

EVIJÄRVI KOTIKANGAS

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus

Mirja Miettinen 1973

ARKUOL. OS. 77/15.3.2007

M

**EVIJÄRVI**

**KOTIKANGAS**

**MJR 052 01 0052**

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus  
1973  
Mirja Miettinen

## SISÄLLYS

Arkistotiedot	s. 3
Johdanto	s. 4
Asuinpaikan löytöhistoria ja tuhot tienteon yhteydessä	s. 4
Koekaivaukset 1973	s. 6
Kaivaushavainnot	s. 7
Löydöt	s. 9
Yhteenveto	s. 10
Lopuksi	s. 11
Karttaluettelo	s. 12
Kuvaluettelo	s. 13 - 14
Kartat	s. 15 - 22
Kuvataulut	s. 23 - 31

## Arkistotiedot

### Evijärvi, Lahdenkylä Kotikangas

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus 1973

Kunta:	Evijärvi
Kylä:	Lahdenkylä
Tila:	
Maanomistajat:	
Kiinteistötunnus	05240700060014 ; 05240700060005 ; 05240700060015
Peruskartta	2314 03 Kerttuanjärvi
Kaivausalueen koordinaatit:	p 7044 415, i 3317 898, z 61,94
Kohde:	<b>Muinaisjäännösrekisteri no 052 01 0052</b>
Kaivauslöydöt	KM 19261:1-450

#### Muita löytöjä alueelta:

KM: KM 19051:1-31; 19530; 21640; 32235

#### Aiemmat tutkimukset:

Mirja Miettinen	inventointi 1972
Mirja Miettinen	koekuopitus 1972;

#### Kirjallisuusviitteitä:

Mirja 1983	Miettinen	Esihistoriallinen aika Etelä-Pohjanmaan Järviseudulla. <i>Järviseudun historia I:91-96.</i> Vaasa .
---------------	-----------	---



## Johdanto

Kotikangas sijaitsee Evijärven kunnan luoteisosassa, Ähtävänjoen pohjoiskoillispuolella runsaat 10 km luoteeseen Evijärven kirkosta. Paikka on kantatieltä 68 Evijärvi - Pietarsaari, Evijärven Vasikka-aholta Anttikosken kautta Timoseen vievän paikallistien varrella, Ähtävänjoen koillispuolella oleva luode - kaakkosuuntainen matala, harjumainen kangas. Länsipuolella kangas rajoittuu metsäiseen Töysännevaan ja n 400-500 m päässä Ähtävänjokeen. Kotikankaan itäpuolella olevan nevan (Teerineva, Rajakorpi) takana on Myllykangas-niminen moreenisaareske (drumliini). Kotikankaan katkaisee koillisesta Ähtävänjokeen laskeva kapea Hööpäkin puro mataline notkoineen.

Lähimmät tunnetut muinaisjäännekohteet ovat Ähtävänjoen rannalla oleva pienialainen kivikautinen asuinpaikka Moskua /MJR no 052 01 0016 ja viljelysmaalla oleva kivikautinen asuinpaikka Töysänpelto /MJR 052 01 0015 Töysänkosken rannalla. Timosen laaja asuinpaikka-alue /MJR 052 01 0009 ja 052 02 0011- 0014 on vajaan kilometrin päässä alavirtaan. Anttikosken asuinpaikka/MJR 052 01 0008 taas on runsas kilometri ylävirtaan. Myllykankaalle peruskarttaan muinaishaudaksi merkityssä kohteessa (MJR 052 01 0061/Myllykangas) on laajaan luontaiseen kivirakkaan tehtyjä, iältään ja tarkoitukseltaan lähemmin tuntemattomia kuoppia; paikkakunnalla kivirakkaa kutsutaan nimellä ”Lapinkirkko”.

## Asuinpaikan löytöhistoria ja tuhot tienteon yhteydessä.

Kotikankaan asuinpaikka löytyi v. 1972 Evijärven Timosen kaivausten yhteydessä. Keväällä oli kankaalla kulkevan Timosen yksityistien parantamista varten tulevalta tielinjalta muutaman kilometrin matkalta kaadettu metsä n. 15 m leveältä alueelta. Tällöin oli Kotikankaalla olevalla tieosuudella tullut näkyville toistakymmentä laakeaa, säännöllisenkokoista ja –muotoista painannetta. Niiden koko, muoto ja sijainti kankaalla viittasivat kivikautisiin asumuspainanteisiin. Edellisenä kesänä Timosessa suoritettujen asuinpaikkakaivausten aikana painanteet eivät nuorehkossa mäntymetsässä erottuneet, vaikka kaivaukselle kuljettiin

Kotikankaan tietä. Alueelta ei ennestään tunnettu kivikautisia tai muita esihistoriallisia löytöjä.

Timosen kaivausten päätteeksi heinäkuussa 1972 tehtiin kahtena päivänä koekuoppia tielinjalla olevaan kolmeen painanteeseen niiden luonteen varmistamiseksi. Kuopista löytyikin värjäätynyttä kulttuurimaata ja kivikautisia asuinpaikkalöytöjä: hiottujen kiviesineiden paloja, pieni taltta, hioinkivi, keramiikkaa, kvartsi - iskoksia ja -esineitä, palanutta luuta ja hiiltä. Kysymyksessä oli kiistatta ennestään tuntematon kivikautinen asuinpaikka, johon kankaalla näkyvät painanteet mitä ilmeisimmin liittyivät.

Kun tienparannustyön oli määrä alkaa heti koekuoppien teon jälkeisellä viikolla ja tällöin muinaisjäännös tulisi ainakin osaksi tuhoutumaan, ilmoitettiin siitä välittömästi Muinaistieteelliseen toimikuntaan sekä myös kirjallisesti Timosen tiekunnalle ja lisäksi suullisesti Timosen kulmakunnan asukkaille, joista osa oli ollut töissä kaivauksilla Timosessa ja myös koekuoppittamassa Kotikankaalla. Kaikille tähdennettiin, että maastoon merkitty n. 160 m pitkä osa tielinjaa kuului lain nojalla rauhoitettuun muinaisjäännökseen ja että se oli jätettävä rakentamatta siihen saakka kunnes aluetta oli tutkittu riittävästi. Tämä oli muinaistieteellisestä toimikunnasta saadun ilmoituksen mukaan käytännössä mahdollista vasta seuraavana kesänä.

Elokuun alkupuolella Evijärveltä tuli kuitenkin tieto, että tie oli varoituksista huolimatta tehty myös läpi rauhoitetuksi muinaisjäännökseksi todetun alueen. Paikan tarkastus syyskuussa osoitti tiedon valitettavan todenperäiseksi (ks. arkistossa Mirja Miettisen 3.10.1972 päivätty selostus kivikautisen asuinpaikan tuhoutumisesta tietöissä kesällä 1972, sekä poliisikuulustelupöytäkirja MKD N: C 568/II/11.12.1972). Tielinjan sivuille oli kaivettu leveät ojat, joista nostettu maa oli levitetty tielle. Tällöin useita asumuspainanteita oli rikkoutunut; muutamia osaksi rikkoutuneita näkyi ojaleikkauksissa. Uuden tien pinnalla hiekassa oli hajallaan asuinpaikkalöytöjä, samoin niitä näkyi ojaleikkauksissa. Lähellä asuvalta Esko Aholta saatiin runsaasti tiealueelta poimittuja löytöjä. Tiealueen ulkopuolelle oli siirretty tiealueelta vedetyt kannot ja pintamaata.

Koekaivaus alueella oli muinaistieteellisen toimikunnan (nyt nimeltään Museovirasto) työohjelmassa kesällä 1973.

### Koekaivaukset v. 1973

Koekaivaus suoritettiin 25.7-14.8.1973. Kustannuksista vastasi Museovirasto. Tarkoituksena oli selvittää, millaista ja miten laajaa tietöiden aiheuttama tuho oli tutkimalla muutamia ojaleikkauksissa näkyviä, osaksi tuhoutuneita painanteita sekä mahdollisuuksien mukaan tien reunoja.

Kohteiksi valittiin ojaleikkauksissa selvimmin näkyvät kolme matalaa syvennystä/ painannetta. Painanteiden kohdalle tien reunaan avattiin muutama koekaista ja tiealueen ulkopuolelle metsään koeruutu. Kaikkiaan tutkittu ala oli 240 m<sup>2</sup>.

Kohteista painanne I oli mahdollisesti osa v.1972 koekaivettua painannetta ( silloin nimellä koekuoppa I); täyttä varmuutta asiasta ei voinut enää saada. Sen sijaan edellisenä kesänä koekaivetut muut painanteet ( koekuoppa III ja syvennys 16) näyttivät jääneen uuden tien tai ojien alle ja tuhoutuneen. Kaikkiaan tien rakentaminen, tielinjan kantojen poisto ja pintamaan työntäminen koneella tiealueen ulkopuolelle olivat rikkoneet ja sotkeneet maastoa huomattavasti.

Yleiskarttaan mitattiin n. 25 m levyiseltä alueelta tien molemmilla puolilla näkyvät selkeimmät painanteet. Havainnointia häiritsivät edelleen hakkuujätteet ja tien lähellä pintamaa- ja kantokasat. Huomattavaa on, että kartoitus käsitti vain tielinjaa lähinnä olevat osat kangasta, ei Kotikangasta kokonaisuudessaan.

V. 2000 alueen eteläosassa tehdyn koekaivauksen yhteydessä ( ks. Simo Vanhatalon raportti arkistossa) voitiin todeta lisää painanteita kankaalla. Tämä kartoitus ulottui kuitenkin vain kankaan eteläosaan enintään v. 1973 koekaivetun painanteen III tienoille. Onkin todennäköistä, että Kotikankaan pohjoisosassa on lisää kartoittamattomia painanteita.

Kiintopisteenä käytettiin alueen eteläpäässä, tien itäpuolella, siihen rajoittuvan pienehkön hiekkakuopan ja tiealueen reunassa olevaa matalaa maakiveä. (ks. yleiskartta). Sen absoluuttista korkeuslukua ei kaivauskartoista kuitenkaan löydy. V. 2000 yleiskartassa on ilmeisesti jokseenkin tälle kohdalle on mitattu korkeus 64.65 m ja se on todennäköisesti hyvin lähellä myös 1973 kaivauksen kiintopisteen absoluuttista korkeutta; kangas kokonaisuudessaan sijaitsee 64-65 m korkeuskäyrien tuntumassa.

## Kaivaushavainnot

Kaivaminen tapahtui 2x2 m ruuduissa tasokaivauksena. Kaivauskerrosten paksuus oli 10 cm ja löydöt otettiin talteen kaivauskerroksittain. Pintakerroksen poistamista lukuun ottamatta kaivaminen tehtiin lastoilla. Jonkin verran maata seulottiin.

Tiealueelle tehdyistä kaivausruuduista (A 2-11 ja A 17-24) poistettiin ensin lapioilla ojasta tielle nostettu maa. Tämä sekoittunut kerros oli keskimäärin n. 40-60 cm paksu, hienoa, lähes kivetöntä hiekkaa ja myös siinä oli löytöjä. Kerroksen alta tuli esiin alkuperäistä maanpintaa ja tästä päätellen tien alla on jossain määrin jäljellä alkuperäistä maannosta ja ehkä myös kulttuurikerrosta, löytöjä ja asumuspainanteita.

Tiealueen ulkopuolella metsässä voitiin kaivaus aloittaa alkuperäiseltä maanpinnalta. Ohuen kangasturpeen vahvuus vaihteli n 3-10 cm:iin ja sen alla olevan vaalean huuhtoutuneen kerroksen (kartoissa lyijyhietta) muutamasta sentistä runsaaseen 20 cm:iin. Siten tutkittujen painanteiden I ja III maannos oli toisella reunalla ehjä.

Pintamaan ja huuhtoutuneen kerroksen alla oli vaaleaa, kellanruskeaa kivetöntä hiekkaa, jossa paikoin heikosti erottuvia värjäytyneitä punertavia läiskä. Selkeää, väriltään muunvärisestä maasta erottuvaa yhtenäistä kulttuurikerrosta ei kaivausalueilla havaittu (vrt. Timosen asuinpaikan keskiosassa ollut vahva ja punertava kulttuurikerros). Löytöjä tuli vaaleasta hiekasta keskimäärin n. 30-40 cm syvyydelle ja niitä oli sekä värjäytyneissä kohdissa että aivan puhtaassa hiekassakin. Löytöjen pääosa näytti keskittyvän painanteisiin, mutta värjäytyneitä oli myös painanteiden ulkopuolella. Toisaalta kaivetut alat olivat niin pieniä, ettei niiden perusteella löytöjen jakautumisesta voi tehdä luotettavia päätelmiä; huomattavaa on, että myös tien reunaan kaivetuista alueista tuli löytöjä. Kuuluiko näistä alueista joku tai jotkut ehkä läheisiin painanteisiin (koekaivetut I, II ja III, tai tienteossa tuhoutuneisiin, ks yleiskartta) ei kaivausalueiden pienuuden vuoksi ollut selvitettävissä.

Mitään selkeitä rakenteita ei kaivauksissa tavattu. Hiekassa oli yksittäisiä pieniä rapautuneita kiviä, jotka hajanaisten pienten hiiliesiintymien kanssa kertovat tulenpidosta. Tulenpidon merkit ja löydöt olivat kaivausalueilla havaitot ainoat merkit ihmistoiminnan vaikutuksesta.

Painanteissakaan ei voitu todeta rakenteiden jäänteitä. Niiden ympärillä ei liioin voinut erottaa vallia, jollainen vastaavanlaisissa painanteissa usein on. Tietyön aiheuttama maaston rikkoutuminen sekä hakkuutähteet

vaikeuttivat tosin edelleen havaintojen tekemistä, mutta sielläkin missä painanteet näkyivät selvimmin ei valleja kuitenkaan näkynyt.

Alueen eteläpäässä olevista kahdesta pienehköstä hiekkakuopasta eteläisemmän (joenpuoleisen) seinämässä oli näkyvissä n 1 m läpimittaisen, ”tavallisen kuoppalieden” jäännös; saman hiekkakuopan pohjalla toisessa kohdassa olleet palaneet kivet ja hiilet kertovat ilmeisesti toisesta, hiekanotossa tuhoutuneesta liedestä (Ks. yleiskartta).

Tien reunaan kaivetuista koeruuduista A 17-24 löytyi tieltä nostetun sekoittuneen maakerroksen alta, alkuperäisestä maannoksesta muutama selkeä saviastianpalojen keskittymä. Niistä ainakin yksi on paikalleen hajonnut suuri kampakeraaminen astia. Sen läheltä tieojasta ja siitä nostetusta maasta löytyi aivan kaivauksen viime vaiheessa ilmeisen punamultahaudan rippeet ( ruudut C 21-22). Haudan jäännös(pohja?) näkyi voimakkaan punakirjavana maana ojaleikkauksen pohjalla n 1 m syvyydessä. Haudan rakenteesta ei kuitenkaan enää voinut saada selvyyttä; epäselvästi rajautuvaa punakirjavaa maata ei dokumentoitu. Läheltä talteen saadut, punamullan värjäämät löydöt ovat meripihkapaloja, piilastu ja kaksi pientä luuesinekatkelmaa (KM 19261:318,319). Todennäköisesti ne ovat hauta-antimia. Osa läheltä löytyneestä keramiikasta (KM 19261:300-332) on myös voinut kuulua hautaan. Muutoinkin lähistöltä saatiin kaivausten runsaimmat ja monipuolisimmat löydöt: ruudusta C 21 löytyi siimanpainon katkelma (19261:243). Tien puolella vastapäätä haudanjäännöstä ruuduista A 20, A 21 ja A 22 löytyi keramiikan lisäksi pieni tasataltta 19261:356), purupihkaa (19261:361) ja pieni kynsitaltta(19261:365) sekä hammas? (19261:286). Ruudun A 18 saviastianpalakeskittymän luota löytyi myös pieni savikuvion katkelma (19261:210).

Paikallisilta asukkailta saatiin mm. ojaleikkauksista tienteon jälkeen kerättyjä löytöjä, joiden joukossa on punamullan värjäämiä meripihkapaloja.

## Löydöt

Kaikkiaan Kotikankaan löytöaineisto on kohtalaisen runsas ja monipuolinen. Keramiikkaa on lähes kaikista ruuduista. Koristelultaan ja savimassaltaan se on pääasiassa samanlaista kuin läheiseltä Timosen asuinpaikalta. Savimassa on joko hienojakoista, sekoitteettomalta vaikuttavaa, usein jonkin verran huokoista, sekoitteena mahdollisesti myös murskattua saviastianmurua ,



joskus jotain orgaanista, myöhemmin hävinnyttä ainetta; jonkin verran on myös hiekkasekoitteista keramiikkaa. Huomattavaa on, että asbestikeramiikka näyttää Kotikankaalta puuttuvan. Keskeinen koristeaihe ovat eri tavoin ryhmitetyt kampaleimat ja kuopat. Tyyllillisesti kysymys on perinteisesti tyyppilliseen kampakeramiikkaan luetusta keramiikasta, tyyllivaiheista Ka 2:1 ja Ka 2:2. Myöhäiseen kampakeramiikkaan, tyyllivaiheeseen Ka 3 selkeästi laskettavaa keramiikkaa ei aineistossa näyttäisi olevan. Saviastianpaloissa on myös joukko pieniä, vaaleaa, tiivistä, sekoitteenonta (?) savea olevia paloja, joista jotkut pienistä suorareunaisista ja koristeettomista astioista. Luultavasti ne ovat paloja kampakeraamisista pikkuastioista.

Säilyneet reunapalat ovat suorareunaisista, usein isoista astioista; vain yksi suipon astianpohjan pala kuuluu löytöihin (KM 19051:93). Paikalleen hajonneen suuren astian palat kuuluvat tyyppilliseen isoon kampakeraamiseen astiaan. Palat olivat varsin hauraita, ulkopinnaltaan rapautuneita ja palat hajosivat pahasti talteen otettaessa (ks. valokuvat).

Muista löydöistä voi mainita hiotun pienen taltan KM 19261:365 ja pienoiskynsitaltan KM 19261:358, suipon reikäkiven(?) katkelman 19261:184 ja pienen liuskeisen siimanpainon katkelman KM 19261:243. Pääosa kivilaji-aineistosta on esineiden sirpaleita, hiointen ja hioinlaakojen katkelmia ja paloja, kivilaji-iskoksia on vain vähän. Hioimista ja hioinlaaoista pääosa on paikallisia kivilajeja, lähinnä liuskeita, joukossa kuitenkin yksi hiekkakivihioin. Kivilajeista eniten on kvartseja. Siitä on tehty runsaasti mm. kaapimia ja erilaisia teriä. Piitä löytyi vain muutama iskos. Yksi piilastu/iskos, kellertävää piitä, on reunaltaan retusoitu ja punamullan värjäämä (KM 19261:321). Se löytyi ojaleikkauksessa näkyneen punamultahaudan jäännöksen läheltä.

Pääosa löytyneistä meripihkapaloista löytyi tuhoutuneen haudan kohdalta ja ympäristöstä ja palat ovat vahvasti punamullan värjäämiä. Paloissa ei näy työstön jälkiä tai tarkoituksellisia muotoja vaan ne vaikuttavat materiaalikappaleilta. Painanteen III (eteläisin tutkituista) keskeltä löytyi n 30-35 cm syvältä putkimaisen meripihkahelmen katkelma KM 19261:428. Pari pientä poltettua savea olevaa katkelmaa voivat olla savikuvioista KM 19261:210,362. Löytöihin kuuluu myös ainakin yksi purupihkan kappale (19261:361).

Palanutta luuta ei ole analysoitu, eikä hiiliajoituksia ole tehty.

## Yhteenveto

Kotikankaan kivikautinen asuinpaikka, jolla on maastossa näkyviä laakeita, pyöreitä ja soikeita asumuspainanteita todettiin 1972. Osa siitä tuhoutui kun kankaan läpi kulkeva vanha tie parannettiin loppukesällä 1972. Vuoden 1973 koekaivauksessa tutkittiin kolmea rikkoutunutta painannetta sekä tien reunoja, yhteensä 240 m<sup>2</sup>.

Kapealla, luode-kaakko suuntaisella kankaalla, jota idässä rajoittaa suo ja lännessä suo ja Ähtävänjoki, on leveyttä keskimäärin n 50-150 m . Kankaalle oli aikojen kuluessa syntynyt luontainen kulkutie, joka hävisi jäljettömiin tienparannuksessa. Tietyön aiheuttama tuho kivikautiselle asuinpaikalle on ollut huomattava, ei kuitenkaan totaalinen. V 2000 kankaan eteläosassa tehdyn koekaivauksen raportin mukaan tiealueen ulkopuolella on painanteita enemmän kuin v. 1973 oli voitu kartoittaa. Asuinpaikan kokonaislaajuutta ei toistaiseksi ole selvitetty riittävästi.

Koekaivauksissa ei painanteisiin liittyviä tai muitakaan rakenteita todettu. Kankaan eteläosassa, tien länsipuolella olevan hiekkakuopan seinämässä oli näkyvissä pienen kuoppalieden jäännös ja saman kuopan pohjalla ilmeisesti toisen lieden jäännökset. Kaivausalueilta ei löydetty liesikiveyksiä, mutta alueilla oli hajallaan palaneita kiviä ja jonkin verran hiiltä. Ojaleikkauksessa oli näkyvissä tuhoutuneen punamultahaudan rippeet. Yhtenäistä, värjäytynyttä kulttuurikerrosta ei kaivausalueilla todettu, ainoastaan heikosti erottuvia värjäytymiä hajallaan vaaleassa, pääosin kivettömässä hiekassa. Löytöjä oli kuitenkin sekä värjäytyneissä kohdissa että aivan puhtaan näköisessä maassa. Saman havainnon voi tehdä useilla pohjalaisilla kivikauden asuinpaikoilla. Löydöt näyttivät Kotikankaalla keskittyvän tutkittuihin painanteisiin, mutta toisaalta löytöjä oli kohtalaisen paljon myös niiden ulkopuolella.

Löytöaineiston alustavan tarkastelun perusteella asuinpaikan keskeinen käyttövaihe on tyypillisen kampakeramiikan aika, Ka 2:1 ja Ka 2:2 vaiheet. Paikka sijaitsee 64-65 m korkeudella, siis hiukan ylempänä kuin läheinen Timosen asuinpaikka, joka on n 62-63 m korkeudella merenpinnasta. Löytöaineisto vaikuttaa myös verrattain yhdenaikaiselta, ts. paikka voisi olla kohtalaisen lyhytaikainen ja samanaikainen kuin Timosen asuinpaikan

vanhimmat löydöt. Kaivauksen suppeus ei rohkaise tekemään enempää olettamuksia.

Muinaisjäännöksen suojelun kannalta tärkeää olisi kankaalla olevien painanteiden kartoittaminen sekä löytöalueen rajaaminen koekuopituksin.

## Lopuksi

Kotikankaan koekaivaukset tehtiin virkатыönä allekirjoittaneen virkakauden alussa. Tarkoitus oli, että myös raportointi ja löytöjen käsittely tapahtuisi virkатыönä. Tämä toteutui kuitenkin vain osittain, koska jatkuvasti lisääntyneet antikvaariset suojelutehtävät oli asetettava etusijalle. Löytöaineisto saatiin kuitenkin lueteltua, kartat piirrettyä ja valokuvat käsiteltyä heti kaivausta seuranneina vuosina ja kenttämuistiinpanojen pohjalta tehtiin alustava konsepti. Aineistoa hyödynnettiin mm. v 1983 julkaistussa Järviseudun esihistoriassa. Keskeneräinen raporttiaineisto on ollut tarvittaessa myös muiden käytettävissä. Lopullisen raporttiaineiston kokoaminen on kuitenkin viivästynyt.

Helsingissä 2.2.2007

  
Mirja Miettinen



## Evijärvi Kotikangas 1973

### Karttaluettelo

peruskarttaote	1: 16 000	s. 15
yleiskartta 1973	1 : 500	s. 16
käsivarainen karttaluonnos v.1972 heinäk.	(ei mittak.)	s. 17
pinta ja tasovaaitukset, syvennykset I ja II	1: 100	s. 18
ruudut A 17-24 ja G 21-22 pinta ja tasovaaitukset	1:50	s. 19
vaaituskartta: pinta ja taso 2, syvennys III	1:50	s. 20
vaaituskartta, tasot 3 ja 4, Syvennys III	1:50	s. 21
profiilikartta, syvennys III	1:50	s. 22

## Evijärvi, Kotikangas 1973

### Kuvaluettelo:

#### Negatiivit

##### kuvat vuodelta 1972

- 78365 aukihakattu uusi tielinja, jolla vanha tie näkyy vaaleana.  
vas. painannetta I ja oik. syvennys 16 , luoteesta
- 78366 sama linja ja paikka hiukan kauempaa luoteesta,  
oik. kaivajat koekuopassa painanteessa 16.
- 78367 syvennykseen I tehdään koekuoppaa, lännestä
- 78368 syvennys I tieltä, lännestä, erottuu hyvin.
- 78369 syvennys I kaakosta
- 78370 hioinlaaka syvennyksessä 16 (laaka nyk. Järviseudun museossa)
- 78371 hioinlaaka lähikuvassa
- 78362 syvennys I, pohjoisesta
- 78363 koeojaa syvennyksessä I, luoteesta
- 78374 asuinpaikka rikkonutta uutta tietä luoteesta syvennyksen I kohdalta  
kuva syyskuulta 1972
- 78375 uutta tielinjaa luoteesta, syyskuussa 1972

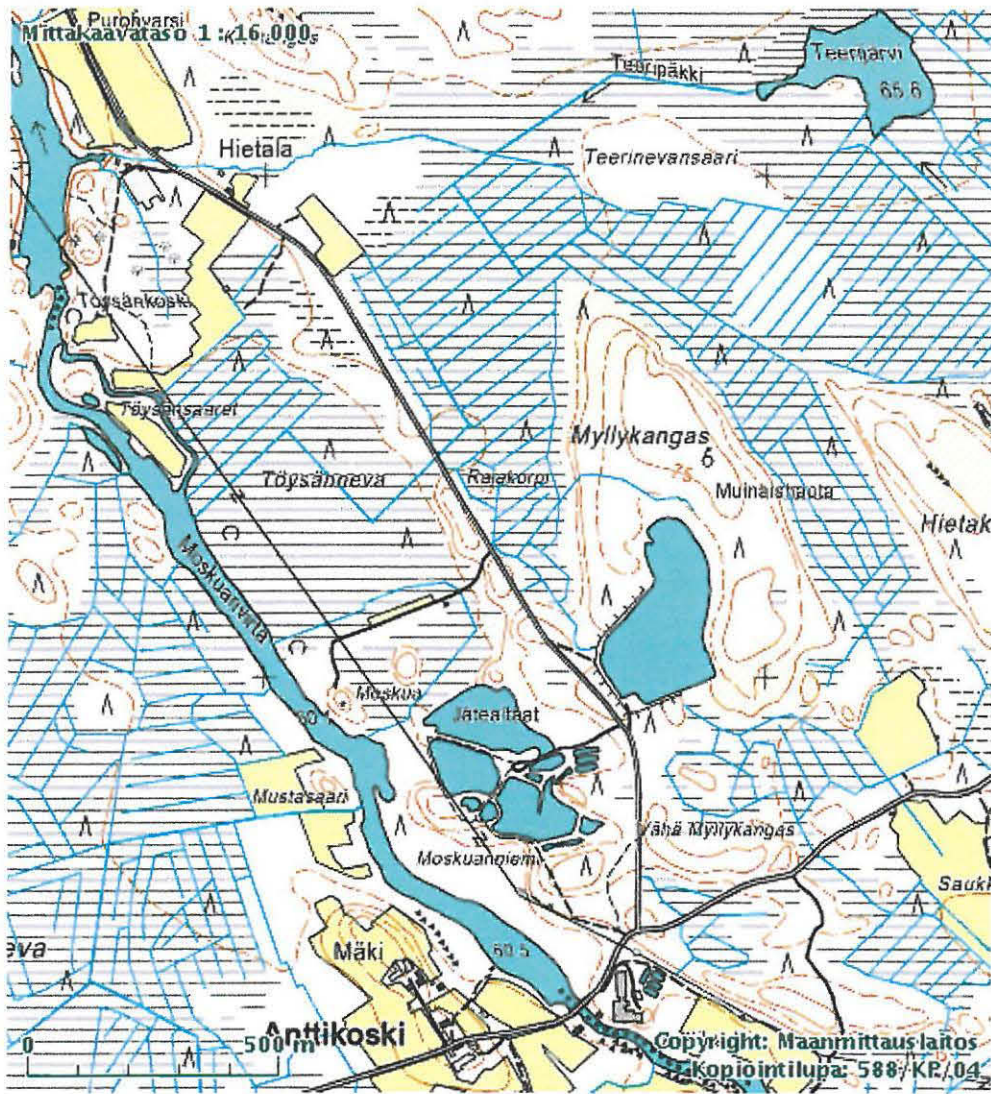
##### Kuvat vuodelta 1973

- 78376 uutta tielinjaa luoteesta kesällä 1973

- 78377 kaivausta aloitetaan syvennyksen I kohdalla tieleikkauksessa
- 78378 pintamaan poistoa syvennyksessä I, luoteesta
- 78379 syvennys I ,tasossa 2?
- 78380 syvennys III tieleikkauksessa
- 78381 syvennys III, hakkuujätteistä puhdistettuna ja kaivettava alue paalutettuna
- 78382 ojaleikkauksen rikkomaa syvennystä III? tiellä
- 78383 syvennys I etualalla, ojan takana tiellä ruutulinja A.
- 78384-86 linjaa A ja viereistä ojaleikkausta (B) kaivetaan, kuvat luoteesta
- 78387 linjaa A kaivetaan, kuva kaakosta
- 78388 linja A tien reunassa ja ojan oik puolella syvennys I
- 78389-92 linjalta A ja syvennyksestä I ja II löytyi useita keramiikkakeskittymiä, joissa myös isoja reunapaloja in situ
- 78393 syvennys I edessä, oik linja A kaivettavana
- 78394 syvennys I kaivettuna

**Dia :**

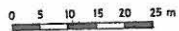
- 59354 ojaleikkauksen rikkoma asumuspainanne /ilm. painanne III) koekaivaus 1973.



PK. 2314 03 KERTVANJÄRVI

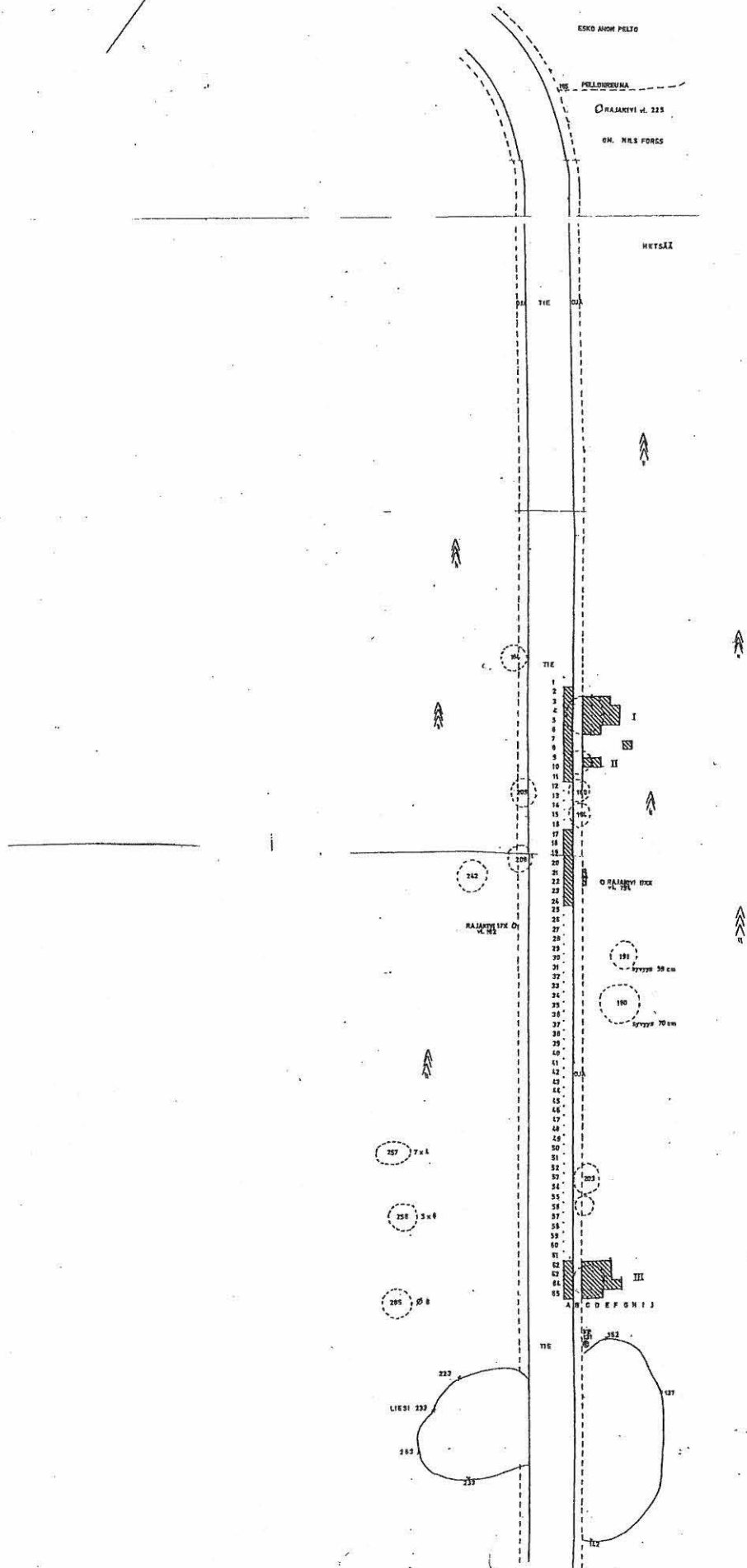
EVIJÄRVI, KOTIKANGAS  
 ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973  
 Mirja Miettinen

Yleiskartta  
 1:500  
 Kp. 131



*PIENENNÖSKOPIO*

1.16



EVIJÄRVI LAHDENKYLÄ

n. 17

KOTIKANGAS 1972 / Heinik. / St. Kuusinen

Väsinainen ja Kälviäinen (Kälviäinen & Väsinäinen, Kälviäinen & Väsinäinen, Kälviäinen & Väsinäinen)

maanjälle ↑

MAA-  
KÄLVIÄ-  
VÄSINÄI-

10m

6m

10m

5m

tielinjan ul-  
tusella  
miton suuri  
kuoppa

RAJAKI

Kuoppa III

miton tielinjan ul-  
tusella  
kuoppa

gust. pit. 160m

Kuoppa III  
Koti 2. kanta

6m

5m

Kuoppa I

10m

10m

Kuoppa II

ohjaimen

pohjan reunan  
n. 130m

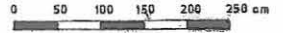
Tuusulan

EVIJÄRVI KOTIKANGAS  
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973  
Mirja Miettinen

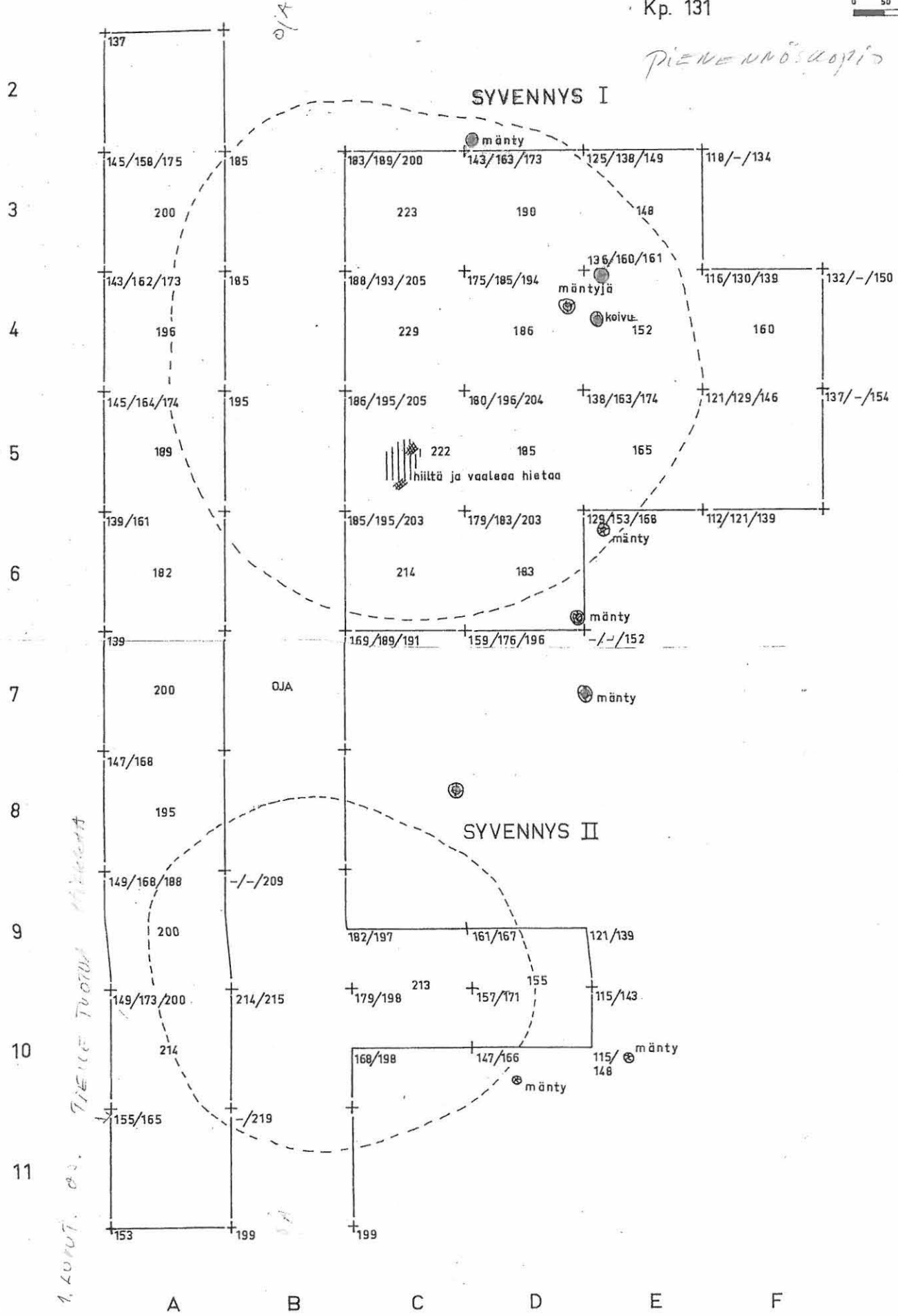
*S. 18*

Syvennykset I ja II  
Pinta / taso 2 / taso 3

1:50  
Kp. 131



*Piennöskopi*



*1. Luvut, es. TIEHE TUOTOVA MIEHEÄ*

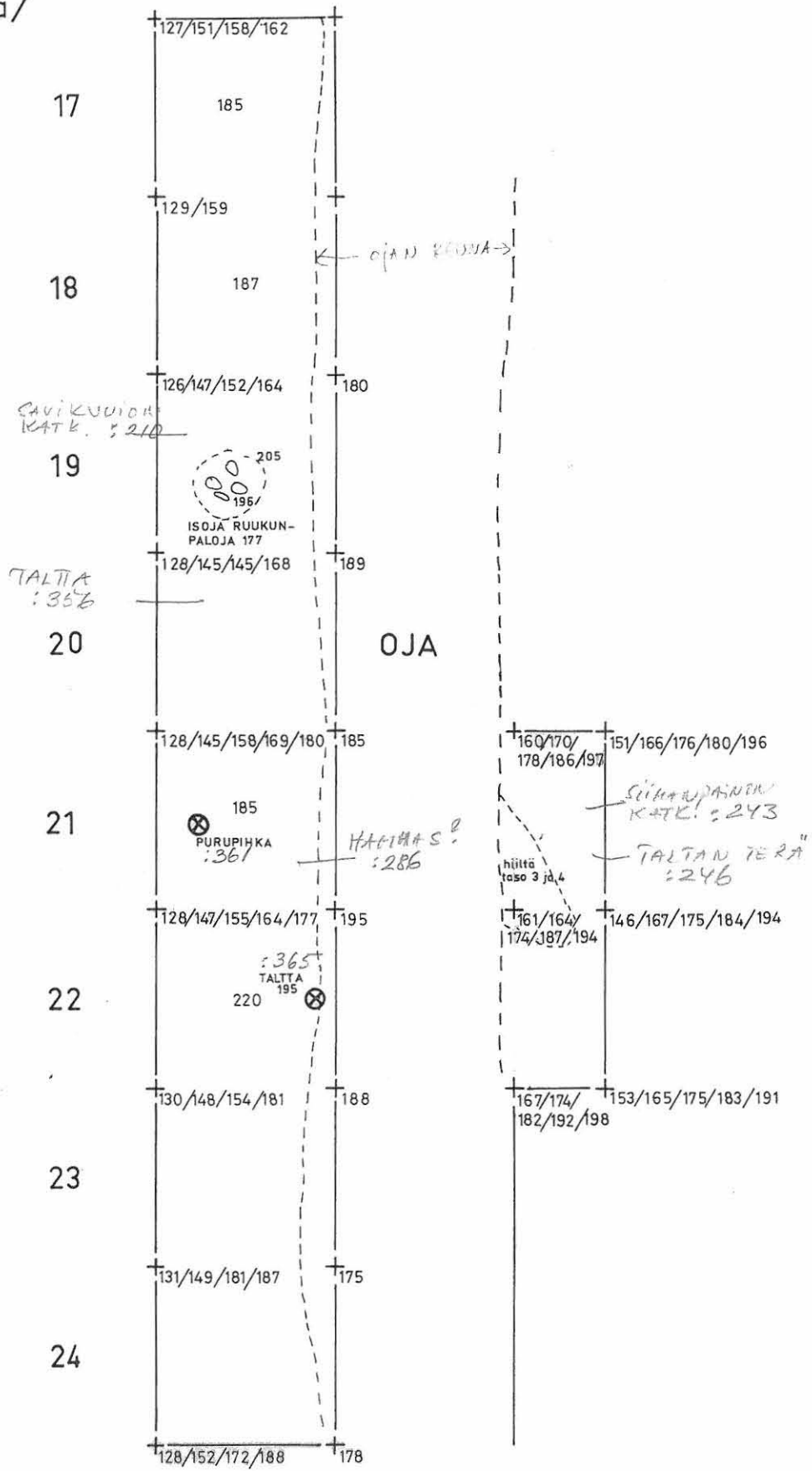
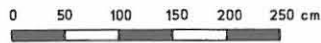
EVIJÄRVI, KOTIKANGAS  
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973  
Mirja Miettinen

Ruudut A 17-24 ja C 21-22

Pinta / vanha maanpinta /  
taso 2 / taso 3 / taso 4

~~1:50~~  
Kp. 131

*Piirvennäkökopia*



A B C



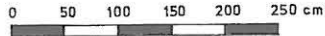
EVIJÄRVI, KOTIKANGAS  
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973  
Mirja Miettinen

Syvennys III

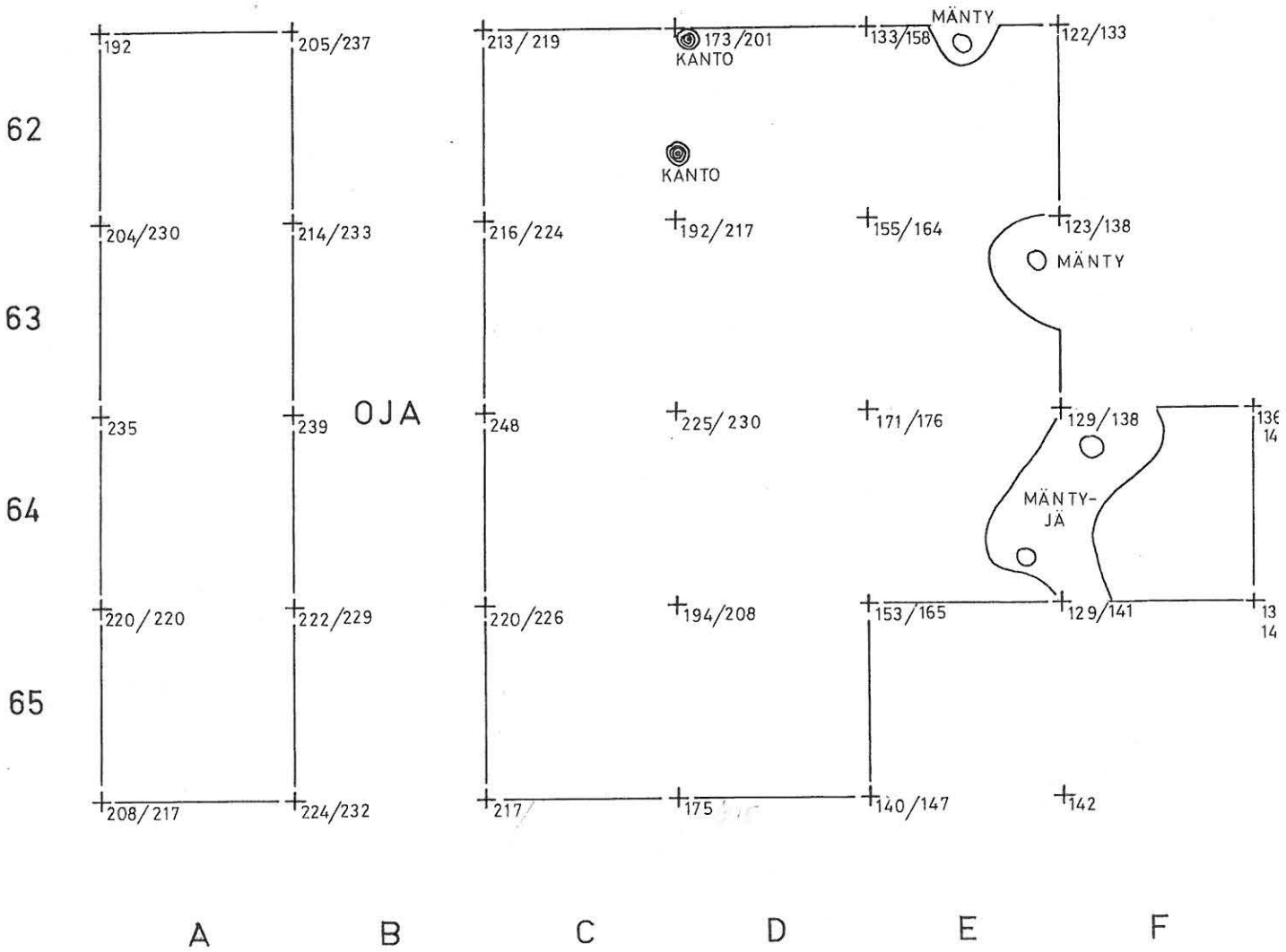
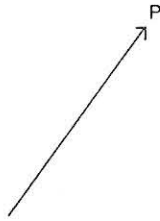
Pinta/taso 2

1:50

Kp. 131

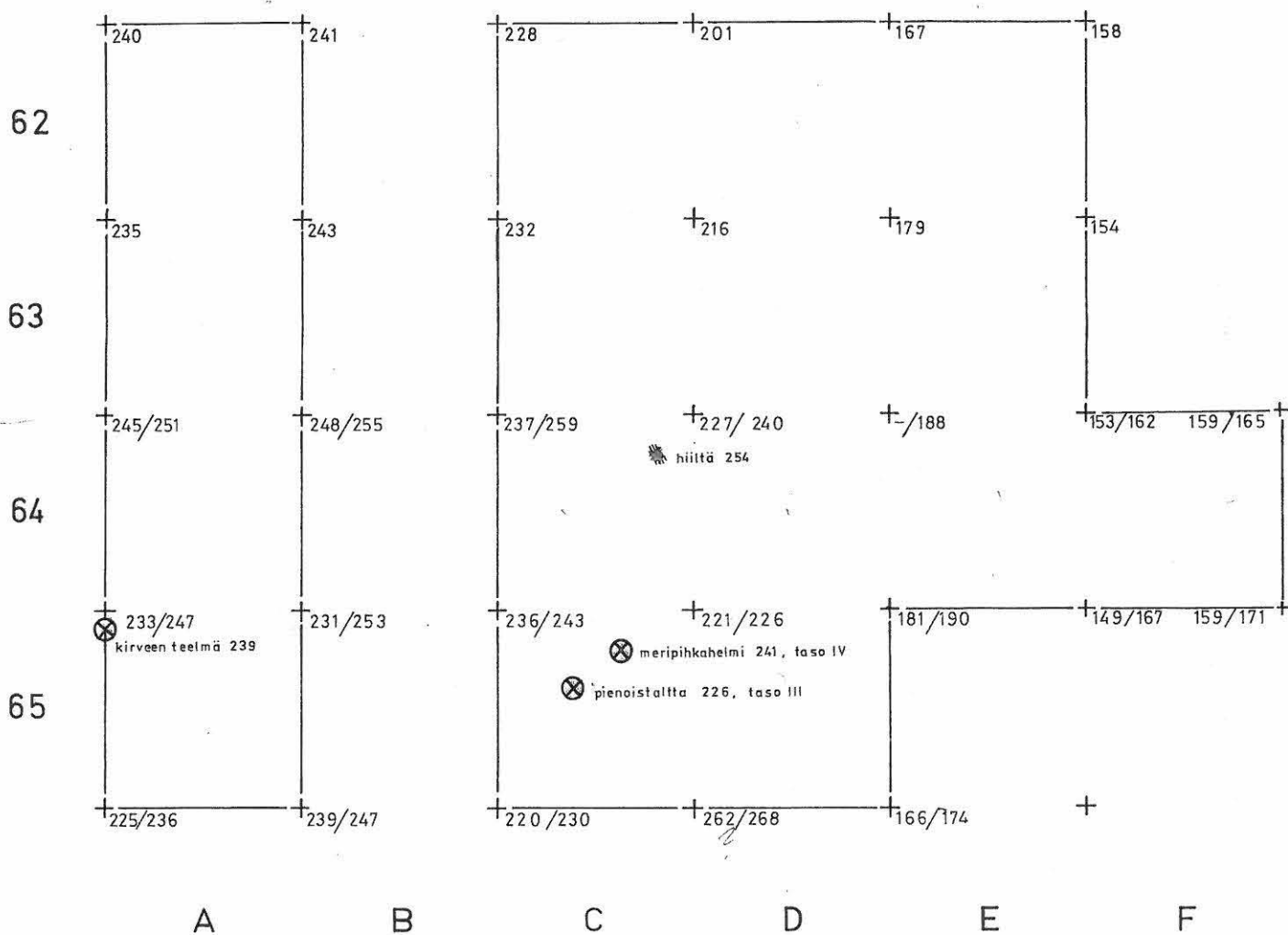
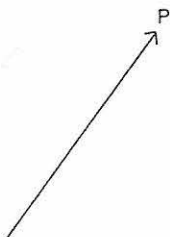
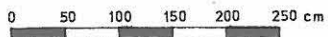


*Pienennäkökopioid*



# EVIJÄRVI KOTIKANGAS ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973 Mirja Miettinen







Syvennys III  
Taso 3/ taso 4  
1:50  
Kp. 131



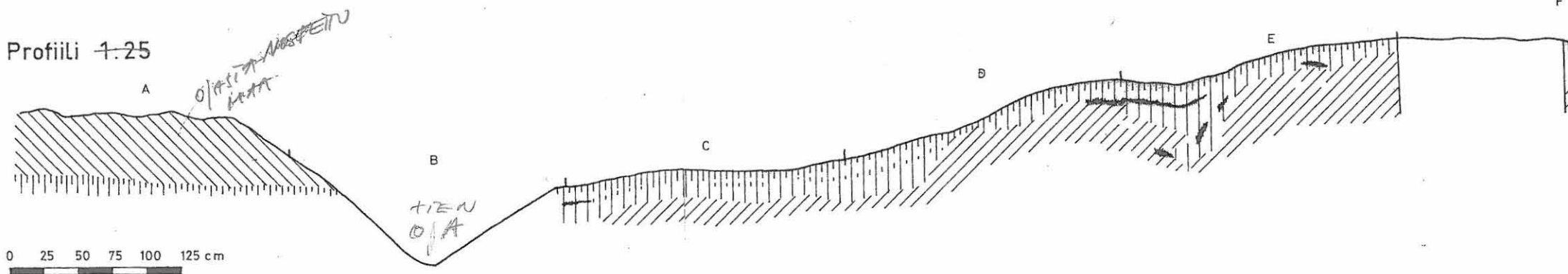
*Handwritten note:* ka. prof. 1

1-22  
EVIJÄRVI, KOTIKANGAS  
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1973  
Mirja Miettinen

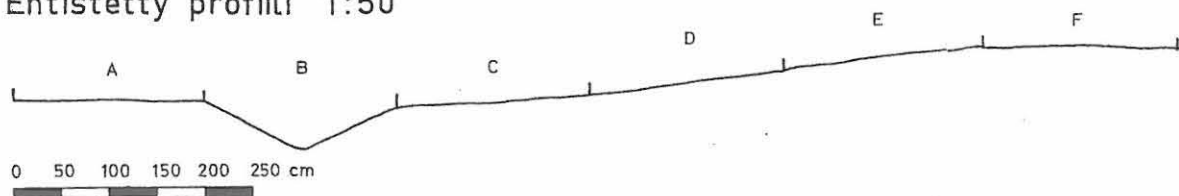
Syvennys III  
Profiili 63/64  
Kp. 131

-  TÄYTEMÄÄ
-  TURVE JA LVIJYHIETA
-  KELLANRUSKEA HIEKKA JA HEIKKO KULTTUURIMÄÄ
-  HIILI
-  POHJAHIEKKA
-  PUNERTAVA HIEKKA

Profiili 1:25



Entistetty profiili 1:50



78371



Kivimlaaka (sp. nieltä)  
mäntien liotto, ykk.  
järjestyksen Heikossa  
Evijärven Väinön talolla

78372



painanne I  
poljoiteste

78373



Koosi painanteen I  
lurkeesta

Kuusi Kiekkim 72



EVIJÄRVI, LAHDENKI  
KOTIKANGAS  
KOEKAIVAUUS 1972

A.24

78368



painanne I  
lämmet, helta

78369



painanne I  
kaalissa

78370



viirilässä  
paineeseen 16

Muisti merkintä



EVIJÄRVI, 1.25  
KOTKANGAS 1972  
KOEKAIVAUS

78365



auksihalattu uusi  
sälätin, jolla vaalea  
hi vakiy vaaleava  
par. painannetta I j  
ost. painannetta 16  
lunteest

78366



I →

← painannetta 16

Samaa lutiä kirkon  
kavempaa lunteest.

78367



painannetta I  
kuluu kokeiluun  
lännest

Musi kiertä 197



78374



ASUINPAIKKA A PIKKO-  
NUTA UUTTA TIETÄ  
LUOTTEESTA  
PAINANTEEN I KOHDALTA

78375



TIELINJAA LUOTTEESTA



78376



UUNIA TIEKINJÄ LUOTEESTA, 1973

78377



KAIVAUS ALKUPHASSA SYVENNYS I:O KOHDALLA LEIKKÄTUKSESSA

78378



SYVENNYS I, PENITÄNTÄN PASTI, KUVAT NW:STÄ

78379



SYVENNYS I, TASOON 2 KAIVETUNA



78380

III



1

TIELEIKKAUKSESSA NÄKYVÄ  
USAAN RIKKOUTUNEI SYVENNYS  
III ENNEN SIIRTOAUSTA

78381



2 SYVENNYS III PUHDISTETUNNA  
TIKKUU JÄTTEESIN JA PAALU-  
TETUNNA

78382



38 JALEIKKAUKSEN RIKKOUTU SYVEN-  
NYS III, TIENPUOLINEN REUNA

78383



4 EDESSÄ SYVENNYS I, TIELLA  
RUUTUKINJA A KÄIVETTÄVÄNÄ

Liisa Lehto



EUIJÄRVI LAHDENMYYNTI  
KOTIKANGAS  
Asp. katv. 1973

15-29

I - II

78384



5

78385



6

LINJAT A JA OJALINJAKAUSIA (B) KAIVETAAN,  
KUVA LUOTTEESTA PÄIN

78386



7

LINJAA A KAIVETAAN, ~~KUVA~~  
~~KALLOSTA~~ OJALINJAKAUSIA (B)  
KAIVETAAN, KUVA LUOTTEESTA

78387



8

LINJAA A TIEN DEUNASSA ~~KAIVETAAN~~  
~~KAIVETAAN~~ ~~KUVA~~ ~~LUOTTEESTA~~  
KUVA KATKOSIA

Kuva Kuvasta



EVIJÄRVI LAHDENKYLÄ<sup>11</sup>  
 KOTIKANGAS  
 Asp. kalli. 1973

11.30

78389



10 ↑ KERRAMIKKAKESKITYKSIÄ LINJALLA  
 A JA SYVENNYKSESSÄ I JA II

78391 ↓



78392



78388



9 LINJA A TIEN REUNASSA OJAN  
 OSK. PUOLELLA SYVENNYKS I

78390



11 ISOJA REUNAPALLOJA IN  
 SITU

Miss Smith

13



EUIJÄRVI LAHDENKYLÄ  
KOTIKANGAS  
Asp. KATV. 1973

1.31

78393



12 SYVENNYS I EDESSÄ, EIK  
HENJÄ A KAIVETTAVANA

78394



13 SYVENNYS I KAIVETTUNA, TÄSÖ?

By. O. O. O.