  mpy. Painanteen pohjan osalta kaivaminen lopetettiin 4. kaivauskerroksen jälkeen. Kaivausalueen reuna-alueilla lattiataso saavutettiin vasta myöhemmissä kaivauskerroksissa. Edellisvuotisen koeojan havaittiin olevan liian matala pohjois- ja eteläosiltaan. Vallin sortuessa maanpinnan ja likamaakerroksen väliin oli muodostunut yli 20 senttimetriä paksu näennäisen puhdas maakerros. Oviaukkojen kohdalla likamaa jatkui viistosti ylöspäin nousevana luiskana. Itäisen oviaukon ulkopuolelta löydettiin palaneiden luiden kappaleita sekä runsaasti palaneita kiviä ja kvartsi-iskoksia.

Seinälinjat erottuivat selvästi likamaan ja puhtaan pohjamaan välisenä rajana. Seinälinjojen läheisyydestä – kuitenkin asumuksen sisäpuolelta – havaittiin muutamia pieniä punamultaläikkä. Ruudussa  $x=507/y=954$  havaittiin läpimitaltaan noin 30 senttimetriä olevalle alueella noin 25 senttimetrin paksuudelta palaneita kiviä, nokeentunutta maata sekä keramiikan kappaleita. Kyseessä on mahdollisesti tulensäilytyskuoppa.

### 3.2. KAIVAUSALUE 2

Kaivausalue 2 ( $x = 508 - 509$ ,  $y = 961 - 968$ ) määriteltiin kesän 2000 koeruudun 1 ( $x = 508 - 509$ ,  $y = 964 - 965$ ) perusteella alemman terassin pienempään painanteeseen. Kaivausojat sijoitettiin painanteen keskelle itä-länsisuuntaisesti kolme metriä koeruudun molemmin puolin. Heti paksuhkon turpeen alta huuhtoumasta löytyi muutamia kvartsi-iskoksia. Palaneita kiviä löytyi vähän, pääasiassa koeruudun länsipuolelta toisesta ja kolmannesta kerroksesta. Kivien vähyyden, hajanaisuuden ja pienuuden vuoksi niitä ei merkitty löytökarttaan. Palaneita luita pienenä silppuna löytyi tarkasti rajautuneina alueina toisesta, kolmannesta, neljännessä ja viidennestä kerroksesta likamaa-alueista koeruudun molemmin puolin. Suuria palaneen luun kappaleita löytyi kaivausojan itäisimmästä ruudusta. Kolmannesta kerroksesta ruudusta  $x = 508$ ,  $y = 697$  etelälaidasta löytyi 10 cm x 20 cm:n kokoinen punaisen maan alue, jonka molemmilla puolilla oli tummempaa luunsilpunsekaista likamaata (ks. löytökarta). Punainen maa ei ollut punamultaa. Ruudusta  $x = 508$ ,  $y = 962$ , kolmannesta kerroksesta, löytyi palaneen kiven ja niukkahiilisen maan sekainen alue. Kaivausalueelta löytyi myös pii-iskos, kivilajiesineen katkelma ja kolme kvartsiesinettä. Kaivausalue ulottui painanteen itäpuoleiseen valliin saakka, ja siitä oli nähtävissä kaksoismaannos. Kaivausalueen pohjaan saattaminen tarkistettiin lapiolla.

### 3.3. KAIVAUSALUE 3

Ylemmällä terassilla sijaitsevaan matalaan asuinpainanteeseen sijoitettiin pohjois-eteläsuuntainen neljän metrin pituinen kaivausosa ( $x = 520.5 - 524.5$ ,  $y = 969 - 970$ ) niin, että kesän 2000 koeruutu ( $x = 522 - 523$ ,  $y = 969 - 970$ ) jäi sen keskelle. Pintamaata poistettaessa aivan humuksen alta löytyi paljon hiiltä. Kerroksista löytyi hyvin vähän kvartsi-iskoksia, joiden materiaali oli osittain huonolaatuista. Kvartsit löytyivät enimmäkseen koekuopan läheltä. Palaneita pienikokoisia kiviä löytyi hyvin vähän alueen pohjoisosasta, eniten kolmannelta kerroksesta. Niihin ei liittynyt likamaata eikä niitä merkitty löytökarttaan. Pohjoisruudun luoteiskulmassa oli alue, josta löytyi paljon pieniä palaneita kiviä, hiiltä ja harmaanruskeaa maata. Kaivausalue ulottui sekä etelä- että pohjoisvalleihin, joissa oli nähtävissä kyseenalainen kaksoismaannos. Myös tällä kaivausalueella tehtiin lapiotarkistus.

### 3.4. KAIVAUSALUE 4 LAAJENNUKSINEEN

Kaivausalue 4 ( $x = 529,3 - 530,3$ ,  $y = 956 - 959$ ) määriteltiin kesän 2000 koekuoppa C:n ( $x = 530$ ,  $y = 958$ ) perusteella. Koekuopan pintaosasta oli löydetty runsaasti kvartsi-iskoksia ja kvartsiydin. Kaivausalue 4 sijaitsee itä-länsisuuntaisesti ylemmällä terassilla. Sen sijoittamista vaikeuttivat koekuopan itäpuolella oleva puu ja eteläpuolella metsätie. Kaivausalue on matalassa painanteessa ( $\varnothing$  n. 5 m), jota ympäröi heikosti havaittava kaksoismaannoksellinen valli. Painanne jää eteläreunaltaan osin viereisen metsätien alle. Heti turpeen alta huuhtouman pinnalta löytyi kvartsi-iskoksia, joita oli erittäin paljon myös seuraavissa kerroksissa. Kaivausalueelta löytyi yhdeksän kvartsi-iskokseen, kaksi kivilajiesineen katkelmaa sekä palanutta luuta. Palaneiden kivien ja luiden keskittymän vuoksi kaivausaluetta päätettiin laajentaa keskimmäisen ruudun eteläpuolelle ( $x = 528.8 - 529.3$ ,  $y = 957 - 958$ ). Laajennuksesta löydettiin kvartsi-iskoksia, yksi kvartsi-iskokseen, palanutta luuta ja palaneita kiviä. Alueen pohjaan saattaminen tarkistettiin lapiolla.

### 3.5. KAIVAUSALUE 5

Kaivausalue 5 ( $x = 523 - 526$ ,  $y = 928.5 - 929$ ) sijoitettiin kaivausalue 4:stä kolmekymmentä metriä länteen heikosti havaittavaan painanteeseen, jonka reunoilta todettiin kairaamalla paikoin kaksoismaannos. Alueelta ei tullut lainkaan löytöjä. Kerrokset dokumentoitiin, mutta painanne todettiin luonnon muodostamaksi.

## 4. KAIVAUSLÖYDÖT

### 4.1. KAIVAUSALUE 1

Kaikkiaan kaivausalueen 1 löydöt olivat kampakeraamiselle asuinpaikalle jokseenkin tyypillisiä. Kvartsi-iskokset muodostivat pääosan löydöistä, keramiikkaa löytyi jonkin verran, samoin palanutta luuta ja palaneita kiviä. Huomattavimpina löytöinä kaivausalueella voidaan pitää poikkeuksellisen edustavaa liuske-esineistöä.

Keramiikkalöydöt keskittyivät asumuksen sisäosiin. Keramiikkaa löytyi harvakseltaan koko lattia-alalta, mutta ainoatakaan palasta ei löydetty asuinpainanteen ulkopuolelta. Asumuksen pohjoisseinän läheisyydessä oli pienialainen keramiikan ja palaneiden kivien muodostama keskittymä, joka ulottui useiden kaivauskerrosten lävitse. Löydetyistä keramiikanpalasista pääosa lienee peräisin samasta astiasta, jonka suuaukon halkaisija on ollut noin 25 cm. Astia on ollut ohutseinäinen, paksuudeltaan noin 6 - 8 mm, reuna on ollut hiukan paksunnettu. Koristelun muodostavat toisensa 90 asteen kulmassa toisensa kohtaavat kampaleimavyöhykkeet ja ilmeisesti harvat kuopat. Tyyliään palasia vastaa parhaiten myöhempi tyypillinen kampakeramiikka. Edellä mainittujen palasten lisäksi kaivauksen aikana löydettiin neljä pientä keramiikan kappaletta (:110), jotka materiaaliltaan selvästi poikkeavat muista löydöistä. Kyseisissä palasissa saven sekoitteena on runsaasti vaaleaa kiillettä, nähtävästi muskoviittia.

Ehjiä liuske-esineitä kaivausalueelta 1 löytyi kolme – saappaanmuotoinen liuskeveitsi (:7), keihäänkärki (:5) ja pikkutaltta (:4). Esineet sijoittuivat asumuksen lattiatasoon eteläseinän läheisyyteen. Ilmeisesti esineet ovat olleet lattialla asumuksen tuhoutuessa. Vallin sortuessa esineiden päälle oli kertynyt enimmillään kolmikymmensenttinen maakerros. Pieniä liuske-esineiden kappaleita esiintyi harvakseltaan koko kaivausalueella.

Kvartsi-iskokset keskittyivät asumuksen itäisen oviaukon tienoille, pääosin asumuksen ulkopuolelle. Kyseiseltä alueelta löytyi myös runsaasti palaneita kiviä sekä jonkin verran palanutta luuta. Asumuksen sisäpuolella iskoksia oli hajanaisesti harvakseltaan, varsinaisia keskittymiä ei havaittu. Yleiseltä olemukseltaan kvartsiesineistö oli varsin vaatimatonta, pääosa esineiksi luokitelluista kappaleista oli jokseenkin epävarmoja kaapimia. Esineistöä pääosa löytyi alueelta, jolta myös iskosten enemmistö tavattiin.

Palaneita kiviä löytyi koko kaivausalueelta harvakseltaan. Kaivausalueen maaperässä on luonnostaan kiviä hyvin niukasti, ja kaikki löydetyt kivet vaikuttivat palaneilta. Varsinaisia kivikeskittymiä havaittiin asumuksen kahden tulisijan kohdilla, lähellä pohjoisseinää sekä itäisen oviaukon ulkopuolella. Lähellä asumuksen pohjoisseinää sijainneen pienialaisen keskittymän yhteydestä tavattiin myös runsaasti keramiikan kappaleita. Itäisen oviaukon lähellä olleet palaneet kivet olivat lähellä maanpintaa, samoin tulisijojen tienoilta tavatut. Palaneet luut keskittyivät asumuksen tulisijojen alueelle sekä itäisen oviaukon ulkopuolelle, samaan kohtaan, josta löydettiin myös runsaasti palaneita kiviä. Mahdollisesti sekä palaneet kivet että palaneet luut on siirretty kyseiseen paikkaan asumuksen sisällä olleista tulisijoista. Palaneista luista pääosa vaikuttaa olevan kalojen ja pienten nisäkkäiden luuta.

<b>KOKOAVA TAULUKKO KAIVAUSALUEEN 1 LÖYDÖISTÄ</b> (huomioitu myös kesän 2000 löydöt)									
	1. krs	2. krs	3.krs	4. krs	5. krs	6. krs	7.krs	8.krs	Yhteensä
Keramiikka	79 kpl	139 kpl	13 kpl	33 kpl	60 kpl	17 kpl			341 kpl
	13,5 g	37,5 g	17,3 g	16,7 g	18,5 g	16,1 g			119,6 g
Purupihka			1 kpl						1 kpl
			0,3 g						0,3 g
Liuske-esineet		1 kpl			1 kpl	1 kpl			3 kpl
		86,4 g			5,8 g	66,5 g			158,7 g

Liuske-esineiden katkelmat	2 kpl 4,0 g		1 kpl 0,6 g	1 kpl 0,3 g		2 kpl 2,1 g	2 kpl 13,0 g		8 kpl 20,0 g
Kvartsiesineet	4 kpl 44,6 g	6 kpl 46,5 g	3 kpl 19,4 g			4 kpl 12,3 g		1 kpl 3,4 g	
Kvartsi-iskokset	134 kpl 366,1 g	156 kpl 378,2 g	49 kpl 99,7 g	16 kpl 38,9 g	9 kpl 11,9 g	42 kpl 104,7 g	1 kpl 0,2 g		407 kpl 999,7 g
Palanut luu	270 kpl 5,8 g	539 kpl 11,1 g	252 kpl 3,9 g	59 kpl 0,7 g	32 kpl 0,3 g	15 kpl 0,1 g			1167 kpl 21,9 g

#### 4.2. KAIVAUSALUE 2

Kaivausalueen 2 löydöt koostuvat kvartsi-iskoksista, palaneesta luusta, kvartsiesineistä (:139, :149, :153), kivilajiesineen katkelmasta (:160) ja pii-iskoksesta (:162). Alueen kvartsi oli valkeaa maitokvartsia. Palanutta luuta esiintyi sekä pienenä silppuna että suurina paloina (<3,1 g). Suuret kappaleet (:175) löytyivät kolmannelta kerrokselta kaivausalueen itäpäästä. Pii-iskos oli keltaista piitä. Kivilajiesineen katkelmassa oli mukana yksi selkeä hiottu pinta. Kivilaji oli samaa, kuin kaivausalueelta 4 löydettyjen kivilajiesineiden kappaleilla, vihreää liuskekiveä. Alla taulukko, josta näkyvät löytöjen jakautuminen kerroksittain.

KOKOAVA TAULUKKO KAIVAUSALUEEN 2 LÖYDÖISTÄ						
	1.krs	2.krs	3.krs	4.krs	5.krs	yhteensä
Kvartsi-iskokset	50 kpl 111,0 g	99 kpl 174,5 g	53 kpl 100,6 g	12 kpl 14,2 g	3 kpl 4,1 g	217 kpl 404,4 g
Palanut luu		45 kpl 0,4 g	78 kpl 9,9 g	39 kpl 1,4 g	4 kpl 0,2 g	166 kpl 11,9 g
Kvartsiesineet		2 kpl 3,3 g	1 kpl 5,8 g			3 kpl 9,1 g
Kivilajiesineet		1 kpl 2,2 g				1 kpl 2,2g
Pii-iskokset			1 kpl 3,1 g			1 kpl 3,1 g

#### 4.3. KAIVAUSALUE 3

Kaivausalueelta 3 löytyi vain kvartsi-iskoksia. Osa kvartista oli erittäin huonolaatuista kellertävää ja rakeista kvartsia. Alla olevassa taulukossa kvartsi-iskosten jakauma kerroksittain.



KOKOAVA TAULUKKO KAIVAUSALUEEN 3 LÖYDÖISTÄ					
	1.krs	2.krs	3.krs	4.krs	yhteensä
Kvartsi-iskokset	5 kpl	4 kpl	6 kpl	4 kpl	19 kpl
	13,0 g	8,1 g	21,0 g	5,4 g	47,5 g

#### 4.4. KAIVAUSALUE 4

Kaivausalueelta 4 löytyi runsaasti kvartsi-iskoksia ja kvartsiesineitä (:194, :202, :208 - :214, :223). Alueelta löytyi myös kaksi kivilajiesineen katkelmaa (:203, :215). Kaivettaessa talteen saatiin pienimmätkin iskokset, koska käytössä oli 5 mm seula. Pienet kvartsi-iskokset keskittyivät ruudun x = 529.3, y = 957 eteläreunalle. Kvartsi-iskokset löytyivät enimmäkseen kolmesta ensimmäisestä kerroksesta, kuten alla olevasta taulukosta käy ilmi. Myös tässä kaivausalueessa oli havaittavissa palaneen luun keskittymiä, jotka liittyivät likamaaläikkiin ja palaneisiin kiviin.

KOKOAVA TAULUKKO KAIVAUSALUEEN 4 LÖYDÖISTÄ						
	0. krs	1.krs	2.krs	3.krs	4.krs	yhteensä
Kvartsi-iskokset	114 kpl	1637 kpl	283 kpl	54 kpl	25 kpl	2113 kpl
	78,9 g	599,5 g	121,0 g	18,5 g	4,9 g	822,8 g
Palanut luu		27 kpl	75 kpl	38 kpl	10 kpl	150 kpl
		0,3 g	1,9 g	0,8 g	0,6 g	3,6 g
Kvartsiesineet		7 kpl	2 kpl			9 kpl
		17,5 g	2,9 g			20,4 g
Kivilajiesineet		1 kpl	1 kpl			2 kpl
		34,0 g	0,4 g			34,4 g

## 5. TUTKIMUSTULOSTEN TULKINTAA

### 5.1. KAIVAUSALUE 1

Kaivausalueella 1 tutkitussa asuinpainanteessa on muinoin sijainnut kuoppatalomainen asutus, jonka lattia-ala erottui kaivausten aikana selvästi lähes suorakaiteen muotoisena likamaaläikkänä. Asumuksen molemmissa päädyissä on jokseenkin varmasti sijainnut oviaukko. Todennäköisiä tulisijoja asumuksessa havaittiin kaksi. Läheltä asumuksen pohjoisseinää lattiapinnan yläpuolelta otetun hiilinäytteen radiohiiliajoitustulos 2140-1720 Cal BC. ajoittaa asumuksen varsin luotettavasti yli neljäntuhannen vuoden ikäiseksi.

## 5.2. KAIVAUSALUE 2

Kaivausalue 2 tulkittiin asuinpainanteeksi, jonka länsipäässä on ollut tulisija. Asuinpainanteiden 1 ja 2 ikäsuhteista ei saatu varmuutta. Painanteesta 2 ei löytynyt lainkaan keramiikkaa, mutta sijainti samalla terassilla viitannee niiden samanaikaisuuteen. Alueen itäpäästä löytyi luunsekaisen maan keskittymä. Se tulkittiin likamaakuopaksi, joka oli asunnon vallien ulkopuolella. Kuopasta löytyneet suuret luunkappaleet vaikuttivat hirvieläinten jäänteiltä. Painanteesta löytyneen pii-iskoksen perusteella alueen asukkailla on ollut kauppayhteyksiä.

## 5.3. KAIVAUSALUE 3

Kaivausalueen 3 painanne on kevytrakenteisen asumuksen jäännös. On vaikea päätellä, onko kysymyksessä ollenkaan pitkäaikainen asuminen vai työskentelytila. Alueelta ei löytynyt paljonkaan kvartsi-iskoksia, ja muita löytöjä ei tullut lainkaan.


## 5.4. KAIVAUSALUE 4

Kaivausalue 4 on työstöpaikka, jossa on valmistettu pääasiassa kvartsiesineitä. Liuskeesineiden katkelmien perusteella paikalla on työstetty myös muita kivilajeja. Kaivausalueen keskeltä alueen etelälaidalta löytyi tulisija, johon liittyi palaneita luita ja kvartsia. Palaneita kiviä oli vähän, joten kyseessä tuskin oli pitkäaikainen liesi. Kvartsi-iskoksia löytyi koko alueelta, mutta kaikkein eniten niitä löytyi keskimmäisestä ruudusta. Lieden ympäristöstä löytyi runsaasti pieniä kvartsi-iskoksia, suuremmat iskokset löytyivät länsipuoleisesta ruudusta. Iskosten keskittyminen antaisi ymmärtää työskentelyn tapahtuneen lieden läheisyydessä. Alue sijaitsi hyvin heikosti havaittavan (5 m) pyöreän painanteen keskellä. Matalista valleista löytyi kairattaessa kaksoismaannos. Ilmeisesti tässäkin on ollut kevytrakenteinen suoja.

## 5.5. KAIVAUSALUE 5

Kaivausalue 5 tulkittiin luonnonpainanteeksi.

Oulussa 25.2.2002

  
Sini Annala                      Tiina Juopperi                      Sirpa Niinimäki                      Sami Viljanmaa

Arkistotiedot  
Kuusamo 201 Kotaniemi E

Kohde: Kotaniemi E

Kunta: Kuusamo

Kylä: Oivanki

Peruskartta: 45 22 11 Meskusvaara

Koordinaatit:  
(alueen keskikohta) X = 7329600;  
Y = 4457800

Tilat, rekisterinumerot ja  
maanomistajat: NISSI 305-411-94-49 Kujala Paavo Johannes  
PUTIKKA 305-411-94-57 Kujala Paavo Kusti

Aiemmat tutkimukset: Finnish Russian Border Project, Jari Okkosen ja Jalo Alakärpän  
inventointilomake Oulun yliopiston arkeologian laboratorion arkistossa.  
  
Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E 2000, Antti Krapun, Kimmo  
Kyllösen ja Sami Viljanmaan kaivauskertomus Oulun yliopiston arkeologian  
laboratorion arkistossa.

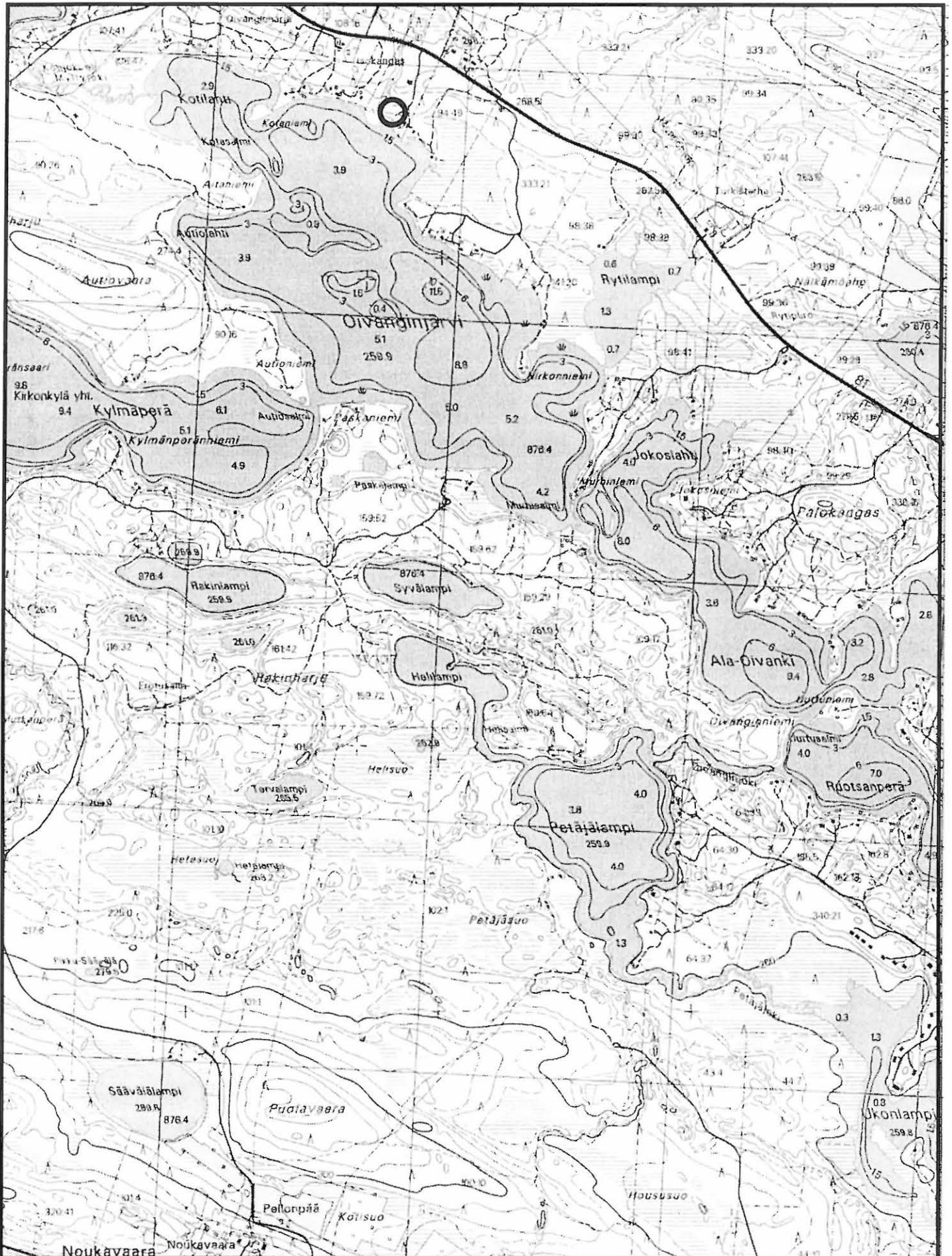
Löydöt: KM 32936: 1-229

Dokumentaatio: Kaivausdiat: 101  
Oulun yliopiston arkeologian laboratorio 24996-25097  
MV-kaivauskuvat: 50  
Oulun yliopiston arkeologian laboratorio, negatiivit IX:56-58

Kuusamo Oivanki Kotaniemi

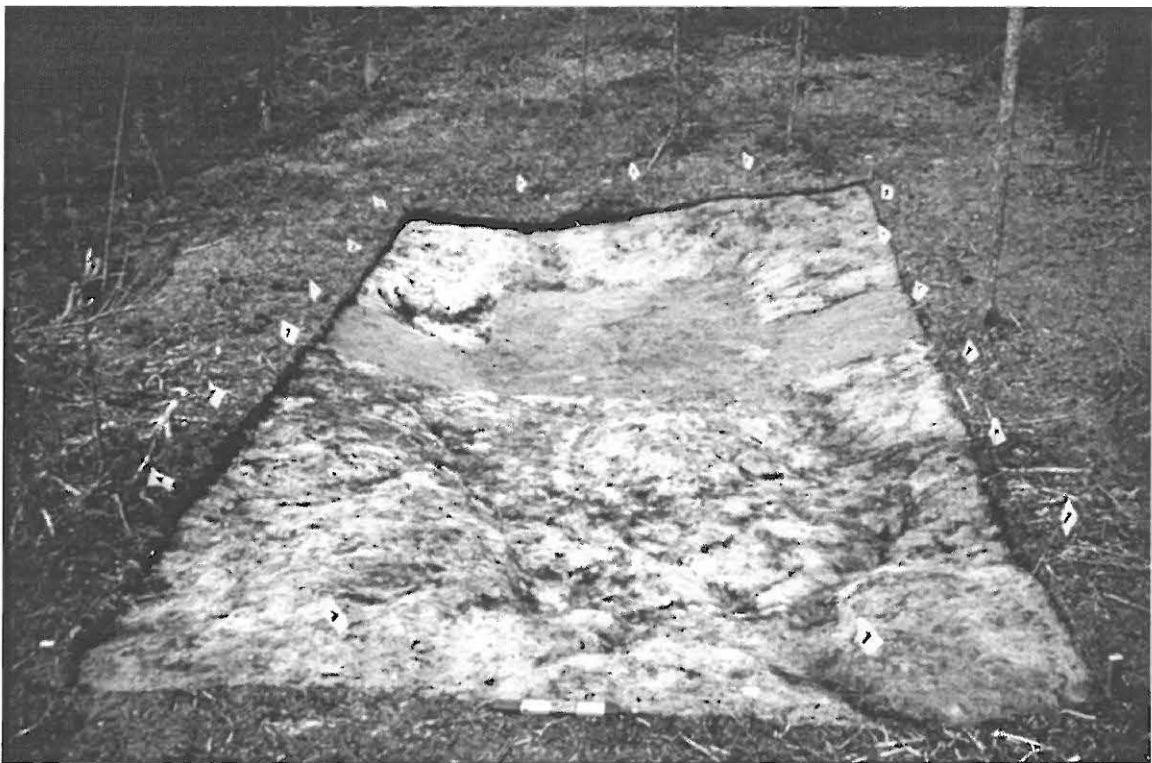
Peruskartta 4522 11 Meskusvaara

X = 7329 600 Y = 4457 800 Z = 263 - 265





Kuva 1. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1 ennen pintamaan poistoa.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25029.



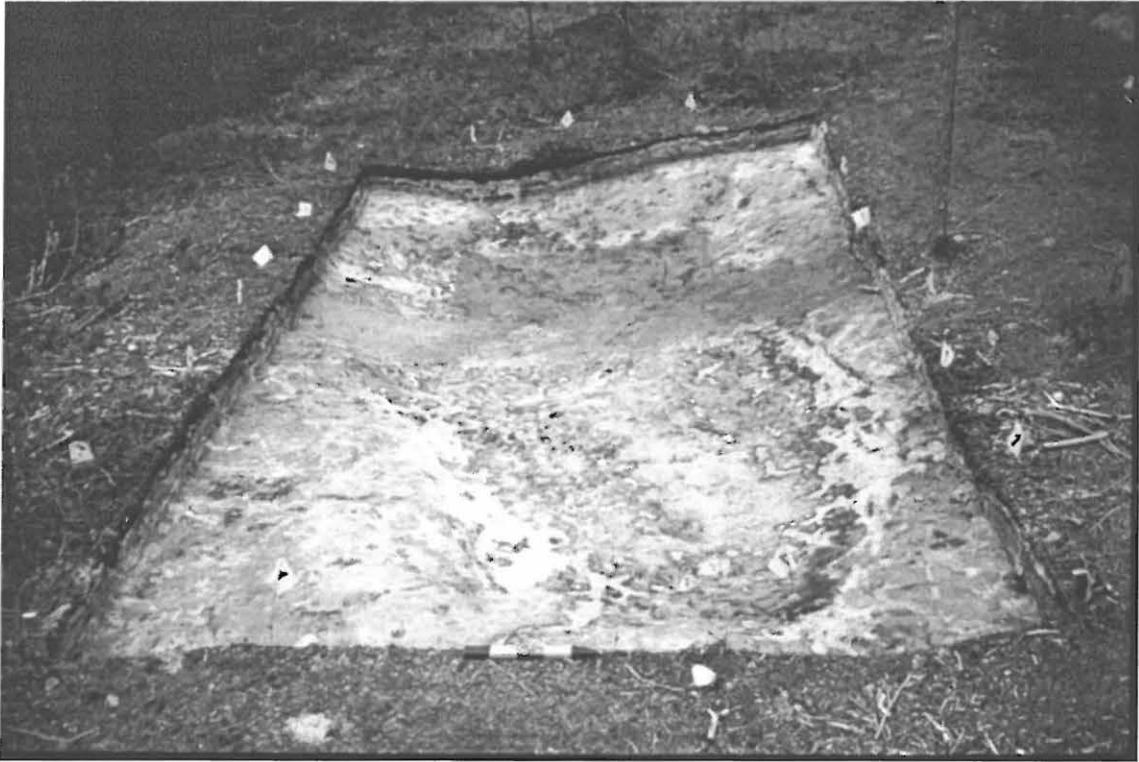
Kuva 2. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1 pintamaan poiston jälkeen.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25031.



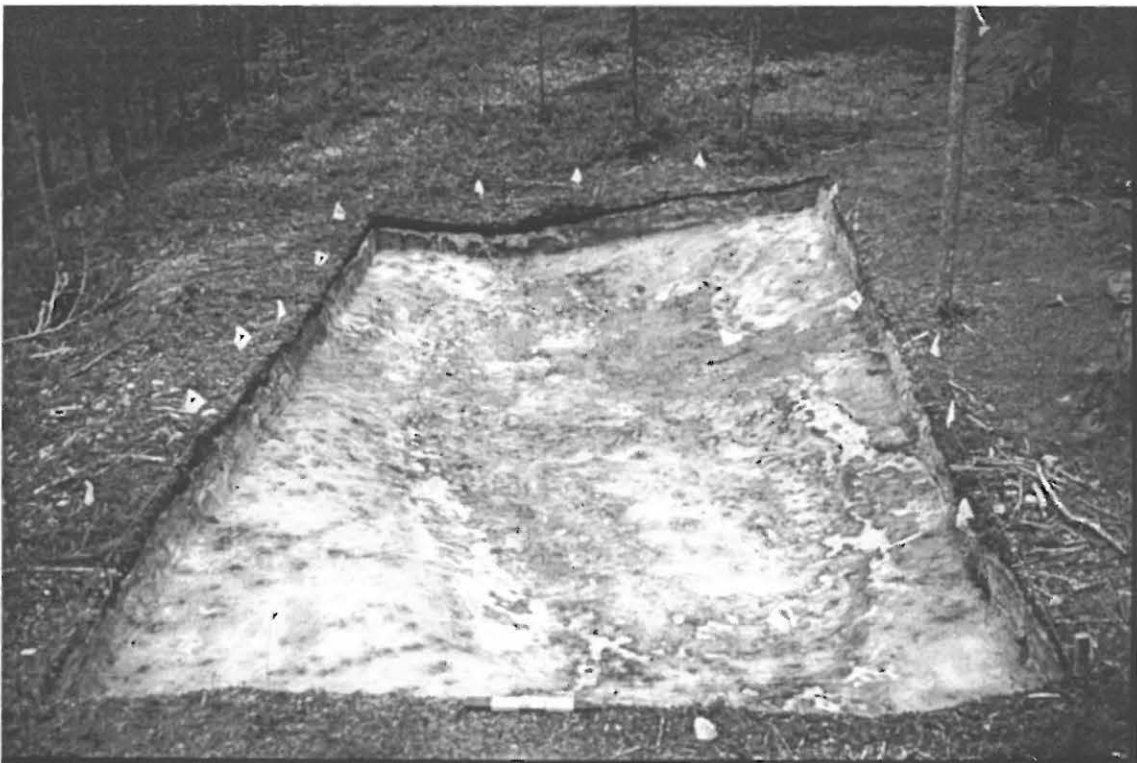
Kuva 3. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 1.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25035.



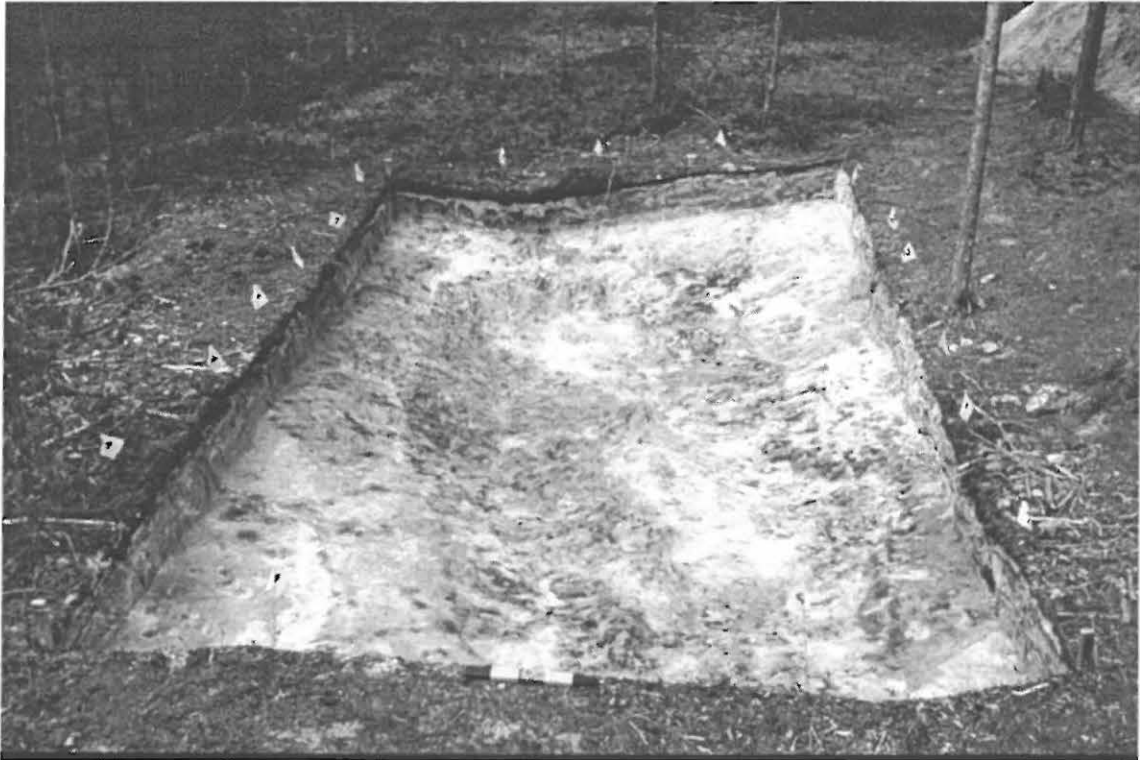
Kuva 4. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 2.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25044.



Kuva 5. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 3.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25052.



Kuva 6. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 4.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25053.



Kuva 7. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 5.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25055.



Kuva 8. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 6.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25060.

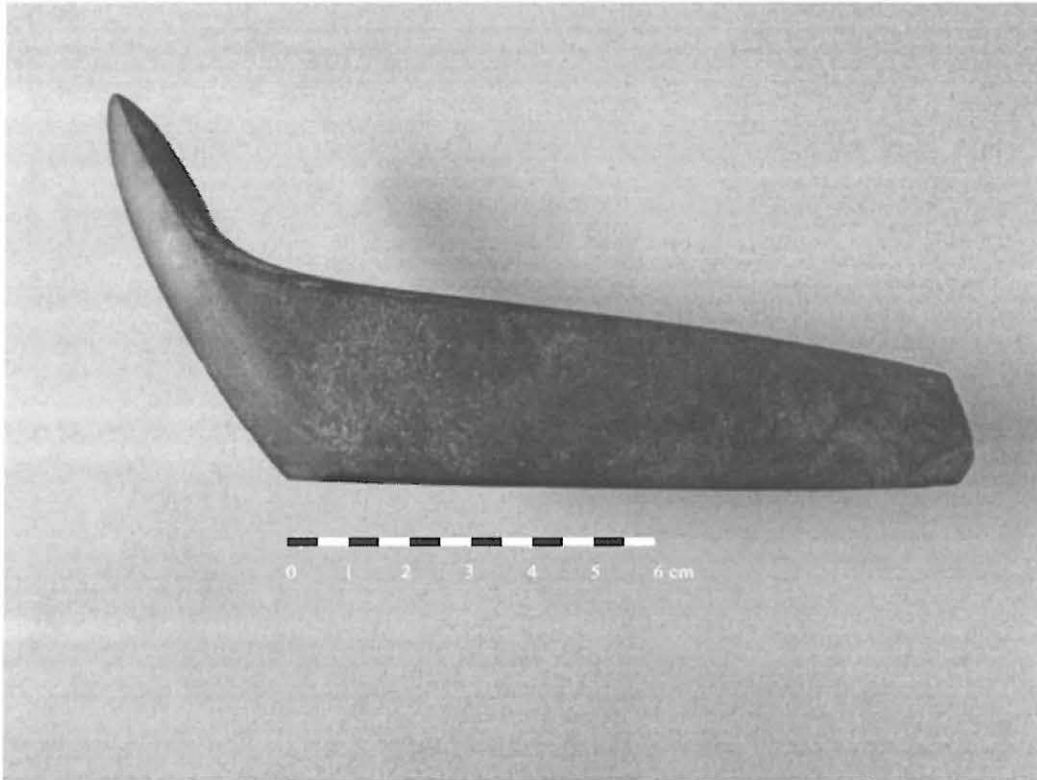




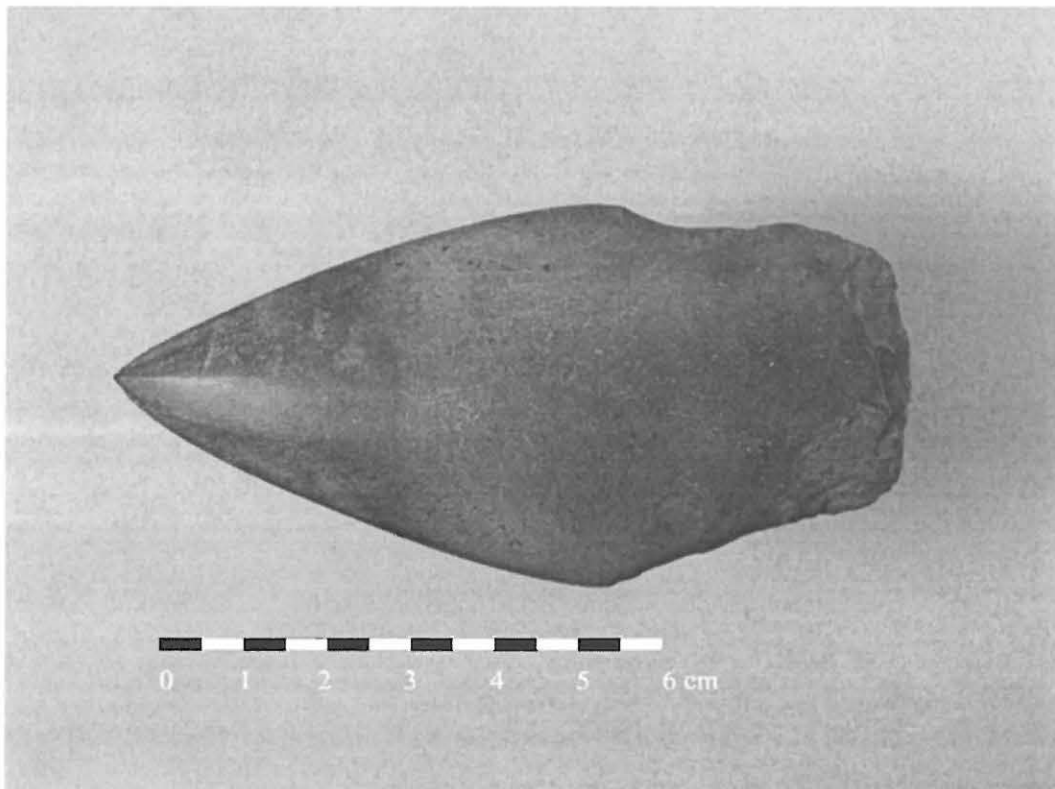
Kuva 9. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 7.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25063.



Kuva 10. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 1, taso 8.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sami Viljanmaa.  
Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25064.



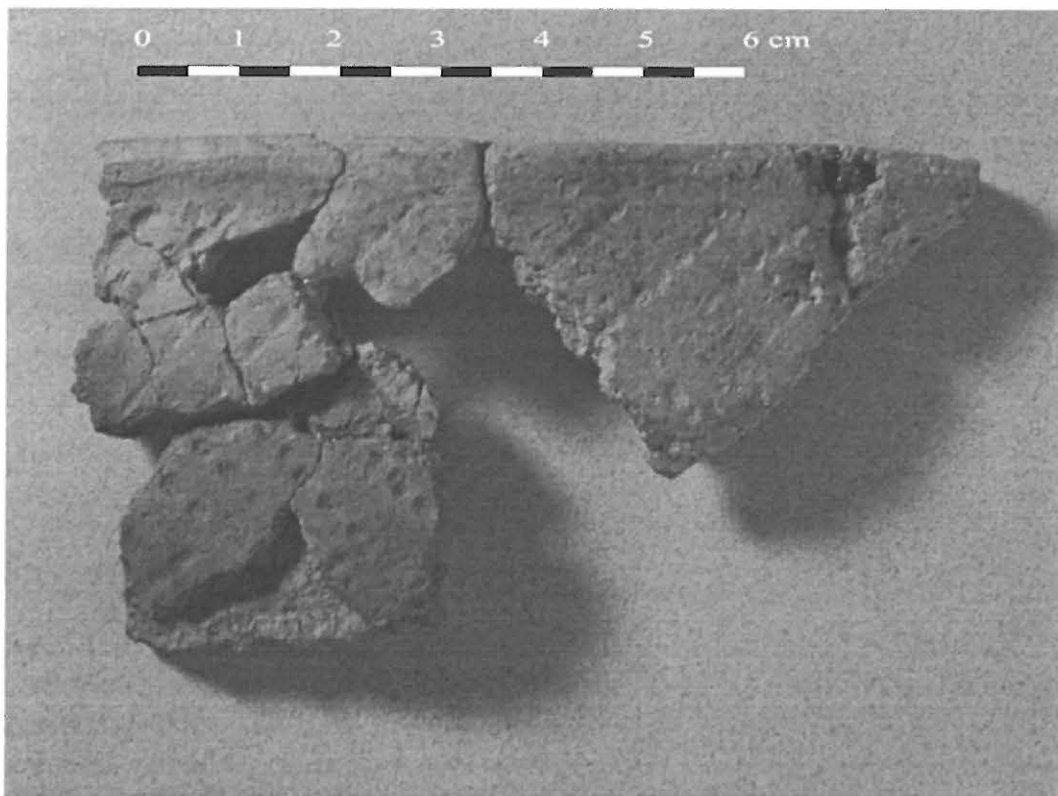
Kuva 11. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Liuskeveitsi, KM 32936:7.  
Kuvaaja: Sami Viljanmaa.



Kuva 12. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Keihäänkärki, KM 32936:5.  
Kuvaaja: Sami Viljanmaa.



Kuva 13. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Pikkutaltoa, KM 32936:5.  
Kuvaaja: Sami Viljanmaa.



Kuva 14. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kampakeramiikkaa, KM 32178:4 ja KM 32936:109.  
Kuvaaja: Sami Viljanmaa.



Kuva 15. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Työkuva. Kaivausalue 1. Antti Krapu piirtää kaivausalueen itäprofiilia.  
Aki Rossi kantaa hiekka seulottavaksi kaivausalueelta 2.

Kuvaaja: Sami Viljanmaa. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion arkisto.n:o 57.



Kuva 16. Kuusamo 201 Oivanginjärvi  
Kotaniemi E. Työkuva. Kaivausalue 1.  
Kimmo Kyllönen dokumentoi.

Kuvaaja: Sami Viljanmaa.

OY, arkeologian laboratorion arkisto n:o 57.



Kuva 17. Kuusamo 201 Oivanginjärvi  
Kotaniemi E. Työkuva. Kaivausalue 1.  
Kaivamassa Aki Rossi, Titta Kallio ja  
Tiia Ikonen. Kimmo Kyllönen dokumentoi.

Kuvaaja: Sami Viljanmaa.

Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion  
arkisto n:o 57.



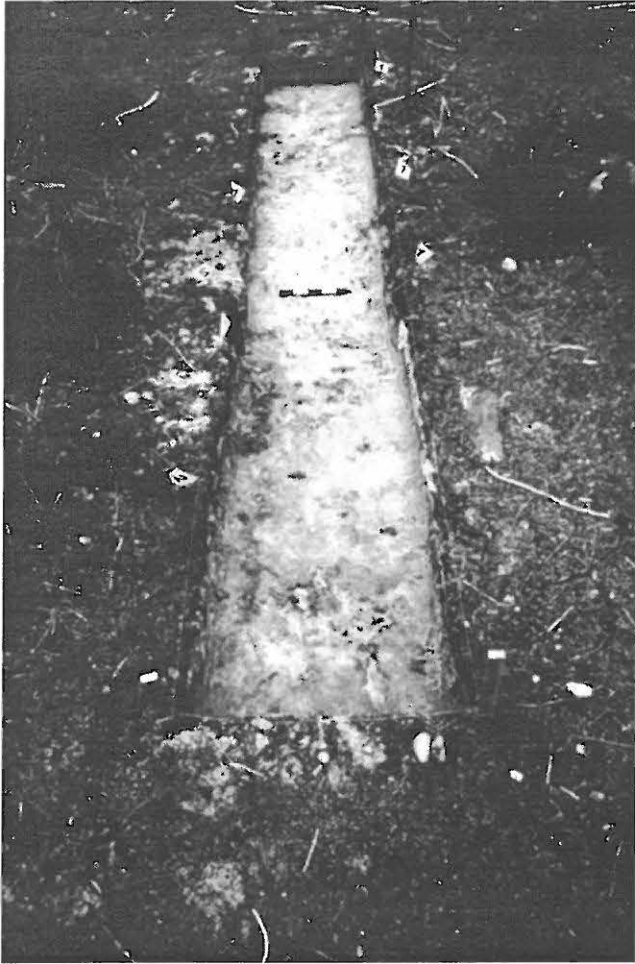
Kuva 18. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 2 ennen pintamaan poistoa. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sini Annala. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 24996.



Kuva 19. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 2 pintamaan poiston jälkeen. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sirpa Niinimäki. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25002.



Kuva 20. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 2. Taso 2. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sini Annala. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25017.



Kuva 21. Kuusamo 201 Oivanginjärvi  
Kotaniemi E. Kaivausalue 2. Taso 4.  
Kuvattu idästä. Kuvaaja: Sini Annala.  
Oulun yliopisto,  
arkeologian laboratorion dia 25028.



Kuva 22. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 2. Työkuva. Kaivamassa Tiia Ikonen,  
Aki Rossi ja Tuija Eronen. Kuvaaja: Sini Annala. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25025.



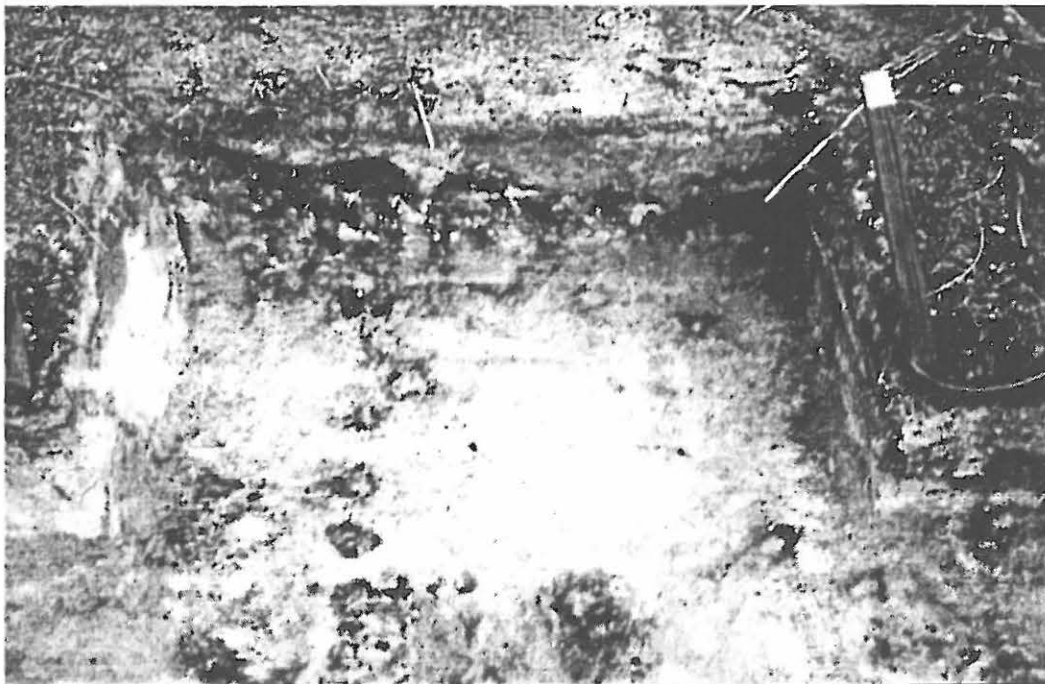
Kuva 23. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 3. Taso 3. Kuvattu etelästä.  
Kuvaaja: Sirpa Niinimäki. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25008.



Kuva 24. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 3. Taso 4.  
Kuvattu etelästä. Kuvaaja: Sirpa Niinimäki. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25009.

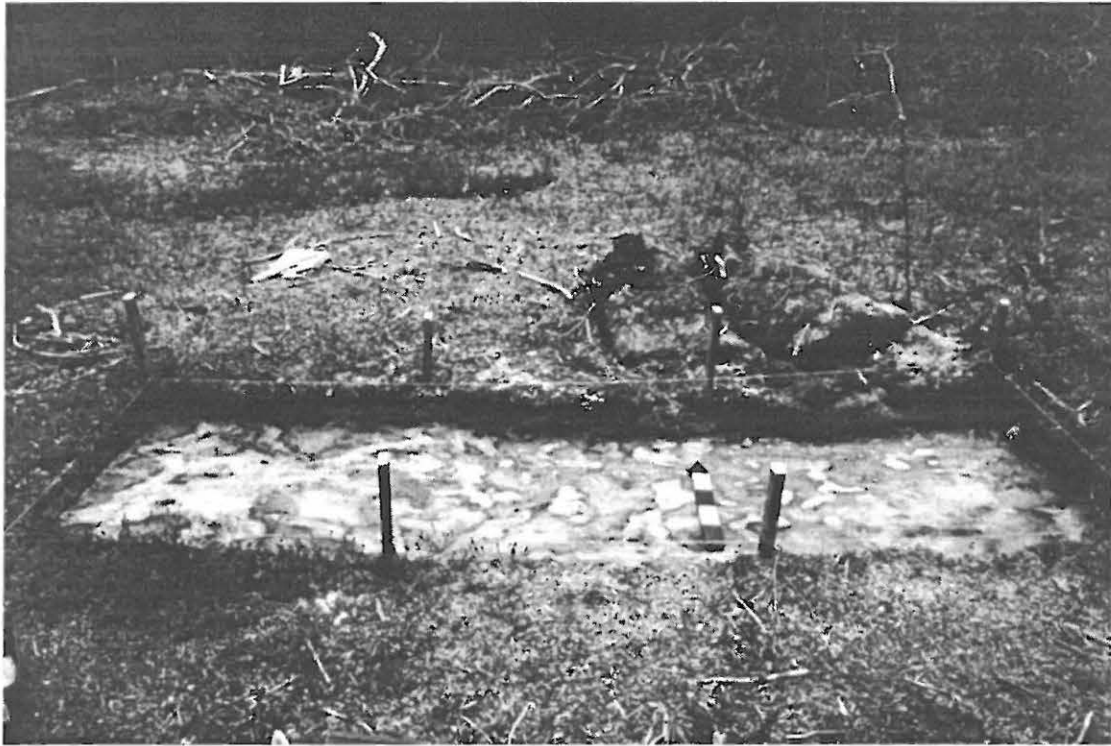


Kuva 28. Kuusamo 201  
Oivanginjärvi Kotaniemi E.  
Kaivausalue 4. Taso 4.  
Kuvattu lännestä.  
Kuvaaja: Tiina Juopperi.  
Oulun yliopisto, arkeologian  
laboratorion dia 25084.



Kuva 29. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 4, laajennus. Taso 4.  
Kuvaaja: Tiina Juopperi. Oy, arkeologian laboratorion dia 25085





Kuva 25. Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E. Kaivausalue 4. Taso 1.  
Kuvaaja: Tiina Juopperi. Oulun yliopisto, arkeologian laboratorion dia 25014.



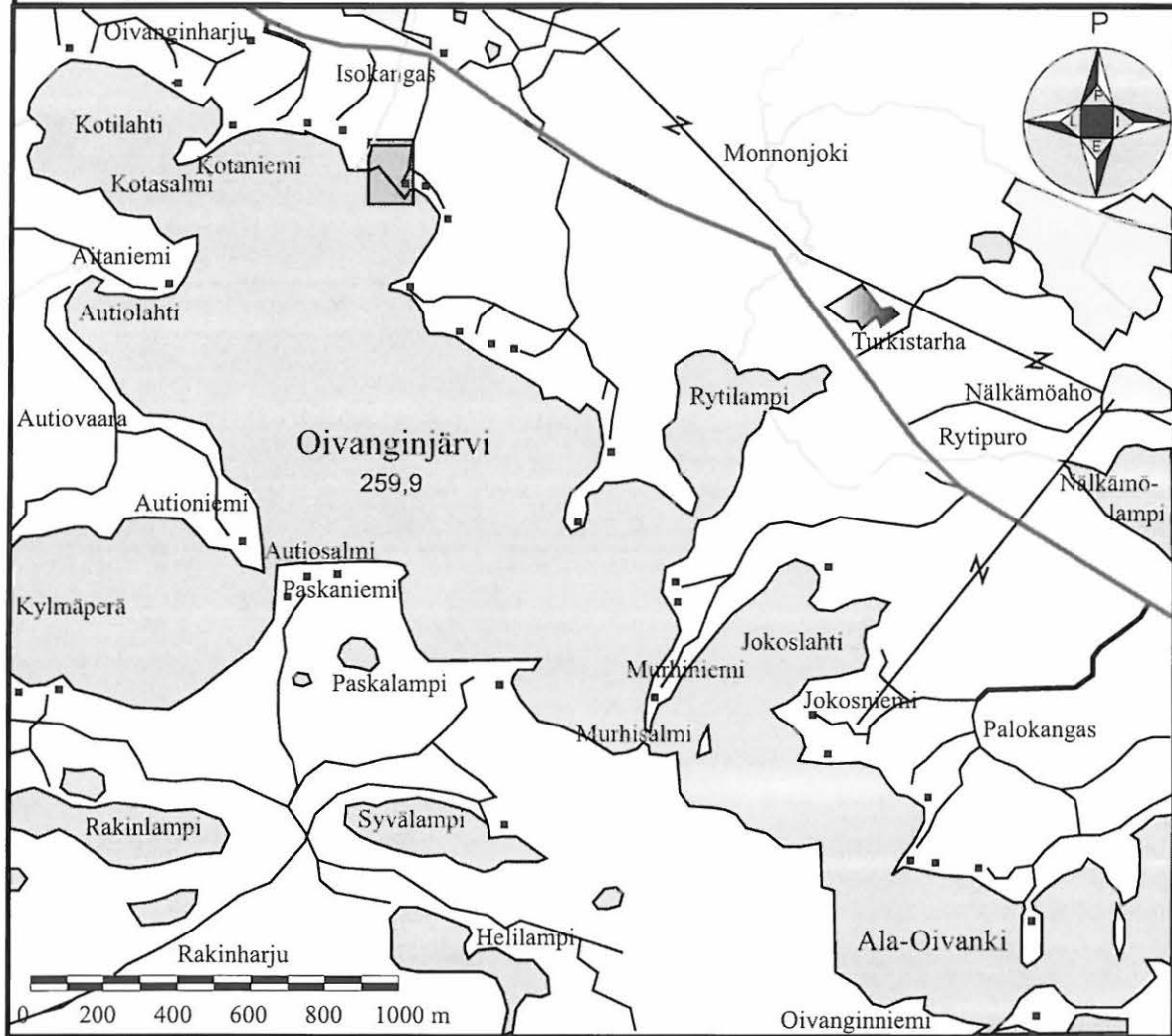
Kuva 26. Kuusamo 201 Oivanginjärvi  
Kotaniemi E. Kaivausalue 4. Taso 2. Kuvattu  
länneästä. Kuvaaja: Tiina Juopperi.  
Oulun yliopisto,  
arkeologian laboratorion dia 25021.



Kuva 27. Kuusamo 201 Oivanginjärvi  
Kotaniemi E. Kaivausalue 4. Taso 3.  
Kuvattu länneästä. Kuvaaja: Tiina Juopperi.  
Oulun yliopisto,  
arkeologian laboratorion dia 25026.

Oivanginjärvi 1:20 000

S. Viljanmaa 26.8.2000

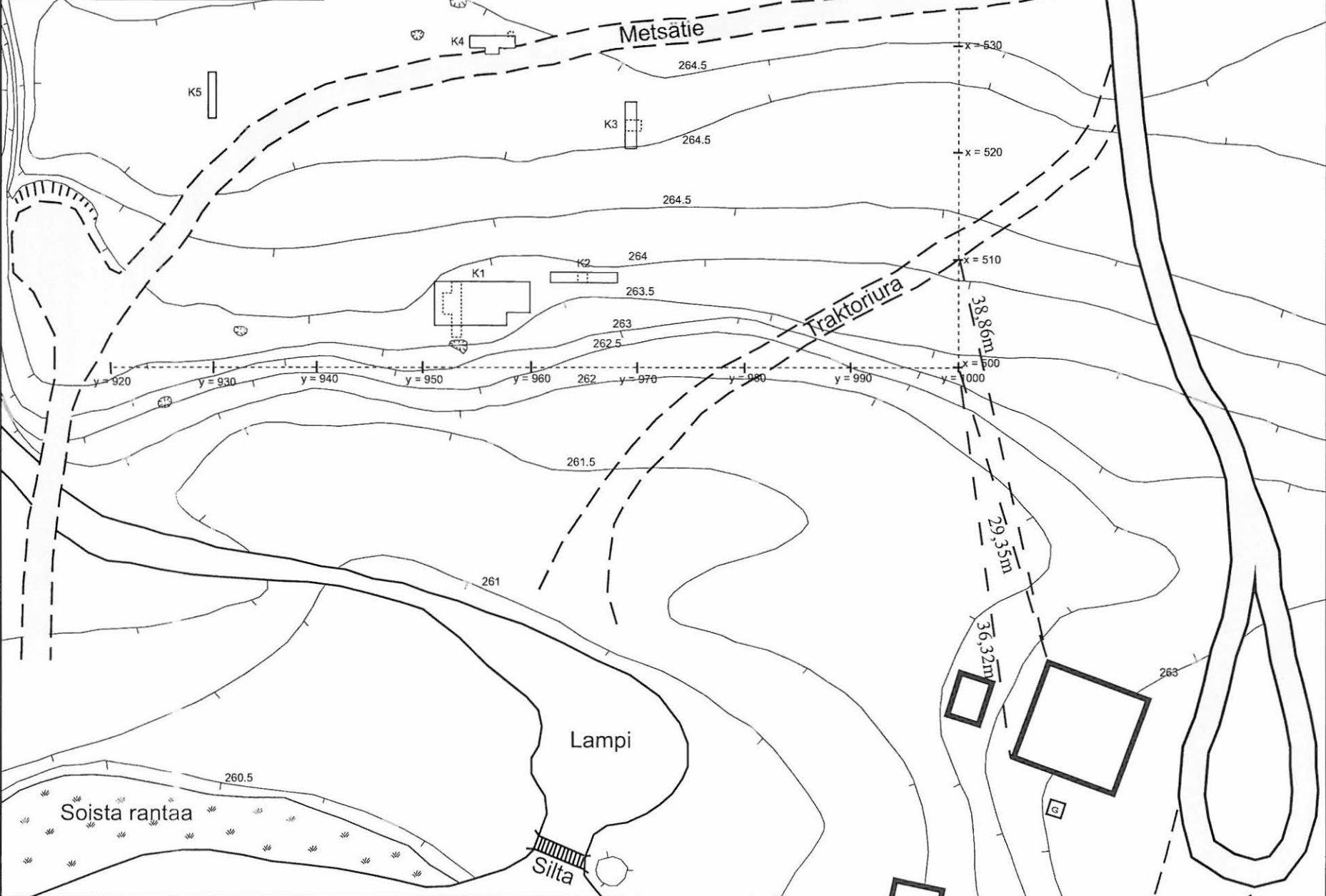


OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Yleiskartta	Mittakaava 1:1000
21.8.2000	
Kartoitus: Kimmo Kyllönen, Antti Krapu, Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtänyt: Kimmo Kyllönen	



- Kuoppa
- Rakennus
- Betonilaatta
- Grilli
- Asuinpainanne

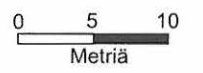
OULUN YLIOPISTO Arkeologia  
 KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E  
 Yleiskartta Mittakaava 1:500  
 18.3.2002  
 Kartoitus: Antti Krapu, Kimmo Kyllönen ja Sami Viljanmaa  
 Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala, Tiina Juopperi ja  
 Kimmo Kyllönen



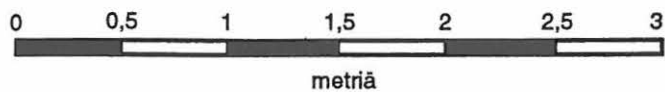
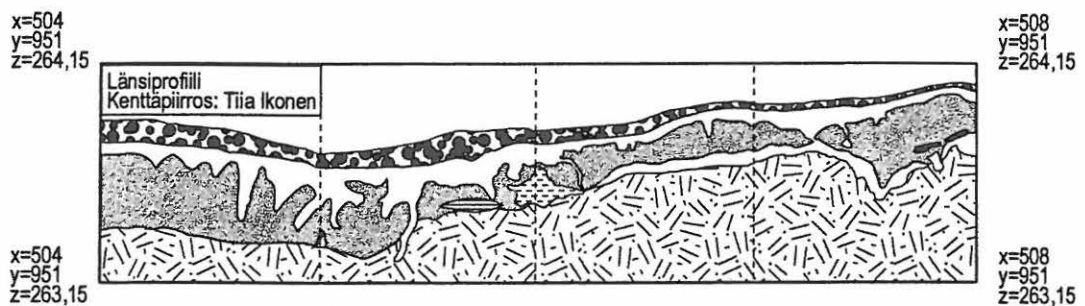
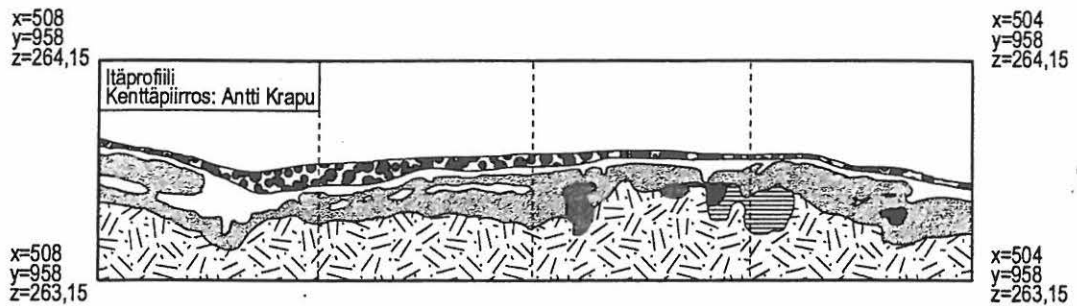
Kaivausalueiden koordinaatit:

1	X=504-Y=951
2	X=508-Y=961
3	X=520,5-Y=968
4	X=529,3-Y=956
5	X=928,5-Y=523

- Vuonna 2000 kaivettuja
- Kuoppa
- Kaivausalue/koekuoppa
- Rakennus
- Betonilaatta
- Grilli
- Asuinpainanne



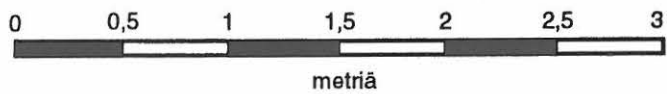
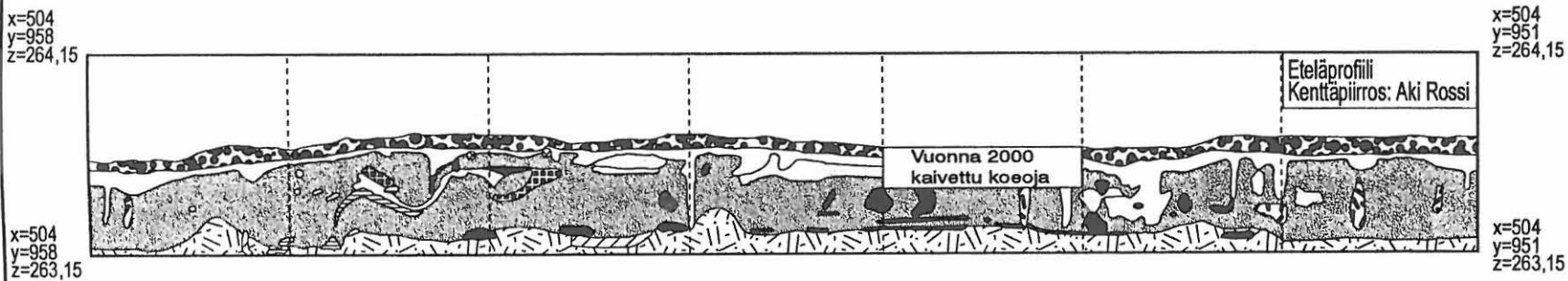
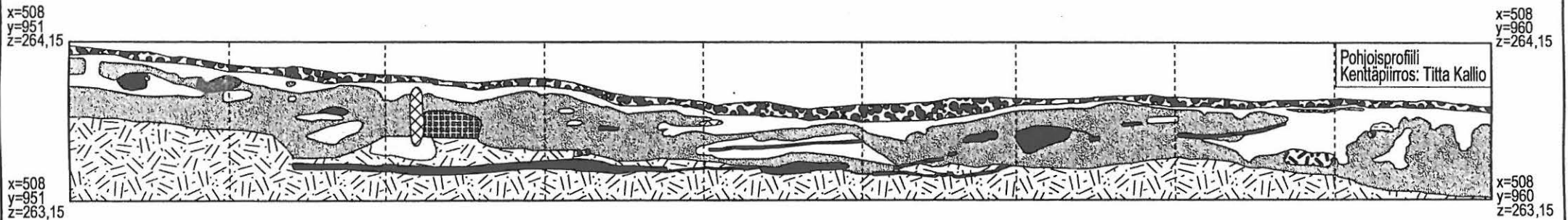
OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Profilikarttoja
5.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Tiia Ikonen & Antti Krapu	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	









Huuhtoutumiskerros	Anturamaa	Tumma nokimaa
Huuhtoumis- / rikastumiskerros	Vaalea likamaa	Vaalea pohjamaa
Rikastumiskerros	Tumma likamaa	Juuri / kanto
Punertava rikastumiskerros	Punaiseksi palanut hiekka	

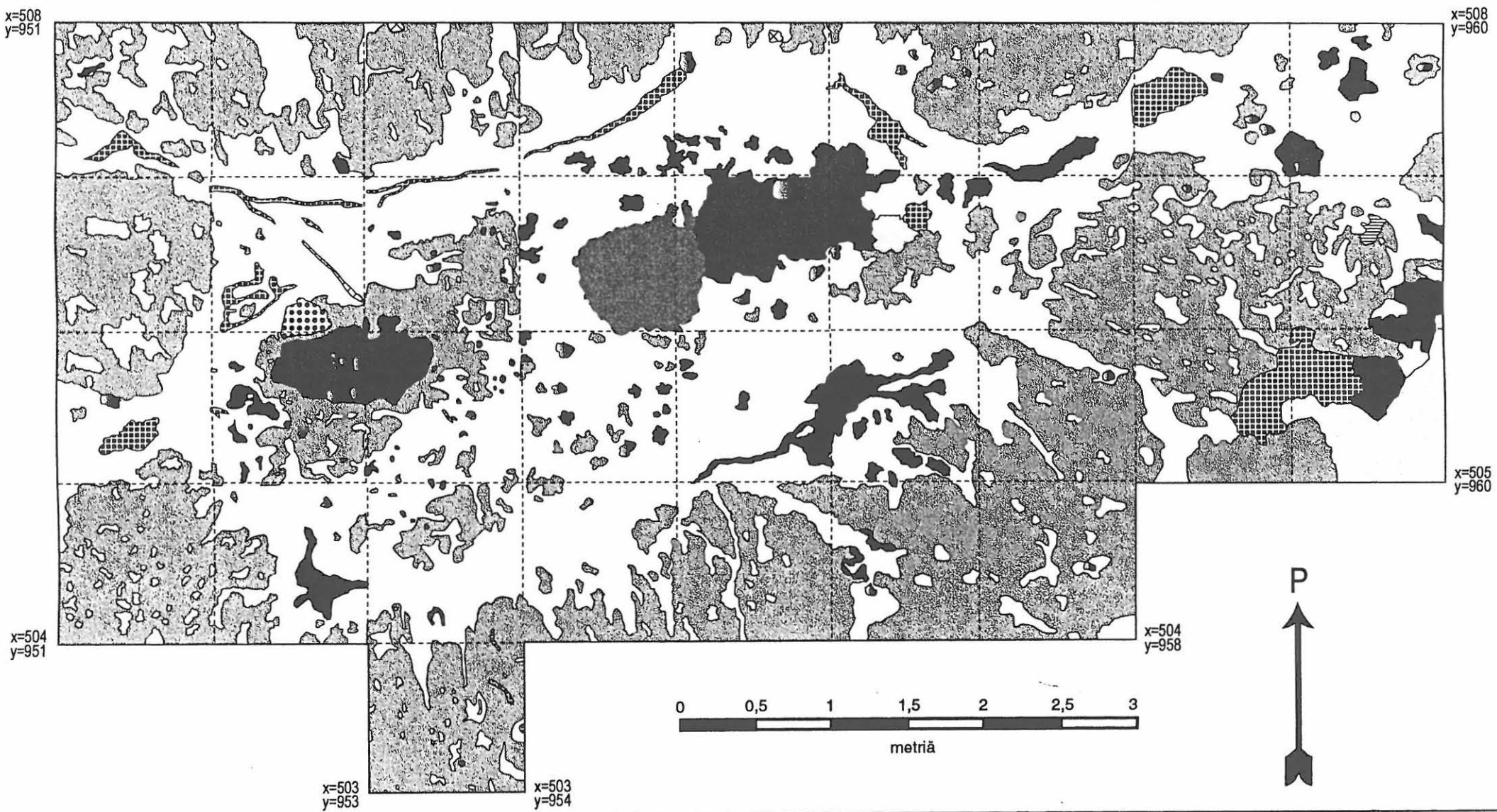
OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Profiilikarttoja
5.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Titta Kallio & Aki Rossi	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	

Huuhtoutumiskerros	Anturamaa	Tumma nokimaa	Karkea hiekka
Huuhtoumis- / rikastumiskerros	Vaalea likamaa	Huuhtoutumiskerros / nokimaa	Juuri / kanto
Rikastumiskerros	Tumma likamaa	Rikastumiskerros / nokimaa	Kivi
Punertava rikastumiskerros	Punaiseksi palanut hiekka	Vaalea pohjamaa	

















OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KAUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 1
29.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Sini Annala, Tiina Juopperi & Kimmo Kyllönen	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	

 Huuhtoutumiskerros	 Vaalea likamaa	 Vihreä savinen maa
 Huuhtoumis- / rikastumiskerros	 Tumma likamaa	 Juuri / kanto
 Rikastumiskerros	 Tumma nokimaa	 Kivi
 Punertava rikastumiskerros	 Huuhtoutumiskerros / nokimaa	

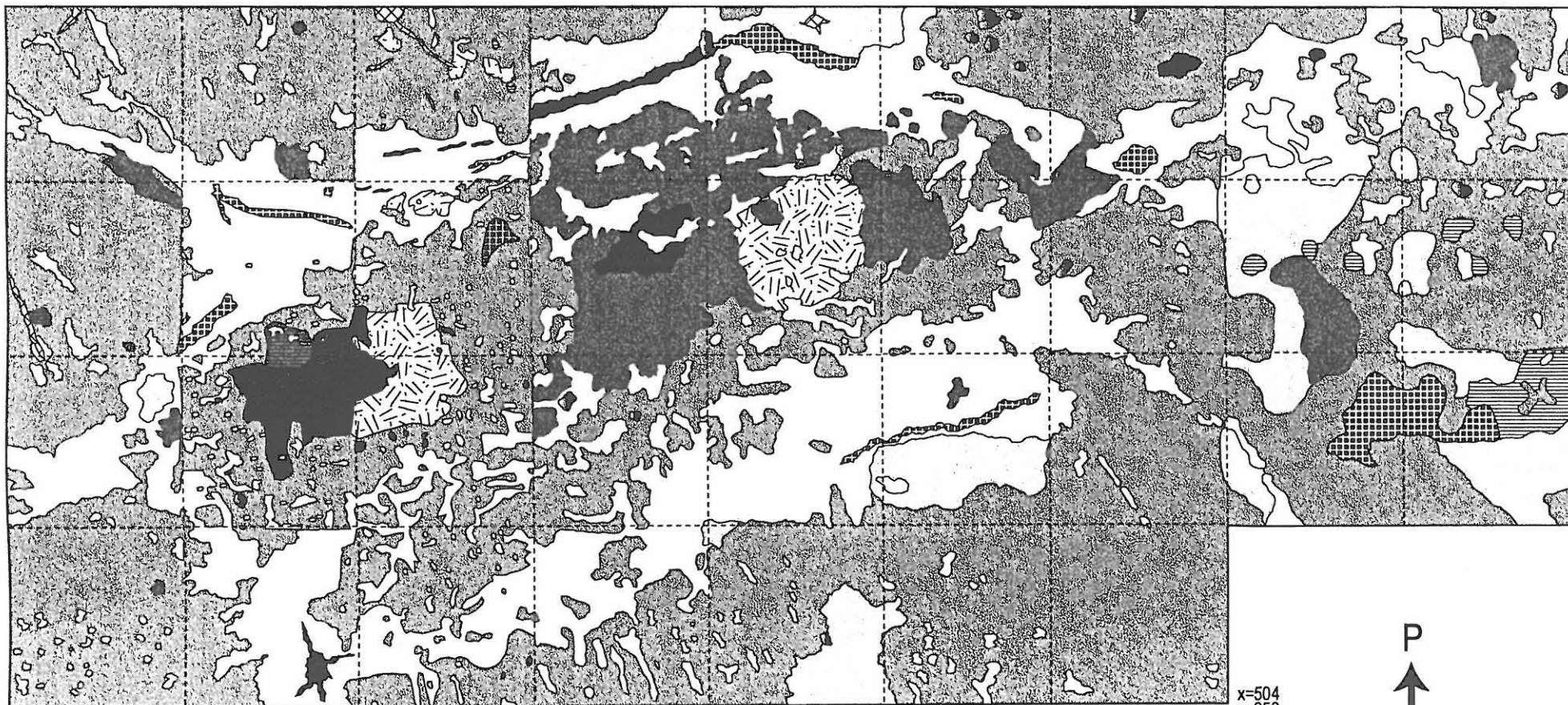


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 2
29.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Sini Annala, Tiina Juopperi & Kimmo Kyllönen	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	

 Huuhtoutumiskerros	 Vaalea likamaa	 Tumma nokimaa	 Juuri / kanto
 Huuhtoumis- / rikastumiskerros	 Tumma likamaa	 Huuhtoutumiskerros / nokimaa	 Kivi
 Rikastumiskerros	 Punertava likamaa	 Rikastumiskerros / nokimaa	
 Punertava rikastumiskerros	 Vihreä savinen maa	 Vaalea pohjamaa	

x=508  
y=951

x=508  
y=960



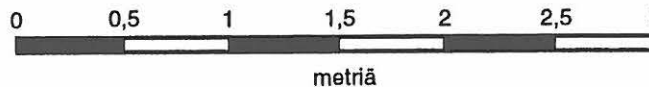
x=505  
y=960

x=504  
y=951

x=504  
y=958

x=503  
y=953

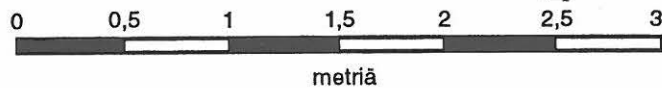
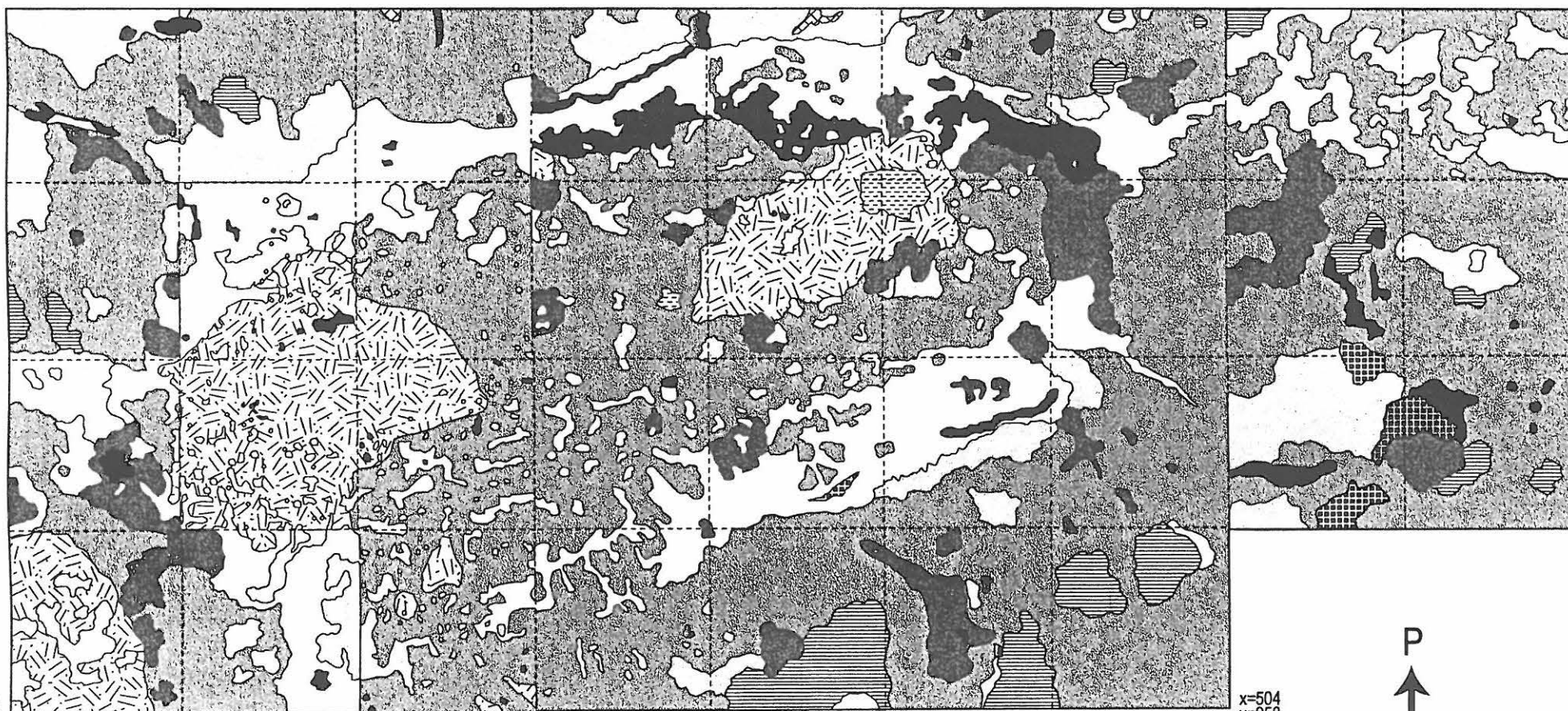
x=503  
y=954





OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 3
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Sini Annala, Tiina Juopperi & Kimmo Kyllönen	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	














Huuhtoutumiskerros	Vaalea likamaa	Tumma nokimaa	Juuri / kanto
Huuhtoumis- / rikastumiskerros	Tumma likamaa	Huuhtoutumiskerros / nokimaa	Kivi
Rikastumiskerros	Punertava likamaa	Rikastumiskerros / nokimaa	
Punertava rikastumiskerros	Punaiseksi palanut hiekka	Vaalea pohjamaa	

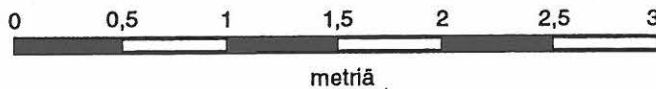
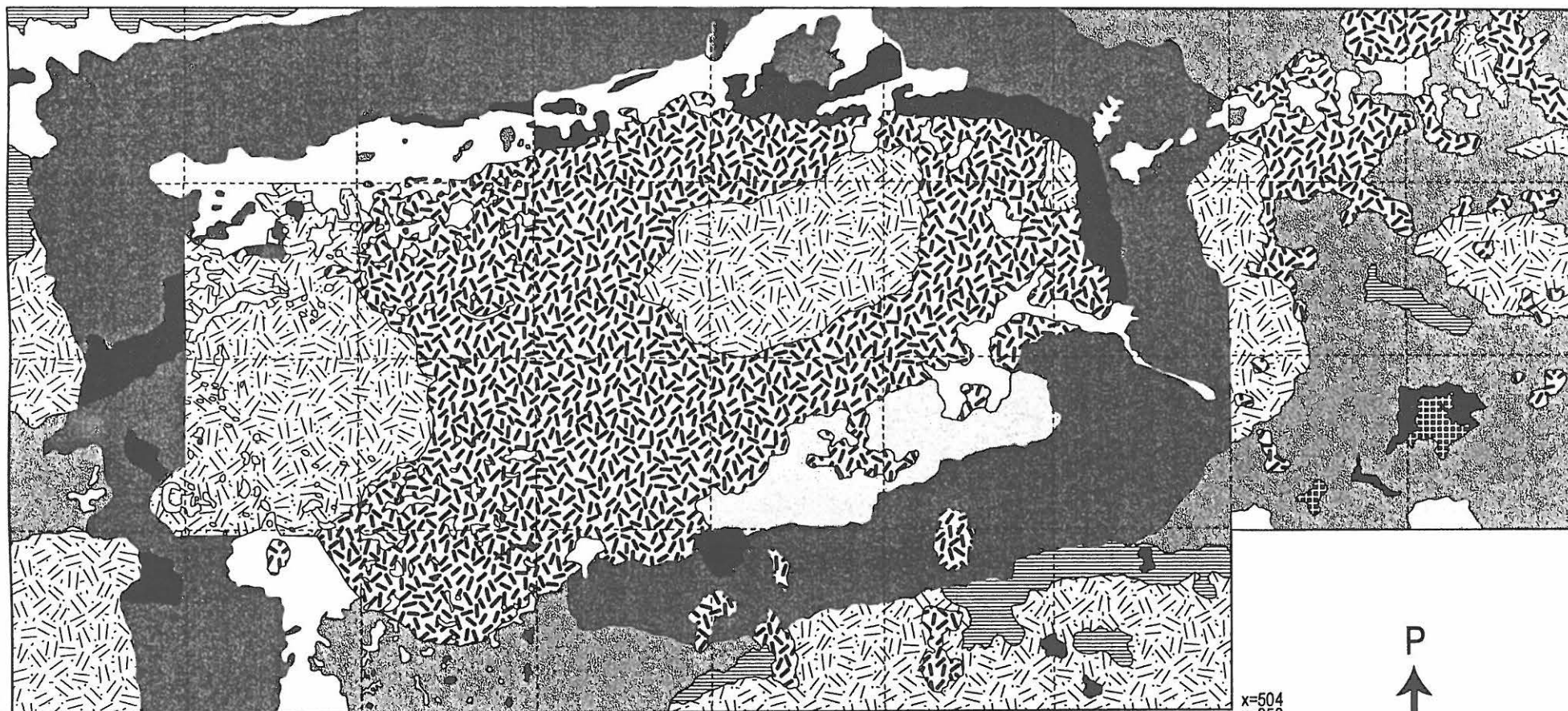


x=503  
y=953

x=503  
y=954

OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 4
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Sini Annala, Tiina Juopperi & Kimmo Kyllönen	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	



 Huuhtoutumiskerros	 Vaalea likamaa	 Tumma nokimaa	 Kivi
 Huuhtoumis- / rikastumiskerros	 Tumma likamaa	 Huuhtoutumiskerros / nokimaa	
 Rikastumiskerros	 Punertava likamaa	 Anturamaa	
 Punertava rikastumiskerros	 Kaivamaton alue	 Vaalea pohjamaa	

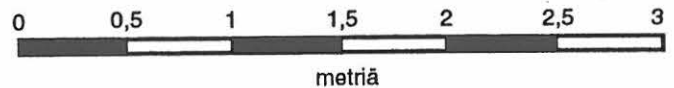
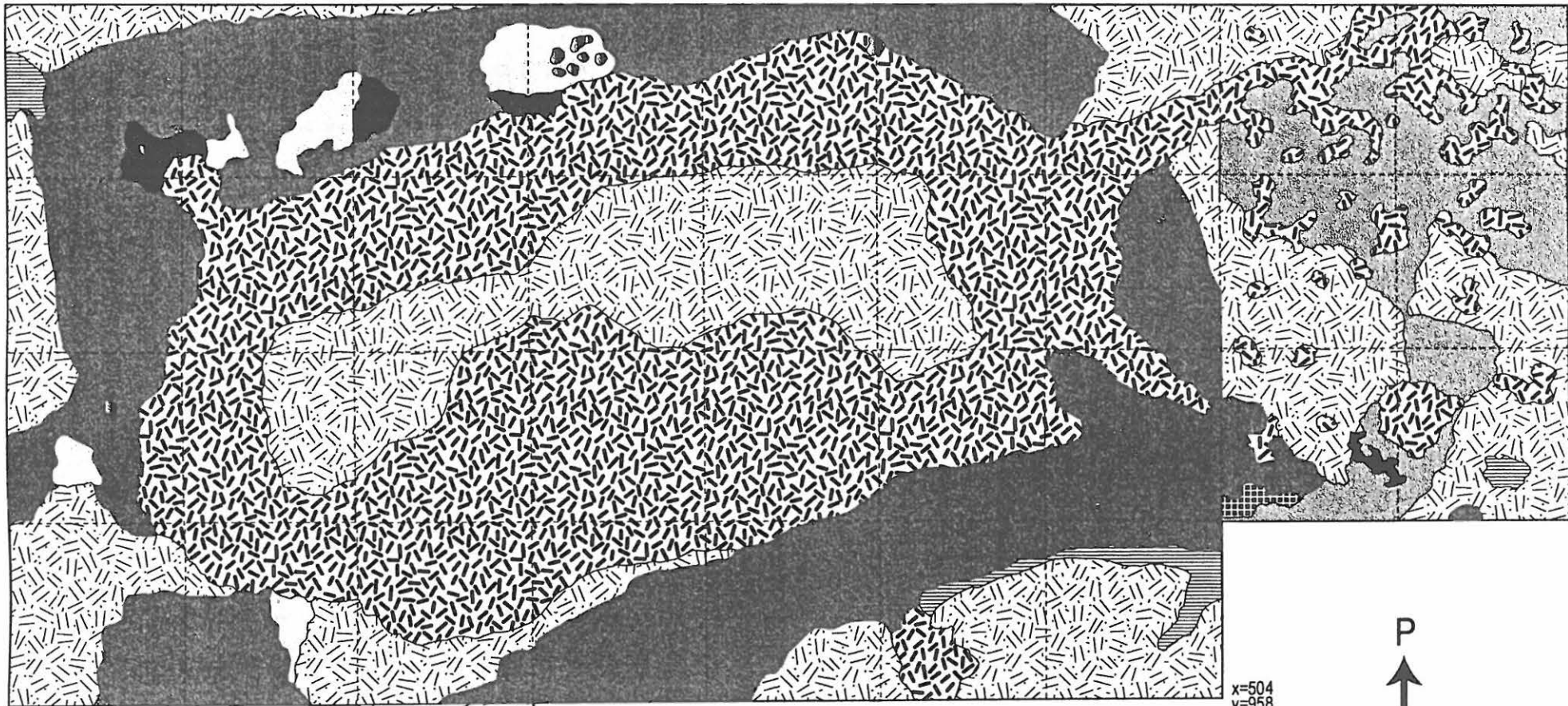


x=503  
y=953

x=503  
y=954

OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 5
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Kimmo Kyllönen	Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa









 Huuhtoumis- / rikastumiskerros	 Vaalea likamaa	 Vaalea pohjamaa
 Rikastumiskerros	 Tumma likamaa	 Kaivamaton alue
 Punertava rikastumiskerros	 Tumma nokimaa	 Kivi
 Anturamaa	 Huuhtoutumiskerros / nokimaa	

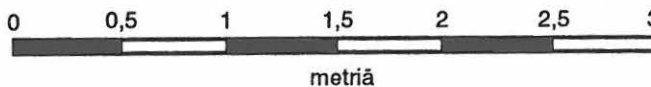
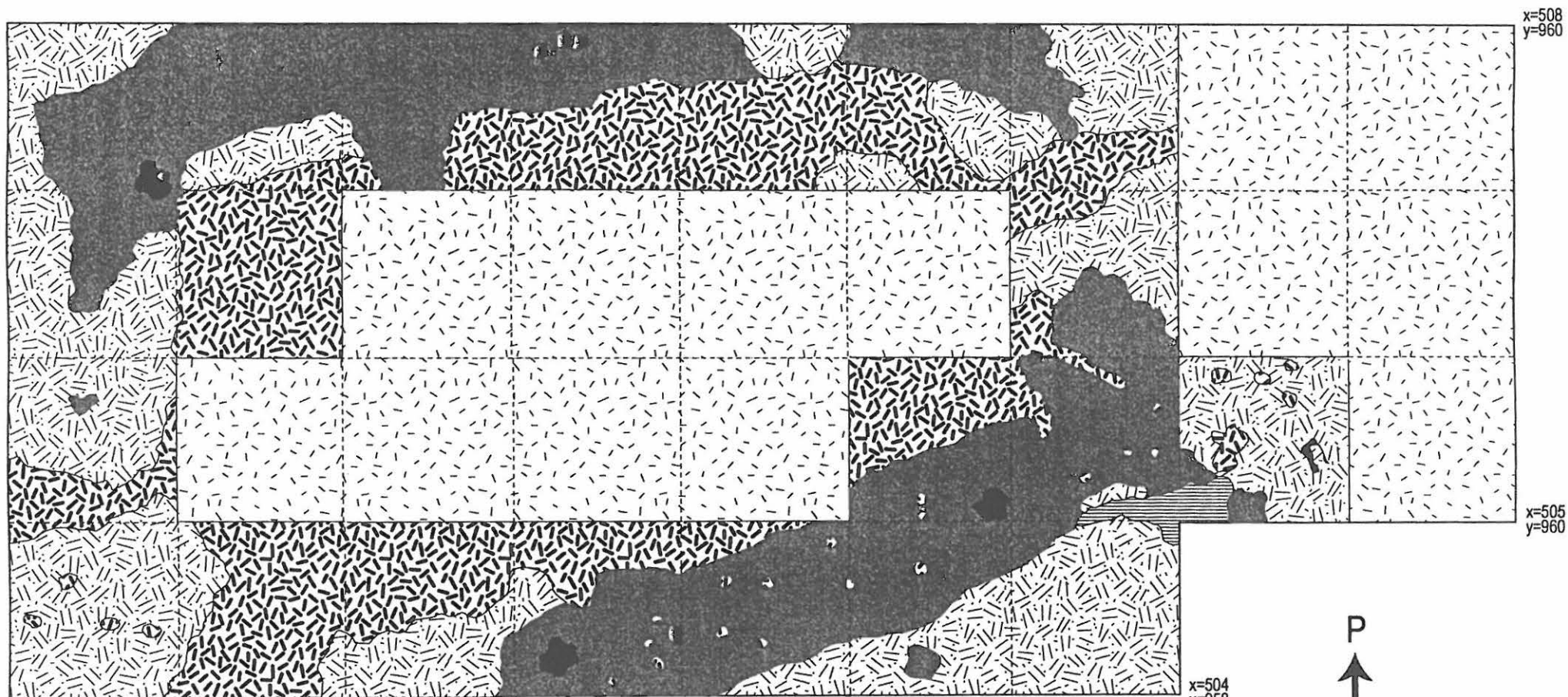


x=503  
y=953

x=503  
y=954

OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 6
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Kimmo Kyllönen	Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa

	Vaalea likamaa		Anturamaa
	Tumma likamaa		Vaalea pohjamaa
	Tumma nokimaa		Kaivamaton alue
	Punertava rikastumiskerros		Kivi



x=503 y=953

x=503 y=954

x=508 y=951






x=508 y=960

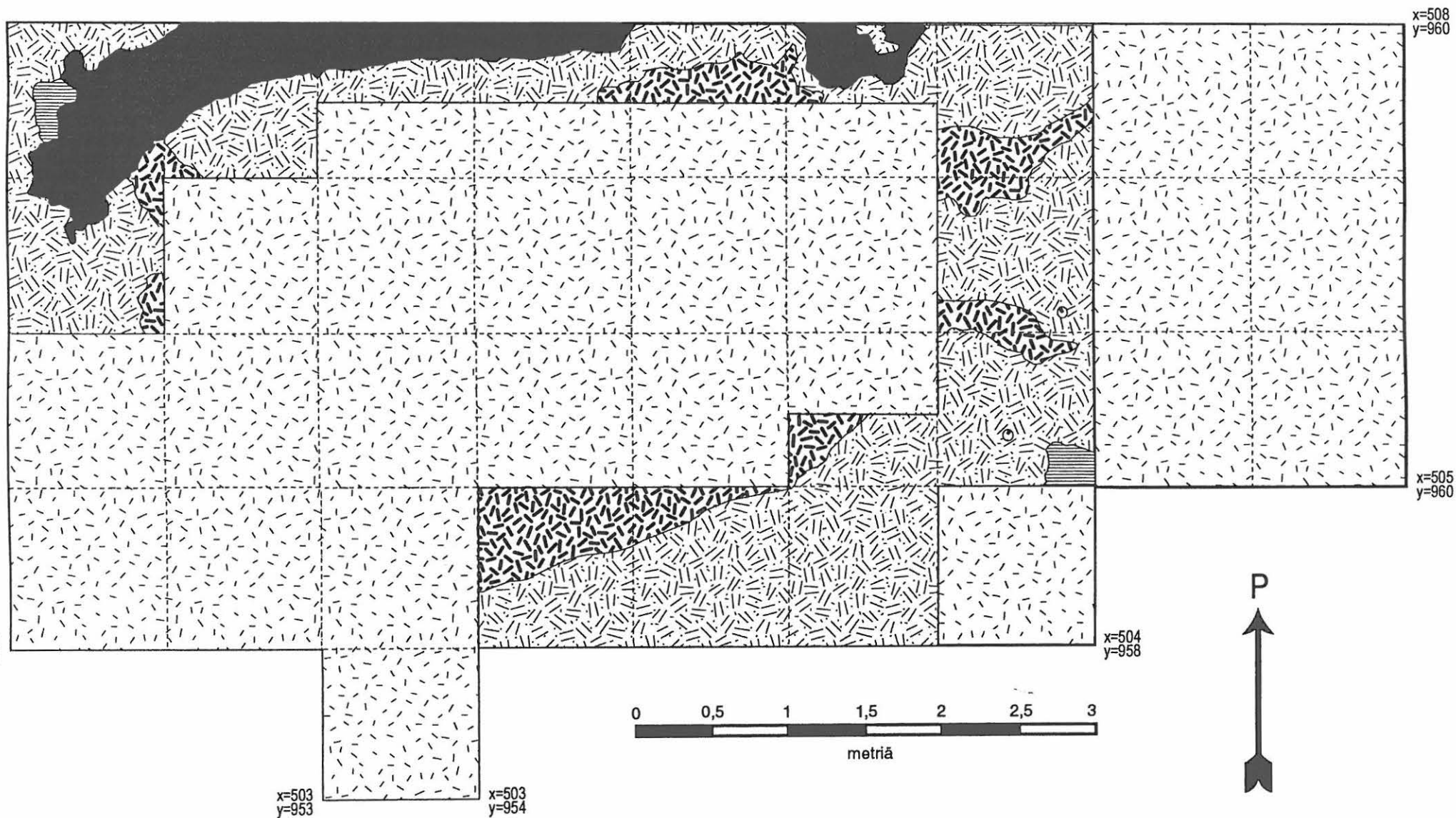
x=505 y=960

x=504 y=951






x=504 y=958

OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KAUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 7
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Kimmo Kyllönen	Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa

 Tumma likamaa	 Vaalea pohjamaa
 Punertava rikastumiskerros	 Kaivamaton alue
 Anturamaa	

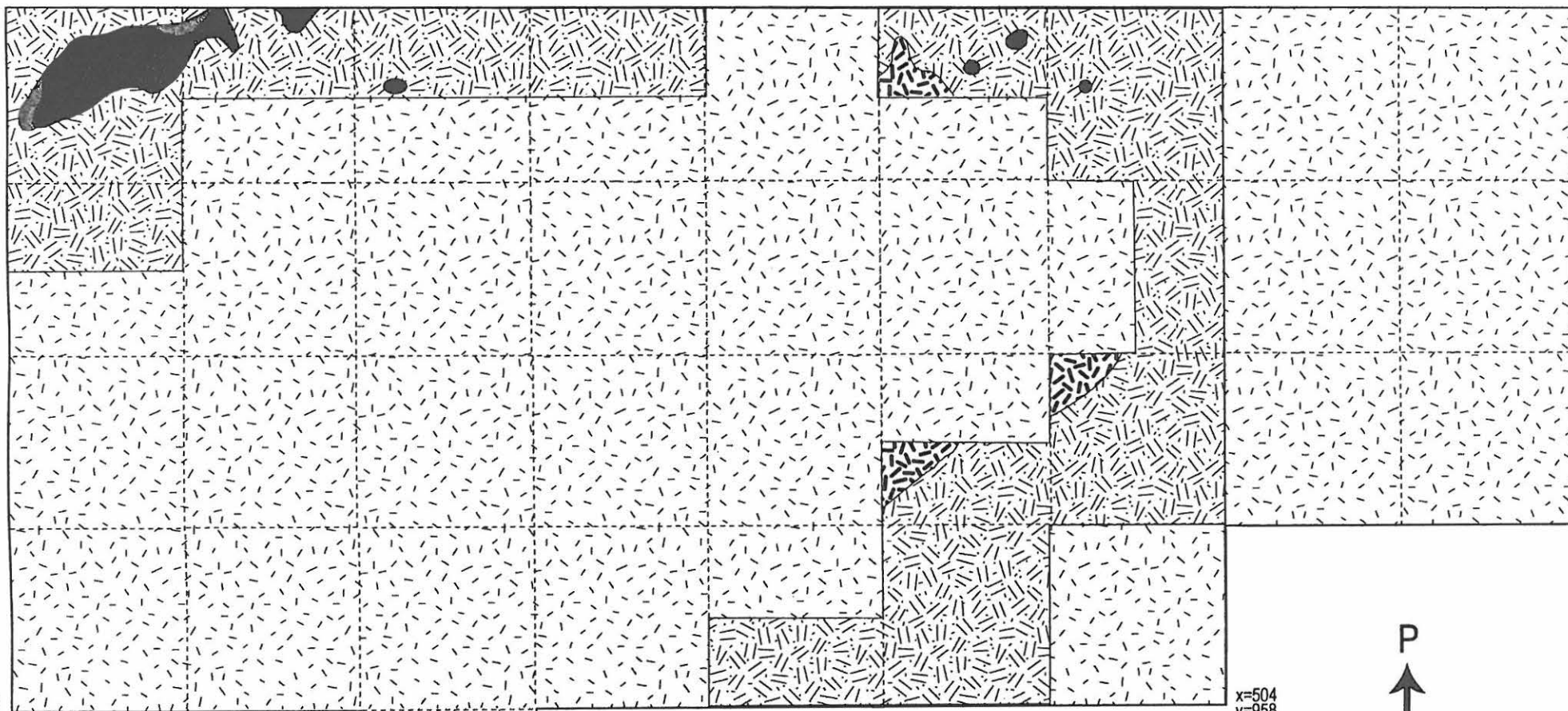


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Tasokartta, taso 8
30.1.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus & puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	

 Vaalea likamaa	 Vaalea pohjamaa
 Tumma likamaa	 Kaivamaton alue
 Anturamaa	

x=508  
y=951

x=508  
y=960



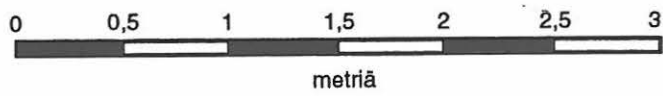
x=504  
y=951

x=505  
y=960

x=504  
y=958

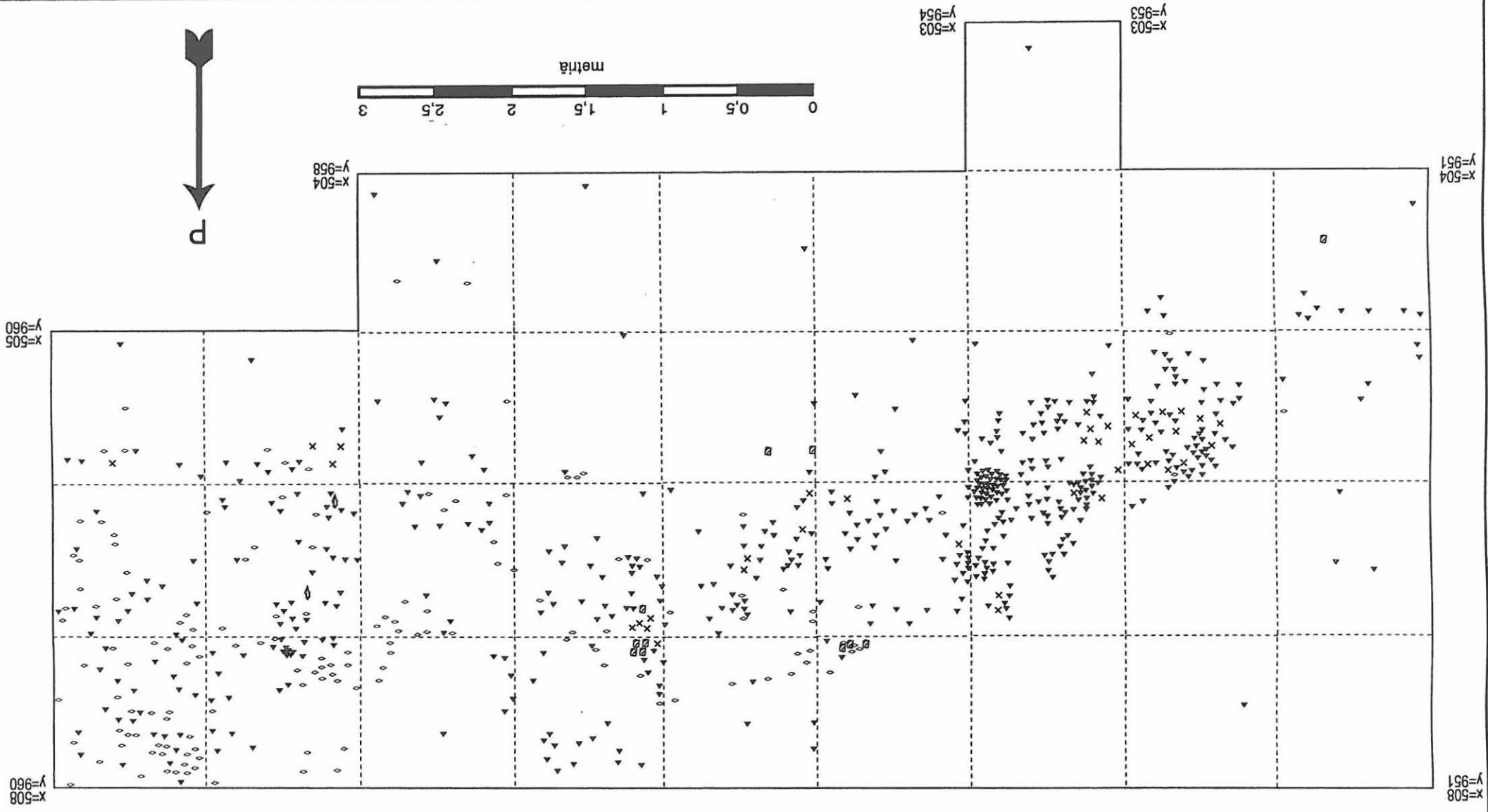
x=503  
y=953

x=503  
y=954



OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	Kaivosalue 1
Löytökartta, kerros 1	Mittakaava 1:35
7.2.2002	
Karttius: Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Villanmaa	
Puhdaksi piltäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Villanmaa	

▣	Keramillikkaa
♠	Kiviesineen katkelma
◊	Kvartsi-iskos
x	Palanutta luuta
▼	Palanut kivi

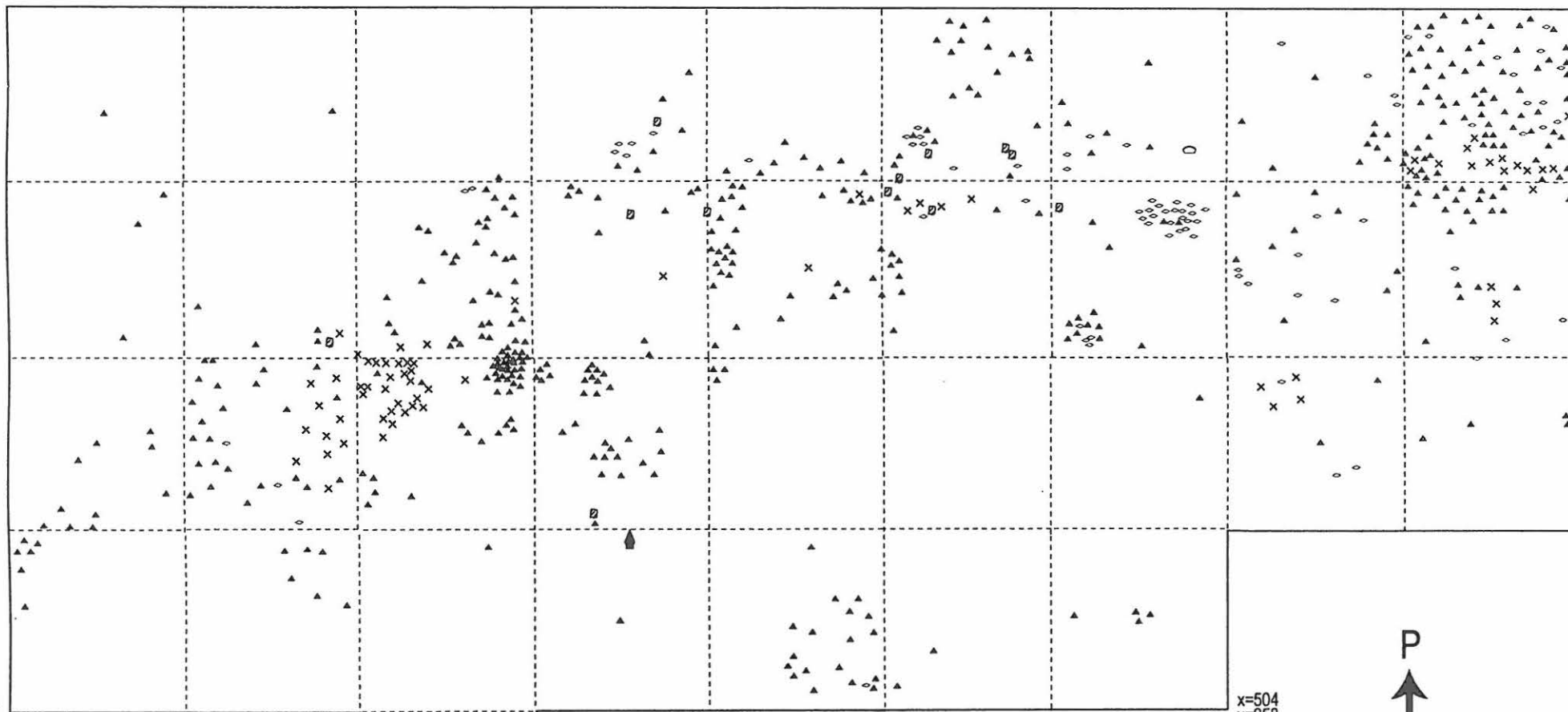


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 2
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	

▣	Keramiikkaa	◊	Kvartsi-iskos
♣	Keihäänkärki	×	Palanutta luuta
○	Kvartsikaavin	▲	Palanut kivi

x=508  
y=951

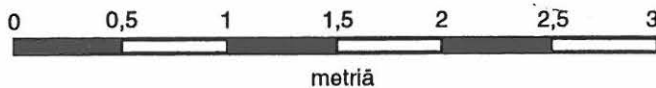
x=508  
y=960



x=505  
y=960

x=504  
y=951

x=504  
y=958



x=503  
y=953

x=503  
y=954



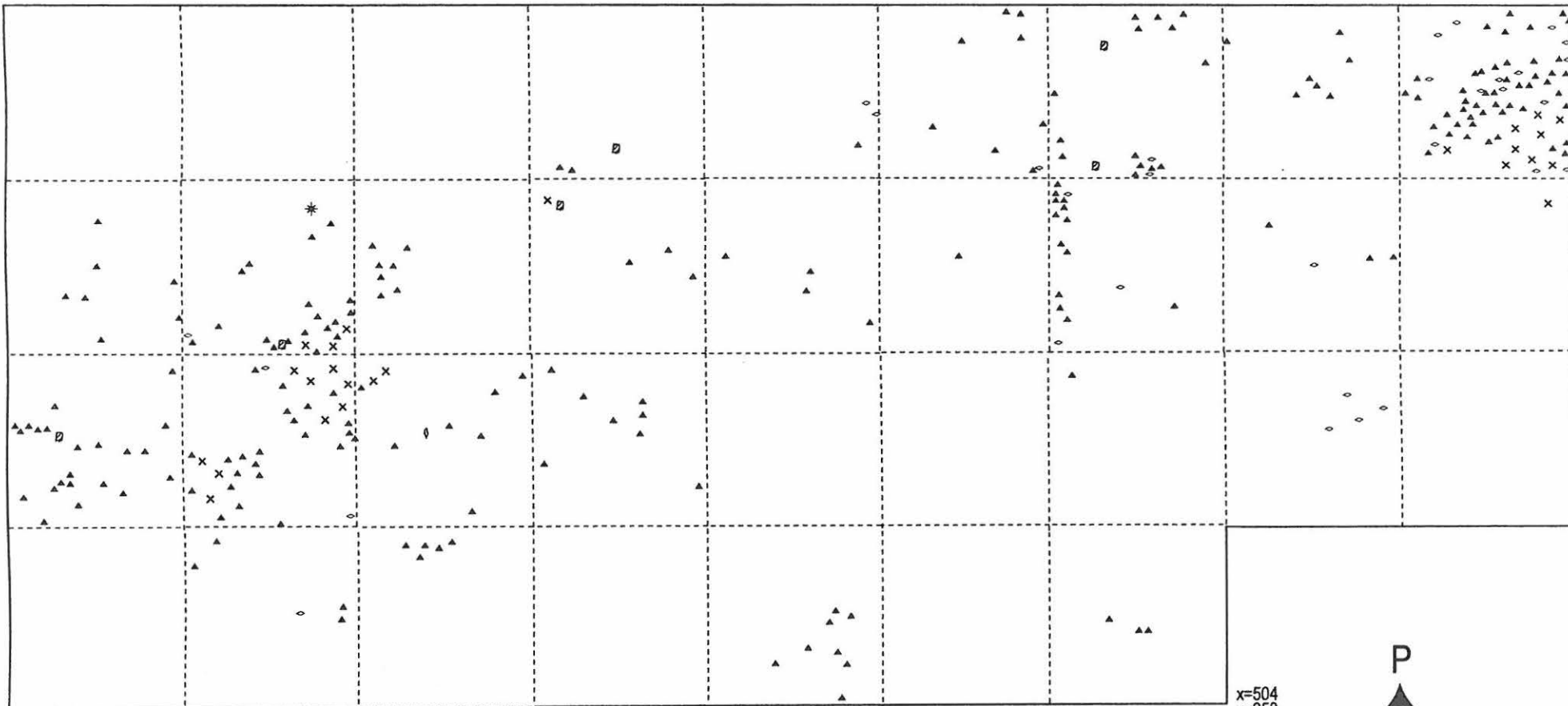


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 3
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	

∅ Keramiikkaa	◊ Kvartsi-iskos
♠ Kiviesineen katkelma	× Palanutta luuta
* Purupihka	▲ Palanut kivi

x=508  
y=951

x=508  
y=960



x=504  
y=951

x=505  
y=960

x=504  
y=958

x=503  
y=953

x=503  
y=954

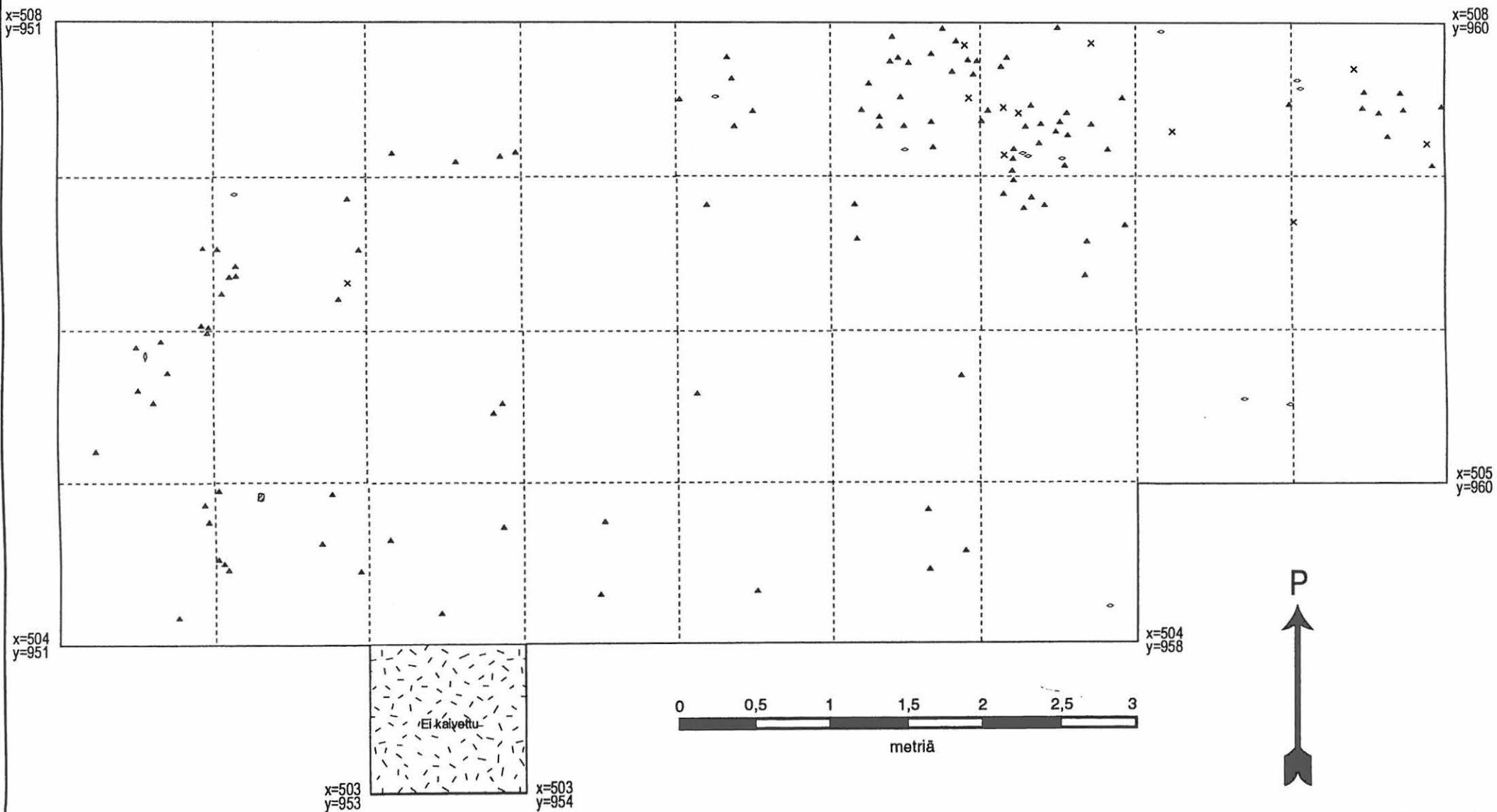


metriä



OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 4
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäneet: Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	

☐	Keramiikkaa
♠	Kiviesineen katkelma
◊	Kvartsi-iskos
×	Palanutta luuta
▲	Palanut kivi

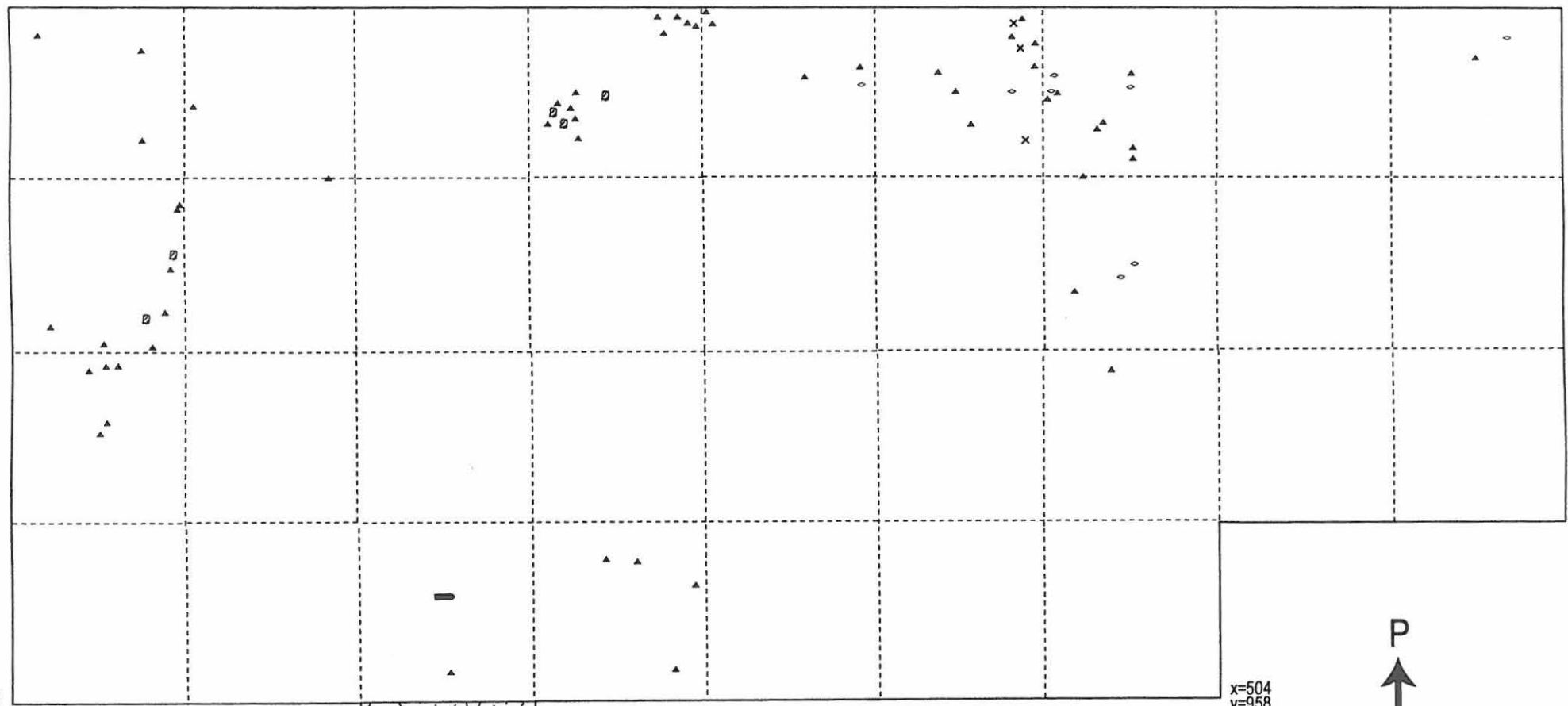


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 5
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu	
Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa	

∅	Keramiikkaa
—	Pieni tasataltta
◊	Kvartsi-iskos
×	Palanutta luuta
▲	Palanut kivi

x=508  
y=951

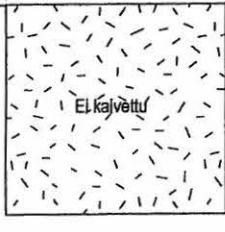
x=508  
y=960



x=504  
y=951

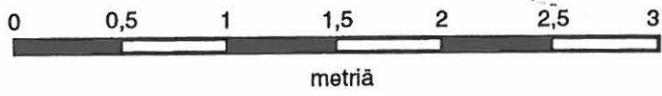
x=505  
y=960

x=504  
y=958



x=503  
y=953

x=503  
y=954

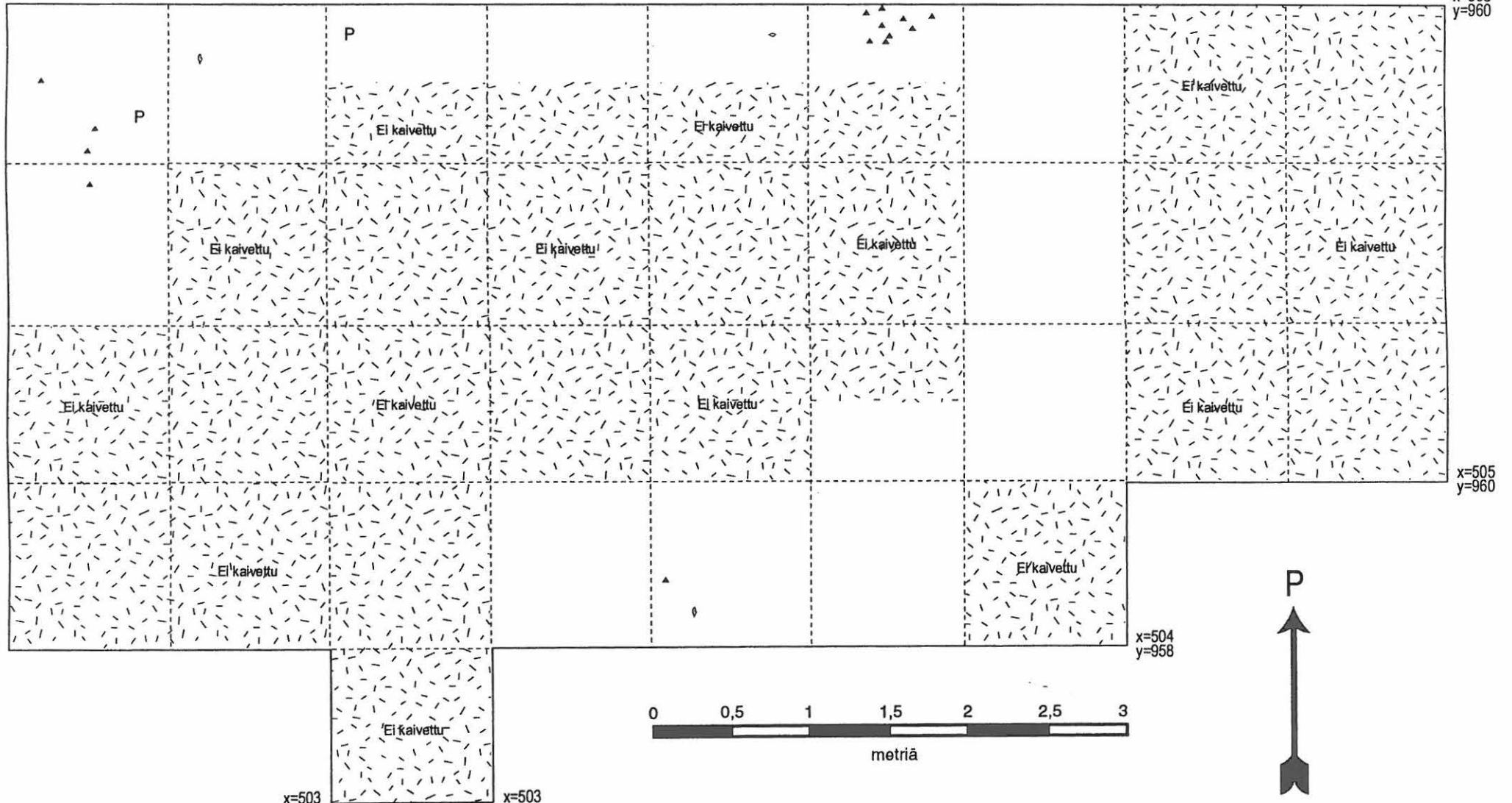


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 7
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu	
Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa	

◊	Kiviesineen katkelma
P	Punamultaläikkä
◊	Kvartsi-iskos
x	Palanutta luuta
▲	Palanut kivi

x=508  
y=951

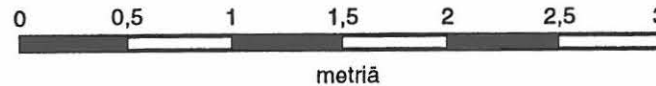
x=508  
y=960



x=504  
y=951

x=503  
y=953

x=503  
y=954

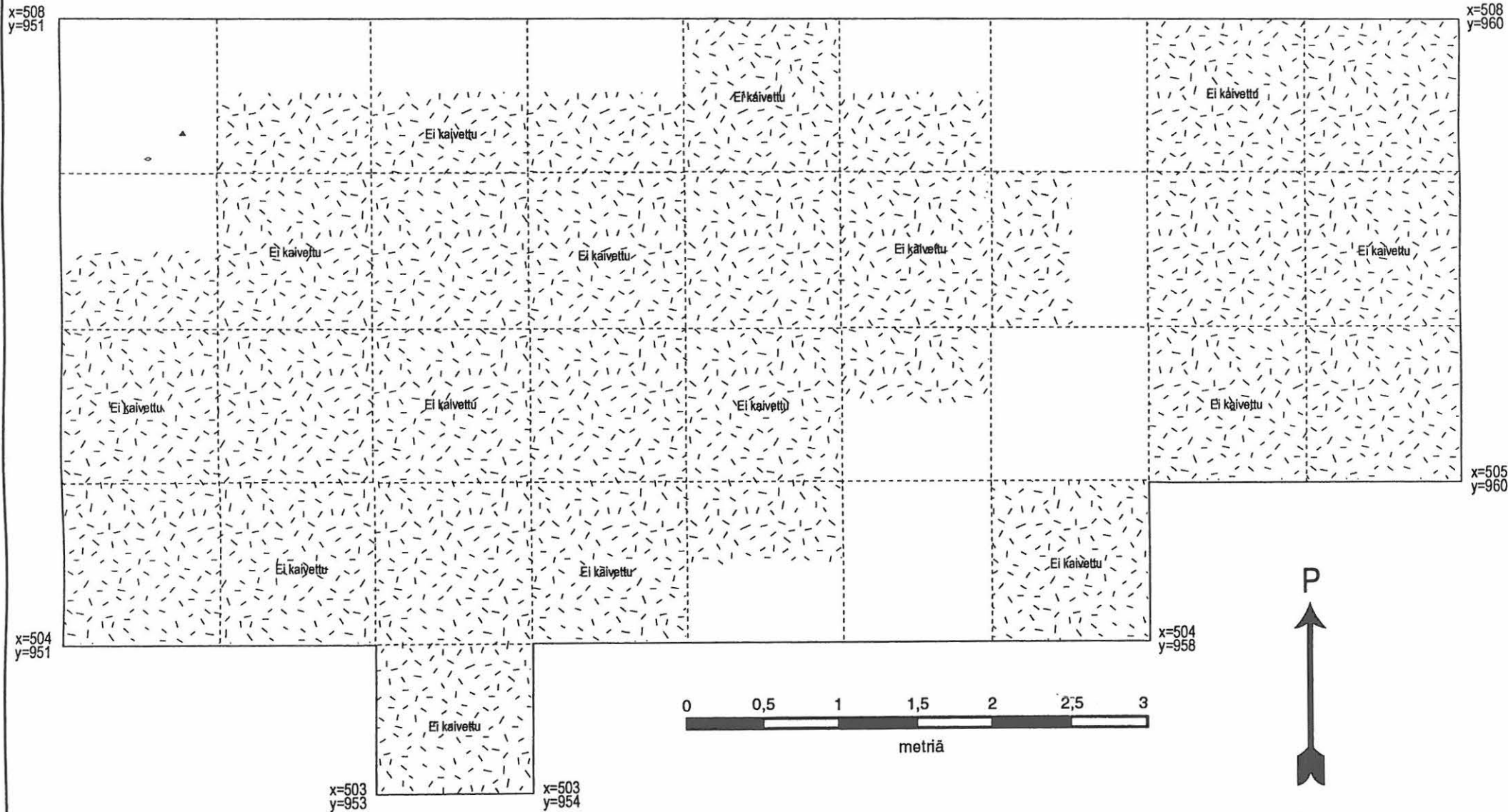


x=504  
y=958

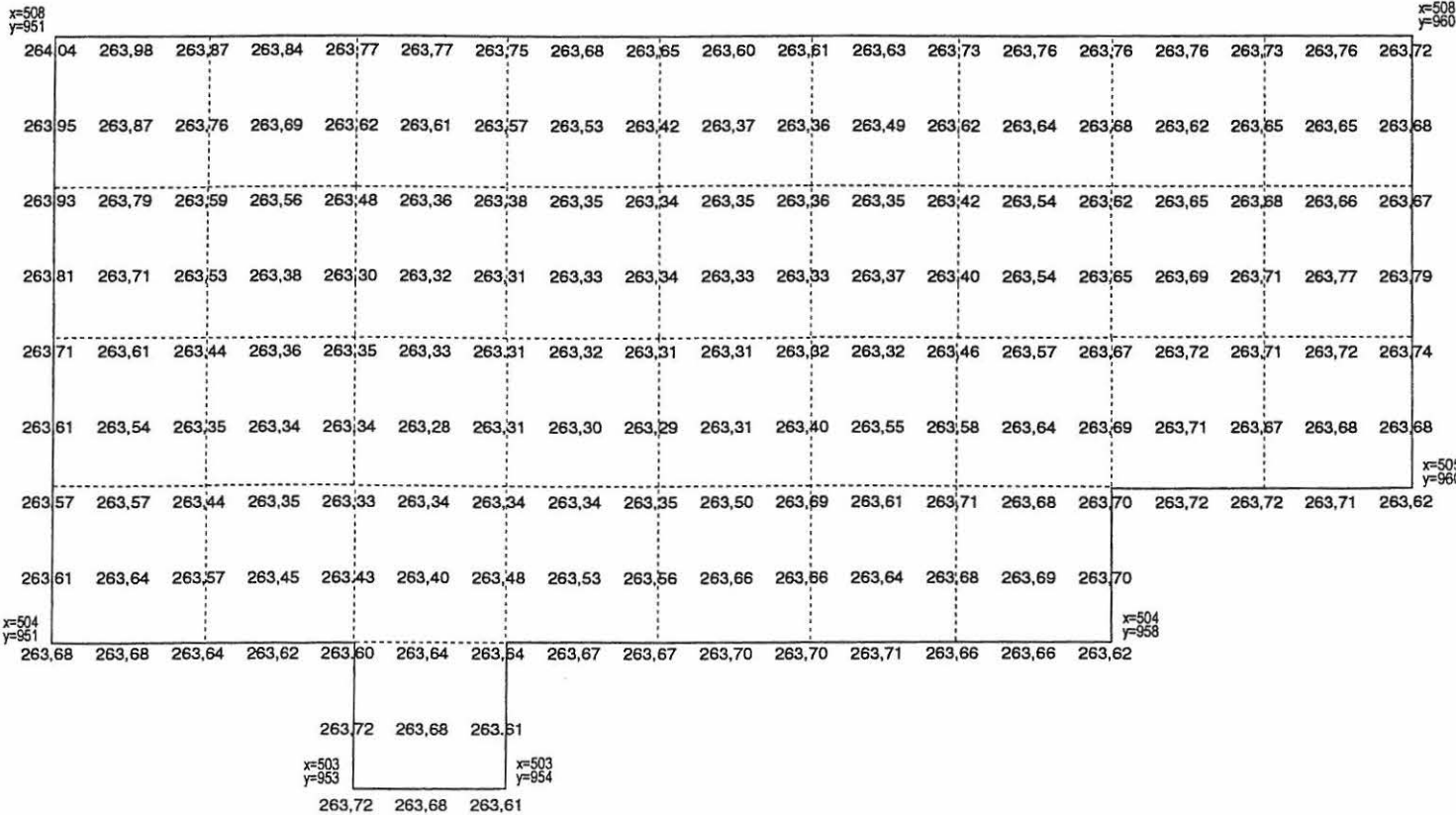
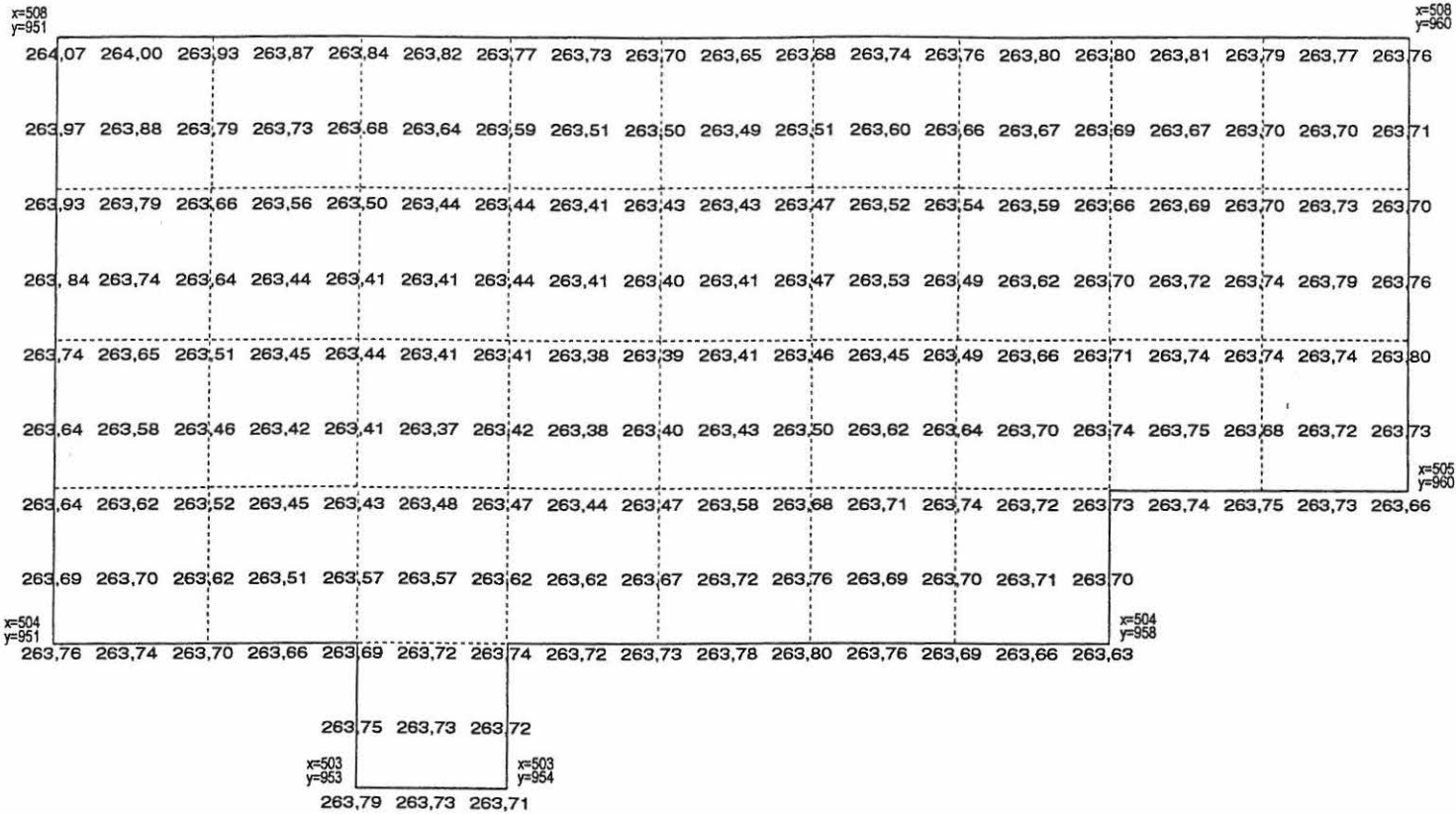
x=505  
y=960

OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Löytökartta, kerros 8
7.2.2002	Mittakaava 1:35
Kartoitus: Antti Krapu	
Puhtaaksi piirtänyt: Sami Viljanmaa	

◊	Kvartsi-iskos
▲	Palanut kivi

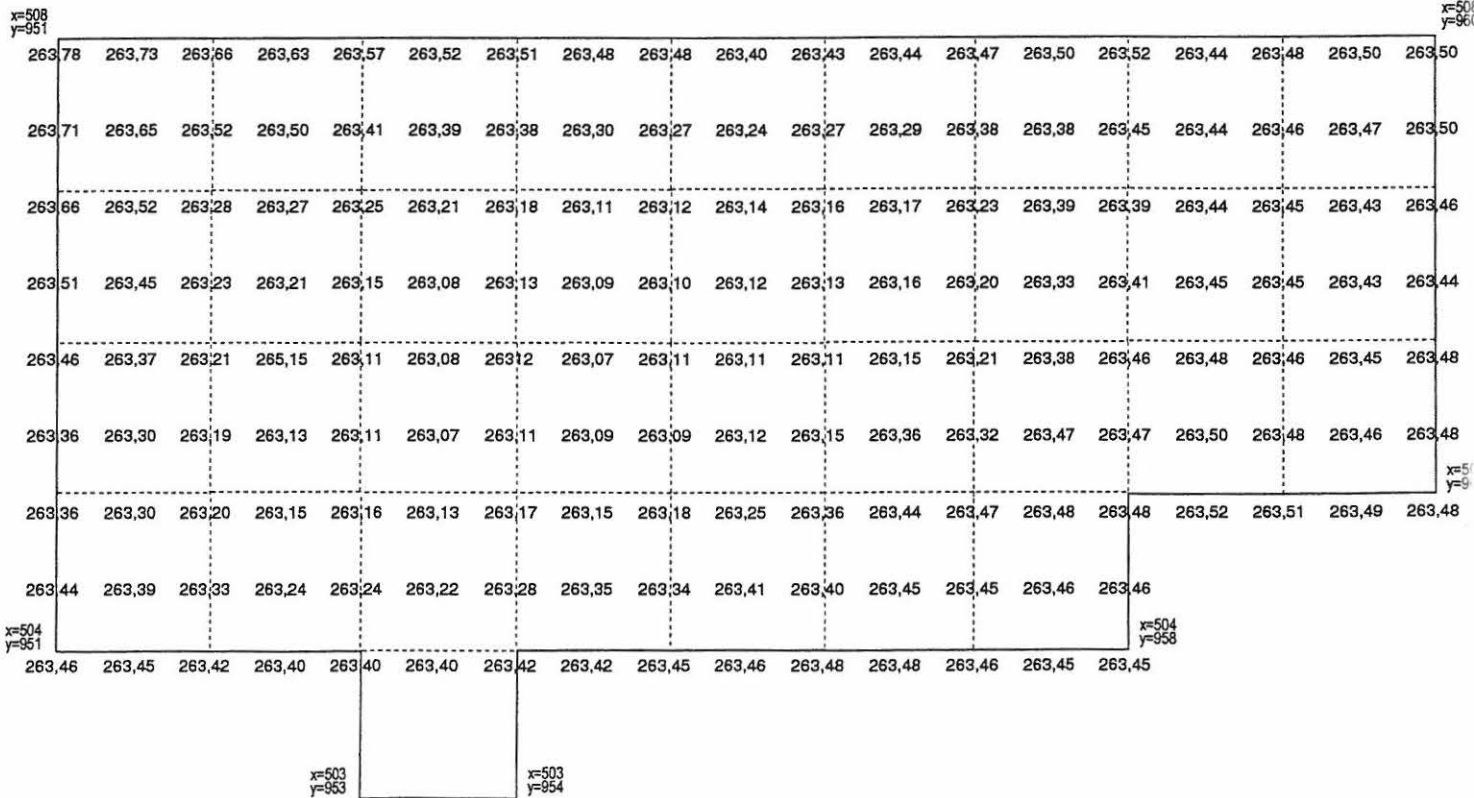
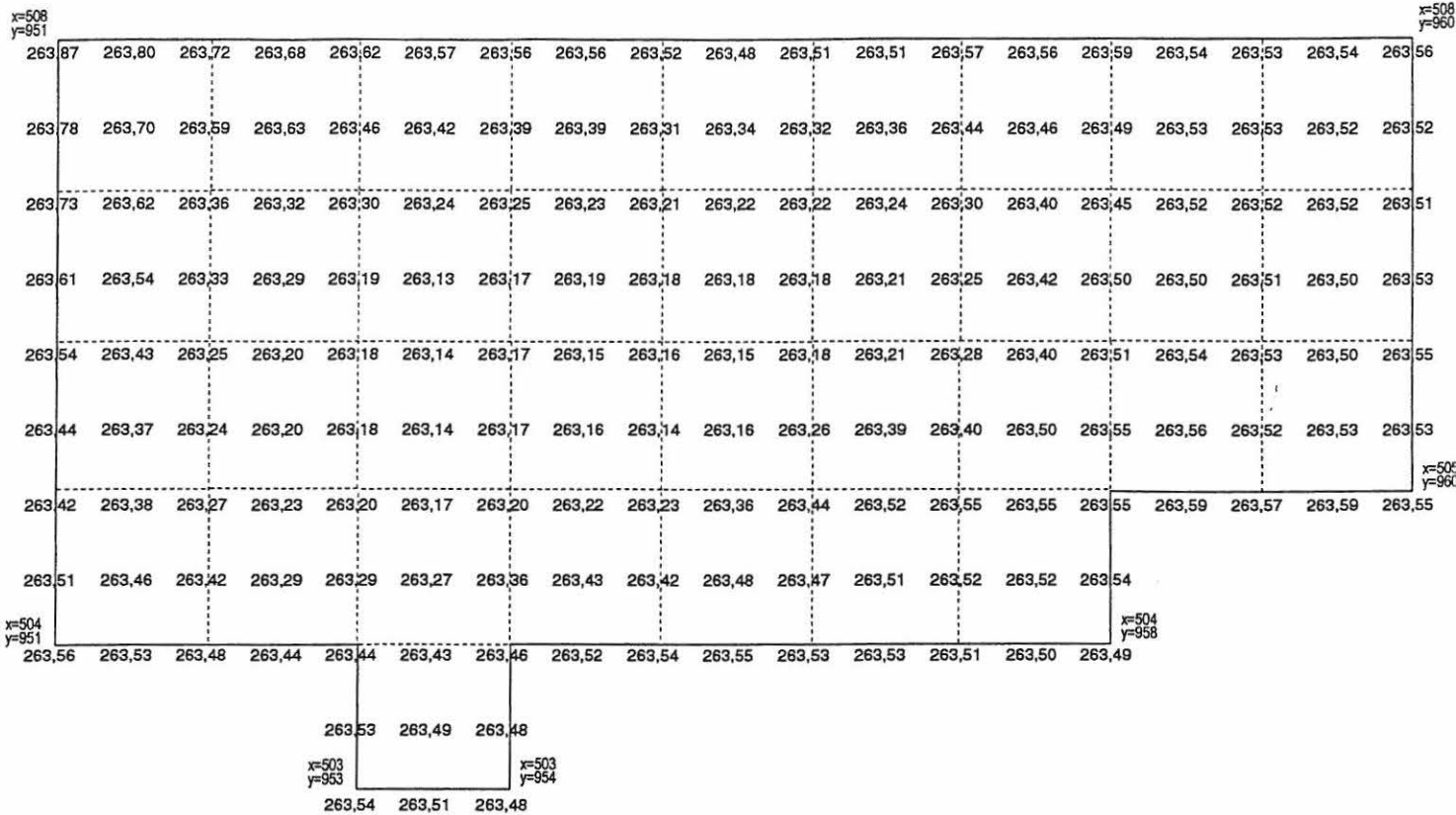


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Vaaituskarttoja
7.2.2002	Tasot: Pinta ja taso 0
Mittakaava 1:50	Korkeus: metriä mpy
Kartoitus: Titta Kallio, Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	



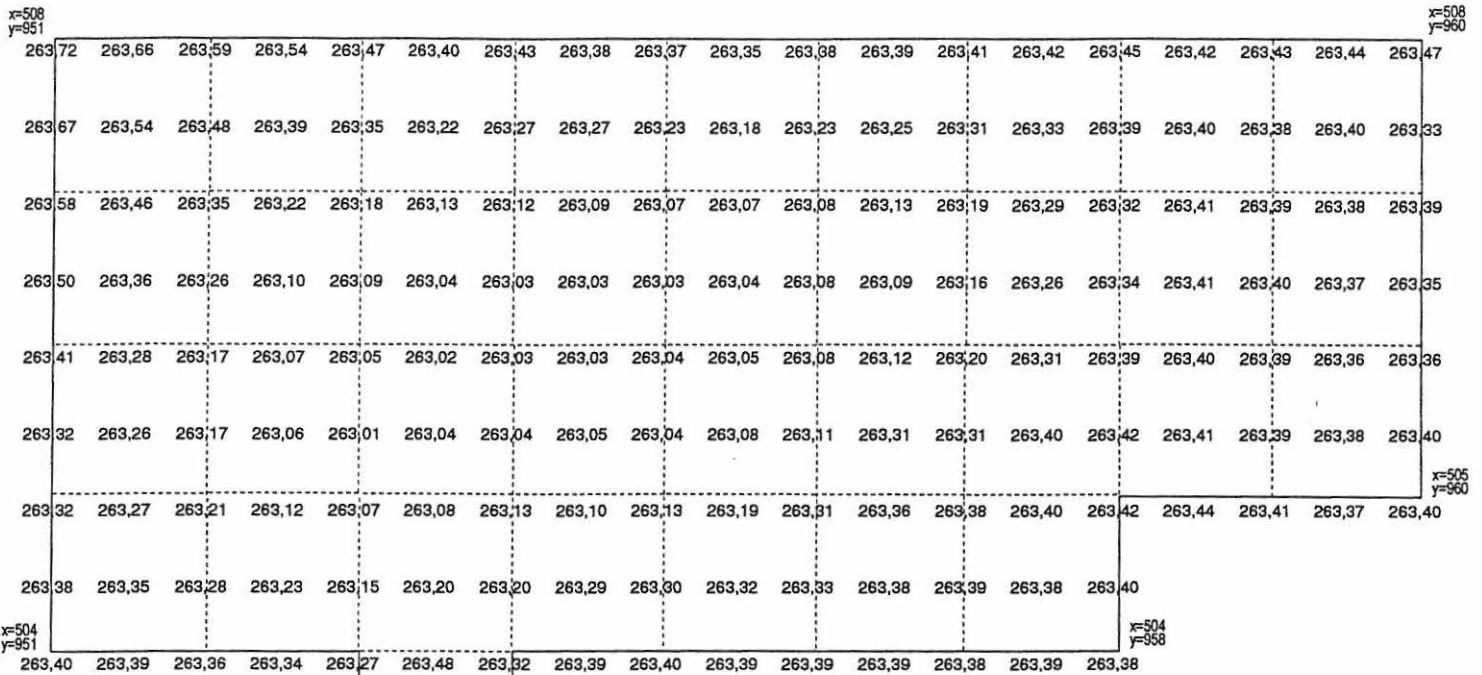


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Vaaituskarttoja
7.2.2002	Tasot: Taso 3 ja taso 4
Mittakaava 1:50	Korkeus: metriä mpy
Kartoitus: Titta Kallio, Antti Krapu, Kimmo Kyllönen, Aki Rossi & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	



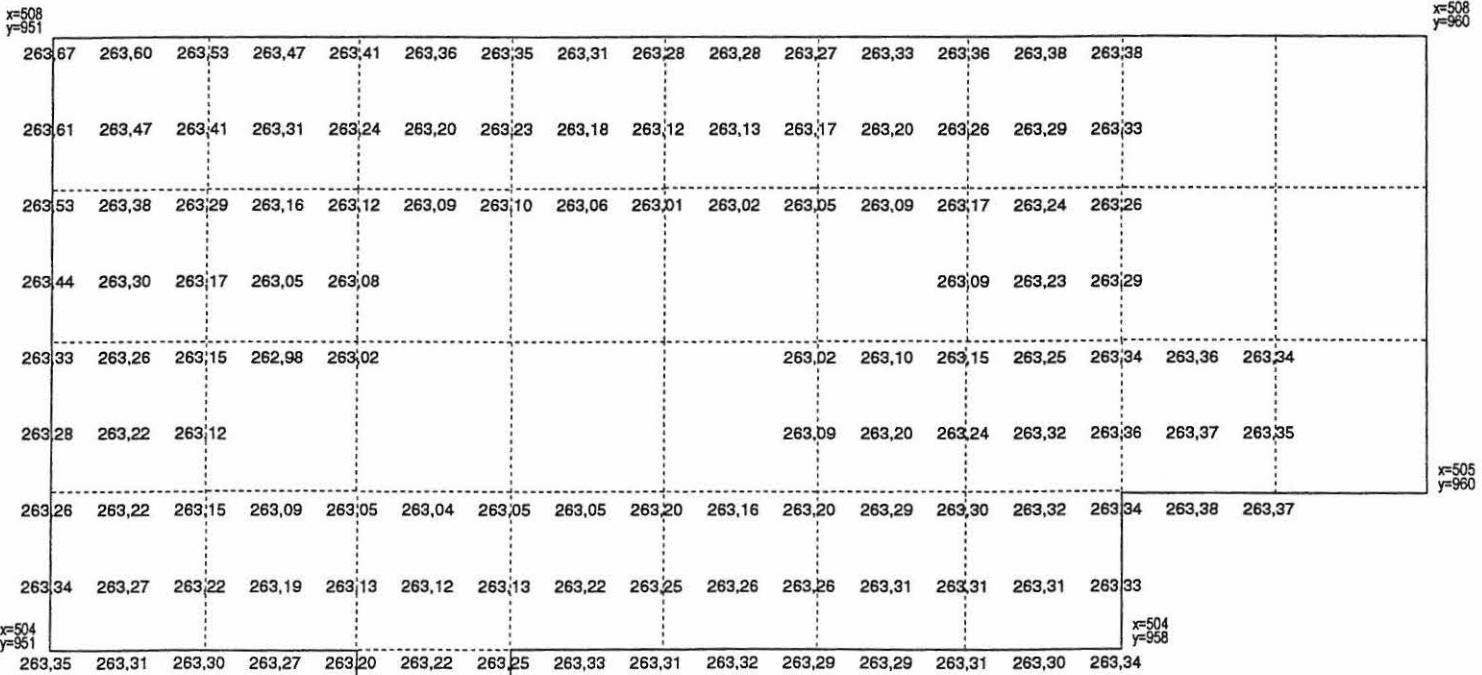


OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Vaaituskarttoja
7.2.2002	Tasot: Taso 5 ja taso 6
Mittakaava 1:50	Korkeus: metriä mpy
Kartoitus: Titta Kallio, Antti Krapu, Kimmo Kyllönen & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	



x=503  
y=953

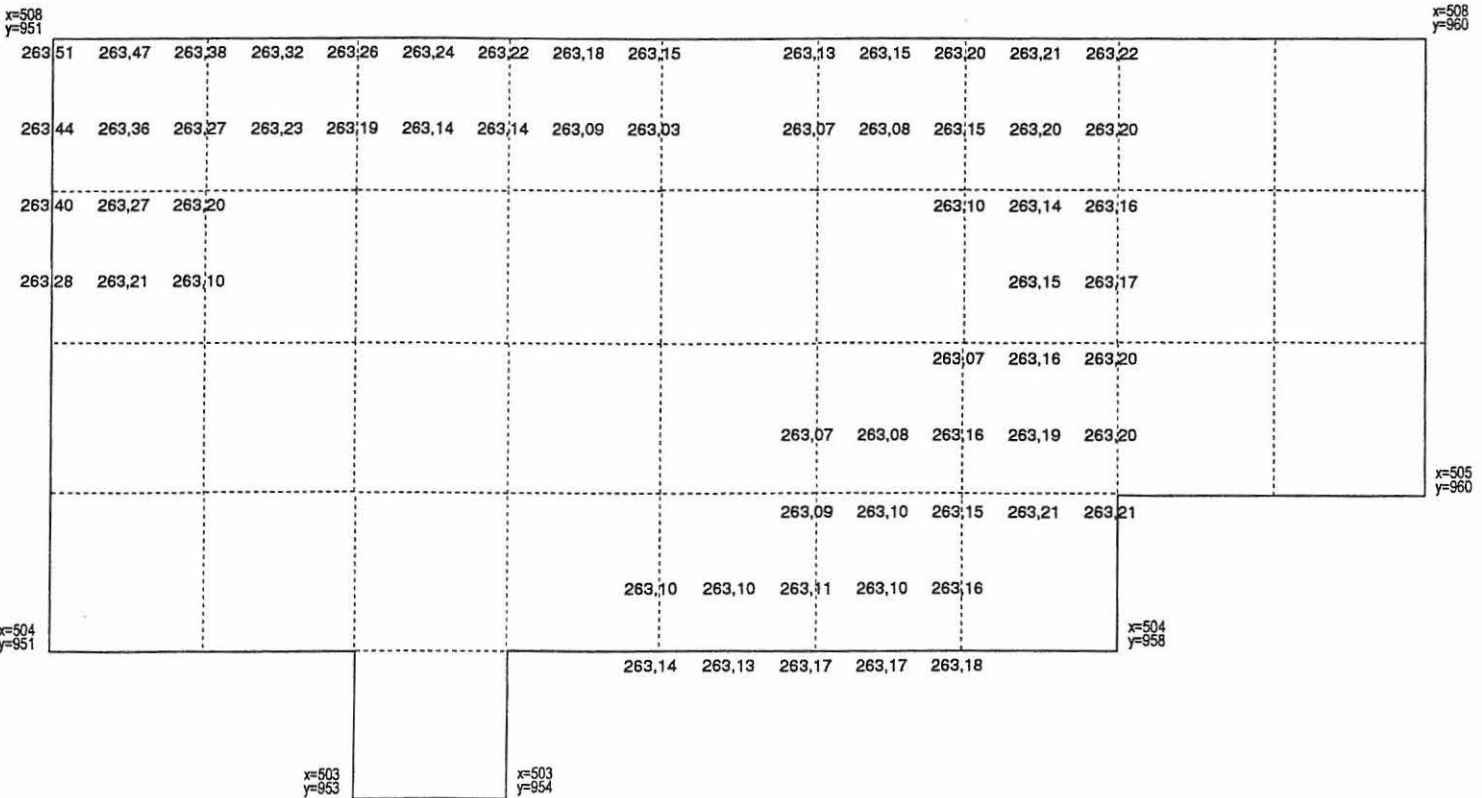
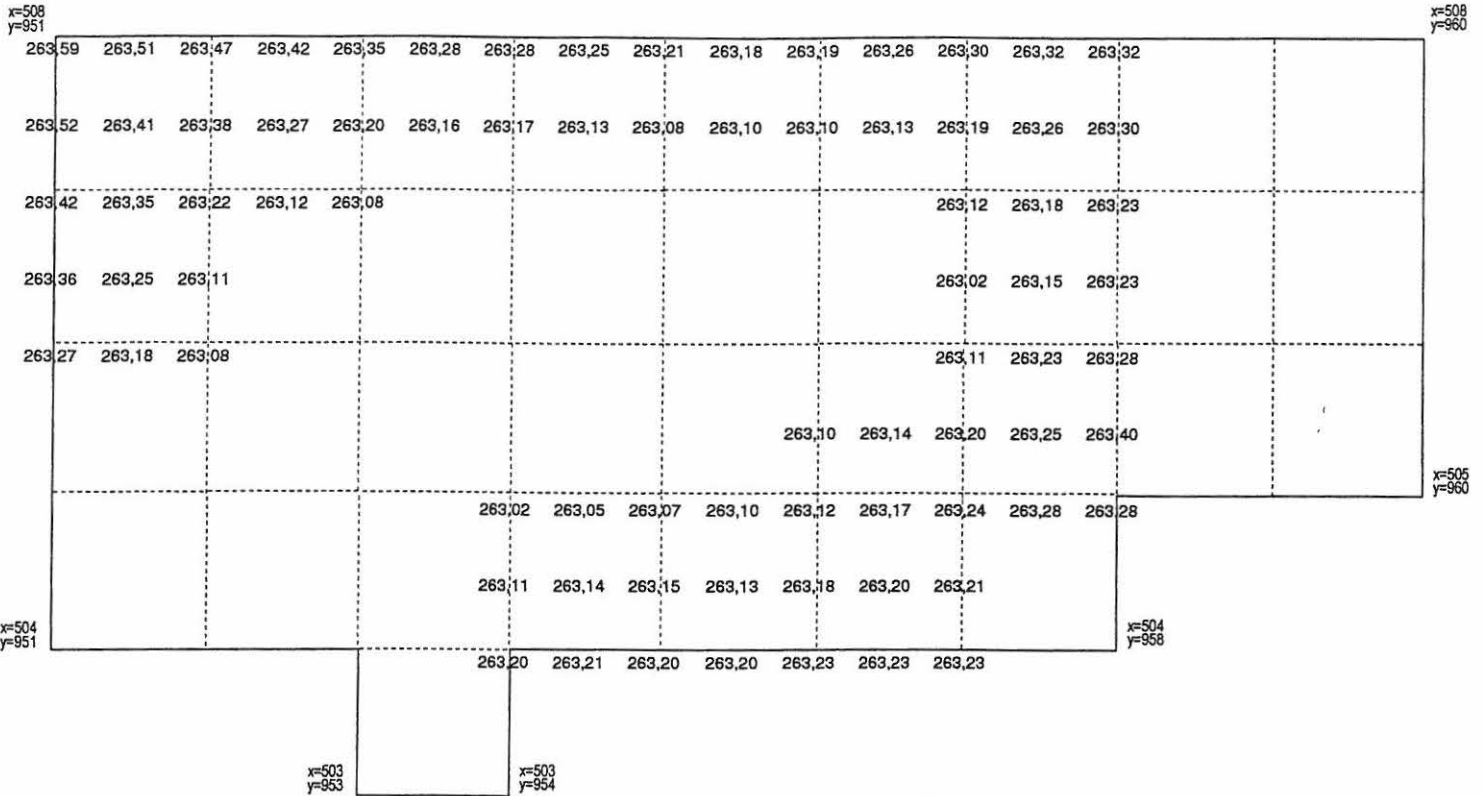
x=503  
y=954



x=503  
y=953

x=503  
y=954

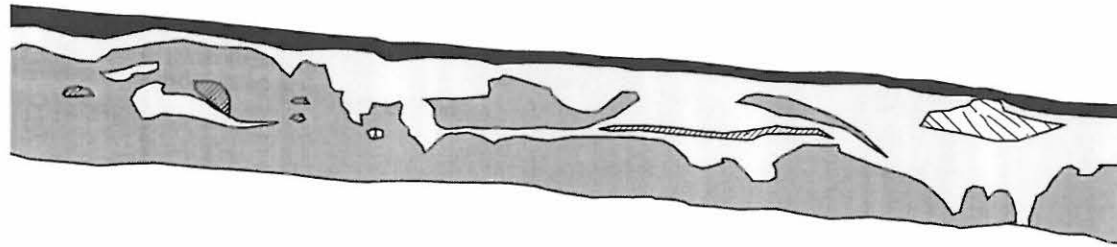
OULUN YLIOPISTO	Yleinen arkeologia
KUUSAMO 201, Oivanginjärvi, Kotaniemi E	
Kaivausalue 1	Vaaituskarttoja
7.2.2002	Tasot: Taso 7 ja taso 8
Mittakaava 1:50	Korkeus: metriä mpy
Kartoitus: Esa Hilli, Titta Kallio, Antti Krapu & Sami Viljanmaa	
Puhtaaksi piirtäminen: Sami Viljanmaa	



x=509,  
y=961

Profiili ojan pohjoislaidasta

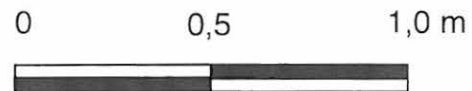
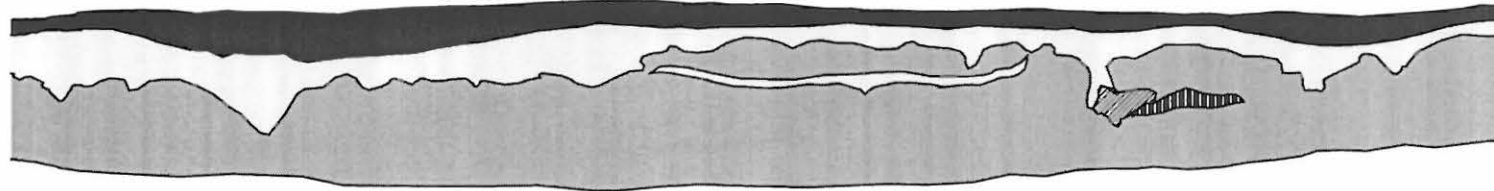
x=509,  
y=964



-  humus /pintaturve
-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  oranssi maa
-  likamaa
-  kanto/juuri tms.
-  kivi/palanut kivi

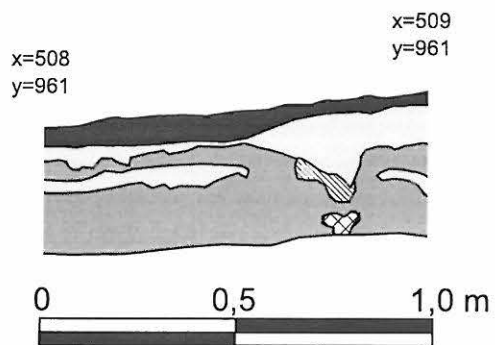
x=509,  
y=964

x=509,  
y=968

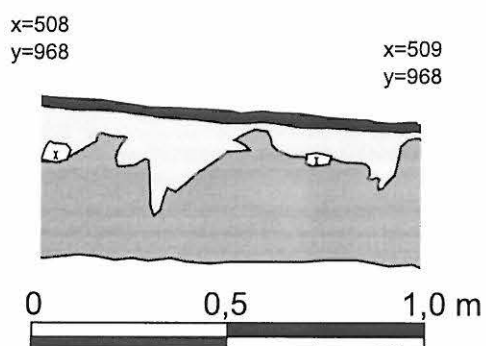



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Profiilikartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 2	Pohjoislaita
Kenttäpiirros: Sini Annala ja Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Tiina Juopperi	

## Länsipääty



## Itäpääty



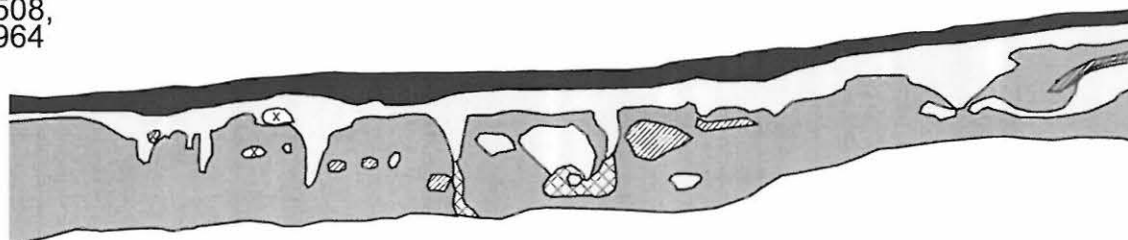
-  anturamaa
-  humus /pintaturve
-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  likamaa
-  kivi/palanut kivi

OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Profiilikartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 2	Itä- ja länsipääty
Kenttäpiirros: Sini Annala ja Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Tiina Juopperi	

Profiili ojan etel laidasta

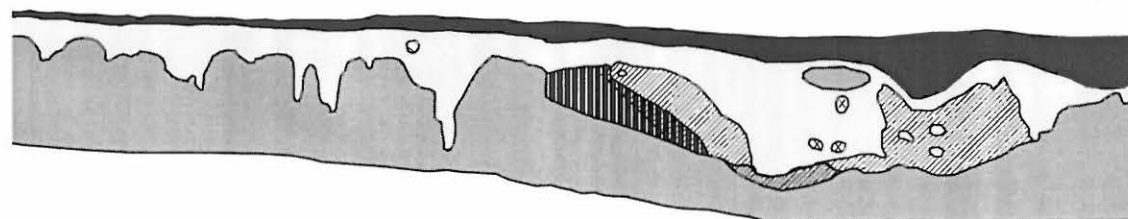
x=508,  
y=964

x=508,  
y=961



x=508,  
y=968

x=508,  
y=965



-  likamaata ja rikastumaa
-  anturamaa
-  humus /pintaturve
-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  oranssi maa
-  likamaa
-  kanto/juuri tms.
-  kivi/palanut kivi



0      0,5      1,0 m

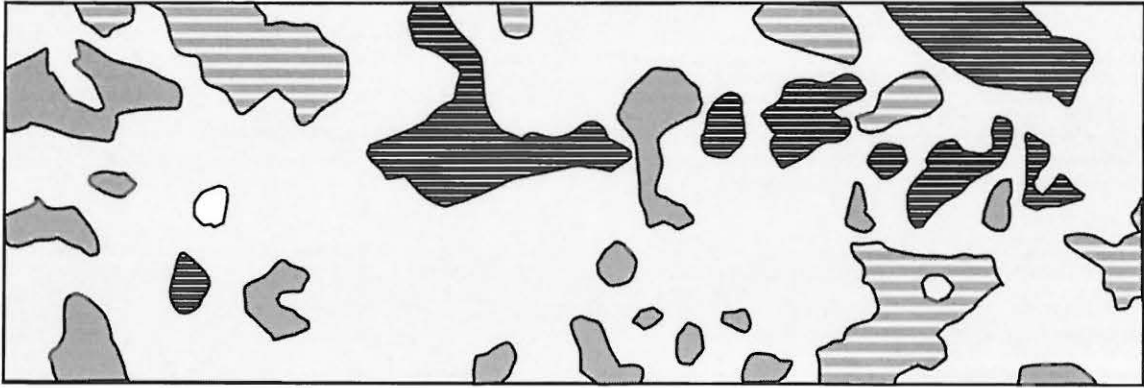


OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Profiilikartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 2	Etelälaita
Kenttäpiirros: Sini Annala ja Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Tiina Juopperi	

x=509  
y=961

### TASO 1

x=509  
y=964



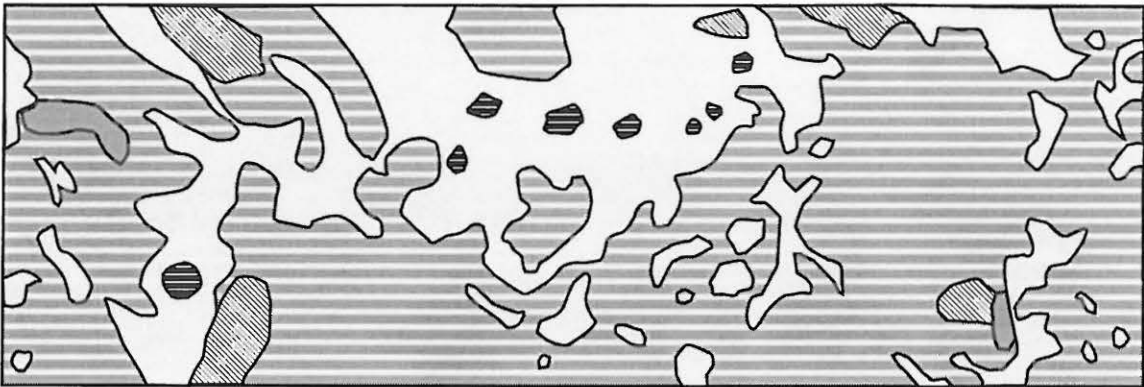
x=508  
y=961

x=508  
y=964

x=509  
y=961

### TASO 2

x=509  
y=964



x=508  
y=961

x=508  
y=964

x=509  
y=961

### TASO 3

x=509  
y=964



x=508  
y=961

x=508  
y=964

0 0,5 1,0 m



-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  vahvasti rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  likamaa
-  pohjamaa
-  punainen maa
-  kivi/palanut kivi kanto/juuri tms.



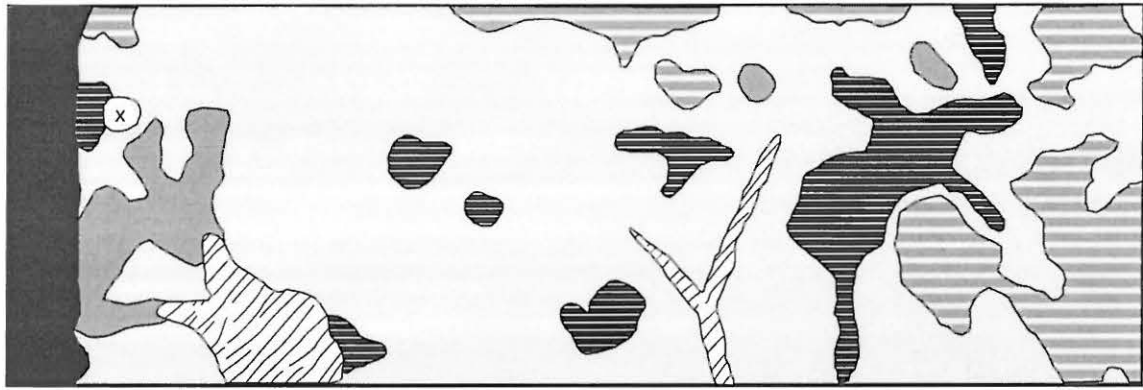
OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 2	Tasot 1-3
Kenttäpiirros: S. Niinimäki, E. Hilli, S. Annala	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

x=509  
y=965

### TASO 1

x=509  
y=968

x=508  
y=965



x=508  
y=968

x=509  
y=965

### TASO 2

x=509  
y=968

x=508  
y=965



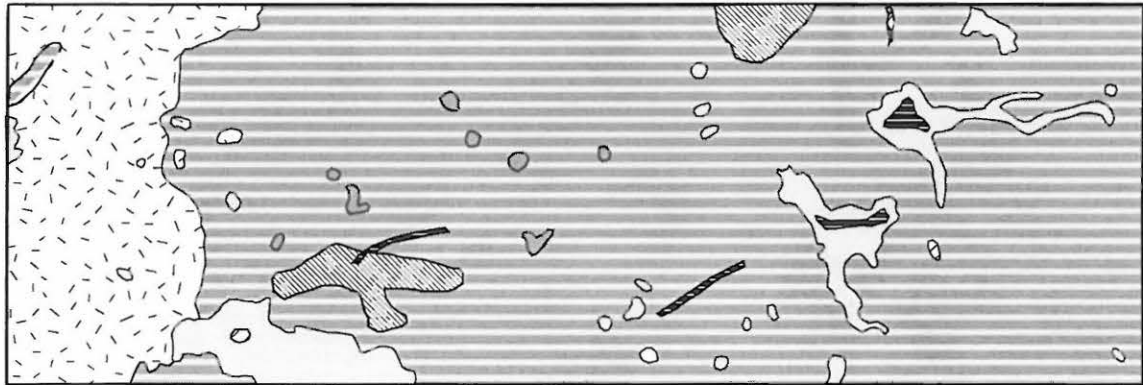
x=508  
y=968

x=509  
y=965

### TASO 3

x=509  
y=968



x=508  
y=965



x=508  
y=968

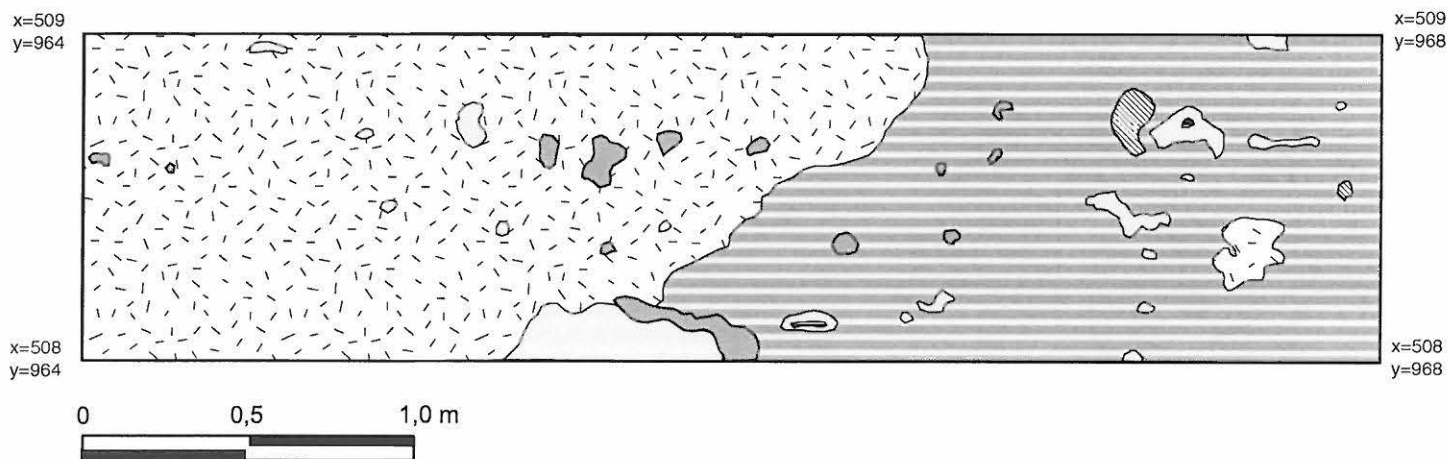
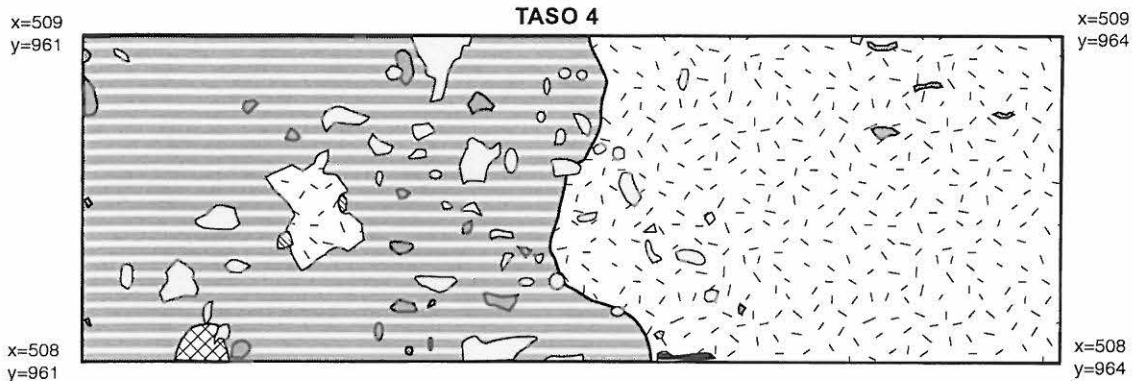
0 0,5 1,0 m



-  sekoittunut maa
-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  vahvasti rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  likamaa
-  pohjamaa
-  punainen maa
-  kivi/palanut kivi kanto/juuri tms.



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 2	Tasot 1-3
Kenttäpiirros: S. Niinimäki, E. Hilli, S. Annala	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

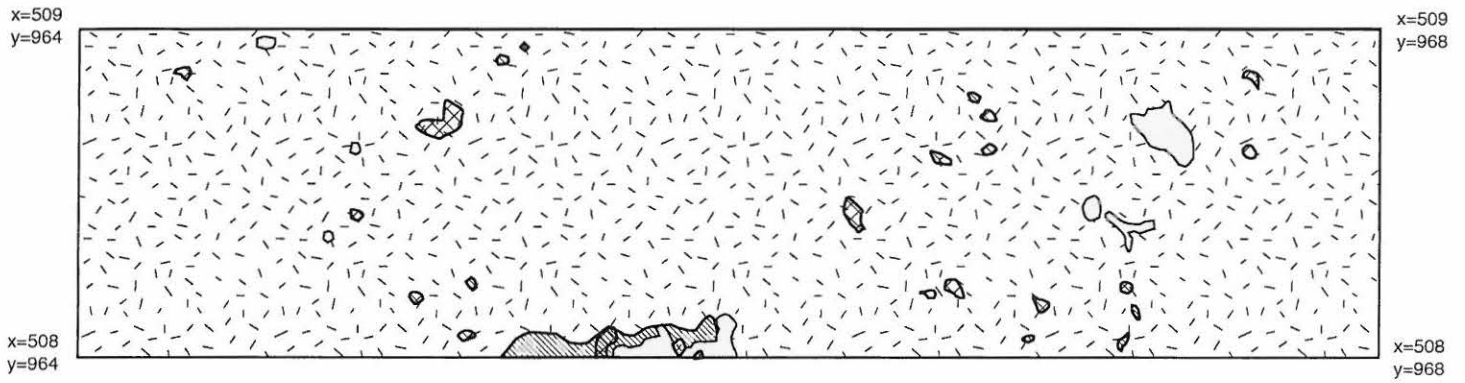
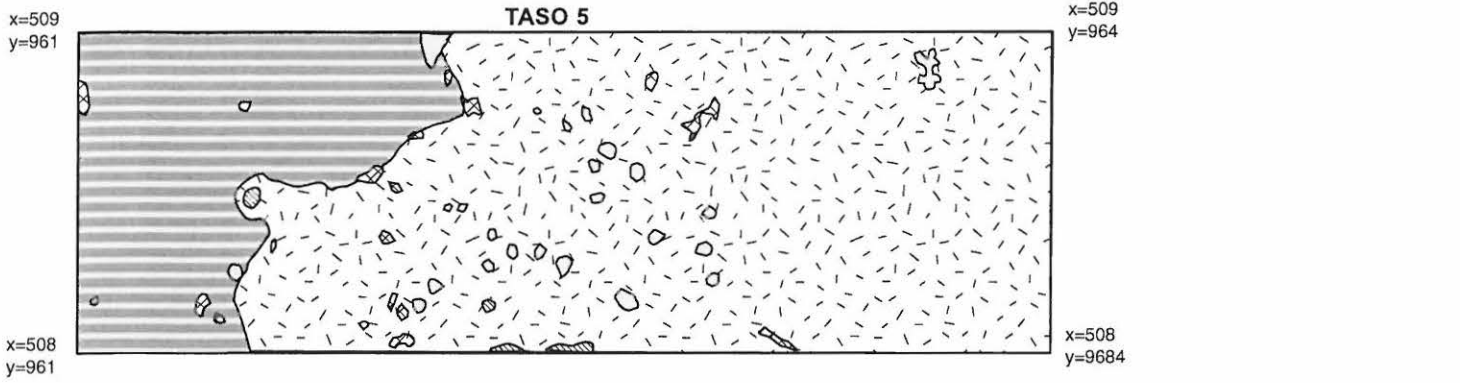


-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  vahvasti rikastunut maa
-  punainen maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  likamaa
-  kanto/juuri tms.
-  pohjamaa



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:23
Kaivausalue 2	Taso 4
Kenttäpiirros: Sini Annala	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

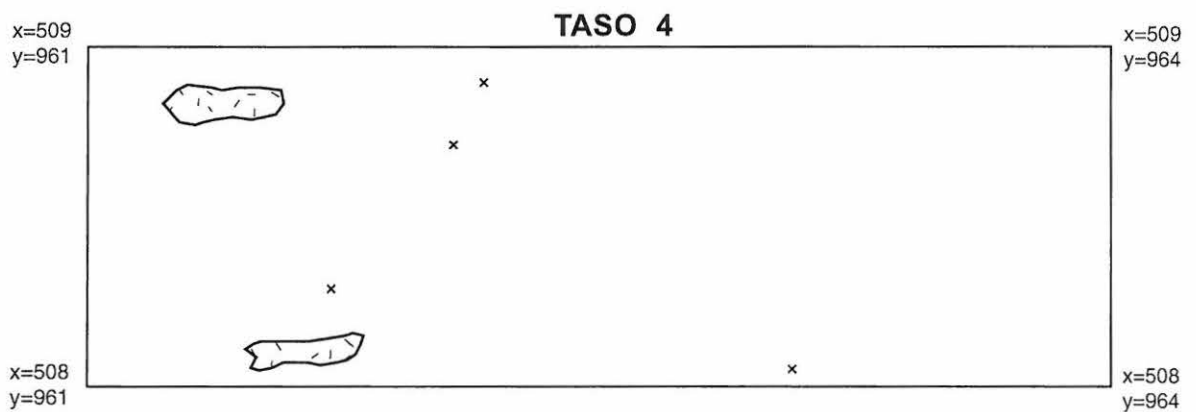
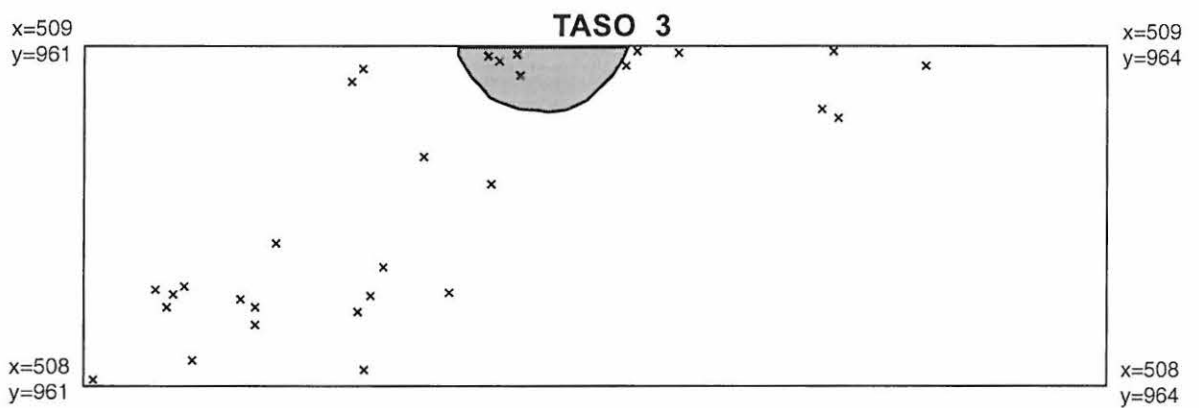
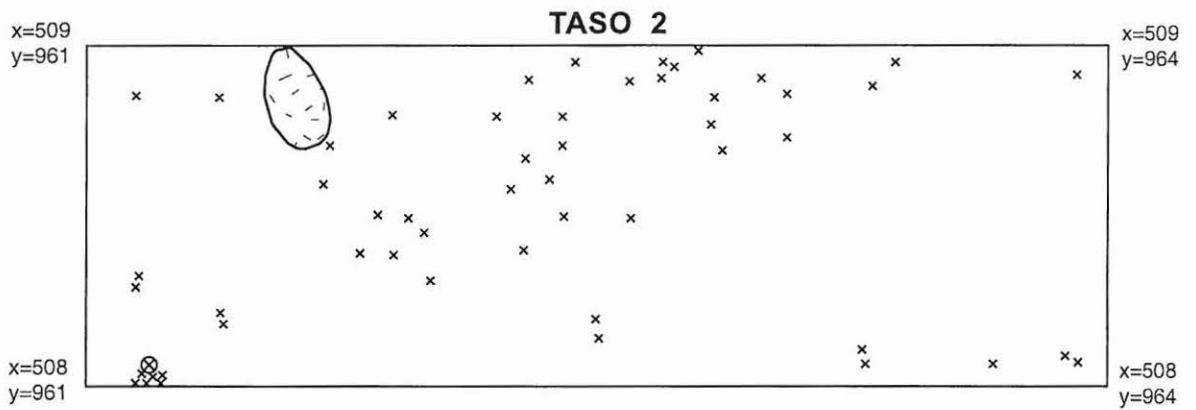
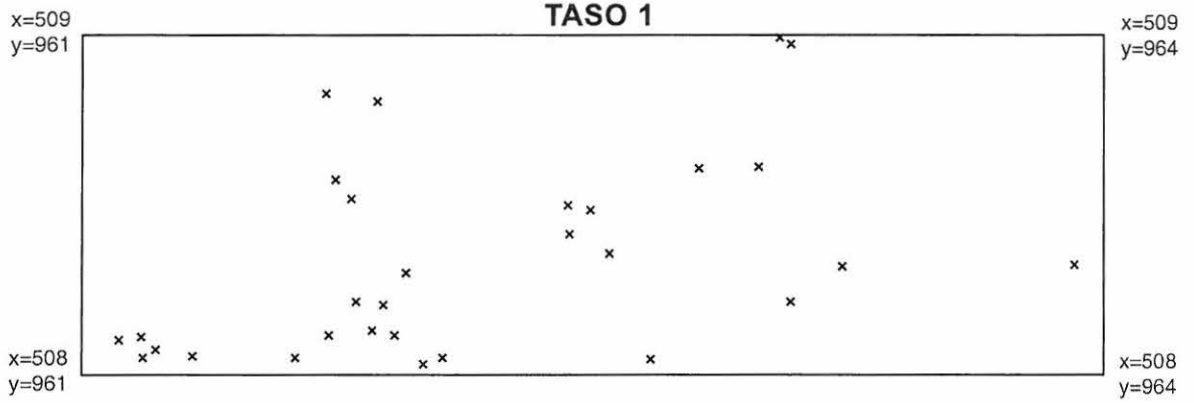




-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  vahvasti rikastunut maa
-  likamaa
-  anturamaa
-  pohjamaa



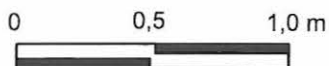
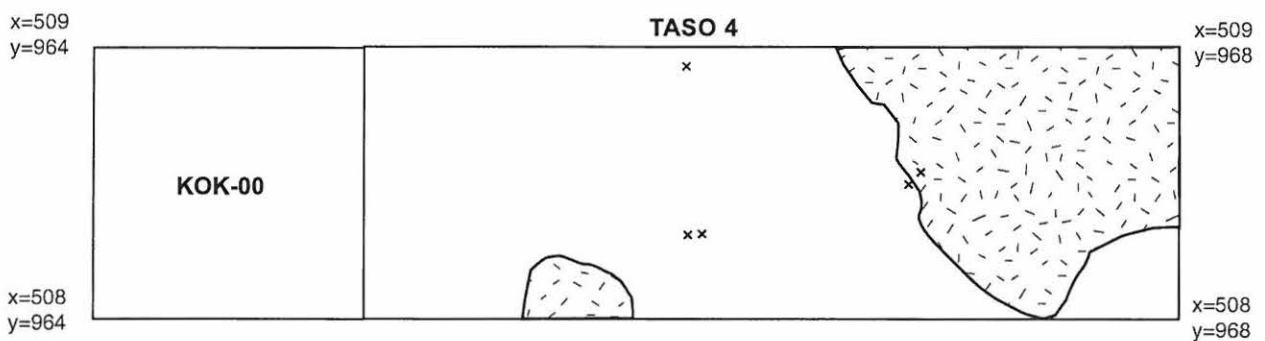
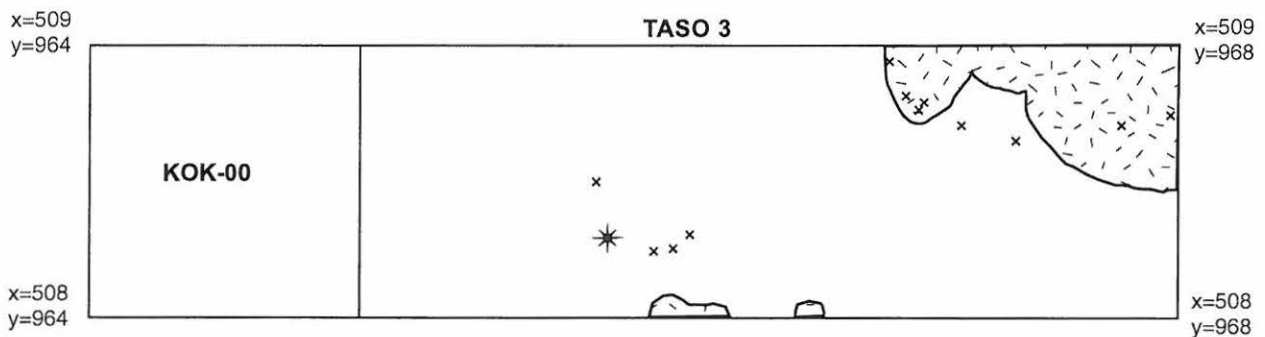
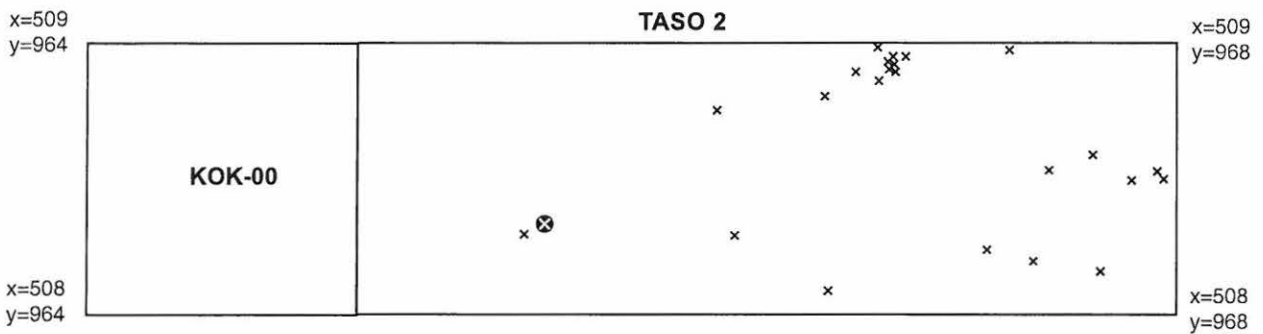
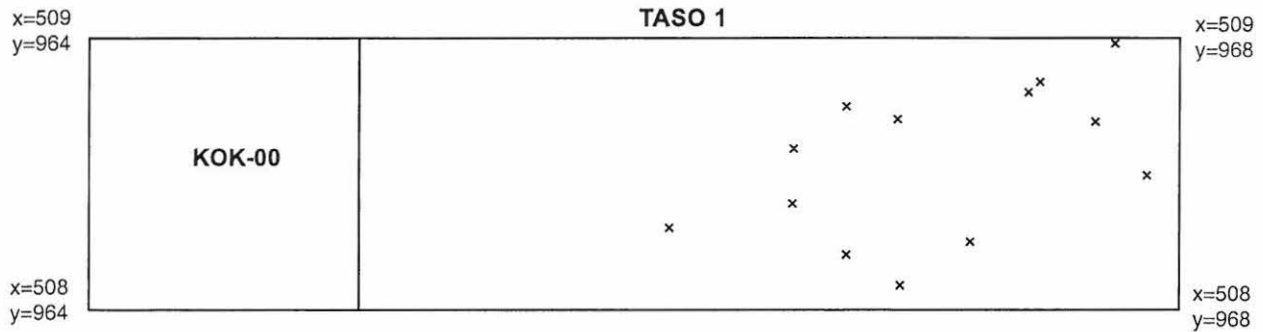
OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:23
Kaivausalue 2	Taso 5
Kenttäpiirros: Sini Annala	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	



- x kvartsi-iskos
- ⊗ kvartsiesine
-  palaneen luun alue
-  pienien palaneiden kivien alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:23
Kaivausalue 2   Taso 1-4	
Kenttäpiirros: kaivauksen työntekijät	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	



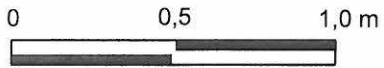
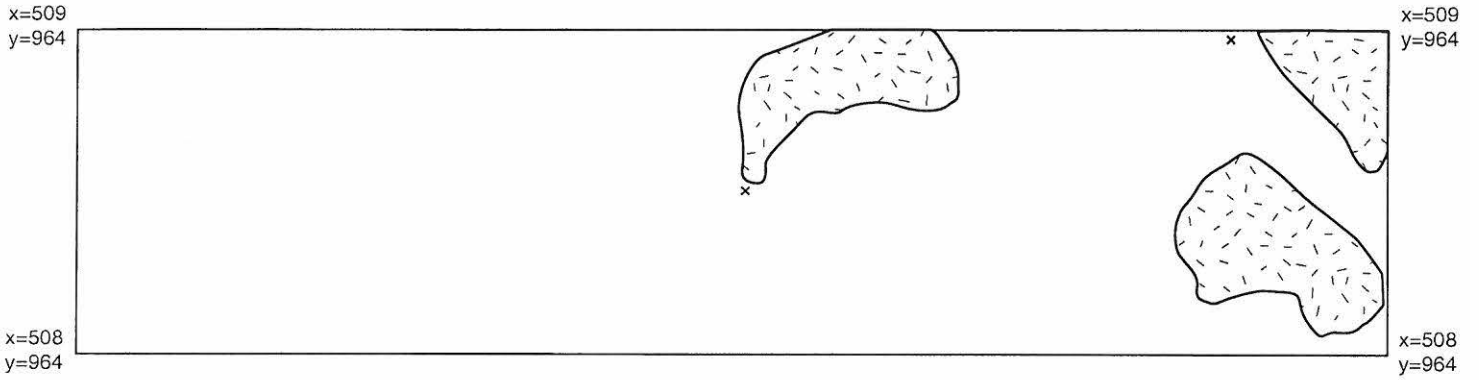
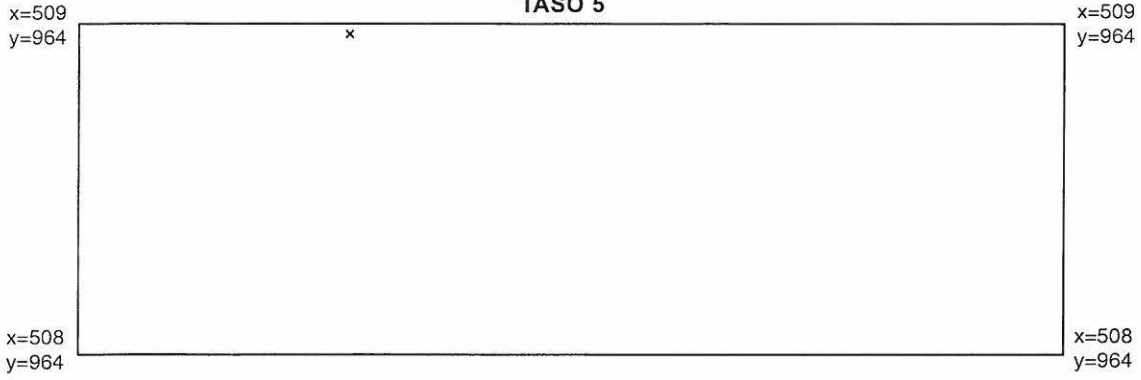
- x kvartsi-iskos
- ⊗ kivilajiesineen kappale
- \* pii-iskos

 palaneen luun alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:28
Kaivausalue 2	Tasot 1-4
Kenttäpiirros: kaivauksen työntekijät	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

**TASO 5**



x kvartsi-iskos



palaneen luun alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:23
Kaivausalue 2	Taso 5
Kenttäpiirros: kaivauksen työntekijät	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

## PINTA

x509-y961

x509-y968

263.87	263.83	263.76	263.72	263.69	263.66	263.63	x	263.62	263.63	263.65	263.66	263.64	263.61	263.70
263.82	263.76	263.68	263.62	263.62	263.59	263.56	x	263.55	263.57	263.57	263.58	263.59	263.58	263.67
263.79	263.71	263.65	263.61	263.59	263.57	263.53	x	263.50	263.56	263.63	263.58	263.59	263.60	263.62

x508-y961

x508-y968

## TASO 0

x509-y961

x509-y968

263.82	263.78	263.72	263.68	263.66	263.60	263.58	x	263.57	263.60	263.60	263.61	263.60	263.57	263.65
263.77	263.72	263.65	263.58	263.58	263.54	263.52	x	263.48	263.48	263.53	263.55	263.56	263.56	263.63
263.76	263.67	263.58	263.55	263.53	263.53	263.51	x	263.46	263.55	263.50	263.54	263.57	263.59	263.61

x508-y961

x508-y968

## TASO 1

x509-y961

x509-y968

263.80	263.75	263.70	263.67	263.60	263.57	263.52	x	263.49	263.53	263.55	263.56	263.56	263.55	263.58
263.75	263.71	263.60	263.55	263.54	263.51	263.49	x	263.43	263.47	263.49	263.54	263.52	263.52	263.58
263.72	263.64	263.55	263.52	263.50	263.49	263.48	x	263.42	263.55	263.45	263.49	263.49	263.54	263.55

x508-y961

x508-y968

## TASO 2

x509-y961

x509-y968

263.72	263.69	263.64	263.60	263.54	263.50	263.50	x	263.43	263.43	263.44	263.44	263.46	263.48	263.52
263.69	263.65	263.56	263.52	263.48	263.49	263.37	x	263.38	263.36	263.40	263.45	263.47	263.49	263.50
263.68	263.62	263.50	263.50	263.45	263.45	263.41	x	263.39	263.36	263.39	263.43	263.45	263.47	263.48

x508-y961

x508-y968



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:50
Kaivausalue 2	Tasot pinta - taso 2
Kenttäpiirros: kaivauksen osallistajat	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

### TASO 3

x509-y961

x509-y970

263.65	263.60	263.57	263.54	263.47	263.42	263.35	263.28	263.38	263.35	263.36	263.39	263.42	263.42	263.45
263.63	263.60	263.50	263.44	263.37	263.32	263.25	263.26	263.28	263.29	263.32	263.35	263.39	263.40	263.42
263.61	263.57	263.49	263.42	263.35	263.33	263.26	263.25	263.29	263.29	263.32	263.35	263.40	263.40	263.42

x508-y961

x508-y970

### TASO 4

x509-y961

x509-y968

263.59	263.53	263.49	263.43	263.40	263.36	263.29	263.24	263.26	263.29	263.31	263.32	263.35	263.38	263.39
263.55	263.50	263.44	263.38	263.34	263.30	263.23	263.24	263.24	263.26	263.28	263.29	263.34	263.35	263.38
263.55	263.47	263.42	263.36	263.32	263.27	263.21	263.19	263.24	263.25	263.24	263.33	263.35	263.36	263.37

x508-y961

x508-y968

### TASO 5

x509-y961

x509-y968

263.55	263.50	263.46	263.39	263.35	263.30	263.25	263.19	263.19	263.19	263.18	263.24	263.28	263.33	263.32
263.51	263.45	263.37	263.35	263.27	263.14	263.18	263.16	263.15	263.15	263.14	263.22	263.26	263.27	263.29
263.51	263.45	263.37	263.32	263.26	263.22	263.13	263.14	263.17	263.19	263.16	263.14	263.23	263.29	263.30

x508-y961

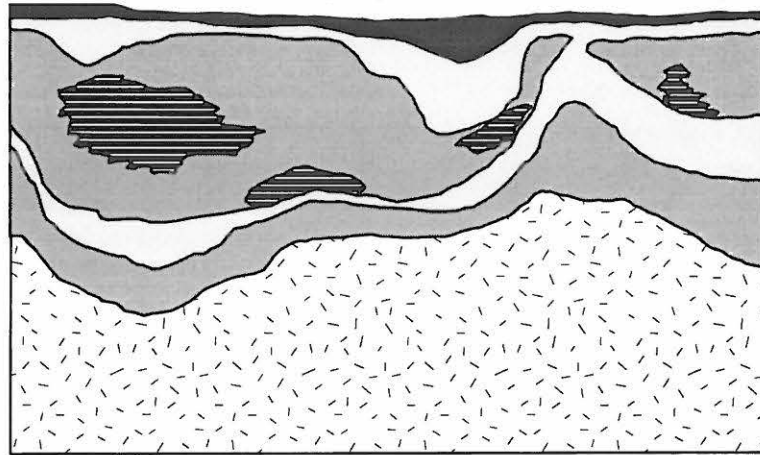
x508-y968

OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Vaakituskartta	Mittakaava 1:50
Kaivausalue 2	Tasot 3 - 5
Kenttäpiirros: kaivauksen osallistajat	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

x=520.5-  
y=968

### Pohjoisprofiili

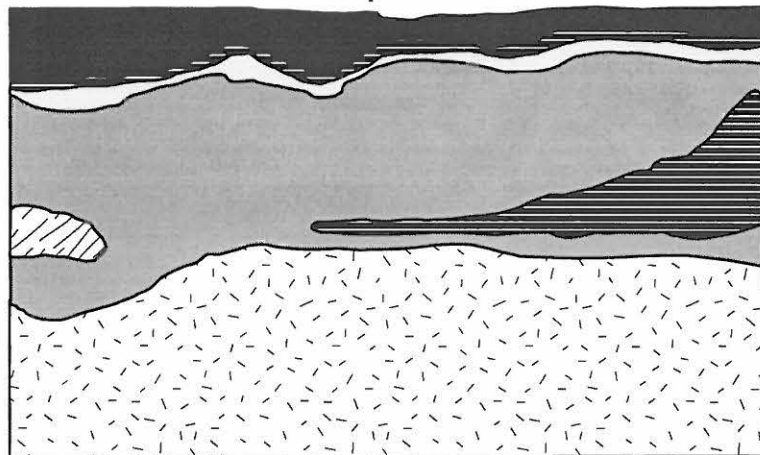
x=520.5-  
y=969



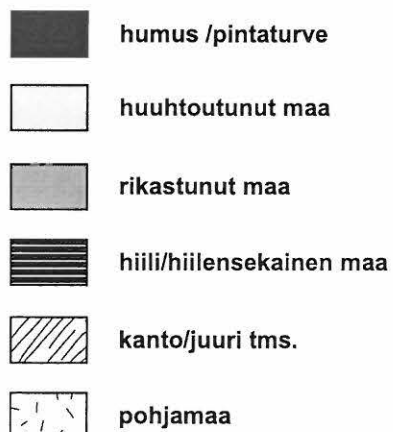
x=524.5-  
y=968

### Eteläprofiili

x=524.5-  
y=969



0 0,5 1,0 m

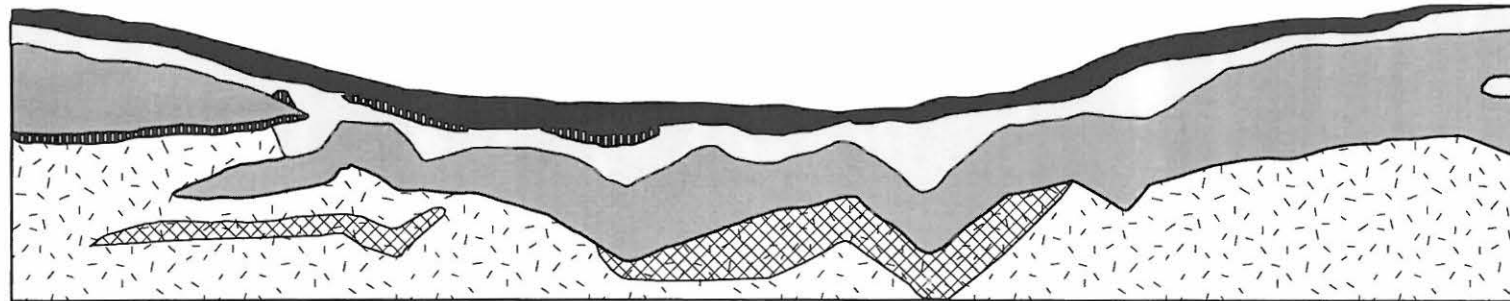


OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Profiilikartta	Mittakaava 1:10
Kaivausalue 3	Päätyprofiilit
Kenttäpiirros: Sirpa Niinimäki	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	


## Profiili ojan I nsilaidasta

x=520.5-  
y=968

x=524.5-  
y=968



0 0,5 1,0 m

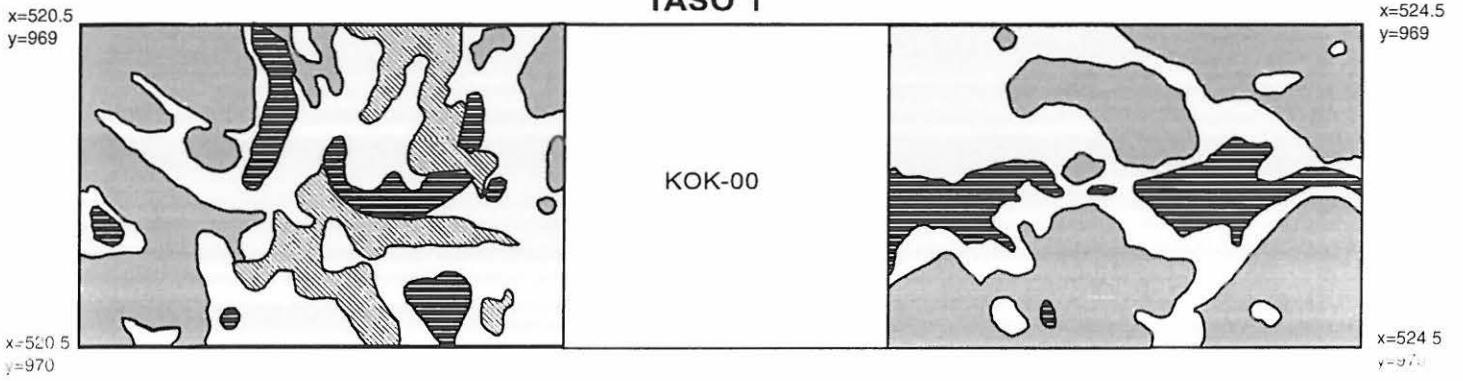
-  humus /pintaturve
-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  kanto/juuri tms.
-  pohjamaa
-  anturamaa



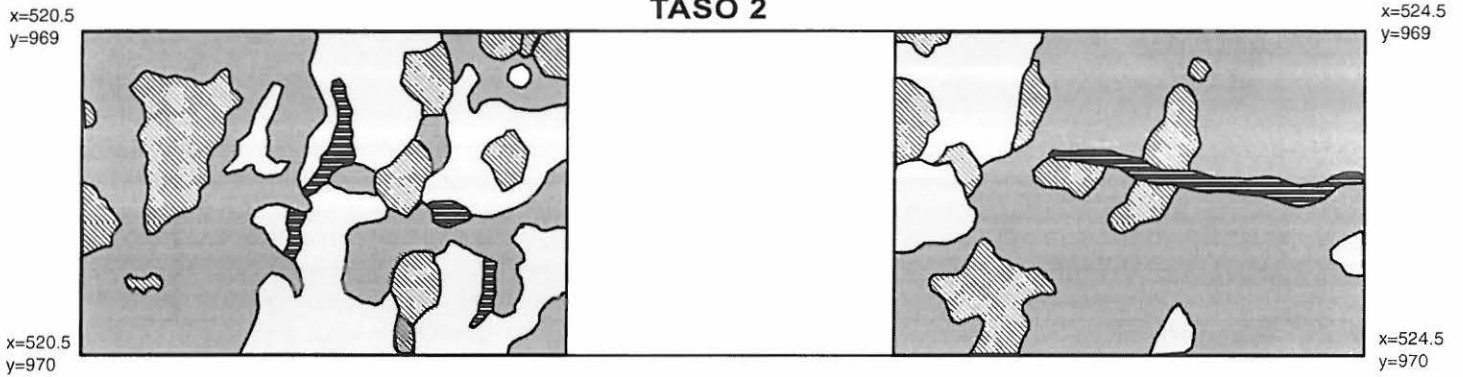
OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Profiilikartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 3	Länsiprofiili
Kenttäpiirros: Esa Hilli	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	



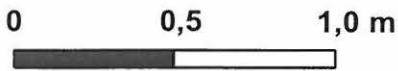
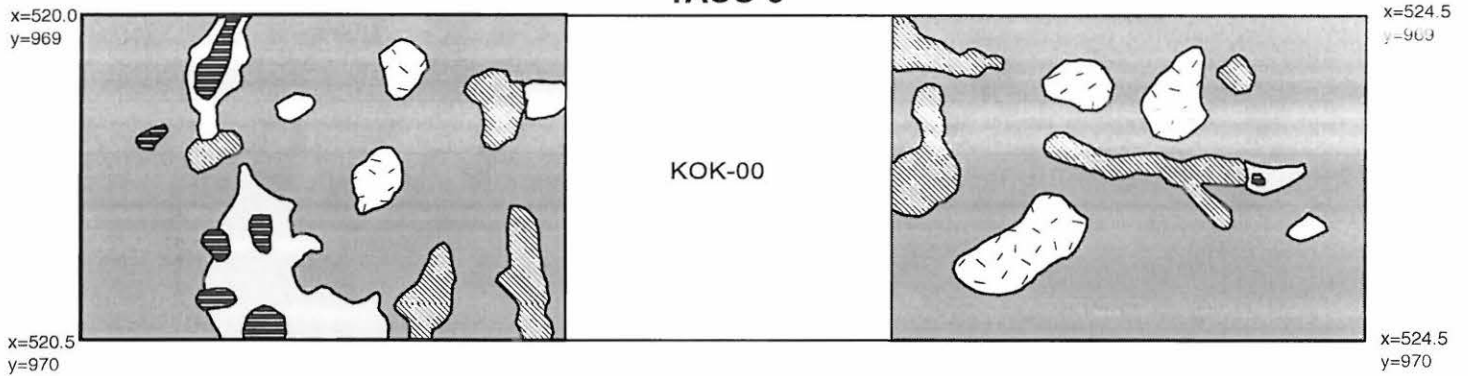
### TASO 1



### TASO 2



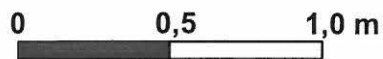
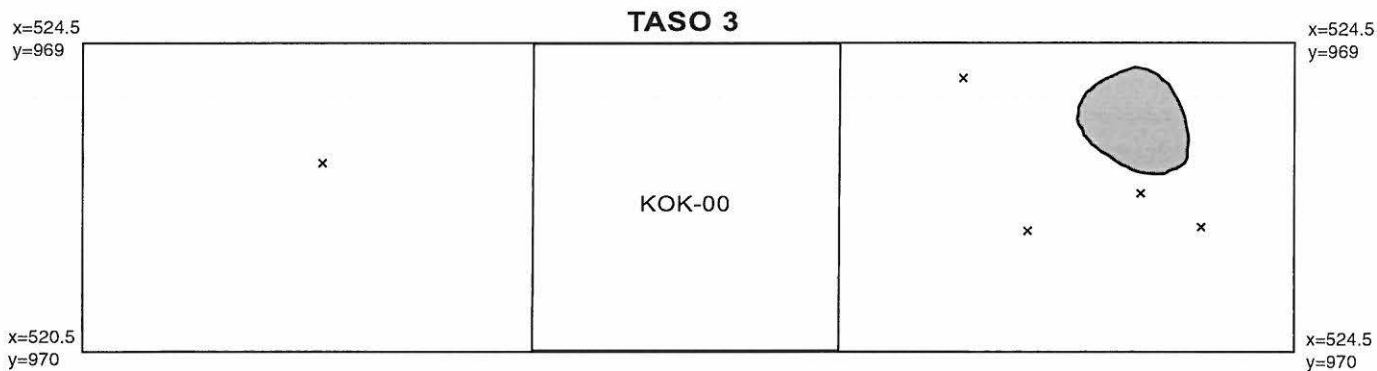
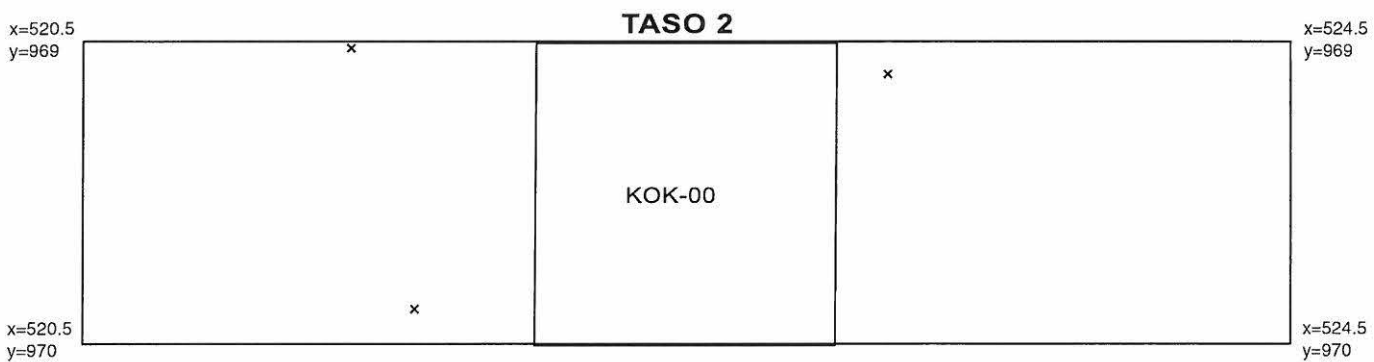
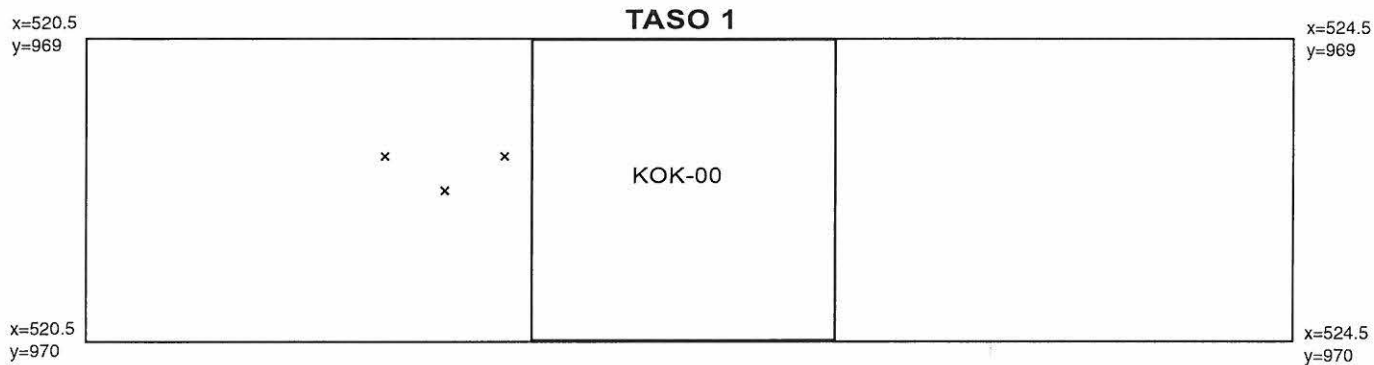
### TASO 3




-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  likamaa
-  kanto/juuri tms.
-  pohjamaa



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:25
Kaivausalue 3	Taso 1,2 ja 3
Kenttäpiirros: Sirpa Niinimäki ja Esa Hilli	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	



x kvartsi-iskos

 palaneiden kivien ja hiilen sekainen alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:25
Kaivausalue 3	Tasot 1-3
Kenttäpiirros: kaivauksen työntekijät	
Puhtaaksi piirtänyt: Sirpa Niinimäki	

### PINTA

x=524.5-  
y=968

264.42	264.39	264.40
264.37	264.35	264.37
264.30	264.26	264.30
264.		
264.26	264.18	264.21
264.37	264.35	264.24
264.47	264.45	264.48

x=524.5-  
y=969

x=520.5-  
y=968

### TASO 0

x=520.5-  
y=969

264.38	264.35	264.36
264.35	264.32	264.35
264.28	264.22	264.27
264.17	264.10	264.20
264.20	264.18	264.15
264.20	264.17	264.17
264.30	264.28	264.24
264.42	264.37	264.40

x=520.5-  
y=968

### TASO 1

x=520.5-  
y=969

264.35	264.32	264.33
264.30	264.27	264.29
264.23	264.20	264.23
264.15	264.08	264.21
264.13	264.08	264.10
264.20	264.15	264.14
264.24	264.25	264.19
264.38	264.36	264.35

x=520.5-  
y=968

x=520.5-  
y=969

x=524.5-  
y=968

x=524.5-  
y=969

x=524.5-  
y=968

x=524.5-  
y=969

### TASO 2

x=520.5-  
y=968

264.30	264.28	264.28
264.24	264.22	264.25
264.17	264.15	264.16
264.10	264.05	264.09
264.11	264.06	264.04
264.14	264.11	264.08
264.20	264.20	264.19
264.30	264.28	264.29

x=520.5-  
y=969

x=520.5-  
y=968

### TASO 3

x=520.5-  
y=969

264.20	264.19	264.19
264.16	264.14	264.14
264.09	264.05	264.08
264.00	263.97	263.98
264.07	264.01	264.01
264.08	264.04	264.06
264.14	264.10	264.17
264.24	264.18	264.22

x=520.5-  
y=968

### TASO 4

x=520.5-  
y=969

264.12	264.13	264.11
264.07	264.05	264.06
263.99	263.98	264.00
263.94	263.90	263.89
263.94	263.90	263.92
263.99	263.97	263.98
264.08	264.06	264.09
264.14	264.12	264.15

x=524.5-  
y=968

x=524.5-  
y=969

x=524.5-  
y=968

x=524.5-  
y=969

x=524.5-  
y=968

x=524.5-  
y=969

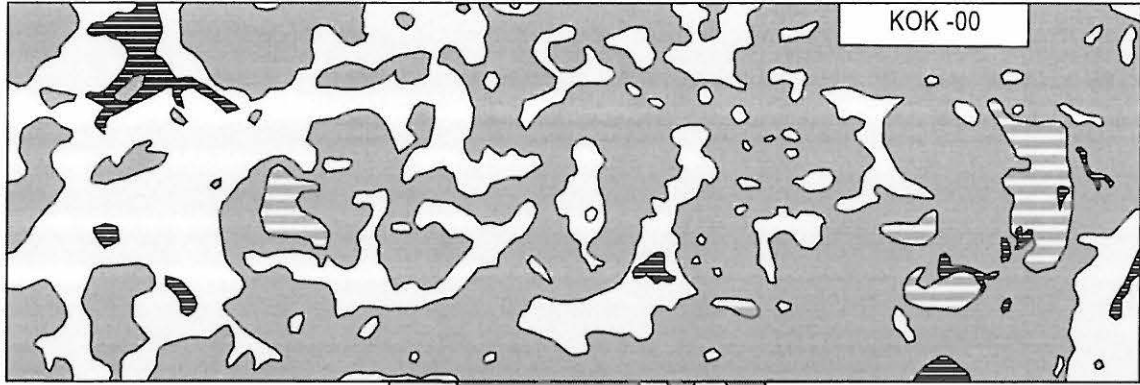


OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Vaakituskartta	Mittakaava 1:50
Kaivausalue 3	Tasot pinta - taso 4
Kenttäpiirros: kaivauksen osallistajat	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

x530.3-  
y956

### TASO 1

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959

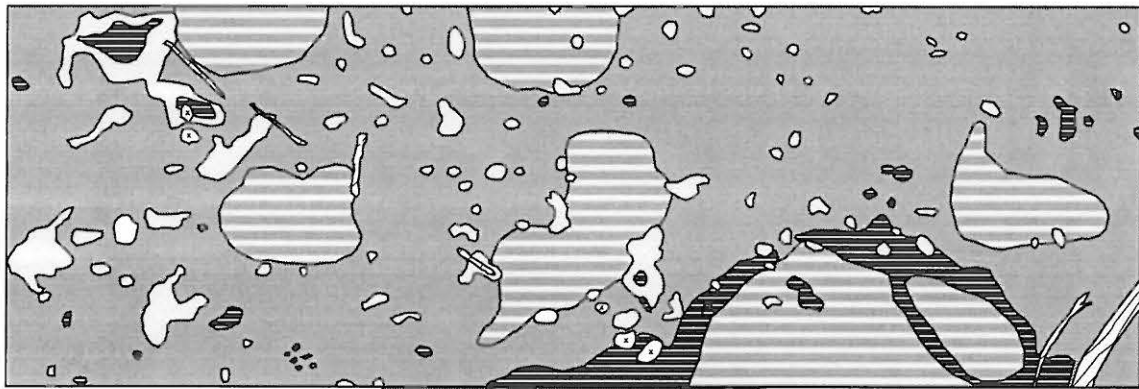
x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

x530.3-  
y956

### TASO 2

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

0 0,5 1,0 m



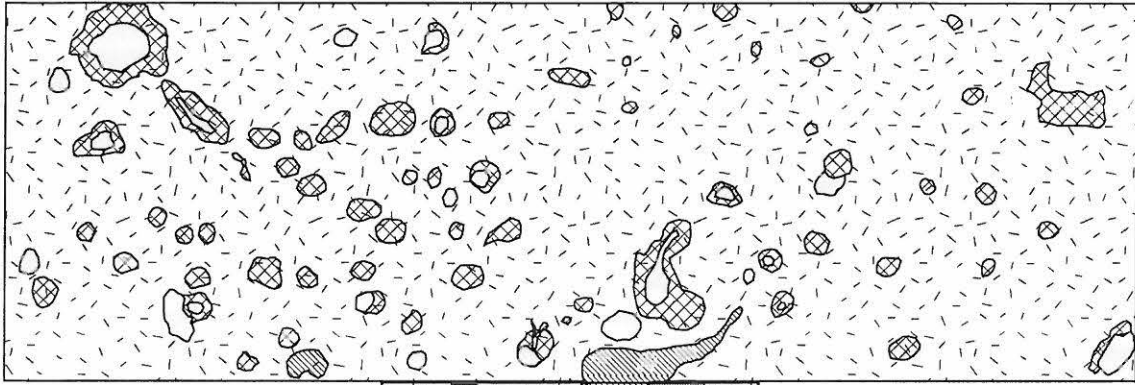
-  huuhtoutunut maa
-  vaalea maa
-  rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  kivi/palanut kivi kanto/juuri tms.

OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 4	Tasot 1 ja 2
Kenttäpiirros: Sini Annala	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

x530.3-  
y956

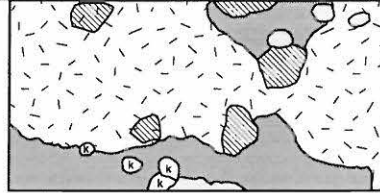
### TASO 3

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956






x529.3-  
y959



x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

0 0,5 1,0 m

-  huuhtoutunut maa
-  rikastunut maa
-  hiili/hiilensekainen maa
-  anturamaa
-  likamaa
-  kanto/juuri tms.
-  pohjamaa
-  kivi/palanut kivi

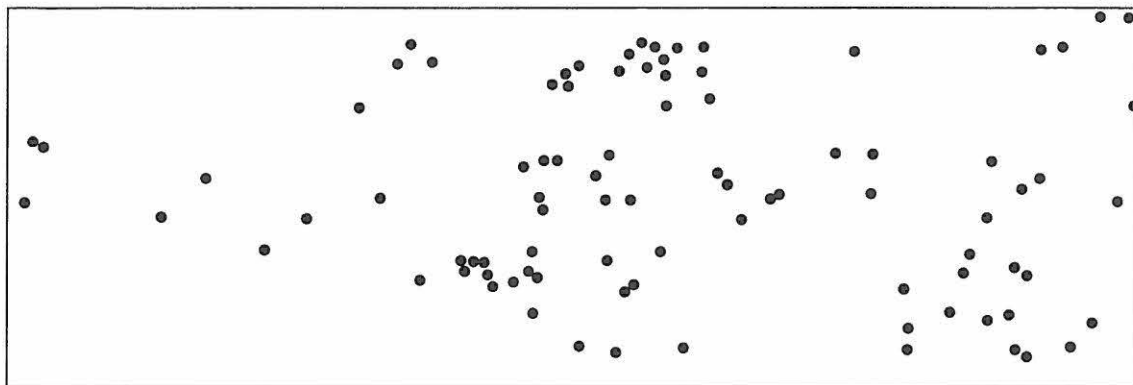


OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Tasokartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 4	Taso 3
Kenttäpiirros: Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

x530.3-  
y956

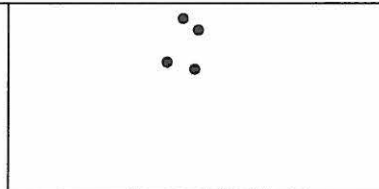
TASO 0

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959



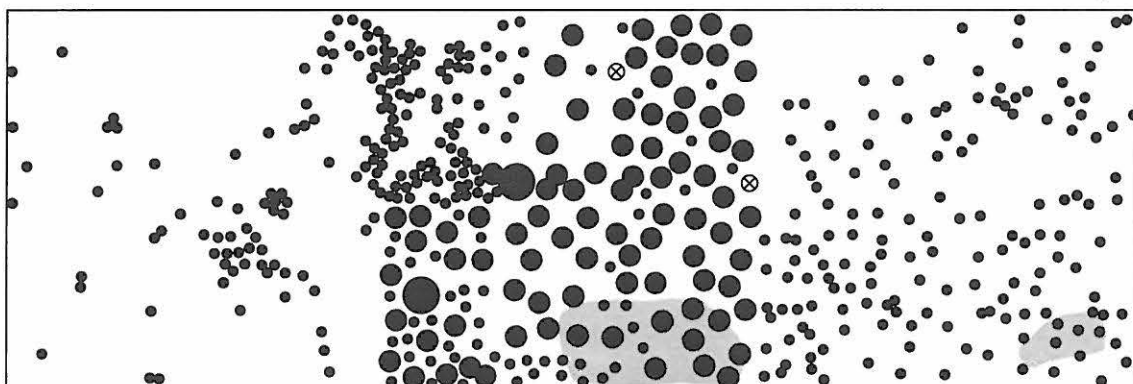
x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

x530.3-  
y956

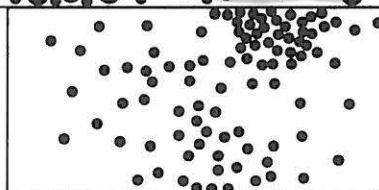
TASO 1

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959



x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

0 0,5 1,0 m

- kvartsi-iskos
- ⊗ kvartsiesine
- palaneen luun alue



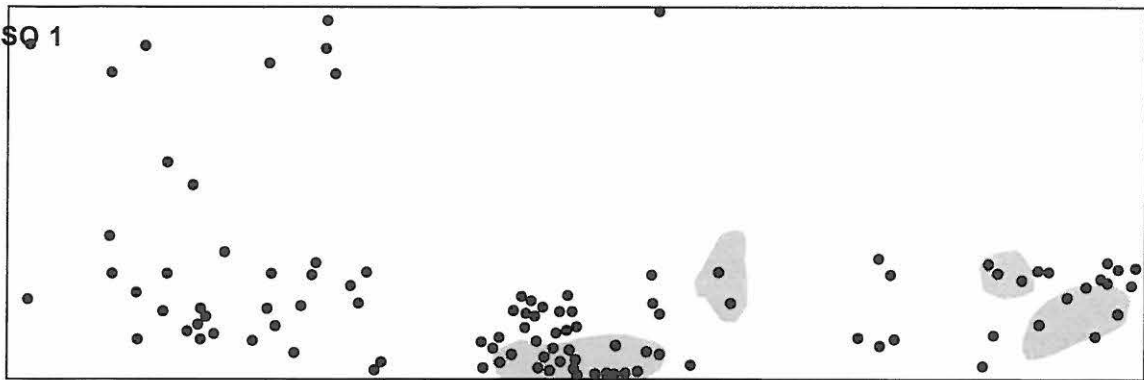
OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 4	Tasot 0 ja 1
Kenttäpiirros: Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala ja Tiina Juopperi	

x530.3-  
y956

### TASO 2

x530.3-  
y959

TASO 1



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959

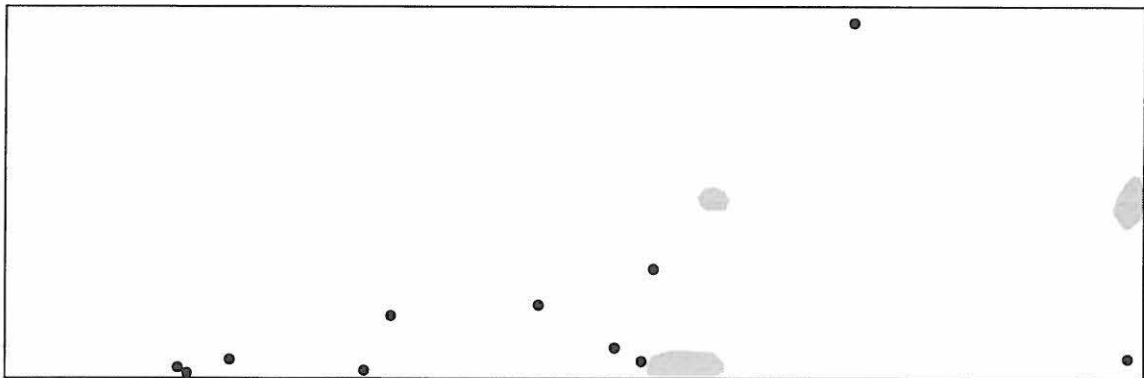
x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

x530.3-  
y956

### TASO 3

x530.3-  
y959



x529.3-  
y956

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

0 0,5 1,0 m

- kvartsi-iskos
- ⊗ kvartsiesine
- palaneen luun alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 4	Tasot 2 - 3
Kenttäpiirros: Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala ja Tiina Juopperi	

x530.3-  
y956

### TASO 4

x530.3-  
y959

x529.3-  
y956

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

0 0,5 1,0 m

- kvartsi-iskos
- ⊗ kvartsiesine
- palaneen luun  
alue



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Löytökartta	Mittakaava 1:20
Kaivausalue 4	Taso 4
Kenttäpiirros: Tiina Juopperi	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala ja Tiina Juopperi	



### PINTA

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.44	264.40	264.37	264.35	264.32	264.31
264.45	264.40	264.35	264.33	264.32	264.32

264.32

264.36

264.46	264.41	264.35	264.36	264.34	264.32
		264.35	264.35	264.34	

x529.3-  
y956

264.33

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

### TASO 0

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.41	264.37	264.35	264.31	264.30	264.30
264.32	264.37	264.33	264.31	264.30	264.29

264.29

264.31

264.43	264.36	264.33	264.31	264.31	264.27
		264.32	264.32	264.31	

x529.3-  
y956

264.29

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

### TASO 1

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.35	264.32	264.29	264.24	264.22	264.18
264.36	264.33	264.27	264.24	264.23	264.22

264.24

264.22

264.38	264.32	264.27	264.26	264.26	264.22
		264.29	264.25	264.25	

x529.3-  
y956

264.27

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

### TASO 2

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.28	264.25	264.22	264.16	264.16	264.13
264.29	264.25	264.20	264.16	264.14	264.13

264.14

264.16

264.29	264.25	264.22	264.18	264.16	264.17
		264.27	264.23	264.23	

x529.3-  
y956

264.20

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

### TASO 3

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.25	264.21	264.17	264.12	264.12	264.04
264.23	264.19	264.15	264.11	264.10	264.09

264.11

264.09

264.25	264.21	264.16	264.13	264.12	264.09
		264.20	264.17	264.20	

x529.3-  
y956

264.10

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958

### TASO 4

x530.3-  
y956

x530.3-  
y959

264.18	264.14	264.10	264.07	264.07	264.04
264.18	264.12	264.08	264.04	264.04	264.02

264.04

264.04

264.17	264.16	264.11	264.08	264.06	264.04
				264.06	

x529.3-  
y956

264.05

x529.3-  
y959

x528.8-  
y957

x528.8-  
y958



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Kuusamo Oivanginjärvi 2001	
Vaakituskartta	Mittakaava 1:50
Kaivausalue 4	Tasot pinta - taso 4
Kenttäpiirros: Kaivauksen osallistajat	
Puhtaaksi piirtänyt: Sini Annala	

# KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** KOK-01 (Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E)  
**Kamera:** Canon EOS 10  
**Aihepiiri:** Kaivaukset kesällä 2001 kohteessa Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E  
**Filmilaatu:** Dia Fuji Sensia 100  
**Filmin n:o:** 1.  
**Kuvaaja:** Sami Viljanmaa

N:o	Pv	Klo	S	Ob	A.n:o	Aihe
1	10.6.	20.00.	300	38	25029	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) ennen pintamaan poistoa.
2	11.6.	13.15.	300	38	25030	Työkuva. Kaivausalue 1. Pintamaata poistavat Antti Krapu ja Kimmo Kyllönen.
3	11.6.	17.55.	300	38	25031	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
4	11.6.	18.00.	300	38	25032	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
5	12.6.	13.12.	300	38	25033	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 1 kaivetaan. Kaivamassa Antti Krapu, Titta Kallio, Aki Rossi ja Tiia Ikonen. Piirtokehikon kanssa Kimmo Kyllönen.
6	13.6.	11.30.	300	38	25034	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 1.
7	13.6.	11.30.	300	38	25035	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 1.
8	13.6.	12.45.	0	38	25036	Tasokuva. Likamaaläikkä kaivausalueen 1. keskiosassa.
9	13.6.	12.51.	300	38	25037	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 2 kaivetaan. Kaivamassa Aki Rossi, Titta Kallio, Antti Krapu, Kimmo Kyllönen, Tiia Ikonen ja Tuija Eronen.
10	13.6.	14.15.		300 ja		Esinekuva. Keramiikkaa in situ, koordinaatit x=506,88/y=957,03 (ei kehystetty)
11	13.6.	14.15.		loitto		Esinekuva. Keramiikkaa in situ, koordinaatit x=506,88/y=957,03 (ei kehystetty)
12	13.6.	14.15.		68 mm	25038	Esinekuva. Keramiikkaa in situ, koordinaatit x=506,88/y=957,03
13	14.6.	09.35.	0	76	25039	Esinekuva. Keihäänkärki in situ, kärki kohti etelää. Löytöjä Tiia Ikonen.
14	14.6.	09.35.	0	76	25040	Esinekuva. Keihäänkärki in situ, kärki kohti etelää. Löytöjä Tiia Ikonen.
15	14.6.	09.35.	0	76	25041	Esinekuva. Keihäänkärki in situ, kärki kohti etelää. Löytöjä Tiia Ikonen.
16	14.6.	09.35.	0	76	25042	Esinekuva. Keihäänkärki in situ, kärki kohti etelää. Löytöjä Tiia Ikonen.
17	14.6.	12.25.	300	38	25043	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 2 kaivetaan. Kaivamassa Titta Kallio ja Tiia Ikonen. Antti Krapu piirtää löytökarttaa.
18	14.6.	14.05.	300	38	25044	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 2.
19	14.6.	14.05.	300	38	25045	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 2.
20	14.6.	21.30	35	38	25046	Yleiskuva. Esihistoriallinen asuinpaikka Tatanginjoen varrella. Polun vieressä asuinpaikalla seisovat Esa Hilli ja Kimmo Kyllönen.
21	14.6.	21.30.	35	38		Yleiskuva. Esihistoriallinen asuinpaikka Tatanginjoen varrella. (ei kehystetty)
22	14.6.	21.35.	190	38	25047	Yleiskuva. Esihistoriallinen asuinpaikka Tatanginjoen varrella. Polun vieressä asuinpaikalla seisovat Kimmo Kyllönen ja Esa Hilli.
23	15.6.	09.20.		300 ja	25048	Esinekuva. Keramiikkaa in situ ruudussa x = 507, y = 957. Pystykuva.
24	15.6.	09.20.		loitto-	25049	Esinekuva. Keramiikkaa in situ ruudussa x = 507, y = 957. Pystykuva.
25	15.6.	09.20.		rengas	25050	Esinekuva. Keramiikkaa in situ ruudussa x = 507, y = 957. Pystykuva.
26	15.6.	09.20.		50 mm	25051	Esinekuva. Keramiikkaa in situ ruudussa x = 507, y = 957. Pystykuva.
27	15.6.	12.50.	300	38	25052	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 3.
28	16.6.	13.42.	300	38	25053	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 4.
29	17.6.	12.30.	300	38	25054	Tasokuva. Kaivausalueen 1 (asuinpainanne) laajennus ennen pintamaan poistoa.
30	17.6.	12.30.	300	38	25055	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 5.
31.	17.6.	13.40.	100	38	25056	Profiilikuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Itäprofiilin pohjoispää. Taustalla Esa Hilli, Tuija Eronen, Aki Rossi ja Sini Annala.
32	17.6.	13.40.	100	38	25057	Profiilikuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Itäprofiilin eteläpää. Taustalla Esa Hilli ja Sini Annala.
33	17.6.	16.00.	0	50	25058	Esinekuva. L-muotoinen liuskeveitsi in situ. Löytöjä Antti Krapu.
34	17.6.	16.00.	0	50	25059	Esinekuva. L-muotoinen liuskeveitsi in situ. Löytöjä Antti Krapu.
35	18.6.	08.45.	300	38	25060	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 6.
36	18.6.	09.35.	300	38	25061	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus, pintamaa poistettu.

## KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** KOK-01 (Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E)  
**Kamera:** Canon T-70  
**Aihepiiri:** Kaivaukset kesällä 2001 kohteessa Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E  
**Filmilaatu:** Dia Fuji Sensia 100  
**Filmin n:o:** 2.  
**Kuvaaja:** Sini Annala (SA), Tiina Juopperi (TJ), Sirpa Niinimäki (SN)

N:o	Pv	Klo	S	Ob	A.n:o	Aihe
1	11.6.	14.10.	300	35	24996	Tasokuva. K2 ennen pintamaan poistoa. (SA)
2	11.6.	14.13.	0	35	24997	Tasokuva. K3 ennen pintamaan poistoa. (SA)
3	11.6.	14.15.	100	35	24998	Tasokuva. K4 ennen pintamaan poistoa. (SA)
4	12.6.	10.35.	0	35	24999	Tasokuva. K3 pintamaan poiston jälkeen. (SN)
5	12.6.	11.45.	100	28	25000	Tasokuva. K4 pintamaan poiston jälkeen. (TJ)
6	12.6.	13.18.	0	35	25001	Tasokuva. K3 taso 1. (SN)
7	12.6.	15.22.	300	35	25002	Tasokuva. K3 pintamaan poiston jälkeen. (SN)
8	13.6.	11.23.	300	35	25003	Tasokuva. K2 taso 1. (SN)
9	13.6.	11.27.	0	35	25004	Tasokuva. K3 taso 2. (SN)
10	13.6.	13.10.	350	35	25005	Tyokuva. K3 Jarkko Rundelin kaivaa. (SN)
11	13.6.	13.14.	100	35	25006	Tyokuva. K4 Sini Annala, Tiina Juopperi ja Kari Nevala. (SN)
12	13.6.	13.17.	300	35	25007	Tyokuva. Esa Hilli piirtää. (SN)
13	13.6.	14.50.	0	35	25008	Tasokuva. K3 taso 3. (SN)
14	14.6.	10.28.	0	35	25009	Tasokuva. K3 taso 4. (SN)
15	14.6.	11.26.	0	35	25010	Profiilikuva. K3 pohjoinen profiili. (SN)
16	14.6.	12.05.	200	35	25011	Profiilikuva. K3 eteläinen profiili. (SN)
17	14.6.	12.37.	300	35	25012	Profiilikuva. K3 läntinen profiili. (SN)
18	13.6.	14.43.	100	35	25013	Tasokuva. K4 taso 1. (TJ)
19	14.6.	14.45.	0	35	25014	Tasokuva. K4 taso 1. (TJ)
20	14.6.	15.15.	100	35	25015	Profiilikuva. K3 itäinen profiili. (SA)
21	15.6.	08.45.	0	35	25016	Tasokuva. K5 ennen pintamaan poistoa. (SA)
22	15.6.	09.40.	300	35	25017	Tasokuva. K2 taso 2. (SA)
23	15.6.	10.15.	0	35	25018	Tasokuva. K5 pintamaan poiston jälkeen. (SA)
24	15.6.	11.15.	0	35	25019	Tasokuva. K5 taso 1. (SA)
25	15.6.	15.05.	0	35	25020	Tasokuva. K5 taso 2. (SA)
26	16.6.	11.20.	100	35	25021	Tasokuva. K4 taso 2. (TJ)
27	16.6.	11.20.	0	35	25022	Tasokuva. K4 taso 2. (TJ)
28	16.6.	11.20.	200	35	25023	Tasokuva. K4 taso 2. (TJ)
29	16.6.	13.45.	300	35	25024	Tasokuva. K2 taso 3. (TJ)
30	17.6.	14.15.	150	35	25025	Tyokuva. K2 kaivamassa Aki Rossi, Tiia Ikonen ja Tuija . (SA)
31	18.6.	10.14.	100	35	25026	Tasokuva. K4 taso 3. (TJ)
32	18.6.	10.15.	300	35	25027	Tasokuva. K4 taso 3. (TJ)
33	18.6.	11.35.	300	35	25028	Tasokuva. K2 taso 4. (SA)
34	18.6.	18.25.	300	35		epäonnistui
35	18.6.	18.27.	200	35		epäonnistui
36	19.6.	10.16.	200	35		epäonnistui
37	19.6.	10.17.		35		epäonnistui

# KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** KOK-01 (Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E)  
**Kamera:** Canon EOS 10  
**Aihepiiri:** Kaivaukset kesällä 2001 kohteessa Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E  
**Filmilaatu:** Dia Fuji Sensia 100  
**Filmin n:o:** 3.  
**Kuvaajat:** Sini Annala (SA), Tiina Juopperi (TJ), Antti Krapu (AK) & Sami Viljanmaa (SV)

N:o	Pv	Klo	S	Ob	A.n:o	Aihe
1	18.6.	14.09.	300	38	25062	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 1. (SV)
2	18.6.	17.15.	300	38	25063	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 7. (SV)
3	18.6.	19.20.	300	38	25064	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 8. (SV)
4	19.6.	09.30.	200	38	25065	Tyokuva. Kaivausalueen 1. laajennuksen tasoa 2 piirtää Kimmo Kyllönen. (SV)
5	19.6.	09.35.	200	38	25066	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 2. (SV)
6	19.6.	09.35.	200	38	25067	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 2. (SV)
7	19.6.	09.40.	350	38	25068	Tyokuva. Dokumentointipuuhiissa ja kaivausaluetta täyttämässä Jarkko Rundelin, Esa Hilli, Aki Rossi, Antti Krapu, Titta Kallio, Tiia Ikonen ja Kimmo Kyllönen. (SV)
8	19.6.	09.40.	350	38	25069	Tyokuva. Dokumentointipuuhiissa ja kaivausaluetta täyttämässä Esa Hilli, Aki Rossi, Jarkko Rundelin, Antti Krapu, Titta Kallio, Tiia Ikonen ja Kimmo Kyllönen. (SV)
9	19.6.	10.10.	0	50	25070	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin länsipää. (SV)
10	19.6.	10.45.	0	50	25071	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin itäpää. (SV)
11	19.6.	10.45.	0	50	25072	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin itäpää. (SV)
12	19.6.	11.15.	100	50	25073	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Länsiprofiilin eteläpää. (SV)
13	19.6.	11.50.	300	50	25074	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Länsiprofiili. (SV)
14	19.6.	12.35.	200	38	25075	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 3. (SV)
15	19.6.	12.40.	200	38	25076	Tasokuva. Kaivausalueen 4. laajennus. Taso 3. (TJ)
16	19.6.	13.00.	200	50	25077	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Eteläprofiilin länsireuna. (SV)
17	19.6.	13.00.	200	50	25078	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Eteläprofiilin itäreuna. (SV)
18	19.6.	14.00.	200	50	25079	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 4. (AK)
19	19.6.	15.15.	200	50	25080	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 5. (SV)
20	19.6.	16.50.	0	50	25081	Profiilikuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Pohjoisprofiili. (SV)
21	19.6.	17.15.	300	50	25082	Ryhmäkuva. Kaivausväki osittain täytetyllä kaivausalueella 1. Takarivissä Kari Nevala, Sami Viljanmaa, Jarkko Rundelin ja Tuija Eronen. Toisessa rivissä Esa Hilli, Aki Rossi, Tiia Ikonen, Tiina Juopperi ja Sini Annala. Edessä Antti Krapu, Kimmo Kyllönen ja Titta Kallio. (SV)
22	19.6.	19.00.	100	50	25083	Tyokuva. Kaivausalue 2. Profiilia dokumentoivat Tiina Juopperi ja Sini Annala. (SV)
23	19.6.	21.30.	100	38	25084	Tasokuva. Kaivausalue 4. Taso 4. (TJ)
24	19.6.	21.32.	200	50	25085	Tasokuva. Kaivausalueen 4. laajennus. Taso 4. (TJ)
25	19.6.	21.35.	200	50	25086	Profiilikuva. Kaivausalue 4. Eteläprofiilin länsipää. (TJ)
26	19.6.	22.07.	100	50	25087	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Itäprofiili. (SA)
27	19.6.	22.10.	300	50	25088	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Länsiprofiili. (SA)
28	19.6.	22.15.	0	50	25089	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Pohjoisprofiili, y=966-968. (SA)
29	19.6.	22.17.	0	50	25090	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Pohjoisprofiili, y=964-966. (SA)
30	19.6.	22.19.	0	50	25091	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Pohjoisprofiili, y=962-964. (SA)
31	19.6.	22.21.	0	50	25092	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Pohjoisprofiili, y=961-962. (SA)
32	19.6.	22.23.	200	50	25093	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Eteläprofiili, y=961-963. (SA)
33	19.6.	22.25.	200	50	25094	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Eteläprofiili, y=963-965. (SA)
34	19.6.	22.27.	200	50	25095	Profiilikuva. Kaivausalue 2. Eteläprofiili, y=965-968. (SA)
35	20.6.	11.43.	300	38	25096	Yleiskuva. Täytetty kaivausalue 2. (SA)
36	20.6.	11.47.	300	38	25097	Ryhmäkuva. Kaivausväki asuinpainanteessa, siis täytetyllä kaivausalueella 1. Kuvassa Esa Hilli, Antti Krapu, Aki Rossi, Jarkko Rundelin, Tiina Juopperi, Sini Annala, Kimmo Kyllönen ja Kari Nevala. (SV)

## KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** KOK-01 (Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E)  
**Kamera:** Canon AE-1  
**Aihepiiri:** Kaivaukset kesällä 2001 kohteessa Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E  
**Filmilaatu:** MV 100  
**Filmin n:o:** I  
**Kuvaaja:** Sami Viljanmaa

N:o	Pv	Klo	S	Ob	A.n:o	Aihe
0 0	11.6.	17.55.	300	50	56	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
0	11.6.	17.55.	300	50	56	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
1	11.6.	17.55.	300	50	56	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
2	11.6.	18.00.	300	50	56	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne) pintamaan poiston jälkeen.
3	12.6.	13.12.	300	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 1 kaivetaan. Kaivamassa Aki Rossi, Titta Kallio ja Tiia Ikonen, piirtäjänä Kimmo Kyllönen.
4	12.6.	13.17.	325	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Kaivajana Aki Rossi.
5	12.6.	13.20.	200	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Kaivajina Antti Krapu, Titta Kallio ja Tiia Ikonen.
6	12.6.	13.22.	275	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Dokumentointia. Piirtäjänä Kimmo Kyllönen.
7	13.6.	11.25.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 1.
8	13.6.	11.25.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 1.
9	13.6.	12.45.	0	50	57	Tasokuva. Likamaaläikkä kaivausalueen 1. keskiosassa.
10	13.6.	12.53.	350	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 2 kaivetaan. Kaivajina Antti Krapu, Kimmo Kyllönen ja Tuija Eronen.
11	14.6.	09.35.	0	50	57	Esinekuva. Keihäänkärki in situ. Löytäjä Tiia Ikonen.
12	14.6.	09.35.	0	50	57	Esinekuva. Keihäänkärki in situ. Löytäjä Tiia Ikonen.
13	14.6.	09.35.	0	50	57	Esinekuva. Keihäänkärki in situ. Löytäjä Tiia Ikonen.
14	14.6.	09.35.	0	50	57	Esinekuva. Keihäänkärki in situ. Löytäjä Tiia Ikonen.
15	14.6.	12.25.	300	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Kerrosta 2 kaivetaan. Kaivajina Titta Kallio ja Tiia Ikonen.
16	14.6.	14.05.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 2.
17	14.6.	14.05.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 2.
18	15.6.	09.20.	100	50	57	Esinekuva. Keramiikkaa in situ ruudussa x = 507, y = 957. Pystykuva.
19	15.6.	12.50.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 3.
20	16.6.	13.42.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 4.
21	17.6.	12.45.	300	50	57	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 5.
22	17.6.	13.40.	50	50	57	Työkuva. Kaivausalue 1. Antti Krapu piirtää kaivausalueen itäprofiilia. Aki Rossi kantaa hiekkaa seulottavaksi viereisestä koeojasta.
23	17.6.	16.00.	50	50	57	Esinekuva. L-muotoinen liuskeveitsi in situ. Löytäjä Antti Krapu.
24	17.6.	16.00.	50	50	57	Esinekuva. L-muotoinen liuskeveitsi in situ. Löytäjä Antti Krapu.

## KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** KOK-01 (Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E)  
**Kamera:** Canon AE-1  
**Aihepiiri:** Kaivaukset kesällä 2001 kohteessa Kuusamo 201 Oivanginjärvi Kotaniemi E  
**Filmilaatu:** MV 100  
**Filmin n:o:** II  
**Kuvaaja:** Sami Viljanmaa

N:o	Pv	Klo	S	Ob	A.n:o	Aihe
1	17.6.	16.00.	50	50	57	Esinekuva. Liuskeveitsi in situ. Löytäjä Antti Krapu.
2	17.6.	16.00.	50	50	57	Esinekuva. Liuskeveitsi in situ. Löytäjä Antti Krapu.
3	18.6.	-	300	50	58	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 6.
4	18.6.	-	300	50	58	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 2.
5	18.6.	17.20.	300	50	58	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 7.
6	18.6.	19.20.	300	50	58	Tasokuva. Kaivausalue 1. (asuinpainanne). Taso 8.
7	19.6.	09.50.	250	50	58	Työkuva. Kaivausalue 1. Piirtämässä Titta Kallio, mittaamassa Tiia Ikonen, lisäksi kuvassa Aki Rossi ja Kimmo Kyllönen.
8	19.6.	09.52.	300	50	58	Työkuva. Kaivausalue 1. Kaivamassa Esa Hilli ja Aki Rossi, profiilia dokumentoimassa Titta Kallio, Kimmo Kyllönen ja Tiia Ikonen.
9	19.6.	09.52.	300	50	58	Työkuva. Näkymä koeojau pitkin kohti kaivausaluetta 1. Ojassa Sini Annala, taustalla Esa Hilli, Aki Rossi, Kimmo Kyllönen, Antti Krapu ja Tiia Ikonen.
10	19.6.	10.10.	0	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin länsireuna.
11	19.6.	10.45.	0	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin itäreuna.
12	19.6.	10.45.	0	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Pohjoisprofiilin itäreuna.
13	19.6.	11.50.	300	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Länsiprofiili.
14	19.6.	11.50.	300	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Länsiprofiili.
15	19.6.	12.35.	200	50	58	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 3.
16	19.6.	13.00.	200	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Eteläprofiilin länsireuna.
17	19.6.	13.00.	200	50	58	Profiilikuva. Kaivausalue 1. Eteläprofiilin itäreuna.
18	19.6.	14.00.	200	50	58	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 4. Kuvaaja: Aki Rossi. Alivalottunut.
19	19.6.	14.00.	200	50	58	Tasokuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Taso 4. Kuvaaja: Aki Rossi. Alivalottunut.
20	19.6.	16.50.	0	50	58	Profiilikuva. Kaivausalueen 1. (asuinpainanne) laajennus. Pohjoisprofiili.
21	19.6.	-	300	50	58	Ryhmäkuva. Kaivausväki. Alivalottunut.
22	19.6.	-	300	50	58	Ryhmäkuva. Kaivausväki. Alivalottunut.
23	19.6.	-	300	50	58	Ryhmäkuva. Kaivausväki. Alivalottunut.
24	19.6.	-	0	50	58	Henkilökuva. Kaivausjohtoa. Tiina Juopperi ja Sini Annala. Alivalottunut.