

RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO II  
Rautakautisen löytöpaikan kaivaus  
6.6.-27.7.2005

Jari Näränen


## KOHDETIEDOT

Raisio, Kuloinen, Papinkallio II, rautakautisen löytöpaikan kaivaus 6.6.–29.7.2005.

Kaupunki: Raisio  
Kylä: Kuloinen  
Tila: Rn:o 1:657  
Maanomistaja: Raision kaupunki  
Sijainti: Peruskartta 1043 09 Turku  
X=6708 03  
Y=1565 36  
Z= 16–19m m.p.y.  
Kiintopiste: Oma korkeuspiste 19,39m m.p.y. (Papinkallio I:n länsireunalla sijaitsevassa maakivessä.) Korkeuden on siirtänyt Raision kaupungin mittausosasto ja se on N60-järjestelmän mukainen.  
Kenttätöjohtaja: FK Jari Näränen  
Tutkimuksen valvoja: FK Kristiina Korkeakoski-Väisänen  
Työntekijät: Piirtäjä Anna-Riikka Vaden. Kaivajat ajalla 6.6.–1.7.2005 Janne Lenkkeri, Tuomo Lehtimäki, Emmi Kohtalo, Otto-Ville Meskanen ja Henri Honka sekä ajalla 4.–29.7.2005 Aaro Valmu, Miro Salmenoja, Lauri Hietala, Helena Liuko ja Anna Kunttu.  
Työtuntimäärä: 2149  
Tutkittu pinta-ala: 40m<sup>2</sup>  
Rahoittaja: Raision kaupunki  
Aiemmat tutkimukset: Bergström Matti 1985: koekaivaus.  
Aiemmat löydöt: KM 22950:1–2  
Tutkimuksen löydöt: TYA 824:1–329  
Mustavalkonegatiivit: TYA 24795–24861  
Diaposiivit: TYA :1–64  
Liitteet: Kuvaluettelot ja karttaliitteet (yleiskartta, pintavaaituskartta, 8 tasokarttaa ja 4 profiilikarttaa).

Raisiossa 8.8.2006

  
Jari Näränen  
Kaivausjohtaja

  
Kristiina Korkeakoski-Väisänen  
Kaivausten valvoja

## SISÄLLYSLUETTELO

### Kohdetiedot

Johdanto .....	1
Tutkimushistoria ja ympäristö .....	1
Mittaukset, kaivausmenetelmät ja dokumentointi.....	1
Havainnot.....	2
Ajoitus ja tulkinta .....	10
Lähteet	
Liitteet	

## Johdanto

Vuonna 2000 Papinkalliolla alkaneet kaivaukset ovat tuoneet paljon uutta tietoa Papinkallion muinaisjäännöksestä. Vuonna 2000–2001 ja 2003 tutkittiin Papinkallio I:tä. Kaivaukset paljastivat, että Papinkallio I on rautakautinen asuinrakennus, jolla on ollut asutusta aivan rautakauden alussa ja rautakauden lopulla. Koska Papinkallio I:stä oli saatu jo varsin runsaasti tietoa, päätettiin vuoden 2005 kaivaukset kohdistaa Papinkallio II:lle. Tavoitteena oli selvittää kohteen ajoitus ja luonne. Tämän selvittämiseksi Papinkallio II:n laelle avattiin laaja kaivausalue, joka leikkasi sitä kahdessa suunnassa.

Papinkallio II:n aikaisemmat tutkimukset rajoittuvat vuoden 1977 inventointiin ja vuoden 1985 koekaivaukseen, jolla selvitettiin Papinkallion muinaisjäännösalueen laajuutta. Vuonna 2000 alkaneiden Papinkallion arkeologisten tutkimusten yhteydessä myös Papinkallio II:n laelle mitattiin ja merkittiin koordinaattipiste mahdollisia tulevia tutkimuksia varten.

Kaivaukset aloitettiin 6.6. ja ne päättyivät 27.7. Kahden kuukauden aikana tutkittiin 40m<sup>2</sup> suuruinen alue.

## Tutkimushistoria ja ympäristö

Papinkallio II:n aikaisemmat tutkimukset rajoittuvat vuoden 1977 inventointiin ja vuoden 1985 koekaivaukseen, jolla selvitettiin Papinkallion muinaisjäännösalueen laajuutta. Vuonna 2000 alkaneiden Papinkallion muinaisjäännösalueen arkeologisten tutkimusten yhteydessä myös Papinkallio II:n laelle mitattiin ja merkittiin koordinaattipiste mahdollisia tulevia tutkimuksia varten. Samassa yhteydessä laadittiin sisäinen koordinaatisto, joka käsittää koko Papinkallion alueen.

Papinkallio II sijaitsee Papinkallio I:n lounaispuolella kevyenliikenteenväylän varrella. Papinkallio II on alaltaan pienempi kuin Papinkallio I. Pohjoisessa ja lännessä se kohoaa varsin jyrkkäreunaisena ja etelässä ja idässä hyvin loivana. Laella kasvaa muutamia kookkaita mäntyjä ja pienempiä lehtipuita.

## Mittaukset, kaivausmenetelmät ja dokumentointi

Papinkallio II:n laelle sijoitettu kaivausalue kiinnitettiin vuonna 2000 paikalle mitattuun ja merkittyyn koordinaattipisteeseen. Pisteeseen peruskarttakoordinaatit ovat  $x=708027$  ja  $y=565314$ . Tämän perusteella kaivausalueen lounaiskulman peruskarttakoordinaateiksi tulivat  $x=708027$  ja  $y=565310$ . Yhteiskoordinaatistossa lounaiskulman koordinaatit ovat  $x=6717112.575$  ja  $y=3235493.000$ . Papinkallio I ja Papinkallio II ovat samassa sisäisessä koordinaatistossa. Papinkallio II:n kaivausalueen lounaiskulman koordinaatit ovat  $x=100$  ja  $y=196$ . Korkeuskiintopisteenä käytettiin Papinkallio I. laella olevaan maakiveen siirrettyä ja merkittyä korkeuspistettä, jonka korkeus on 19,39m m.p.y. Kiintopiste on N60-järjestelmän mukainen.

Kaivettua alue, kaivausalue A oli alun perin muodoltaan T-kirjaimen kaltainen. Kaivauksen kuluessa aluetta kuitenkin laajennettiin kolmesti. Alueen monihaaraisuuden vuoksi jaettiin kaivausalue kenttätöyövaiheessa dokumentoinnin helpottamiseksi neljään osaan, jotka olivat A<sub>1</sub> (100/197-205, 101/197-205 ja 102/197-203), A<sub>2</sub> (103-107/201 ja 103-107/202), A<sub>3</sub> (100-102/296) ja A<sub>4</sub> (103-105/197). Jälkityövaiheessa alue yhdistettiin yhdeksi kokonaisuudeksi. Kaivaus suoritettiin tasokaivauksena 5cm:n paksuisina kerroksina. Koko alue kaivettiin koko alueelta viidenteen tasoon asti. Kuudennesta kerroksesta eteenpäin kaivettiin vain alueilta, joilla oli vielä kulttuurimaata jäljellä. Kerrosten jälkeiset tasot dokumentoitiin valokuvaamalla, piirtämällä ja sannallisesti. Löydöt otettiin talteen neljäsosa ruuduittain. Tärkeimmille löydöille mitattiin myös tarkat koordinaatit.

Kaivausten päätteeksi pohjaan kaivettuihin ruutuihin tehtiin koepistot ja lopuksi alue peitettiin.

## Havainnot

### Tasot

#### Kaivausalueen pinta

Kaivausalue sijaitsee Papinkallio II:n keskiosassa, jossa maanpinta on varsin tasaista. Maanpinta viettää alueella loivasti etelään ja pohjoiseen aivan kaivausalueen pohjoisimmassa päässä. Kaivausalueella kasvaa runsaasti kieloa.

#### 0-taso

Maannos lähes koko kaivausalueella on turvetta. Ruutujen 104/196 ja 105/196 rajalla on pyöreähkö nokimaa-alue, joka rajautuu länsiprofiiliin. Nokimaa-alueen halkaisija pohjois-eteläsuunnassa on noin 40cm ja itä-länsisuunnassa 30cm.

Ruudun 102/196 länsiosassa on suuri maakivi, joka peittää lähes puolet ruudusta. Kivi on näkyvissä kaikissa tasoissa lähes muuttumattomana, joten sitä ei enää mainita seuraavissa tasokuvauksissa. Ruudun 101/197 eteläreunassa osin ruudun 100/197 puolella on näkyvissä kivi, jonka halkaisija on noin 50cm. Ruudun 100/203 eteläreunassa on näkyvissä pinnaltaan rapautunut ja lohjennut kivi, jonka halkaisija on noin 40cm. Ruudussa 107/202 on näkyvissä kalliota, joka kulkee luode-kaakko-suuntaisena ruudun poikki.

Ruudun 103/198 lounaisosassa osin ruudun 102/198 puolella on vanha kanto juurineen.

#### 1. taso

Maannos kaikkialla kaivausalueella on tummanruskeata hiekan ja mullan sekaista kulttuurimaata.

Ruudussa 101/200 on pitkäomainen kapea kivirivi, joka rakentuu suurelta osin peräkkäin asetelluista kivipareista. Kivet ovat hyvin lähellä toisiaan, paikoin kiinni toisissaan. Kivirivi on pohjois–etelä–suuntainen ja sen pituus on 78cm ja leveys 22–30cm. Kivirivin länsipuolisella alueella on hajallaan eri kokoisia kiviä.

Kalliota on näkyvissä kahdessa kohtaa. Suuri yhtenäinen alue kaivausalueen pohjoisosassa ruuduissa 105–107/201–202 ja alaltaan pienempi kaistale ruuduissa 103–103/201.

Ruutujen 101/198 ja 102/198 rajalla on vanha kanto. Kaivausalueen ulkopuolelle jääneen männyn juuret työntyvät kaivausalueelle ruuduissa 103–105/197, 102/198–199, 103–105/201 ja 105/202.

## 2. taso

Tumma hiekan ja soran sekainen kulttuurimaa. Maannoksen raja lännessä kulkee luodekaakko suuntaisena ruuduissa 10101/196, 101/197 ja 100/198. Maannoksen itäraja kulkee ensin lounainen–koillinen suuntaisena ruuduissa 100–101/199 ja mutkitellen länsi–itä suuntaisena ruuduissa 101–200–202. Ruudun 101/202 koilliskulmassa maannoksen raja kääntyy luoteeseen ja kulkee ruudun 103/202 poikki rajautuen ruuduissa 102–103/201–202 olevan kalliopaljastuman etelä– ja länsipuolelle. Ruuduissa 102/196, 103–105/197, 102/198–200 ja 103/201 maannos rajautuu kaivausalueen reunoihin.

Kellertävä hiekan ja soran sekainen likamaa. Maannos kaivausalueen itäpäädyssä on kellertävää hiekan ja soran sekaista likamaata. Idässä ja etelässä maannos rajautuu kaivausalueen reunoihin ja pohjoisessa ja lännessä tummaan hiekan ja soran sekaisen kulttuurimaan alueeseen. Maannosta on myös ruuduissa 100–101/196 missä se rajautuu kaivausalueen reunoihin ja pohjoisessa sekä koillisessa tummaan hiekan ja soran sekaisen kulttuurimaan alueeseen. Maannoksen itäraja kulkee lähes pohjois–etelä suuntaisena ruutujen 100–101/196 itäreunassa.

Tummanruskea hiekan ja mullan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on kahdessa kohtaa kaivausalueella. Pieni alue kaivausalueen lounasosassa ruutujen 100–101/196–198 alueella. Suurempi yhtenäinen alue maannosta on ruuduissa 103–106/201 ja 102–106/202.

Tumma multamaa. Maannosta esiintyy kolmessa kohtaa kaivausalueen pohjoisimmassa osassa. Ruudussa 107/201, 107/202 ja ruuduissa 105–106/202.

Kalliota on esillä kolmessa kohtaa. Suuri yhtenäinen alue ruuduissa 104–106/201 ja 105–106/202. Pieni kaistale ruutujen 104/201 ja 104/202 rajalla ja edellistä hiukan suurempi alue ruuduissa 102–103/201–202.

Kaivausalueen ulkopuolelle jääneen männyn juuret ovat esillä ruuduissa 104–105/197, 102/198–199 ja 103–105/201–202. Ruudun 102/198 lounaiskulmassa on vanha kanto juurineen. Kanto jatkuu hiukan myös vierekkäisiin ruutuihin.

Ruuduissa 101/200 ja 102/200 on näkyvissä pitkänomainen kapea kivirivi, joka oli jo havaittavissa edellisessä tasossa. Rakenne ulottuu nyt kuitenkin myös ruudun 102/200 puolelle, missä se päättyy suurehkoon kiveen (halkaisija 45–50cm). Kivirivi rakentuu suurelta osin peräkkäin asetelluista kivipareista. Kivet ovat hyvin lähellä toisiaan, paikoin kiinni toisissaan. Kivirivi on pohjois–etelä–suuntainen ja sen pituus on nyt 137 cm ja leveys 22–30cm. Lähes välittömästi kivirivin länsipuolella alkaa alue, jolla on erikokoisia kiviä hajallaan. Alue ulottuu aivan kaivausalueen länsireunaan. Alueen eteläreuna näyttäisi olevan sama kuin kivirivin eteläpää. Pohjoisessa alue jatkuu kaivausalueen reunoihin. Ruudun 102/196 luoteisosassa on suuri maakivi, joka peittää alleen suuren osan ruutua.

### 3. taso

Tummanruskea noen ja hiekan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on yhtenäisenä alueena kaivausalueen luoteisosassa. Se käsittää kokonaisuudessaan ruudut 103–105/197, ruudun 102/197 länsi- ja pohjoisreunan ja ruudun 102/196 etelä- ja itäreunan rajautuen ruudun luoteisosassa olevaan suureen maakiveen.

Tummanruskea hiekan ja mullan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on ruuduissa 103–105/201–202 ja se rajautuu idässä kaivausalueen reunaan.

Tumma hiekan ja soran sekainen kulttuurimaa. Maannoksen länsireuna kulkee ruutujen 100–101/197 länsireunassa pohjoista kohden kääntyen ruudun 102/197 lounaiskulmassa mutkitellen koilliseen. Maannoksen raja saavuttaa kaivausalueen pohjoisreunan ruudun 102/197 koilliskulmassa. Maannoksen itäreuna alkaa ruudun 103/201 pohjoisreunasta ja kulkien ruutujen 103/201, 102/201, 101/201, 101/200, 101/199 ja 100/199 kautta kaivausalueen eteläreunaan.

Kellertävä likamaa. Maannoksen raja kulkee mutkitellen kohden pohjoista ruuduissa 100/200, 101/200, 101–201, 102–201, 103/202. Ruudussa 103/202 maannoksen raja kaartuu itään ja kohtaan kaivausalueen itäreunan ruudun koillisosassa. Maannoksen raja jatkaa kulkuaan etelään ensin kaivausalueen itäreunaan pitkin ruuduissa 102–103/202 ja sen jälkeen mutkitellen ruuduissa 101/202, 101/203 ja 100/203. Maannos rajautuu kaivausalueen eteläreunaan.

Nokimaa. Ruudun 101/201 länsireunassa on pieni muodoltaan pyöreähkö laikku nokimaata. Nokimaalaidun halkaisija on 18cm ja se rajautuu joka suunnalta kellertävään likamaan.

Tumma multamaa. Maannosta on kolmessa kohtaa kaivausalueen pohjoisimmassa päädyssä. Ruudun 107/201 länsireunassa, ruudun 107/202 koilliskulmassa ja ruuduissa 105–106/202.

Harmaa saven sekainen hiekkamaa. Maannosta on kahdessa kohtaa tasossa. Kaivausalueen itäpäädyssä, jossa se rajautuu kaivausalueen reunoihin etelässä, idässä ja pohjoisessa. Maannoksen länsiraja kulkee ruuduissa 100/204, 101/204 ja 101/203. Toinen alue maannosta sijaitsee kaivausalueen eteläreunassa ruuduissa 100–101/199–200.

Vaaleankellertävä hiekkamaa. Maannosta on kaivausalueen itäosassa, jossa se kulkee kaapeana kaistana kaivausalueen poikki. Maannoksen länsiraja kulkee ruuduissa 100/203 ja 101/202–203, ja itäraja ruuduissa 100/204 ja 101/203–204.

Puhdas hiekka- ja sormaa. Maannosta on kaivausalueen länsipäädyssä, ruuduissa 100–101/196.

Kallio. Kalliota on tasossa näkyvissä seitsemässä kohtaa. Suuri yhtenäinen alue kaivausalueen pohjoisosassa ruutujen 104–107/201, 105–107/202. Pienempiä alueita on ruuduissa 101–102/201–202, ja 103/201–202.

Kaivausalueen länsiosassa on hajanainen kiveys. Ruuduissa 100/197, 100/198, 101/199 ja 102/200. on neljä suurehkoa kiveä, jotka näyttäisivät muodostavan harvan lounaasta koilliseen kulkevan kivrivin. Kaivausalueen länsiosan kiveys näyttää myös rajatuvan tähän kivriviin. Kiveys koostuu suurelta osin pienistä halkaisijaltaan 6–10 cm kokoisista kivistä. Joukossa on kuitenkin myös muutama suurempi kivi (halkaisijaltaan yli 40cm kokoisia). Ruudussa 102/198 on näkyvissä pala hiiltä (X=102, 59, Y=198,92). Tästä noin 18 cm itään on toinen hiilenpala (X=102,57, Y=198,92). Ruudussa 102/199 on näkyvissä hiiltä (X=102,85, Y=199,96).

Ruudun 103/201 länsireunassa on alue, joka on jätetty tasoon 2, koska alueelle työntyy kaivausalueen reunasta runsaasti kaivausalueen vieressä kasvavan suuren männyn juuria. Juuria ei tältä alueelta katkottu, jotta puu ei kuolisi tai kaatuisi tuulessa. Kallio työntyy alueella hyvin lähelle maanpintaa. Edellä mainitun puun juuria on näkyvissä myös ruuduissa 102/201, 103–105/201–202.

Ruudun 101/198 pohjoisreunassa ja osin ruudun 102/198 eteläreunassa on vanha kantojuurineen.

#### 4. taso

Tummanruskea noen ja hiekan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on yhtenäisenä alueena kaivausalueen länsiosassa. Se käsittää ruudut 102–104/197 ja osin ruudut 101–101/196–197. Ruudussa 101/196 maannos rajautuu ruudun luoteiskulmassa olevaan suureen kiveen. Maannosta on myös pieni laikku ruudun 101/196 koillisosassa.

Tummanruskea hiekan ja mullan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on yhtenäisenä alueena ruuduissa 103/201–202, 104/201–202 ja 105/202. Idässä maannos rajautuu kaivausalueen reunaan.



Tumma hiekan ja soran sekainen kulttuurimaa. Maannoksen länsiraja kulkee melko suoraan kaivausalueen pohjoisreunaan ruutujen 101–102/197 länsireunan tuntumassa. Sen itäraja puolestaan kulkee mutkitellen kaivausalueen eteläreunaan ruutujen 103/201, 102/201–202, 101/199–201 ja 100/198–199. Eteläreunan maannoksen raja saavuttaa ruudun 100/198 kaakkoiskulman tuntumassa. Maannosta on myös kapeana kaistaleena ruudussa 100/203 olevan kiven ympärillä.

Nokimaa. Pieni muodoltaan pyöreähkö alue ruudun 101/201 pohjoisreunassa. Nokimaa-laikun halkaisija on noin 30cm.

Harmaa noen ja hiekan sekainen maa. Maannosta on yhtenäisenä alueena ruudun 103/197 koilliskulmassa ja ruudun 104/197 kaakkoiskulmassa. Maannos rajautuu kaivausalueen itäreunaan.

Kellertävä likamaa. Maannos rajautuu etelässä kaivausalueen reunaan. Sen länsireuna kulkee mutkitellen pohjoista kohden ruuduissa 100/200, 101/200, 101/201, 102/201, 102/202, 102/202 ja kaartuu kaivausalueen itäreunaan ruudussa 104/202. Maannoksen itäraja kulkee ruuduissa 100/204, 101/204 ja 101/203.

Värjäytynyt hiekka. Maannosta on yhtenäisenä alueena ruutujen 101–102/196–197 alueella.

Tumma multamaa. Maannosta on kaivausalueen pohjoisosassa, ruudun 107/201 luoteiskulmassa. Maannos rajautuu kaivausalueen reunoihin ja kallioon.

Harmaa saven sekainen hiekkamaa. Maannosta on kaivausalueen itäpäädyssä. Se rajautuu pohjoisessa, idässä sekä etelässä kaivausalueen reunoihin ja lännessä kellertävään likamahan.

Savi. Maannosta on kaivausalueen eteläreunassa. Sen raja kulkee ruutujen 100/198, 100/199, 101/199, 102/199, 102/200, 101/200 ja 100/200 alueella.

Puhdas hiekka. Puhdasta hiekkaa on kaivausalueen kaakkoiskulmassa ruuduissa 100–101/196.

Kallio. Kalliota on näkyvissä laaja alue ruutujen 102–107/201 ja 103–107/202 alueella.

Kaivausalueen länsiosassa on harvahko kiveys, joka koostuu melko kookkaista kivistä (halkaisijat 20–60cm).

Ruudussa 104/201 on tasoon 2 jätetty alue. Kaivausalueen poikki ruuduissa 103/201 ja 103–104/202 kulkee puun juuria. Ruutujen 101/198 ja 102/198 rajalla on vanhan kannon jäänteitä.

## 5. taso

Tummanruskea noen ja hiekan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on ruutujen 101/106, 102/196–197 ja 103–105/197 alueella.

Tummanruskea hiekan ja mullan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on ruutujen 104/202 ja 105/201–202 alueella. Maannos rajautuu lännessä ja pohjoisessa kallioon, idässä kaivausalueen reunaan ja etelässä puhtaan hiekan alueeseen. Lisäksi pieni kaistale maannosta on ruudun 106/202 eteläosassa.

Tumma hiekan ja soran sekainen kulttuurimaa. Maannosta on yhtenäisenä alueena kaivausalueen länsiosassa. Sen länsiraja kulkee mutkitellen kaivausalueen poikki ruuduissa 100–102/197. Pohjoisessa maannos rajautuu kaivausalueen pohjoisreunaan ja sen itäraja lähtee kulkemaan mutkitellen kohden kaivausalueen eteläreunan ruudun 102/200 puolivälistä. Itäraja kulkee ruutujen 100/197–198, 101/197–199 ja 102/200 alueella.

Harmaa noen ja hiekan sekainen maa. Maannosta on pienehkönä yhtenäisenä alueena kaivausalueen itäreunassa ruutujen 104/197 ja 105/197 rajalla. Pohjoisessa maannos rajautuu kahteen suurehkoon kiveen.

Tumma multamaa. Maannosta on pieni alue ruudun 107/201 luoteiskulmassa kaivausalueen pohjois- ja länsireunoihin ja kallioon rajautuen.

Savi. Maannosta on yhtenäisenä alueena kaivausalueen keskiosassa. Se rajautuu etelässä kaivausalueen eteläreunaan. Maannoksen raja kulkee mutkitellen kohti pohjoista ruutujen 100/198–199, 101/199 ja kääntyy ruudussa 102/200 takaisin kohti etelää. Raja jatkaa kulkuaan melko suorana takaisin kaivausalueen eteläreunaan ruuduissa 100/101/200.

Puhdas hiekka. Maannos kaivausalueen itäosassa on puhdasta hiekkaa. Maannoksen länsireuna kulkee kaivausalueen poikki ruuduissa 101–102/200. Pohjoisessa se rajautuu kallioon ja kaivausalueen pohjoisreunaan, idässä ja etelässä kaivausalueen reunoihin. Ruuduissa 103–104/202 on pieni kaistale puhdasta hiekkaa. Kaivausalueen pohjoisosassa on laaja yhtenäinen alue kalliota.

Kiviä on selvästi runsaimmin kaivausalueen länsiosassa. Kivialue näyttää rajautuvan kahteen suurehkoista kivistä muodostuviin samansuuntaisiin kiviriveihin. Ulomainen kivirivi kulkee lounaasta koilliseen ruuduissa 100/197, 100/198 ja 100–101/199 ja muodostuu kolmesta kivistä. Sisempi kivirivi kulkee edellisestä noin metrin päässä ruuduissa 101/197, 101/198–199 ja 102/199 ja koostuu kolmesta suuresta kivistä ja kahdesta näitä pienemmästä kivistä. Näiden kivirivien luoteispuolelle jää alue, jolla on pienempiä kiviä runsaasti hajallaan.

Kaivausalueen poikki kulkee suuri puunjuuri ruuduissa 104–105/201–202.

## 6. taso

Kaivettu alue käsittää ruudut 100/196–200, 101/196–200, 102/196–202, 103/197, 201–202, 104/197, 201–202, 105/197, 201–202, 106–107/201–202.

Tummanruskea noen ja hiekan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on pyöreähköä laikku-  
na ruudun 104/197 pohjoisosassa.

Tummanruskea hiekan ja mullan sekainen kulttuurimaa. Maannosta on kahdessa kohtaa  
kaivausaluetta. Suurempi alue ruutujen 102/196–197, 103/197, 104/197 ja 105/197 alu-  
eella. Pienempi kaistale ruutujen 104–105/201–202 rajalla rajautuen kaikkialla kallioon.

Tumma hiekan ja soran sekainen kulttuurimaa. Maannosta on yhtenäisenä alueena ruutu-  
jen 101/198, 102/198–199 alueella. Maannos rajautuu pohjoisessa kaivausalueen reu-  
naan, luoteessa tummanruskeaan hiekan ja mullan sekaisen kulttuurimaan alueeseen ja  
muualla puhtaaseen hiekkaan.

Kellertävä likamaa. Maannosta on ruudun 105/197 pohjoisosassa. Se rajautuu kaivausalu-  
een reunoihin lännessä, pohjoisessa ja idässä.

Tumma multamaa. Maannosta on pieni laikku ruudun 107//201 pohjoisreunassa. Se ra-  
jautuu pohjoisessa kaivausalueen reunaan ja muualla kallioon.

Savi. Maannosta on yhtenäisenä alueena ruutujen 100–101/199–200 alueella. Etelässä se  
rajautuu kaivausalueen reunaan ja muualla puhtaaseen hiekkaan.

Muualla kaivetulla alueella maannos on puhdasta hiekkaa tai kalliota.

Mitään selkeitä rakenteita ei tasossa ole havaittavissa. Alueella on hajallaan eri kokoisia  
kiviä

Ruudun 105/197 poikki itä–länsi-suunnassa kulkee kolmen kiven muodostama rivi. Kivi-  
rivi näyttää rajaavan maannoksia. Rivin pohjoispuolella maannos on kellertävää likamaata  
ja eteläpuolella tummanruskeata hiekan ja mullan sekaista kulttuurimaata. Noin puoli  
metriä etelään kivrivistä alkaa hajanainen noin metrin leveä kiveys, joka kulkee saman-  
suuntaisena kaivausalueen poikki ruutujen 103–104/197 alueella. Näiden kahden saman-  
suuntaisen kiveyksen väliin jää alue, jolla on hyvin vähän kiviä ja pyöreähkö laikku tum-  
manruskeata hiekan ja noen sekaista kulttuurimaata.

Ruutujen 101–102/197–199 alueella on näkyvissä kolme melko suurta kiveä, joiden hal-  
kaisijat ovat 40–60 cm. Kivet näyttäisivät muodostavan lounaisesta koilliseen kulkevan ri-  
vin. Noin puoli metriä pohjoiseen näistä on toinen kolmen suurehkon kiven muodostama  
lähes samansuuntainen rivi. Näistä kivistä yksi on erittäin pahoin tulen rapauttama.

## 7. taso

Nokimaa. Maannosta on havaittavissa kahdessa kohtaa. Pieni muodoltaan pyöreähkö laikku ruudun 104/197 koillisosassa ja suurempi alue kaivausalueen länsireunassa ruutujen 104/197 ja 105/197 rajalla.

Savi. Kaivetun alueen kaakkoisosassa maannos on savea. Maannoksen raja kulkee ruuduissa 100/198, 101/199, 102/199 ja 102/200. Maannos rajautuu etelässä kaivausalueen reunaan ja idässä edelliseen tasoon jätettyyn alueeseen.

Puhdas hiekka. Muualla kaivetulla alueella on maannos puhdasta hiekkaa.

Tasossa on näkyvissä useita melko suuria kiviä, jotka eivät muodosta mitään selkeätä rakennetta. Kaivausalueen pohjoisreunassa ruutujen 102/198 ja 102/199 rajalla on palanut kivi, joka jatkuu profiiliin.

Löydöt

### Metalliesineet

Metalliesineitä tai niiden katkelmia löydettiin yhteensä 8 kpl. Yksi pronssinen soljenneula (TYA 824:1) ruudusta 100/204 ja kahdeksan rautaesineitä (rautaesineen katkelmia 4 kpl., rautanauvoja 2 kpl, ja rautaniitti 1kpl.). Pronssinen neula on hyvin säilynyt ja sen avulla voidaan kohdetta ajoittaa.

### Keramiikka

Keramiikkaa löydettiin yhteensä 294g (323kpl.). Eniten kerroksesta 5 (100g/146kpl.) Talteen otettu keramiikka-aineisto koostuu karkeatekoisesta keramiikasta ja hienosta kiiltäväpintaisesta keramiikasta. Löydetty keramiikka on selvästi rautakautista, mutta tarkempi ajoittaminen on vaikeaa, koska yhtään koristeltua palaa ei löydetty.

### Massalöydöt

Palanutta savea otettiin kaivauksissa talteen kaikkiaan 2065g. Eniten kerroksista 2 (636g) ja 3 (968g) ja ruuduista 102/198 (312g) ja 102/199 (349g). Savitiivistettä otettiin talteen yhteensä 184g. Eniten kerroksesta 2 (132g) ja ruudusta 101/199 (84g). Kuonaantunutta savea puolestaan otettiin talteen yhteensä vain 9g, joista suuri osa kerroksesta 3 (7g). Myös palanutta luuta löydettiin hyvin vähän, yhteensä vain 7g.

## Muut löydöt

Mielenkiintoisimpia löytöjä olivat neljä savimuotin palaa, jotka löydettiin ruuduista 103/197 (3kpl.) ja 101/199 (1kpl.) ja kahteen osaan katkennut hioinkivi ruudusta 101/201. Löydetyt savimuotinpalat ovat pieniä ja vain yhdessä näyttäisi olevan säilynyt jäänteitä ornamenttipinnasta. Hioinkivi puolestaan on muodoltaan propellimainen ja hiontapintoja on ainakin kolme.

## Ajoitus ja tulkinta

Papinkallio II:lta saatiin talteen huomattavasti vähemmän löytöjä kuin Papinkallio I:lta yhden kaivauskesän aikana. Kulttuurikerroskin osoittautui paikoin hyvin ohueksi. Kulttuurikerroksen ohuus ja löytöjen vähyys selittynee ainakin osin sillä, että kaivausalue sijoittui muinaisjäännöksen ydinalueen reunaan.

Kaivausalueen itäosasta löydetty hevosenkenkäsoljen pronssinen neula (TYA 824:1) on ainoa ajoitettavissa oleva löytö. Se muistuttaa läheisesti Kivikosken kuvastossa esitettyä Maskun Humikkalasta löydetyssä ristiretkiaikaisessa hevosenkenkäsoljessa olevaa neulaa (die eisenzeit finnländs, taulu 115, kuva 1033). Näin Papinkalliolta löydetty soljen neula ajoittunee rautakauden lopulle 1000–1100-luvulle jKr. Keramiikan joukossa ei ole yhtään koristeltua palaa. Löydetty keramiikka on kuitenkin selvästi rautakautista, mutta sen tarkempi ajoittaminen ei ole mahdollista.

Ruudusta 102/199 löydetty savitiivisteiden pala (TYA 824:82, jossa on näkyvissä poikkileikkaukseltaan kaarevat pinnat. Toinen pinnoista on pystysuora ja toinen vaakasuora. Pala on peräisin varhopatsas -rakenteesta, jota lienee käytetty paikalla olleessa rakennuksessa tai muussa rakenteessa.

Löydetyt savimuotin palat viittaavat siihen, että Papinkallio II:lla on ollut metallivaluun liittyviä toimintoja. Valitettavasti löydetyt muotinpalat ovat niin pieniä, että niistä ei voi nähdä, mitä esineitä muoteissa on valettu. Näin ollen näyttää siltä, että Papinkallio I olisi ollut asuinpaikka ja Papinkallio II jonkinlainen verstasalue, joka olisi ollut käytössä rautakauden lopulla. Papinkallio I:lta löydetyt pronssiesineiden katkelmat tukevat ajatusta pronssivalusta Papinkalliolla.

Kaivausalueelta löydetty kiveys on syntynyt, kun mäen lakea on tasoitettu. Kaivausalueen länsiosasta löydetty suuremmista kivistä koottu rakenne lienee tukenut terassirakennetta. Tällä kohtaa mäen laki alkaa laskea loivasti.

Lähteet:

Painamattomat lähteet

Bergström, M. 1985: Raisio, Ihala Papinkallio 1 ja 2. Koekaivaus rautakautisella löytöpaikalla.

Sipiläinen, K. 2000: Raisio, Kuloinen Papinkallio 1. Rautakautisen löytöpaikan koekaivaus 5.6.–28.7.2000.

Painetut lähteet

Kivikoski, E. 1973: Die Eisenzeit Finnlands. Helsinki

**NEGATIIVILUETTELO****TYA 24795 - 24861****Raisio****Kuloinen Papinkallio II**

---

24795	Yleikuva kaivausalueesta.	S	Jari Näränen	6.6.2005
24796	Kaivausalueet A1 ja A2, 0-taso.	SW	Jari Näränen	7.6.2005
24797	Kaivausalueet A1 ja A2, 1. taso.	SW	Jari Näränen	10.6.2005
24798	Kivirivi ruudussa101/200, 1. taso.	S	Jari Näränen	10.6.2005
24799	Kaivausalue A1 läntinen laajennus, 0. taso.	SW	Jari Näränen	13.6.2005
24800	Kaivausalue A1 läntinen laajennus, 1. taso.	SW	Jari näränen	13.6.2005
24801	Kaivausalue A1 laajennus, 1. taso.	W	Jari Näränen	14.6.2005
24802	Kaivausalue A1, 2. taso.	W	Jari Näränen	15.6.2005
24803	Kaivausalue A2, 2. taso.	S	Jari näränen	15.6.2005
24804	Kaivausalue A1, länsiosan kivirakenne, 2. taso.	SE	Jari Näränen	15.6.2005
24805	Kaivausalue A1, 3. taso.	W	Jari Näränen	27.6.2005
24806	Kaivausalue A2, 3. taso.	S	Jari Näränen	27.6.2005
24807	Kaivausalue A1, länsiosan kivirakenne, 3. taso.	SE	Jari näränen	27.6.2005
24808	Hiiltä ruudussa 102/198-199, 3. taso.	SE	Jari Näränen	28.6.2005
24809	Hiiltä ruudussa 102/199, 3. taso.	SW	Jari Näränen	28.6.2005
24810	Kaivausalue A1, 4. taso.	W	Jari näränen	1.7.2005
24811	Kesäkuun kaivausryhmä.	-	Jari Näränen	1.7.2005
24812	Kaivausalue A2, 4. taso.	S	Jari Näränen	5.7.2005
24813	Kiveystä ruuduissa 105-106/202, 4. taso.	E	Jari Näränen	5.7.2005
24814	Kaivausalue A1, 5. taso	W	Jari Näränen	11.7.2005
24815	Kiveystä ruudussa 102/197, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
24816	Palanut kivi ruuduissa 102/197-199, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
24817	Palanut kivi ruudussa 102/199. 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
24818	Kaivausalue A1 länsiosan kivirakenne, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
24819	Kaivausalue A2, 5. taso.	S	Jari Näränen	12.7.2005
24820	Kaivausalue A1, alue 100-102/197-200, 6. taso.	S	Jari näränen	13.7.2005
24821	Kaivausalue A1, alue 100-102/197-200, 7. taso.	S	Jari Näränen	15.7.2005
24822	Kaivausalue A2, 6. taso.	S	Jari näränen	15.7.2005
24823	Kaivausalue A4, pinta.	S	Jari Näränen	18.7.2005
24824	Kaivausalue A3, pinta.	S	Jari Näränen	18.7.2005
24825	Kaivausalue A3, 0-taso..	S	Jari näränen	18.7.2005

24826	Kaivausalue A4, 0-taso.	S	Jari Näränen	18.7.2005
24827	Pohjoisprofiili, x=102, y=203-205.	S	Jari Näränen	18.7.2005
24828	Pohjoisprofiili, x=102, y=205-206.	S	Jari Näränen	18.7.2005
24829	Itäprofiili, x=100-102, y=206.	W	Jari Näränen	18.7.2005
24830	Eteläprofiili, x=100, y=204-206.	N	Jari näränen	18.7.2005
24831	Eteläprofiili, x=100, y=202-204.	N	Jari näränen	18.7.2005
24832	Eteläprofiili, x=100, y=200-202.	N	Jari Näränen	18.7.2005
24833	Eteläprofiili, x=100, y=198-200.	N	Jari Näränen	18.7.2005
24834	Kaivausalue A3, 1. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	19.7.2005
24835	Kaivausalue A4, 1. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	19.7.2005
24836	Kaivausalue A4, 2. taso.	S	Jari näränen	20.7.2005
24837	Kaivausalue A3, 2. taso.	S	Jari Näränen	20.7.2005
24838	Kaivausalue A4, 3. taso.	N	Jari Näränen	21.7.2005
24839	Kaivausalue A3, 3. taso.	S	Jari Näränen	22.7.2005
24840	Kaivausalue A3, 4. taso.	S	Jari näränen	22.7.2005
24841	Kaivausalue A4, 4. taso.	S	Jari näränen	22.7.2005
24842	Kaivausalue A3, 5. taso.	S	Jari näränen	25.7.2005
24843	Kaivausalue A4, 5. taso.	S	Jari Näränen	25.7.2005
24844	Kaivausalue A3, 6. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
24845	Kaivausalue A4, 6. taso.	S	Jari näränen	26.7.2005
24846	Eteläprofiili, x=100, y=196-198	N	Jari Näränen	26.7.2005
24847	Itäprofiili, x=102-104, y=203.	W	Jari näränen	26.7.2005
24848	Itäprofiili, x=104-106, y=203.	W	Jari näränen	26.7.2005
24849	Itäprofiili, x=106-108, y=203.	W	Jari näränen	26.7.2005
24850	Kaivausalue A4, 7. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
24851	Kaivausalue A3, 7. taso.	S	Jari näränen	26.7.2005
24852	Pohjoisprofiili, x=108, y=201-203.	S	Jari Näränen	26.7.2005
24853	Länsiprofiili, x=100-102, y=196.	E	Jari näränen	26.7.2005
24854	Länsiprofiili, x=102-103, y=196.	E	Jari Näränen	26.7.2005
24855	Länsiprofiili, x=103-105, y=197.	E	Jari näränen	26.7.2005
24856	Länsiprofiili, x=105-106, y=197.	E	Jari näränen	26.7.2005
24857	Pohjoisprofiili, x=106, y=197-198.	S	Jari Näränen	26.7.2005
24858	Itäprofiili, x=103-105, y=198.	W	Jari Näränen	26.7.2005
24859	Itäprofiili, x=105-106, y=198.	W	Jari näränen	26.7.2005
24860	Pohjoisprofiili, x=103, y=198-200.	S	Jari Näränen	26.7.2005
24861	Pohjoisprofiili, x=103, y=200-201.	S	Jari näränen	26.7.2005

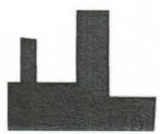
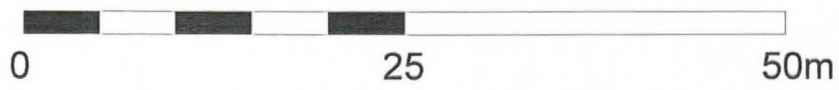
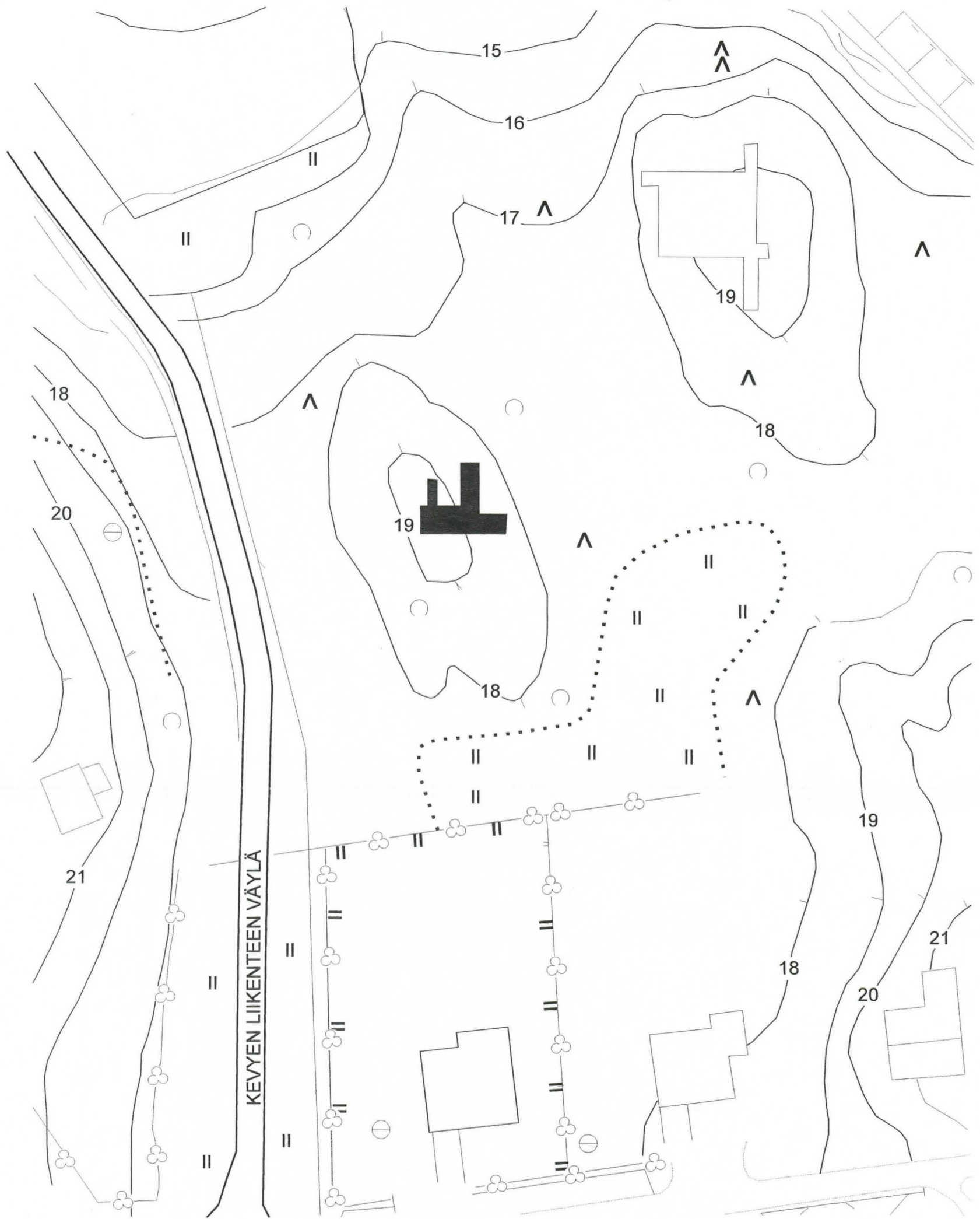


**DIAKUVALUETTELO****TYA 339****Raisio****Papinkallio II**

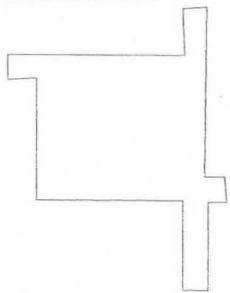
---

1	Yleiskuva kaivausalueesta.	S	Jari Näränen	6.6.2005
2	Kaivausalueet A1 ja A2, 0-taso.	SW	Jari Näränen	7.6.2005
3	Kaivausalueet A1 ja A2, 1. taso	SW	Jari Näränen	10.6.2005
4	Kivirivi ruudussa 101/200, 1. taso.	S	Jari Näränen	10.6.2005
5	Kaivausalue A1 laajennus, 0-taso.	SW	Jari Näränen	13.6.2005
6	Kaivausalue A1 laajennus, 1. taso.	W	Jari Näränen	14.6.2005
7	Kaivausalue A1, 2. taso.	W	Jari Näränen	15.6.2005
8	Kaivausalue A2, 2. taso.	S	Jari Näränen	15.6.2005
9	Kaivausalue A1. länsiosan kivirakenne, 2. taso.	SE	Jari Näränen	15.6.2005
10	Kaivausalue A1, 3. taso.	W	Jari Näränen	27.6.2005
11	Kaivausalue A2, 3. taso.	S	Jari Näränen	27.6.2005
12	Kaivausalue A1, länsiosan kivirakenne, 3. taso.	SE	Jari Näränen	27.6.2005
13	Hiiltä ruudussa 102/198-199, 3. taso.	SE	Jari Näränen	28.6.2005
14	Hiiltä ruudussa 102/199, 3. taso.	SW	Jari Näränen	28.6.2005
15	Kaivausalue A1, 4. taso.	W	Jari Näränen	1.7.2005
16	Kesäkuun kaivausryhmä.	-	Jari Näränen	1.7.2005
17	Kaivausalue A2, 4. taso.	S	Jari Näränen	5.7.2005
18	Kiveystä ruuduissa 105-106/202, 4. taso.	E	Jari Näränen	5.7.2005
19	Kaivausalue A1, 5. taso.	W	Jari Näränen	11.7.2005
20	Kiveystä ruudussa 102/197, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
21	Palanut kivi ruuduissa 102/198-199, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
22	Palanut kivi ruudussa 102/199, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
23	Kaivausalue A1, länsiosan kivirakenne, 5. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	11.7.2005
24	Kaivausalue A2, 5. taso.	S	Jari Näränen	12.7.2005
25	Kaivausalue A1, alue 100-102/197-200, 6. taso.	S	Jari Näränen	13.7.2005
26	Kaivausalue A1, alue 100-102/197-200, 6. taso.	S	Jari Näränen	15.7.2005
27	Kaivausalue A2, 6. taso.	S	Jari Näränen	15.7.2005
28	Kaivausalue A4, pinta	S	Jari Näränen	18.7.2005

29	Kaivausalue A3, pinta.	S	Jari Näränen	18.7.2005
30	Kaivausalue A3, 0-taso.	S	Jari Näränen	18.7.2005
31	Kaivausalue A4, 0-taso.	S	Jari Näränen	18.7.2005
32	Pohjoisprofiili, x=102, y=203-206.	S	Jari Näränen	18.7.2005
33	Itäprofiili, x=100-102, y=206.	W	Jari Näränen	18.7.2005
34	Eteläprofiili, x=100, y=203-206.	N	Jari Näränen	18.7.2005
35	Eteläprofiili, x=100, y=200-203.	N	Jari Näränen	18.7.2005
36	Eteläprofiili, x=100, y=197-200.	N	Jari Näränen	18.7.2005
37	Kaivausalue A3, 1. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	19.7.2005
38	Kaivausalue A4, 1. taso.	S	Anna-Riikka Vaden	19.7.2005
39	Kaivausalue A4, 2. taso.	S	Jari Näränen	20.7.2005
40	Kaivausalue A3, 2. taso.	S	Jari Näränen	20.7.2005
41	Kaivausalue A4, 3. taso.	N	Jari Näränen	21.7.2005
42	Kaivausalue A3, 3. taso.	S	Jari Näränen	21.7.2005
43	Kaivausalue A3, 4. taso.	S	Jari Näränen	22.7.2005
44	Kaivausalue A4, 4. taso.	S	Jari Näränen	22.7.2005
45	Kaivausalue A3, 5. taso.	S	Jari Näränen	25.7.2005
46	Kaivausalue A4, 5. taso.	S	Jari Näränen	25.7.2005
47	Kaivausalue A3, 6. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
48	Kaivausalue A4, 6. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
49	Eteläprofiili, x=100, y=196-198.	N	Jari Näränen	26.7.2005
50	Itäprofiili, x=102-105, y=203.	W	Jari Näränen	26.7.2005
51	Itäprofiili, x=105-108, y=203.	W	Jari Näränen	26.7.2005
52	Kaivausalue A4, 7. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
53	Kaivausalue A3, 7. taso.	S	Jari Näränen	26.7.2005
54	Pohjoisprofiili, x=108, y=201-203.	S	Jari Näränen	26.7.2005
55	Länsiprofiili, x=100-103, y=196.	E	Jari Näränen	26.7.2005
56	Länsiprofiili, x=103-105, y=197.	E	Jari Näränen	26.7.2005
57	Länsiprofiili, x=105-106, y=197.	E	Jari Näränen	26.7.2005
58	Pohjoisprofiili, x=106, y=197-198.	S	Jari Näränen	26.7.2005
59	Itäprofiili, x=103-105, y=198.	W	Jari Näränen	26.7.2005
60	Itäprofiili, x=105-106, y=198.	W	Jari Näränen	26.7.2005
61	Pohjoisprofiili, x=103, y=198-200.	S	Jari Näränen	26.7.2005
62	Pohjoisprofiili, x=103, y=200-201.	S	Jari Näränen	26.7.2005
63	Kaivausalue peitettyinä	W	Jari Näränen	28.7.2005
64	Heinäkuun kaivausryhmä.	-	Jari Näränen	28.7.2005



Papinkallio 2 kaivausalue 2005



Papinkallio 1 kaivausalueet 2000, 2001 ja 2003

**RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO 2 2005**

Kartta 1

Rkn:o 1:657

Yleiskartta

Turun yliopisto/Arkeologia

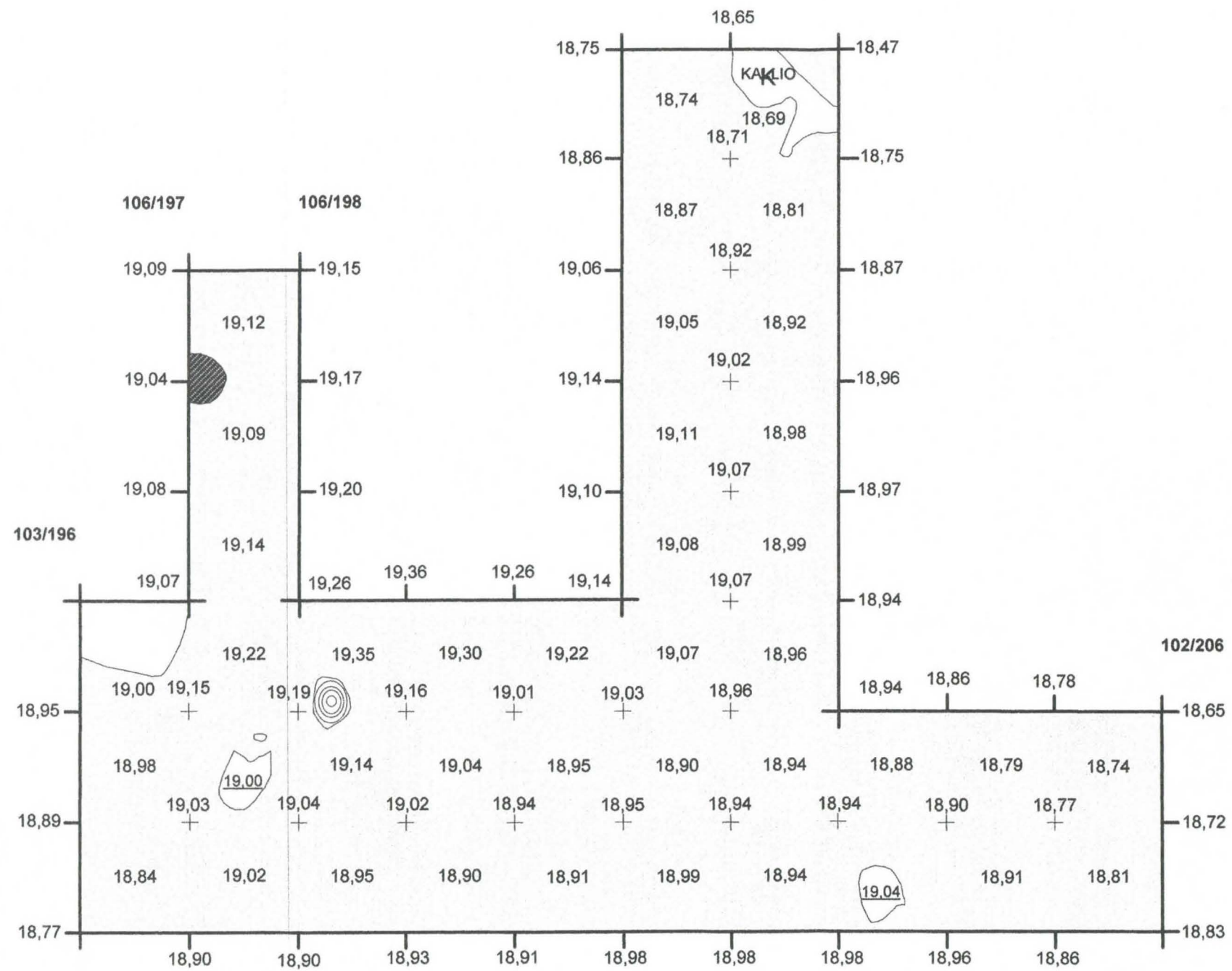
Kp 19.39m m.p.y.

MK 1:500





Piirt. Jari Näränen

Kaivausjohtaja Jari Näränen





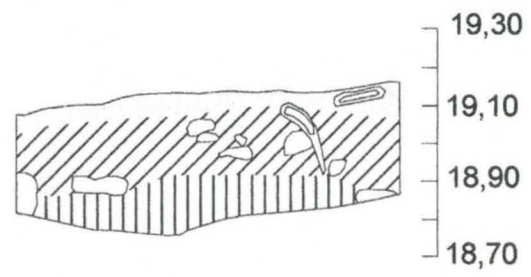
1m

-  Turve
-  Kanto
-  Kivi
-  Nokimaa

RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO 2 2005  
 Kartta 3 Rkn:n 1:1657  
 Alue A, taso 0  
 Turun yliopisto / Arkeologia  
 Kp 19,39 m m.p.y. MK 1:50  
 Piirt. Anna-Riikka Vaden  
 Kaivausjohtaja Jari Näränen

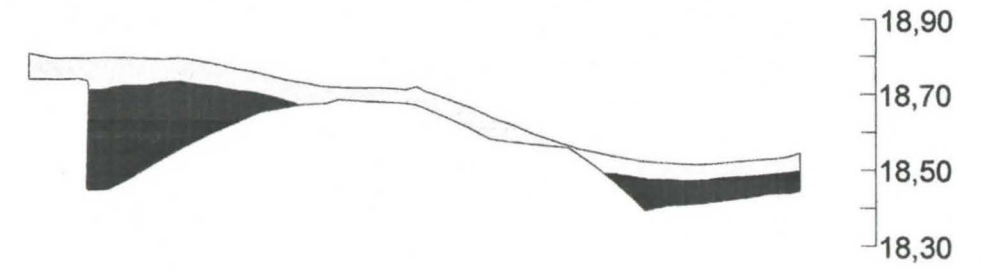
106/197

106/198



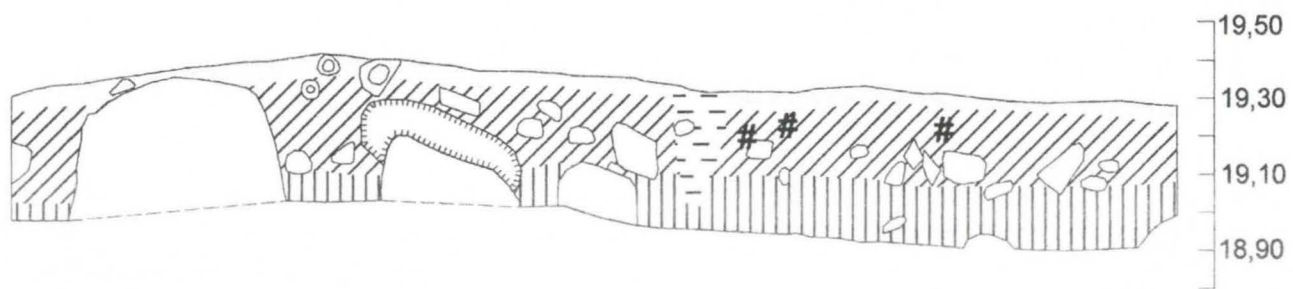
108/201

108/203



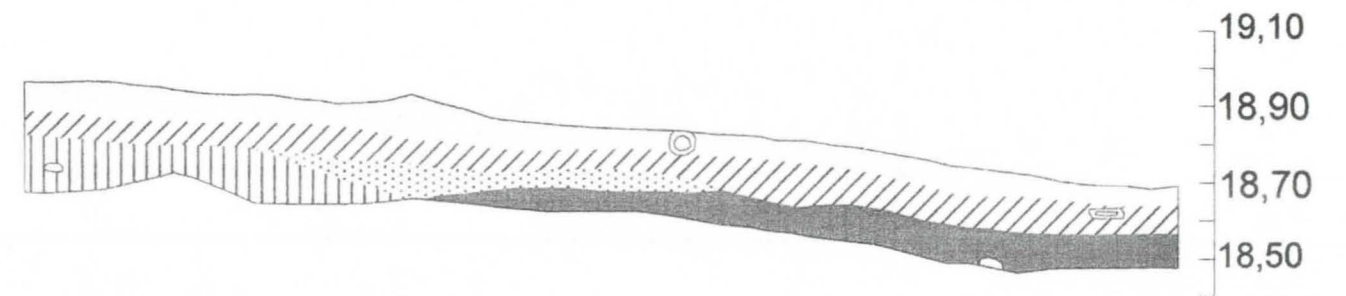
103/199

103/201



102/203

102/206



-  Turve
-  Tumma kulttuurimaa
-  Kellertävä hiekka- ja soramaa
-  Sekoittunut maa
-  Tumma multamaa
-  Vaaleankeltainen hiekka
-  Harmaa hiekka
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Juuri

# = Hiili



RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO 2 2005

Kartta 11 Rkn:o 1:657

Alue A, pohjoisprofiilit

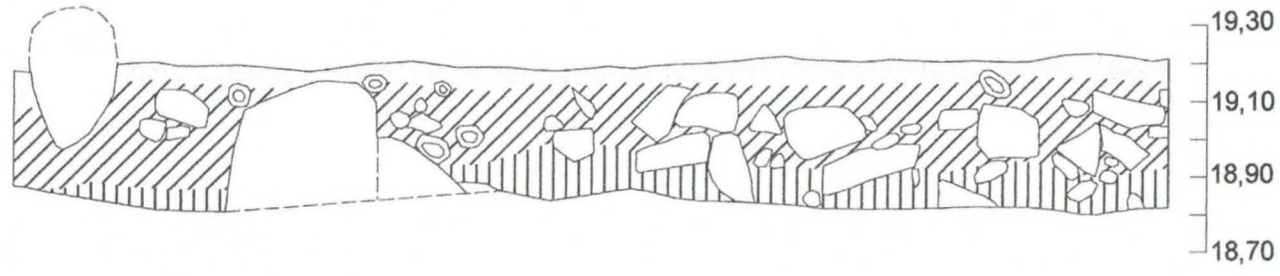
Turun yliopisto / Arkeologia

Kp 19,39 m m.p.y. MK 1:20

Piirt. Anna-Riikka Vaden

Kaivausjohtaja Jari Näränen

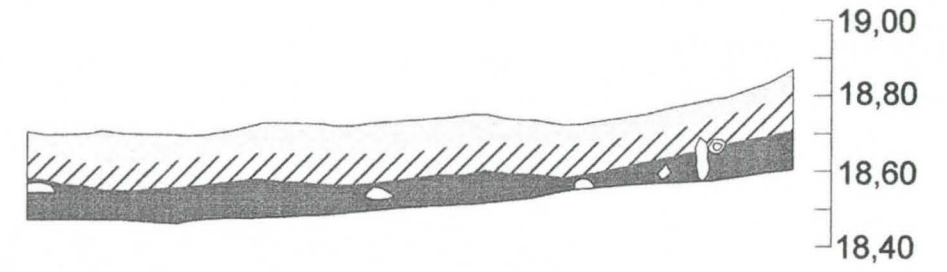
106/198



103/198

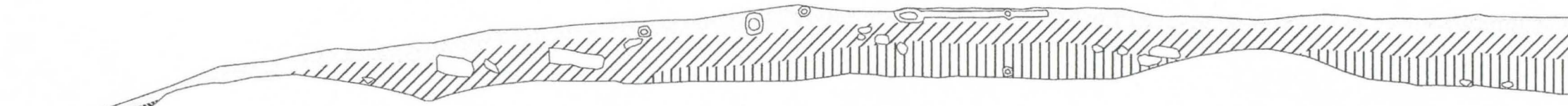
102/206

100/206



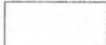






108/203

19,10  
18,90  
18,70  
18,50  
18,30



102/203

19,10  
18,90  
18,70  
18,50  
18,30

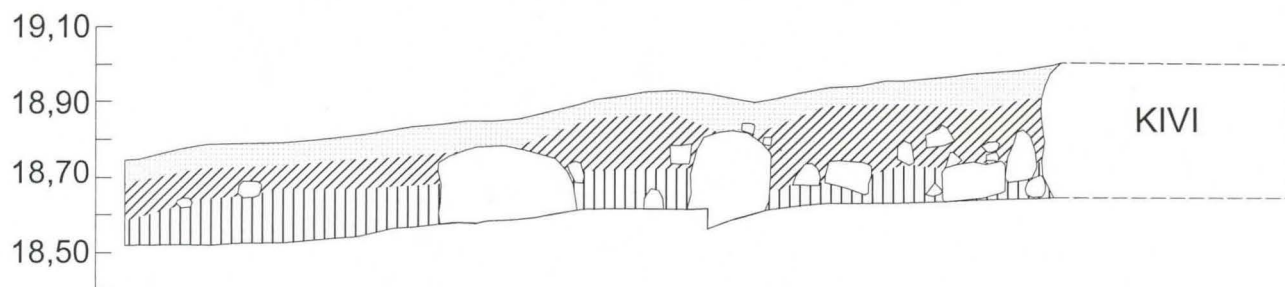
-  Turve
-  Tumma kulttuurimaa
-  Kellrtävä hiekka- ja soramaa
-  Tumma multamaa
-  Harmaa hiekkamaa
-  Juuri
-  Kivi



RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO 2 2005  
 Kartta 12 Rkn:o 1:657  
 Alue A, itäprofiilit  
 Turun yliopisto / Arkeologia  
 Kp 19,39 m m.p.y. MK 1:20  
 Piirt. Anna-Riikka Vaden  
 Kaivausjohtaja Jari Näränen

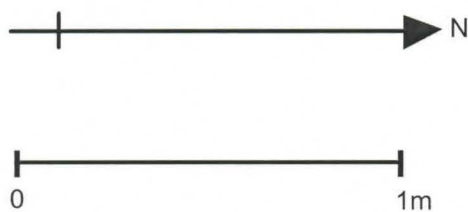
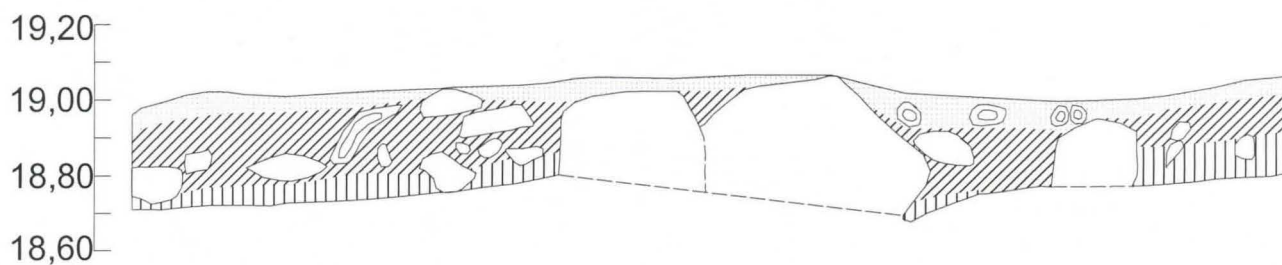
100/196



103/196



103/197

106/197



-  Turve
-  Tumma kulttuurimaa
-  Kellertävä hiekka- ja soramaa
-  Juuri
-  Kivi

RAISIO KULOINEN PAPINKALLIO 2 2005

Kartta 13

Rkn:o 1:657

Alue A, länsiprofiilit

Turun yliopisto / Arkeologia

Kp 19,39 m m.p.y.

MK 1:20

Piirt. Anna-Riikka Vaden

Kaivausjohtaja Jari Näränen