

Arkkiv. A. 507/29.9.1992

LAIHIA VIIRIKALLIO

Varhaismetallikautisen  
asuinpaikan kaivaus  
1988-1989

Mirja Miettinen

## SISÄLLYS

Johtotiedot	s 2	
Kertomuksen liitteet	2	
Viirikallion mj	s 3	
Maastokuvaus	} ks kertomusta v:lta 1987	
Aikaisemmat tutkimukset	s 3	
Tutkimukset 1988-89/Johdanto	, s 3	
Kaivaushavainnot	s 3	
Kuopanne/kuoppaliesi	s 5	
Ajoitustulos	s 5	
Löydöistä	s 6	s
Lopuksi	s 6	
Karttaluettelo	s 8	
Negatiiviluettelo	s 9	
Dialuettelo	s 11	
Kartat	s 12-26	
Kuvat	s 27-47	

---

 LAIHIA VIIRIKALLIO

asuinpaikan kaivaus 1988-89

## JOHTOTIEDOT

kunta: Laihia  
 kylä : Maunula,Nikkari  
 tl : 3:55,  
 om. : Salme Simola, Vaasa

SKL Laihia : 108, A, Viirikallio

peruskartta 1244 03 POOLA (1988)  
 x 6978 72,y 1541 72 ,z 30(ASP)

aikaisemmat tutkimukset:  
 tark.1986, KOEK. 1987

aikaisemmat löydöt:  
 KM 23694:1-48/ v 1987

Kaivauslöydöt  
 V 1988 :KM 24366:1-123  
 V 1989 :KM 25010:1-50

Tutkitun alueen laajuus:  
 V 1988: 33 m<sup>2</sup>,  
 V 1989: kaikki koeruudut yht n 53 m<sup>2</sup>

## KERTOMUKSEN LIITTEET:

---

NEGATIIIVIT: 76535-76560/v 1988 MM  
 83612-83626/v 1988 EL  
 88413-88424/V 1989 EL

NEGATIIIVILUETTELO, s 9  
 KUVAT s. 27- 47

DIAT: 18714-18777(v 1987-88),  
 24091-24102 (1989)  
 (V 1988 diat lueteltu 1987 kaivauskertomuksen yhteydessä)

DIALUETTELO ,s 11

KARTTALUETTELO,s 8

KARTAT ,s 12 - 26

VIIRIKALLION MUINAISJÄÄNNÖKSET

ks kertomus v 1987 koekai-  
vauksesta

MAASTOKUVAUS,

" " "

AIKAISEMMAT TUTKIMUKSET

" " "

TUTKIMUKSET 1988-89/  
JOHDANTO

Vuoden 1988 ja 1989 tutkimukset olivat jatkoa asuinpaikan koe-  
kaivaukselle v:lta 1987. Tarkoituksena oli toisaalta selvittää  
asuinpaikan laajuutta ,toisaalta tutkia "palokuoppien" ja kult-  
tuurikerroksen sekä löytöjen lähempää yhteyttä. V 1988 tutkimuk-  
sia tehtiin heinäkuun lopulla seitsemän päivää, 1989 viisi päi-  
vää samoin heinäkuun lopulla.

Tutkimukset tehtiin pääosaksi hellesään vallitessa, vaikka parin  
päivän sateet v 1988 jonkinverran häihtasivat. Kaivauksella oli  
apuna paikallisia harrastajia Kyrönmaa-opiston perinnepiiris-  
tä;piirtäjänä ja pääasiallisena kuvaajana toimi valokuvaaja Esko  
Luoma Laihialta. Kaivajia oli keskimäärin 5-7, enimmillään 14.

V 1987 tutkitun koealue IV:n luoteispuolelle, maan pinnalle nä-  
kyvän n 4 m läpimittaisen kuopanteen vierelle tehtiin 2x2 m ruu-  
tuja 6x6 m alueelle. Alue kaivettiin yhtenäisenä. Kaivaus sijoit-  
tettiin kuopanteeseen nähden siten, että se saatiin kaivettua  
puoliksi ja voitiin piirtää siitä profiilileikkaus.  
Kaivausalueen valintaan vaikuttivat kuopanteen sijainti(sen  
vierestä oli 1987 löydetty keramiikkaa) sekä se ,että kuopanteen  
luoteispuolella oli rinteen tasaisin ja sileä alue, joka jo  
1987 itsestään muodostui kaivajien taukopaikaksi.

Kiintopisteenä käytettiin 1988-89 kaivausalueiden pohjoispuolel-  
la olevaa,yleiskartalle 1:1000 merkittyä apukiintopistettä (maa-  
kivi), jonka korkeus on 31.70.

#### KAIVAUSHAVAINNOT

Varsin ohuen,vain 3-5 cm vahvan turvekerroksen alta,osaksi jo  
harmahtavasta huuhtoutumiskerroksesta(vahvuus 3-8 cm) tulivat  
ensimmäiset löydöt,kvartssia ja hiukan keramiikkaa. Turve oli  
"nyljettävä" lapiomiehen ja apulaisen yhteistyönä (ks esim. kuva  
neg 83615). Turve oli pääasiassa ohutta ruoho- ja sammalturvet-  
ta, jonka tuore osa oli syntynyt avohakkuun jälkeisen ruohottu-  
misen myötä. Aiemmasta metsäturpeesta oli jäljellä runsaasti  
eriasteisesti maatuneita juuria,varpuja ja sammalta. Mainitun  
kuopanteen lisäksi maanpinnalle näkyi muutamia suurehkoja kiviä.  
Ennen kaivausta poistettiin muutamia kitukasvuisia kuusen -ja  
männynnäreitä sekä haavanvesoja. Puita alueella ei ole ollut  
sitten muutamien vuosien takaisen avohakkuun.



1988 kaivausalueella maa turpeen alla oli harmahtavaa, paikoin ruskehtavanharmaata ja likaista, joukossa jonkinverran hiiltä. Kaivaus tehtiin turpeen alta lähtien 10 cm kerroksina, siten että löydöt on otettu talteen 10 cm välein, kaivaminen paikoin 5+5 cm kerroksina. Kaikki maa seulottiin.

Likainen kulttuurimaa keskittyi vahvimmillaan tasossa 1 ruutuun F 11, jossa se muodosti paikoin n 30 cm syvän kuopan, josta pääosa ruudun tasojen 1-3 keramiikasta on peräisin. Kuopassa oli muutama suurehko kivi, hajanaisesti nokea ja länsireunalla läiskä raakaa savea. Muualla alueella likaisen harmaanruskea maa käsitti koko alueen ilman selviä rajoja tai väri vaihteluja.

Kuopanne erottui tasossa 1 nokisena alueena, jossa erottui rapautuneita/haperoksi palaneita kiviä. Siitä löytyi myös hiukan keramiikkaa ja kvartseja. Maa välittömästi kuopanteen ympärillä oli vähemmän likaista kuin kauempana. Nokisen maan ja alemmissa kerroksissa punertavan palomaan raja oli varsin selvärajainen ympäröivään, alempana vaaleampaan hiekkaan.

Kaikkiaan kulttuurikerroksen vahvuus alueella (1988) oli, em kuopannetta lukuunottamatta 15-20 cm. Koko alue kaivettiin pohjaan, jossa hiekka muuttui vaaleammaksi. Ohuin näytti kulttuurikerros olevan ruuduissa D, E, F 12, siis alueen luoteisreunalla, vahvinta taas linjalla 11 ja osaksi linjalla 10. Ruudussa E 11, kuopanteen kohdalla, oli piirretyn taso 2:n alapuolella paikoin likäläiskäisen, paikoin jo puhtaalta vaikuttavan hiekan alla n 30 cm syvyydellä vielä hiiltä ja yksittäisiä palaneita kiviä ja noki-maata. Ne eivät kuitenkaan kuuluneet tulisijaan, vaan vaikuttivat pikemminkin muualta heitellyiltä, kuoppaan peitetyiltä/siivoituilta. Mahdollisesti ne ovat levinneet tai heitetty ison kuopanteen/lieden käytön yhteydessä siitä, peittyneet tai peitetty viiheressä olevalla hiekalla.

Ruuduissa E-F 11 oli ruudun F 11 selvemmän ja syvän kulttuurimaakuopan lisäksi toinen, mutta rajoiltaan varsin epämääräinen likamaa-alue (ei merkitty epämääräisyytensä vuoksi karttaan), josta löytyi harvakseltaan keramiikkaa ja hiukan kvartseja, keramiikkaa ei kuitenkaan samanlaisia määriä kuin ruudun F 11 alueesta.

Koko n 6x7 m alue kaivettiin pohjaan. Lisäksi avattiin ruudun D 12 kulmaan 1x2 m ojaa ruudut D 13 ja D 14. Niistä ehdittiin kuitenkin kaivaa vain vajaat 5 cm, jonka jälkeen ne peitettiin muun alueen kanssa.

V. 1989 laajennettiin aluetta eri puolille (ks yleiskartat) ka-peilla ojilla ja ruuduilla. Tarkoitus oli selvittää kulttuurikerroksen ja löytöjen levintäalueen laajuutta. Varsin pian tuli kaikilla puolilla vastaan lähes värjäytymätön, puhdas hiekka. "Palokuopan" pohjoispuolelle tehdyissä koeojissa oli turpeen alla poikkeuksellisen paksua huuhtoutumiskerrosta, n 15-25 cm, joka paikoin oli nokea ja hiilen sekaista. Hiiliä oli yksittäisinä pesäkkeinä. Alla oli ruskehtava tai kellertävä hiekka/luontainen rikastumiskerros/ jossa muutaman ison maakiven ympärillä ruostesaostumaesiintymiä. Ne jatkuvat AB 11-9 alueelle, ja samanlaisia havaintoja tehtiin jo 1987.. Ruutujen D 13-14 länsi(ylä)osassa alkoi luontainen, karkea sora ja kivikko, jossa myös ruostesaostumia. Löytöjä ei tältä reunalta saatu.



Ruuduissa H-G 11-12 oli palaneita kiviä parina "kokoelmana" , mahdollisesti hajonneita tulisijoja tai keittokivikasoja?. Kivien ja 1988 kaivetun alueen välillä oli kulttuurimaata ja keramiikkaa. Ruostesaostumien ja kulttuuriman erottaminen väriensä puolesta oli vaikeaa erikoisesti löytöalueen reunoilla.

#### KUOPANNE/Kuoppaliesi ("palokuoppa")

Kiinteitä rakenteita ei mainitun ja puoliksi kaivetun kuopanteen lisäksi todettu. Kuopanne on suuri ,maan pinnalle melko säännöllisen pyöreänä erottuva tulisija, jonka läpimitta on n 4 m .Kuopanteen syvyys ennen kaivausta oli keskellä n 40 cm , ja lieden pohja oli runsaat 100 cm pinnan alapuolella kuopan keskellä. Vallia tai reunusta ei kuopan ympärillä ollut näkyvissä.

Heti turpeen alla kuopanteen kohta erottui muuta aluetta nokisempana ja siinä oli harvakseltaan kiviä, joista osa selvästi hauraiksi palaneita. N 10 cm kaivamisen jälkeen(kartta tasossa 1) kuopanteen alue oli selvärajainen ja vahvasti noensekainen, ja siinä oli palaneita kiviä, osa niistä varsin pieniä ja lohkeilleita ( yleensä vain n 10 cm läpimittaa suuremmat kivet piirrettiin).Tästä tasosta löytyi jonkinverran keramiikkaa sekä kvartssia.

N 10 cm syvemmällä (taso 2) noensekaisen maan laajuus oli jonkinverran kasvanut, samoin kivien koko. Alueen keskelle ja etenkin luoteisreunalle ilmaantui vahvasti nokisia, osin kompaktia hiiltä sisältäviä kohtia. Välittömästi kuopanteen ulkopuolelta löytyi tässä tasossa vain hiukan keramiikkaa ja kvartssia. Maan väri alueella oli nyt punertavampaa kuin ylempänä, osaksi selvästi punaista palomaata, osaksi vielä ruskehtavaa, noenkirjavaa maata kuten ylempänä.

Tasossa 3 kuopanteen reunaa kiersi selvärajainen 15-20 cm leveä punainen palomaareunus, jonka sisäpuolella oli noen- ja palomaan sekaista hiekkaa. Palaneet kivet keskittyivät alemmissa tasoissa pääasiassa kuopanteen pohjalle. Ne olivat suuria tai suurehkoja, vahvasti ja aivan haperoiksikin palaneita. Kuopan syvimmässä osassa alimmat kivet olivat hiesu/savipitoisessa maassa, johon kaivamisen aikana pyrki kertymään vettä. Kuopanteen tasosta 3 ei saatu löytöjä.

#### AJOITUSTULOS

Puoliksi kaivetusta kuopanteesta otettiin hiilinäytteitä ,joista yksi voitiin lähettää analysoitavaksi. Kysymys on kuopan keskeltä, pohjatasosta (vl 245) otetu näyte(24366:119), jonka ikä on radiohiilivuosina 2350+-110 BP (Hel-2683), kalibroituina (Stuiver&Pearson) 790 - 200 BC(2 sigma).



## LÖYDÖISTÄ

Alueelta löytyi keramiikkaa, kvartsi-iskoksia ja -esineitä, iskukiviä sekä kolme litteää kiveä, niistä yksi hiekkakiveä, jotka nähtävästi ovat olleet alasinkivinä. Niiden ympäriltä löytyivät iskukivet, runsaasti kvartsi-iskoksia sekä suurempia raakakvartsikappaleita ja ytimiä. Kysymyksessä lienee "kivisepän" työpaikka. Muualta alueelta kvartssia löytyi vähemmän eikä iskukiviä tai alustakiviä ollenkaan. Kvartsiaineistossa huomattavaa on hyvälaatuinen materiaali ja erittäin hyvätekoiset kaapimet (lueteltu 20 kpl).

Keramiikkaa löytyi laajalta alueelta, mutta sekin muodosti joi-tain keskittymiä. Sellainen oli ruudussa F 11 ollut kulttuuri- maakuoppa, jonka toisessa päässä oli läiskä harmaata raakasavea. Ruudun D 12 tasossa 2 (n kymmenen cm em. iskukivien alapuolella) oli läiskä savea, jonka joukossa kiillettä. Polttamaton tai hyvin huonosti palanut savi vaikutti koostumukseltaan samanlaiselta, jota on käytetty osassa löydettyä keramiikkasa.

Keramiikasta osa on samantyyppistä naarmupintaista kuin 1987 löytynyt, sekoitteettomalta vaikuttava keramiikka. Osassa on taas verrattain runsaasti kiillettä saven sekoitteena, ja astian ulkopinnalla erottuu karkean kankaan/maton painanteita. Muutamat reunapalat ovat suorareunaisista astioista, muutamassa on pieniä kuopanteita ja pitkänomaista leimaa koristeena (pitkä sik-sak, vaakaviiva). Yksi reunapala on vahvasti profiloidusta, hienoja-koista savea olevasta sileäpintaisesta astiasta.

Poltetusta savesta on kolme katkelmaa, jotka mahdollisesti ovat upokkaasta peräisin; saviastianpaloista ei näytä olevan kysymys (KM 24366:33, 97, 100).

Keramikan ja kvartsin lisäksi löytyi vain hiukan palanutta luuta; pääosa siitä ruudusta E 12 ja hiukan ruutujen E-F 11 rajalta tasoissa 2-3 olleesta noensekaisesta alueesta, joka sijaitsee aivan kuopanteen reunalla. Itse kuopanteesta ei palanutta luuta löytynyt.

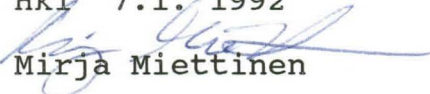
Lisäksi löytyi pieniä paloja mahdollista rautakuonaa/hölmää: ruudusta F 12/2 (24366:106), ruudusta AB 10/2 (25010:8) ruudusta D 14/2-3 (25010:24). Palat ovat keveitä, osaksi huokoisia, tuskin magneettisia (eivät ainakaan pikkumagneettiin tarttuvia). Samantyyppisiä paloja löytyi 1987 läheiseltä koalueelta IV (Tätä palaa konservaattori Tomanterä piti hölmänä). Yksi pieni pala on ehkä lähinnä sulanutta rautaa (25010:20).

## LOPUKSI

Kaivauksen jälkeen kaikki alueet on täytetty ja peitetty turpeilla. Keskeisen kaivausalueen ja pitkien ojien kulmiin on jätetty maansisään lyödyt puupaalut.

Asuinpaikkaa ei voi pitää kokonaan tutkittuna, eikä sen laajuut-  
takaan täysin varmasti määritettynä. Tämänhetkisen tietämyksen  
perusteella se näyttää kuitenkin olevan verrattain pienialainen  
ja keskittyy tasanteella kuopanneryhmän ympärille. Erikseen  
ylempänä sijaitsevan ison kuopanteen (1987 koekaivettu) ympäris-  
töstä ei koepistoissa ja kairauksessa voitu todeta kulttuurimaa-  
ta. Kuitenkin vasta koeojat antaisivat luotettavan kuvan asias-  
ta. Samoin löytöalueelta itään olevalle ruohoa kasvavalle  
alueelle ,jonka yli v 1987 otettu fosfaattinäytelinja kulkee  
olisi syytä tehdä pitkiä koeojia.

Hki 7.1. 1992

  
Mirja Miettinen

## VIIRIKALLIO 1988-89

---

KARTTALUETTELO

Ote peruskartasta 1:10 000		s 12
yleiskartta 1:1000 /1987 täyd 88-89		s 13
yleiskartta 1987-89	1:250	s 14
kaivausalueiden sij 87-89	1:100	s 15
tasokartta,taso 1/1988	1:40	s 16
tasokartta,taso 2/1988	1:40	s 17
"palokuoppa",taso 1/1988	1:20	s 18
"palokuoppa",taso 2/1988	1:20	s 19
"palokuoppa",taso 3/1988	1:20	s 20
"palokuoppa",profiili SE seinästä,1:20		, s 21
tasokartta G-H/10-12, 1989	1:20	s 22
tasokartta C-D/13-14, 1989	1:20	s 23
tasokartta A/9-11. 1989	1:20	s 24
tasokartta B-C/10-11,1989	1:20	s 25
tasokartta koeruuduista 1,2,b 10-11,A5, 1989	1:20,	s 26



## VIIRIKALLIO 1988 -89

## NEGATIIVILUETTELO / Kuvat s 27-47

negatiivit                76535-76560 / 1988  
                             83612-83626 / 1988  
                             88413-88424 / 1989

---

negatiivit 76535-76560, kuvannut Mirja Miettinen, mv 1988

---

76535-  
76538        panoraama N:sta, ylärintestä asuinpaikkatasanteelle

76539-        panoraama NW:sta asuinpaikkatasanteelle  
76542

76543-  
76545        asuinpaikkatasannetta E:sta, kaivausalue etualalla

76546-  
76547        kaivausaluetta SW:sta

76548-  
76549        asuinpaikkatasannetta N:sta

76550-  
76551        tasanteen SW osaa, kaiv. alue oik. kuvan ulkop: painanteet  
              eivät erotu pitkästä ruohikosta.

76552        kaivausalueen eteläosa SE.sta, painanteen kohdalta

76553        kaivausalueen itäosaa, SE.sta

76554        kaivausaluetta W:sta, keskellä puoliksi tutkittu painan-  
              ne ja siitä purettuja palaneita kiviä reunalla.

76555        puoliksi kaivettu painanne NW:sta, taso 1

76556        painanne NE:sta, taso 1

76557        painanne SW:sta, taso 1

76558        painanne SW:sta, taso 2

76559        painanne NE:sta, taso 2

76560        painanne N:sta, taso 2

---

negatiivit 83612-83626, kuvannut Esko Luoma, Laihia 1988

- 83612 paalutettu kaivausalue ennen turpeen poistoa, S:sta
- 83613 keramiikkaa löytyi heti turpeen alta, SSW:sta
- 83614        "-                        "-                        ,NW:sta
- 83615 ohut turve "nyljettiin" irti,
- 83616 ruutu D 12/taso 1 päältä, kvartsi-iskoksia ja esineitä, oik.isompi materiaalikappale ja litteä iskentäalusta, samanlainen alusta myös kuvan etureunassa keskellä.
- 83617 tekstiilipainanteista keramiikkaa in situ
- 83618 keramiikkaa in situ
- 83619 ruutu D 11/taso 1: löydöt in situ: iso alasinkivi, kaksi iskukiveä, kvartsi-iskoksia ja keramiikkaa
- 83620 keramiikkaa in situ
- 83621        "-                        "-
- 83622 poikkileikkaus painanteesta, jossa liesi ("palokuoppa") kivet latan alla kuopasta nostettuja, palaneita, WNW:sta
- 83623 "palokuoppa" päältä, pohjataso, syvimmissä kohdassa hiesumaassa vettä sateen jäljiltä.
- 83624 painanteen leikkaus kaivausalueen kaakkoisseinämässä, oik pohjaan kaivettu, runsaasti keramiikkaa sisältänyt kulttuurimaakuoppa. kuva WNW:sta.
- 83625 v 1988 löydettyä keramiikkaa, huomaa selvät kangaspainanteet.
- 83626 v 1988 löytöjä. Esko Luoman tekemä asetelma löydöistä.

---

negatiivit v:1989 kaivaukselta, kuv. Esko Luoma, Laihia

- 88413 keramiikkaa in situ,
- 88414 keramiikkaa in situ
- 88415 työkuva , talkoo/kökkäporukkaa
- 88416 asuinpaikkaa etelästä
- 88417 paikallisia toimittajia käymässä

- 88418 alasinkivi,iskukivi ja kartsia  
 88419 keramiikkaa kivien välissä,ruutu C-14,taso 1  
 88420 iskukiven puolikas  
 88421 keramiikkaa in situ, ruutu G-11,taso 1  
 88422 työkuva, Elina Luoma Nurmosta työssä  
 88423 keramiikkavalikoima(KM 25010)  
 88424 löytöjä,asetelma(KM 25010)

---

Diat V:lta 1988

ks v 1987 koekaivauskertomus,  
 dian:ot 18714-18777

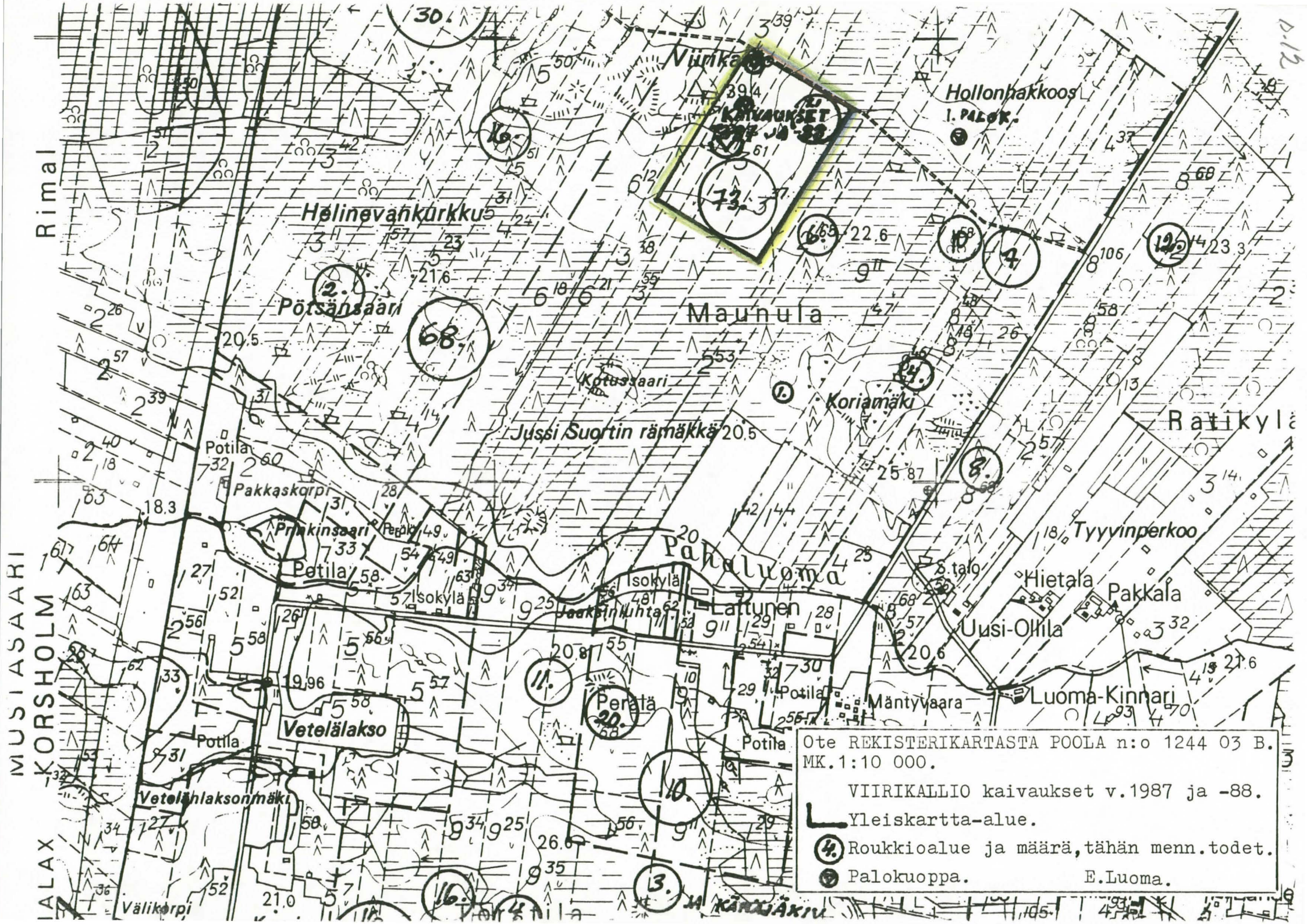
---

Diat V:lta 1989

DIALUETTELO

- 24091 yleiskuva NW:sta,  
 laavu v:n 1988 kaivausalueen päällä/ kuv.EL.
- 24092 yleiskuva NW:sta ylärinteeltä asp.tasanteelle/kuv EL.
- 24093 yleiskuva NW:sta tasanteelle /kuv EL.
- 24094 yleiskuva tasanteesta S:sta /kuv EL.
- 24095 yleiskuva E:sta, 1987 koealue I etualan seulan paikalla  
 kuv MM.
- 24096 ruudut D13-14, W:sta,tasossa 1 kuv EL.
- 24097 ruudut D 13-14, NE:sta,tasossa 2 kuv MM.
- 24098 ruudut D 13-14, SE:sta,tasossa 2 kuv MM.
- 24099 työkuva ruudusta B 10-11,kuvassa Elina Luoma Nurmosta  
 kuv. EL.
- 24100 iskentäalusta,iskukivi ja kvartsia,ruutu D 11/kuv EL.
- 24101 iskukiven puolikas /kuv EL
- 24102 keramiikkaa in situ D 12 /kuv EL.





Ote REKISTERIKARTASTA POOLA n:o 1244 03 B.  
MK.1:10 000.

VIIRIKALLIO kaivaukset v.1987 ja -88.

└─ Yleiskartta-alue.

④ Roukkioalue ja määrä, tähän menn.todet.

● Palokuoppa.

E.Luoma.



# LAIHIA VIIRIKALLIO

KOEKAIVAUS 1987

MIRJA MIETTINEN

YLEISKARTTA 1:1000

PIIRT. ESKO LUOMA

0 10 20 30 40 50 M

KP. 1. 28,84 MYMP

KP. 2. 34,92 MYMP

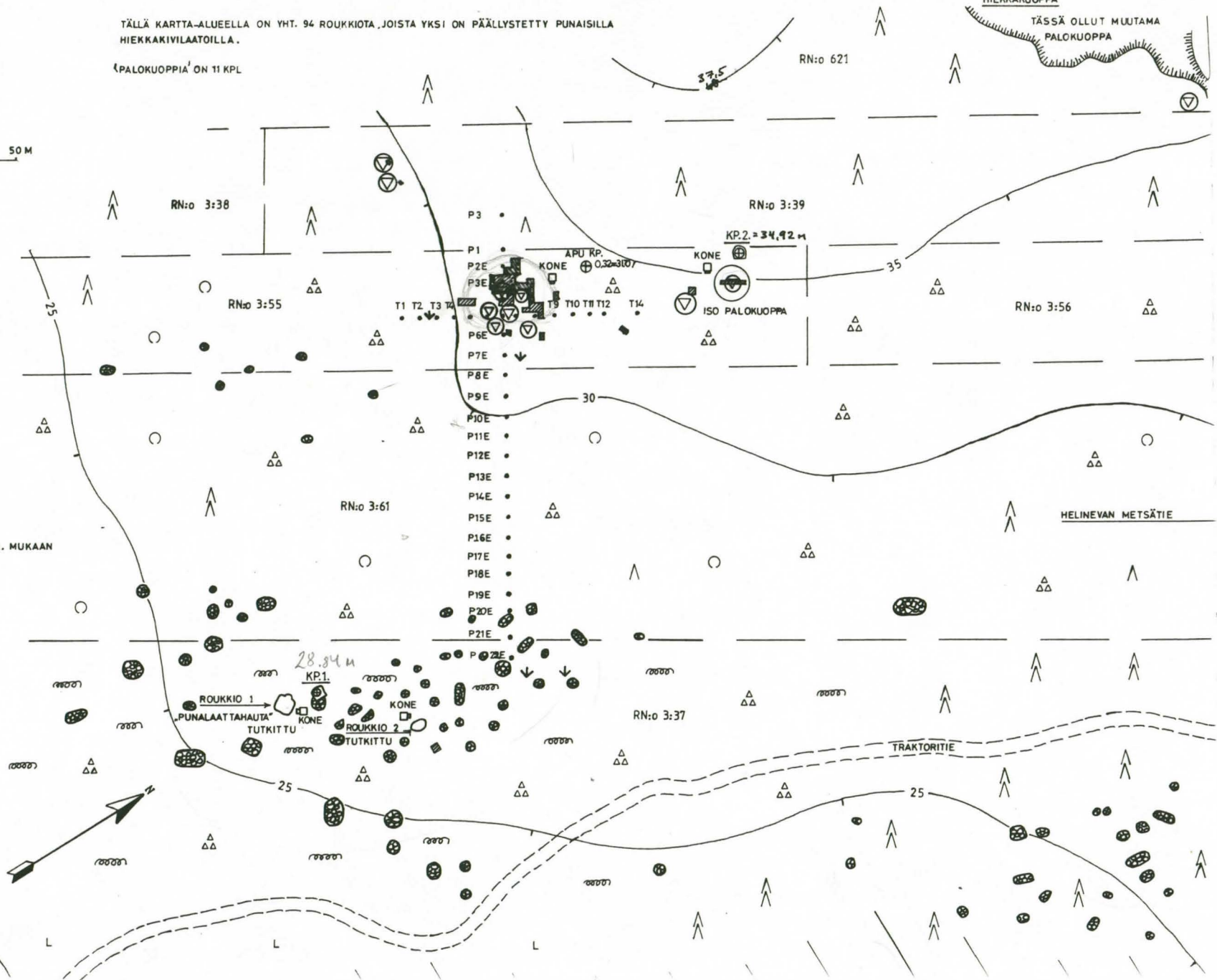
TÄLLÄ KARTTA-ALUEELLA ON YHT. 94 ROUKKIOTA, JOISTA YKSI ON PÄÄLLYSTETTY PUNAISILLA HIEKKAKIVILAATOILLA.

1 PALOKUOPPIA ON 11 KPL

HIEKKAKUOPPA

TÄSSÄ OLLUT MUUTAMA PALOKUOPPA

- ROUKKIO
- TUTKITTU ROUKKIO
- KOEJOJA 1987
- P2 • FOSFAATTINÄYTE
- PALOKUOPPA
- KORKEUSKÄYRÄ PERUSK. MUKAAN
- TAIKINAMARJAPENSAS
- METSÄÄ
- TAIMIKKO
- ÄESTETTY METSÄ
- HAKATTU METSÄ
- KAIVETTU ALUE
- KP = KÄYTTÖPISTE



7.13



1 -89

1987

II/2

-89 8

-88

△  
△△

# LAIHIA VIIRIKALLIO

ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

YLEISKARTTA

KOERUUDUT 1987 -88 -89

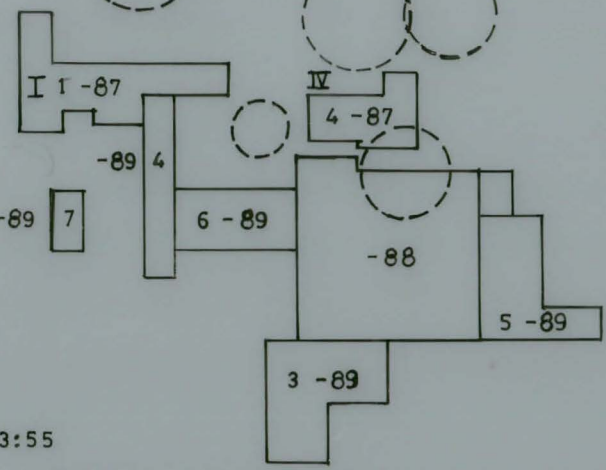
PIIRT.ESKO LUOMA

MK.1:250

0 2,5 5 7,5 10 M

APU KP. 021 =31,70 MYMP

△  
△△



RN:O 3:55

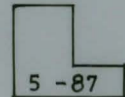


KONE ← +90 M KIVIPYYKILLE

RN:O 3:38

35

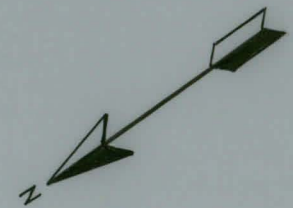
30



KAIVAUSRUUTU, NUMERO JA VUOSI



— — — TILANRAJA

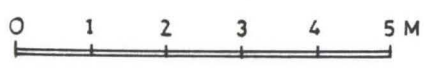


-89 2

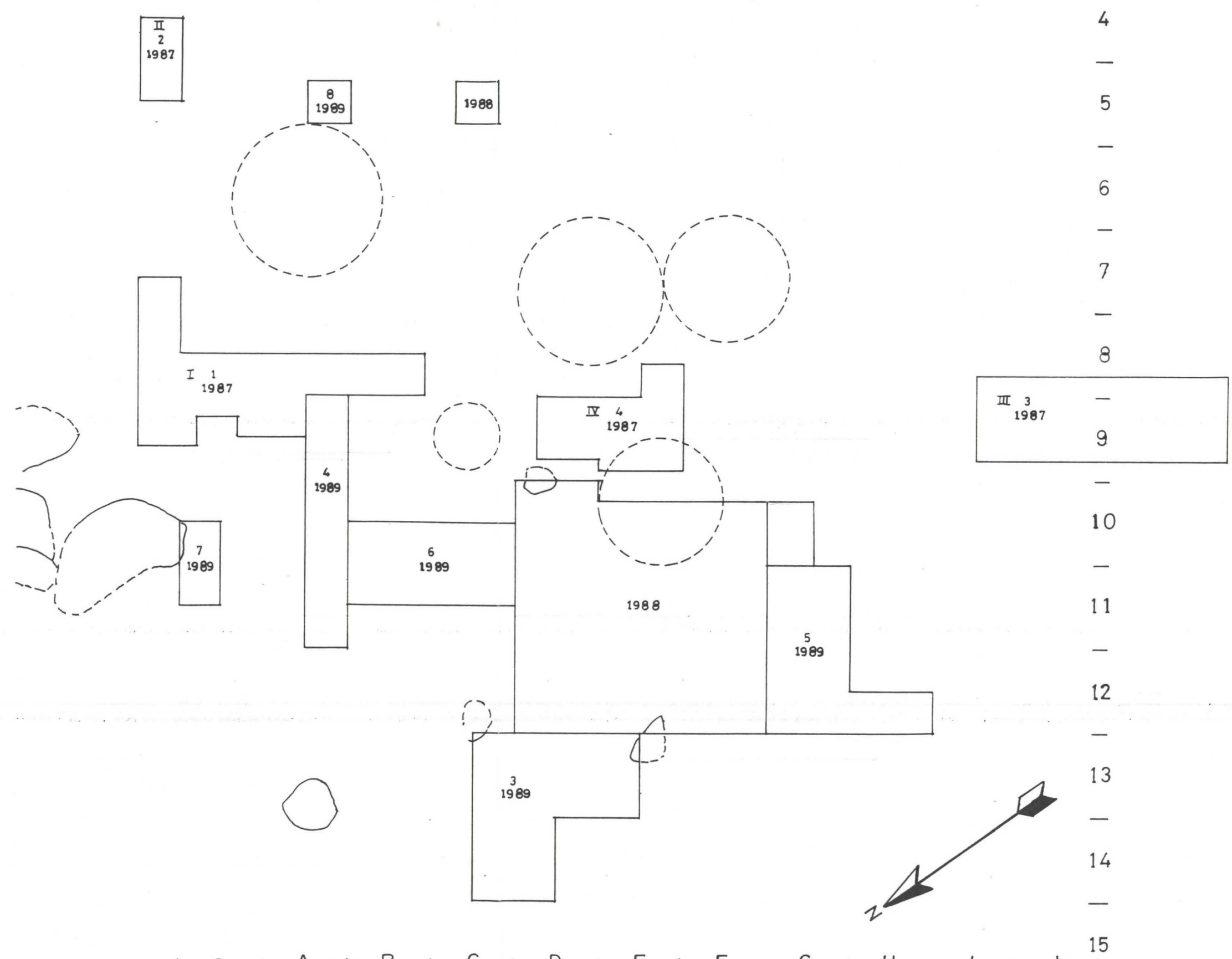
Handwritten note: 1/214

LAIHIA VIIRIKALLIO  
 ASUINPAIKAN KAIVAUKSET  
 MIRJA MIETTINEN  
 YLEISKARTTA  
 KOERUUDUT 1987, -88, -89

PIIRT. ESKO LUOMA  
 MK. 1:100

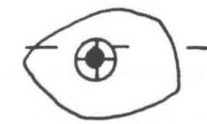


APU KP. 021=31,70 MYMP



- KAIVAUSTRUUTU, NUMERO JA VUOSI
- PALOKIVIKUOPPA
- KIVIÄ

RN:O 3:55



APU KP. 31,70

RN:O 3:38



KONE

← 90 M KIVIPYYKILLE

# LAIHIA VIIRIKALLIO

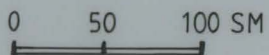
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN

TASO 2

PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:40



APU KP. 021=31,70 MYMP

△ KERAMIKKAA

⊠ RAUDANPALA

⬡ KVARTSIESINE

L LUUTA

Ⓡ RUUKKUSAVEA JOHON OLI SEKOITTU KIILLETÄ

▨ TUMMA LIKAMAA

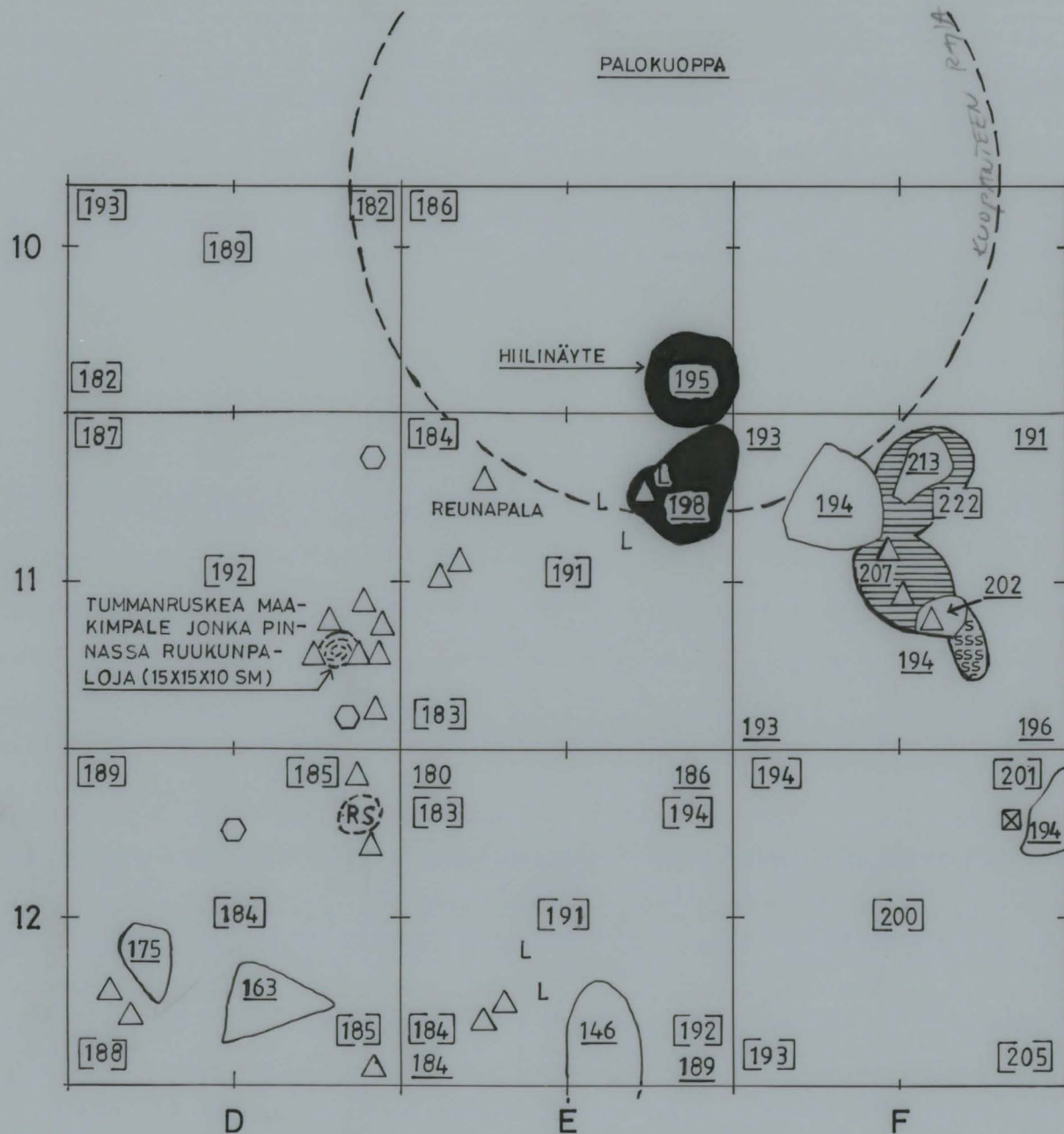
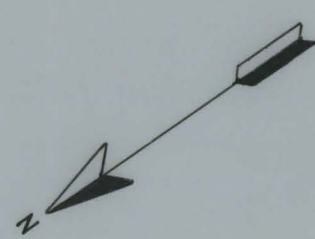
▤ SAVEA

◡ KIVI

● NOKI

193 VÄLITASO

200 KAIVAUSPOHJA





# LAIHIA VIIRIKALLIO

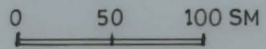
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN

TASO 1

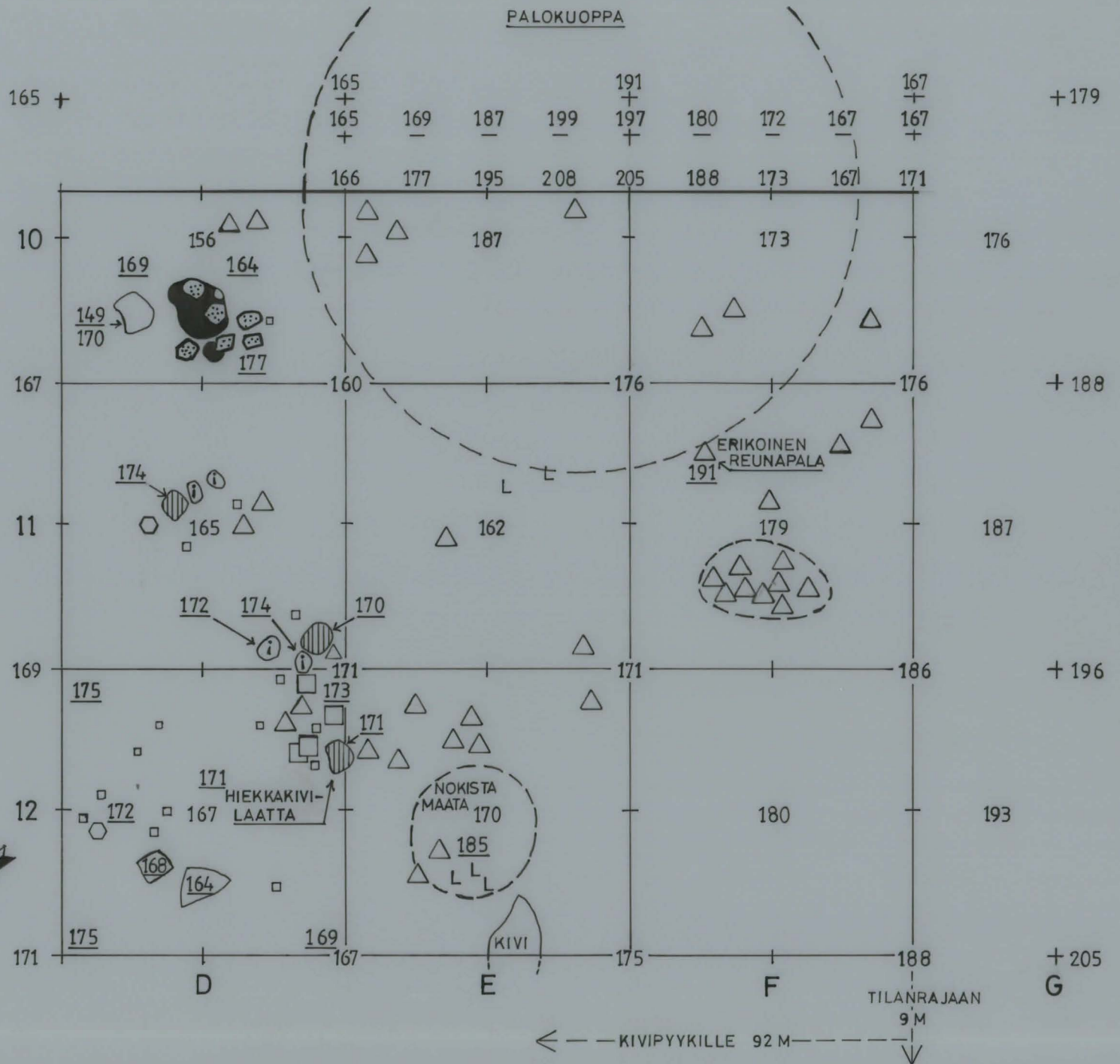
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:40



APU KP. 021=31,70 MYMP

- △ KERAMIKKAA
- ▨ ALAISINKIVI
- Ⓢ ISKUKIVI
- KVARTSIESINE (KAAVIN)
- RAAKAKVARTSIA
- ◻ ISKOKSIA
- NOKI
- ◐ PALANUT KIVI
- ◑ KIVI
- 166 PINTALUKU
- 164 VÄLITASO
- L LUUNSIRUJA



# LAIHIA VIIRIKALLIO

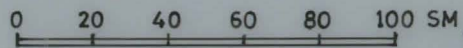
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN

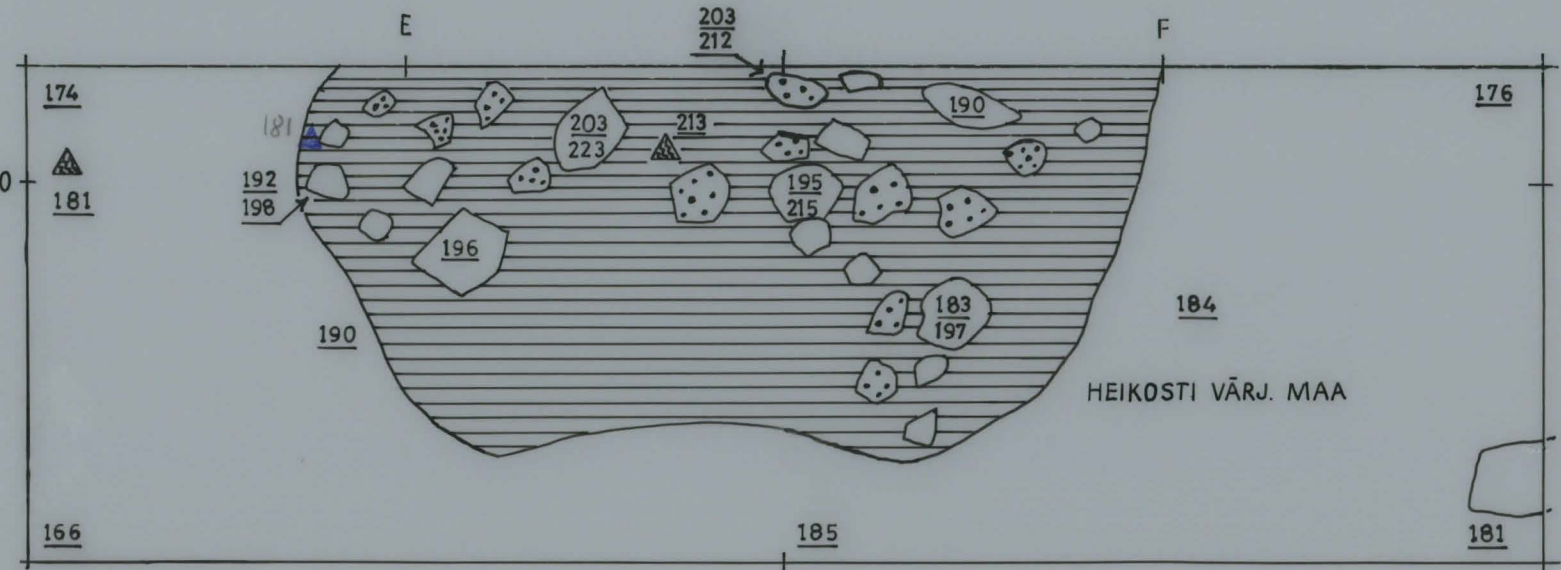
PALOKUOPPA TASO 1





PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021 = 31,70 MYMP



-  KERAMIKKAA
-  NOENSEKAISTA MAATA
-  HAPEROKSI PALANUT KIVI
-  KIVI

- 190 VÄLITASO
- 203  
223 KIVEN PINTA-JA POHJALUKU





# LAIHIA VIIRIKALLIO

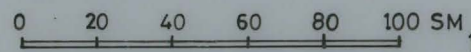
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN







PALOKUOPPA TASO 2

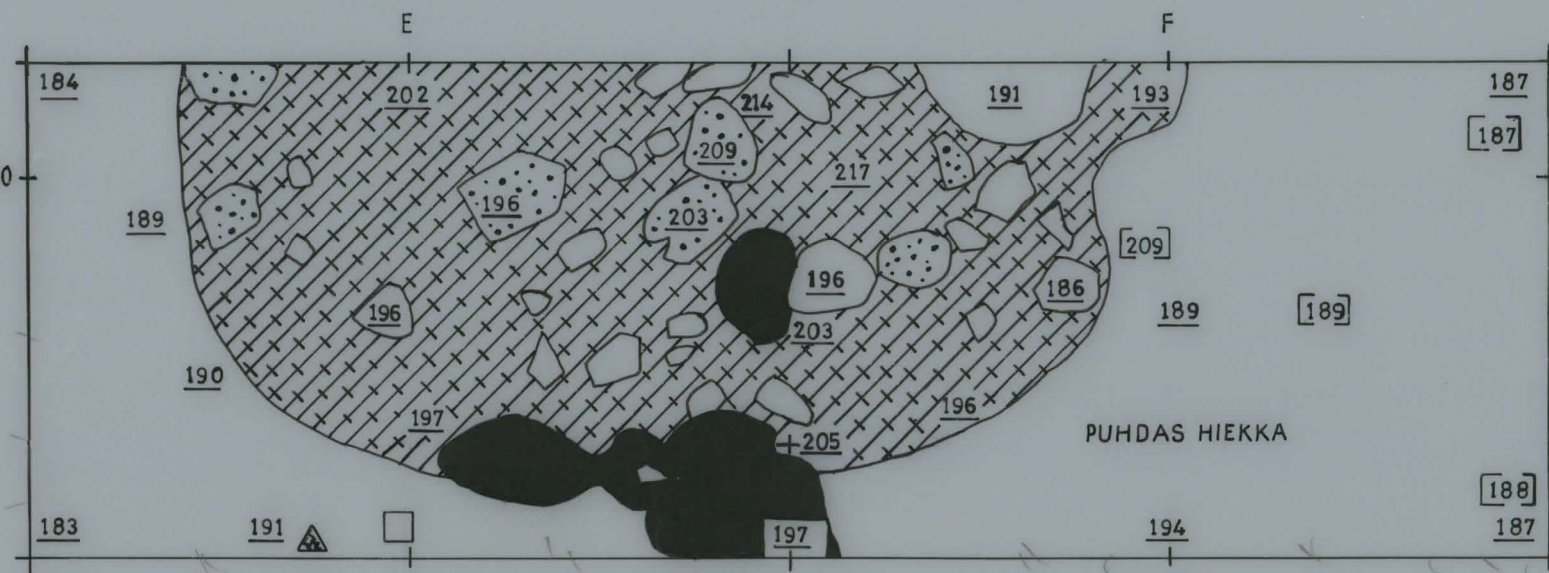
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP

-  KERAMIikkaA
-  HAPEROKSI PALANUT KIVI
-  KVARTSIA
-  NOKI
-  NOENSEKAINEN PUNAINEN PALOMAA
-  KIVI
- 202 VÄLITASO
- [189] KAIVAUSPOHJA



# LAIHIA VIIRIKALLIO

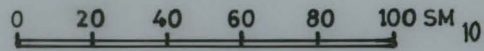
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN

PALOKUOPPA TASO 3

PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP

HAPEROKSI PALANUT KIVI

KIVI

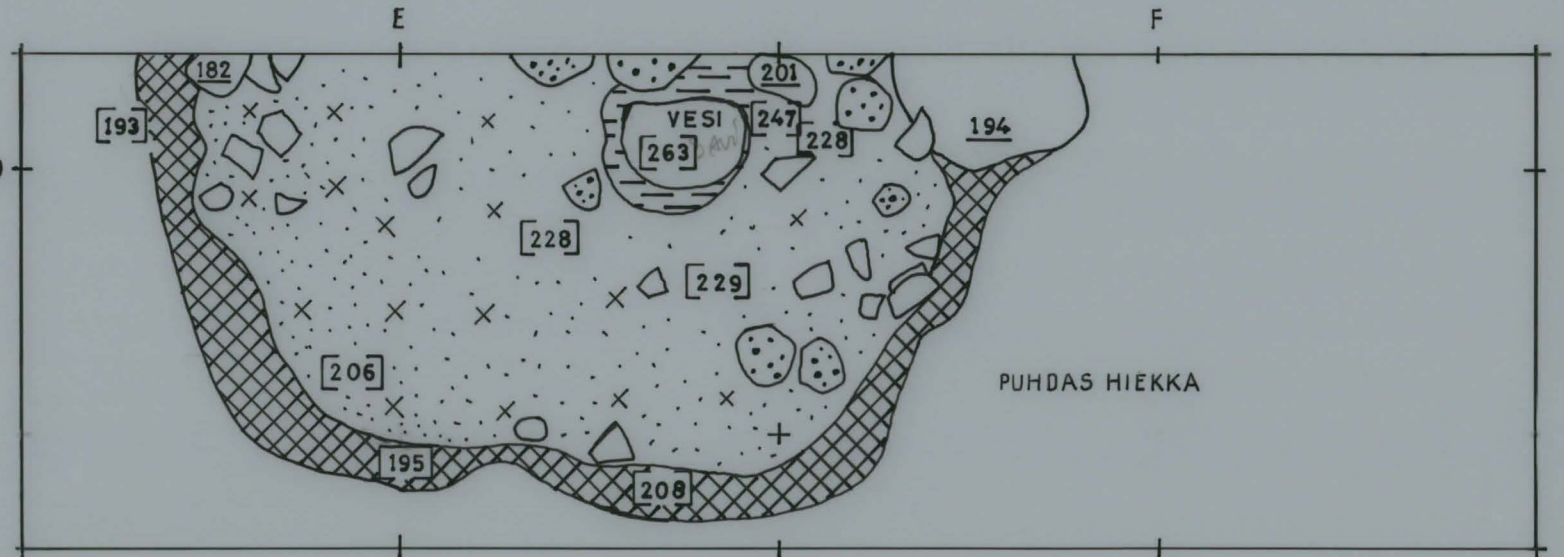
PUNAINEN PALOMAA

NOEN -JA PALOMAANSEKAINEN HIEKKA

HIESU

194 VÄLITASO

[206] KAIVAUSPOHJA





# LAIHIA VIIRIKALLIO

ASUINPAIKAN KAIVAUS 1988

MIRJA MIETTINEN

PALOKUOPPA, PROFIILI

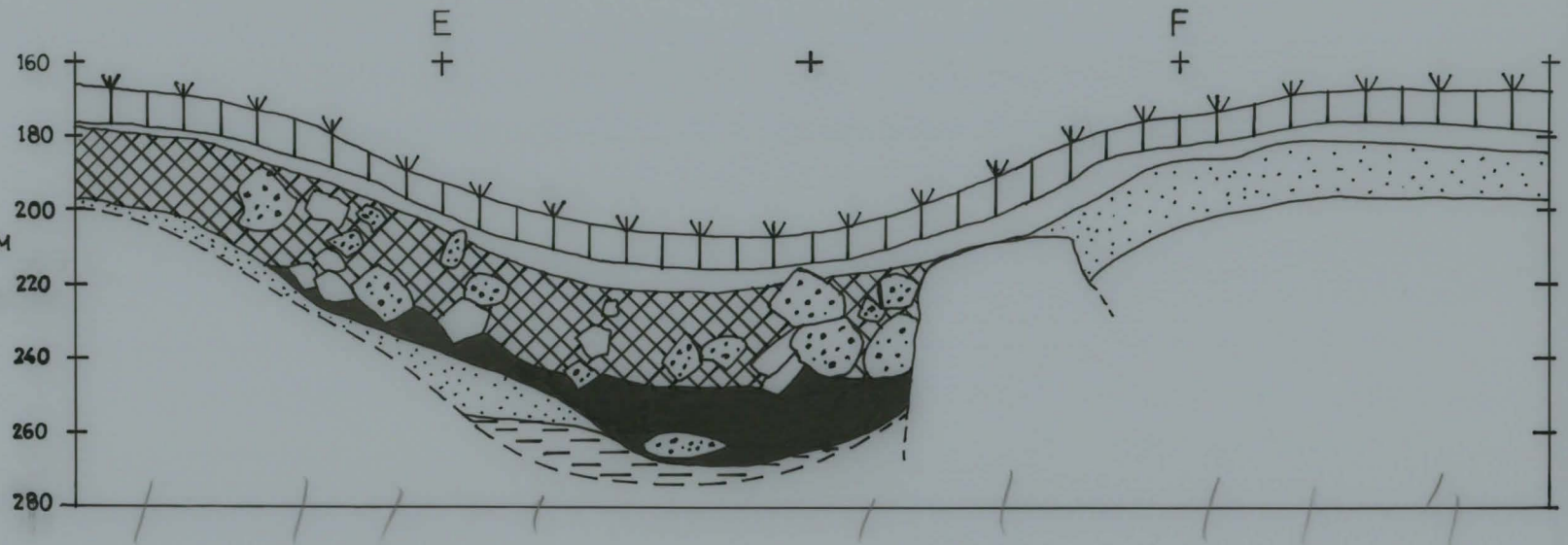
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP

-  TURVE
-  HUUHT. KERROS
-  PUNAINEN PALOMAA
-  HAPEROKSI PALANUT KIVI
-  NOKI
-  KIVI
-  HIEKKA
-  HIESU



# LAIHIA VIIRIKALLIO

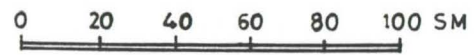
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

KOERUUTU 5, TASO 1 / GH/10-12

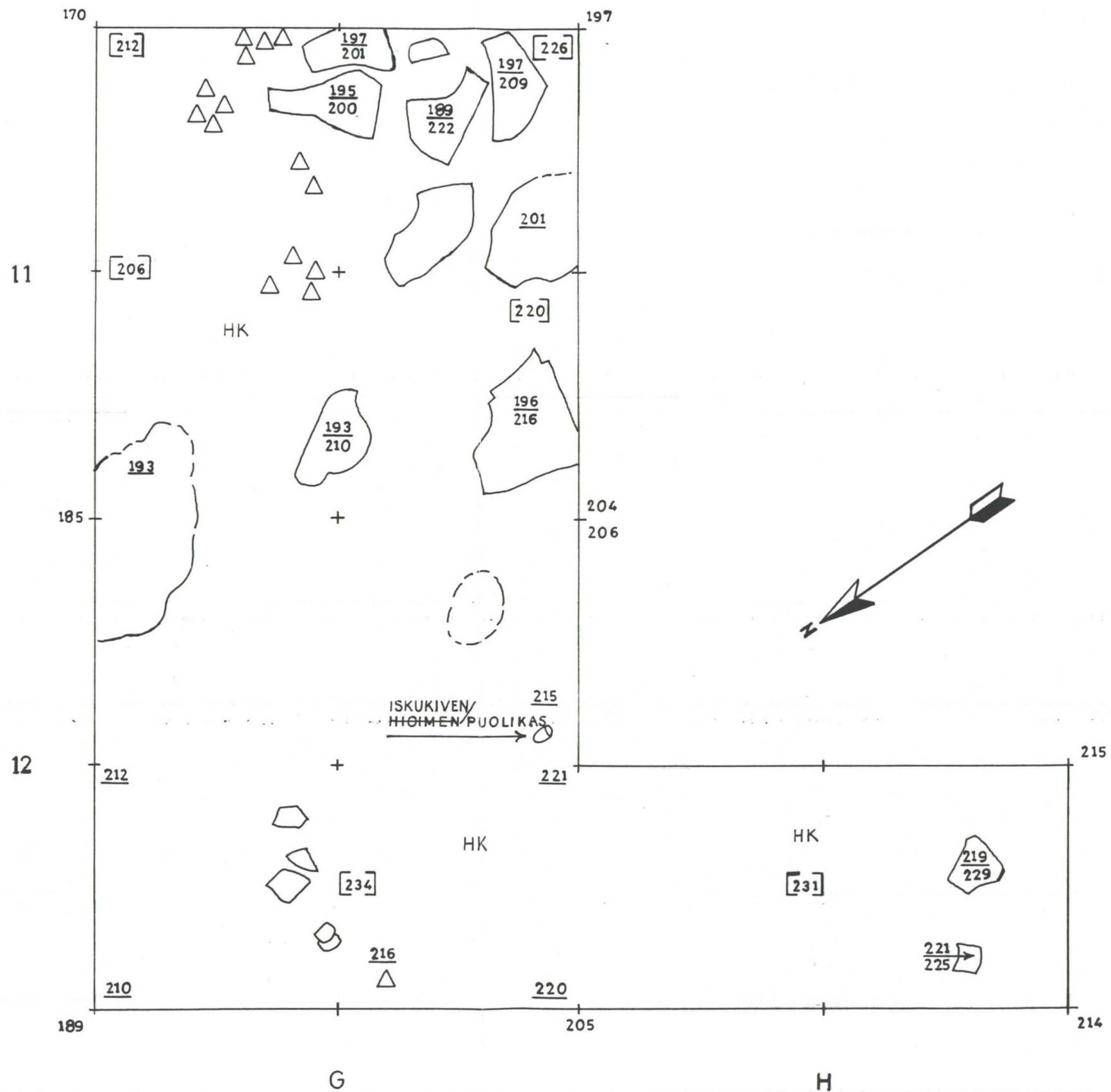
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP

- ISKUKIVEN HOIMEN PUOLIKAS
- KERAMIKKAA
- KIVIÄ
- 170 PINTALUKU
- 193 VÄLITÄSO
- 193 PINTA-JA POHJATÄSO
- [212] KAIVAUSPOHJA
- HK VAAL. HIEKKA



# LAIHIA VIIRIKALLIO

ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

KOERUUTU 3, TASO 1 JA TASO 2 / C-D / 14-13

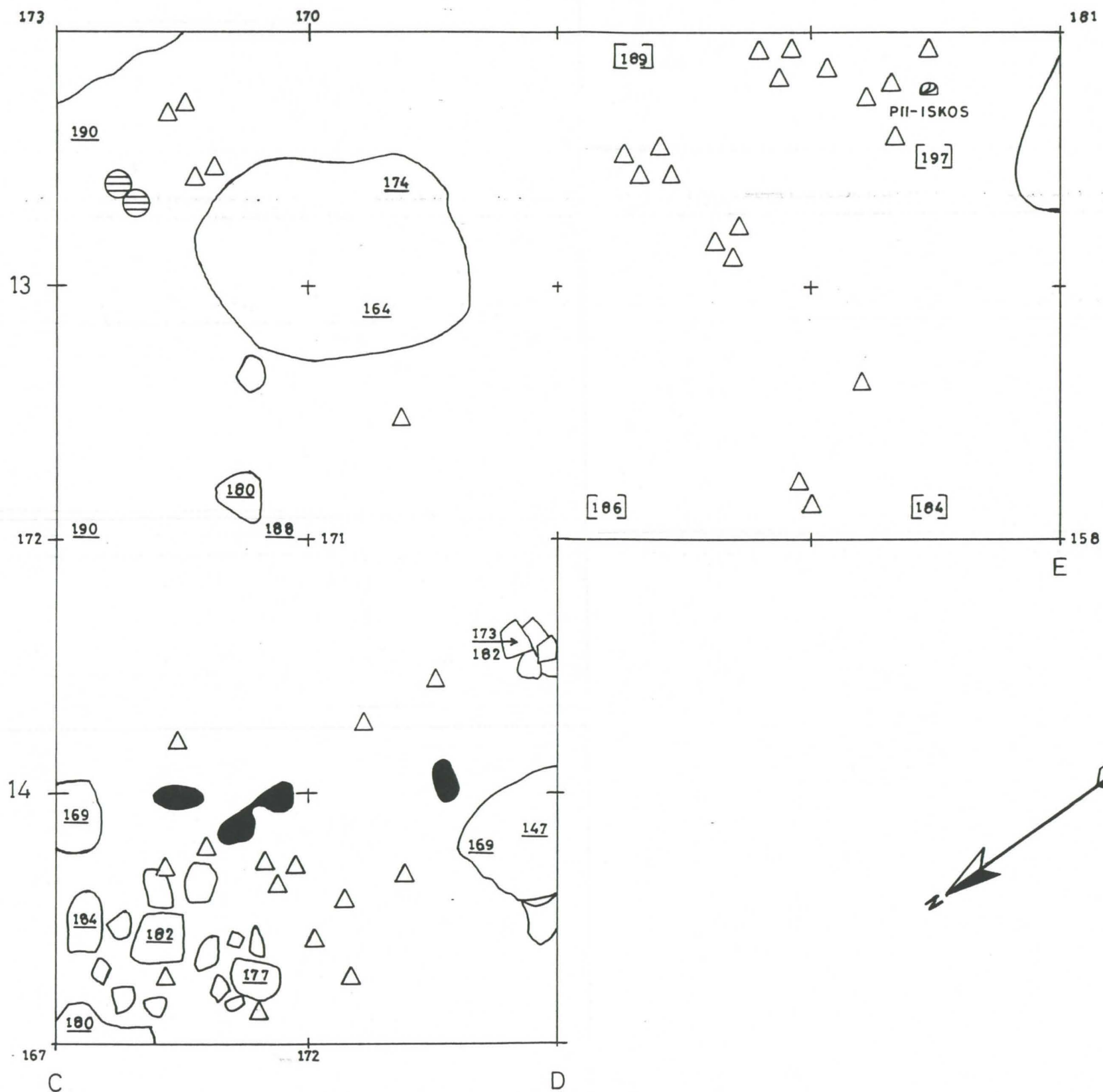
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20

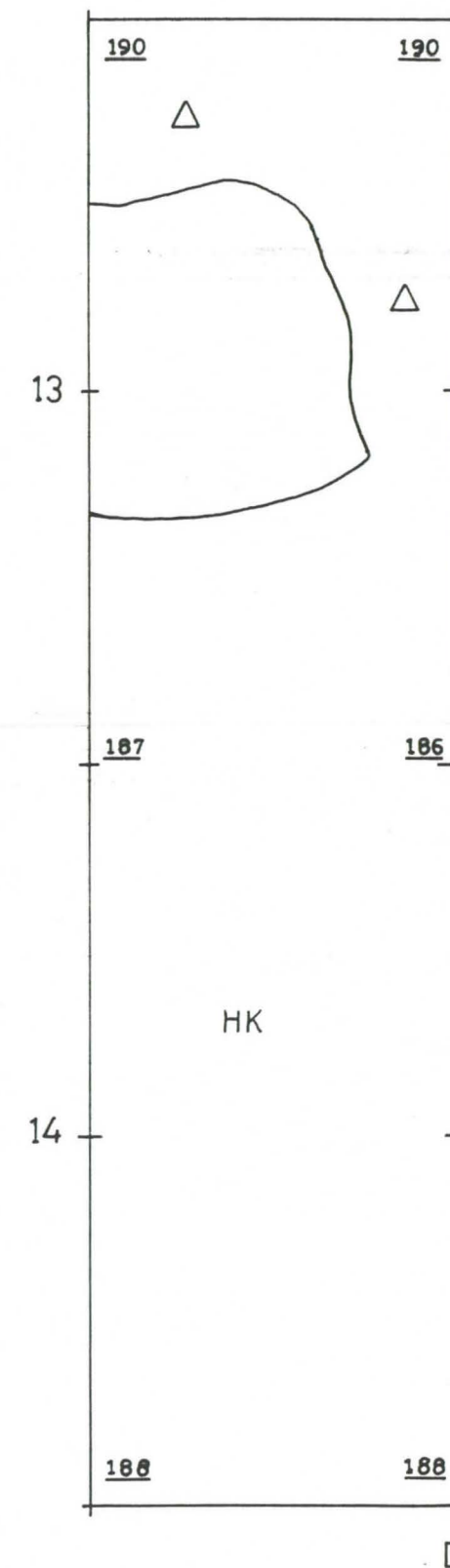
0 20 40 60 80 100 SM

APU KP. 021 = 31,70

## TASO 1



## TASO 2



- PII-ISKOS
- KERAMIikkaA
- SAVEA
- NOKI
- KIVI
- 173 PINTALUKU
- 190 VÄLITASO
- 173 PINTA-JA
- 182 POHJATASO
- [197] KAIVAUSPOHJA
- HK VAALEA HIEKKA
- VK VAALEA KULTTUURIMAA



# LAIHIA VIIRIKALLIO

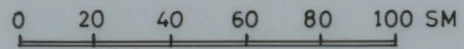
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

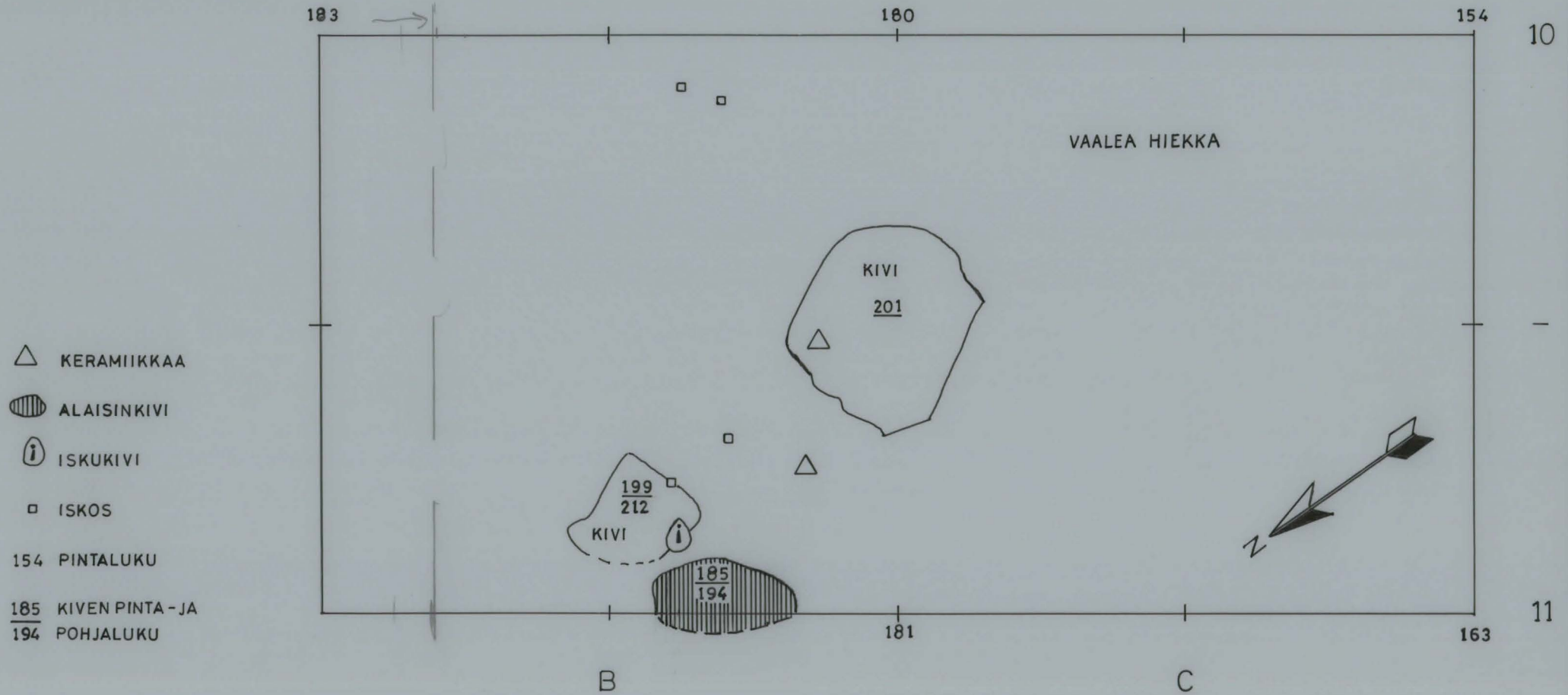
KOERUUTU 6/B-C/10-11

PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP



△ KERAMIKKAA

▨ ALAISINKIVI

Ⓢ ISKUKIVI

□ ISKOS

154 PINTALUKU

185 KIVEN PINTA - JA

194 POHJALUKU

B

C

# LAIHIA VIIRIKALLIO

ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

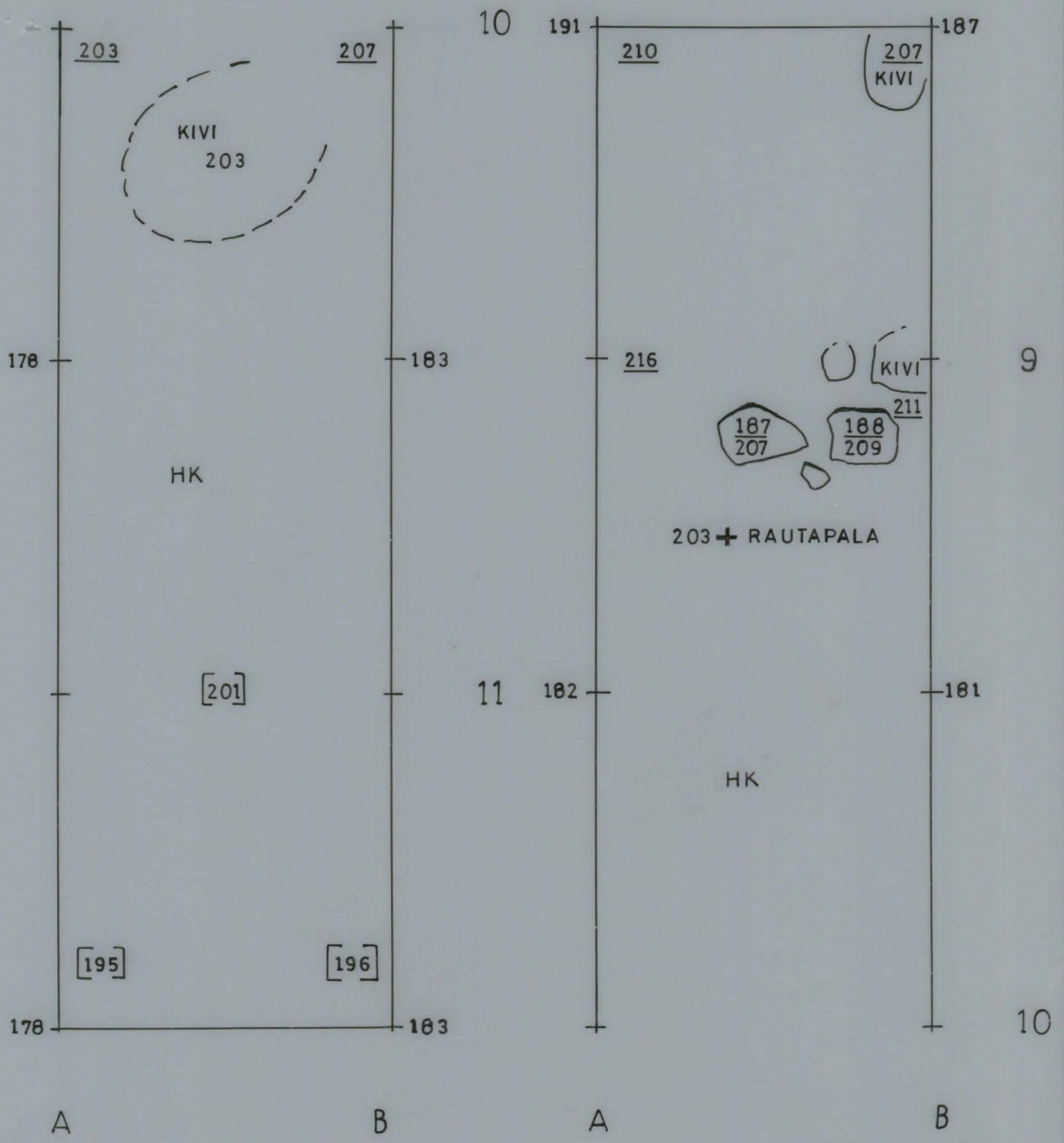
KOERUUTU 4/A 9-II

PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20

0 20 40 60 80 100 SM

APU KP. 021 = 31,70 MYMP



- + RAUTAPALA
- 191 PINTALUKU
- 207 VÄLITATASO
- 107 PINTA-JA
- 207 POHJALUKU
- [195] KAIVAUSPOHJA

HK = VAALEA HIEKKA

LAIHIA VIIRIKALLIO

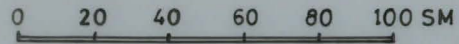
ASUINPAIKAN KAIVAUS 1989

MIRJA MIETTINEN

KOERUUDUT 1,2,7,8, VAAITUKSET

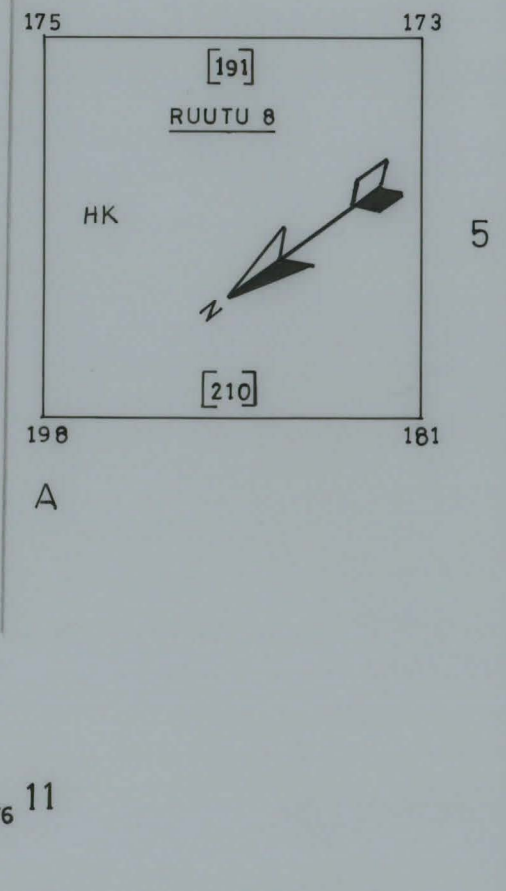
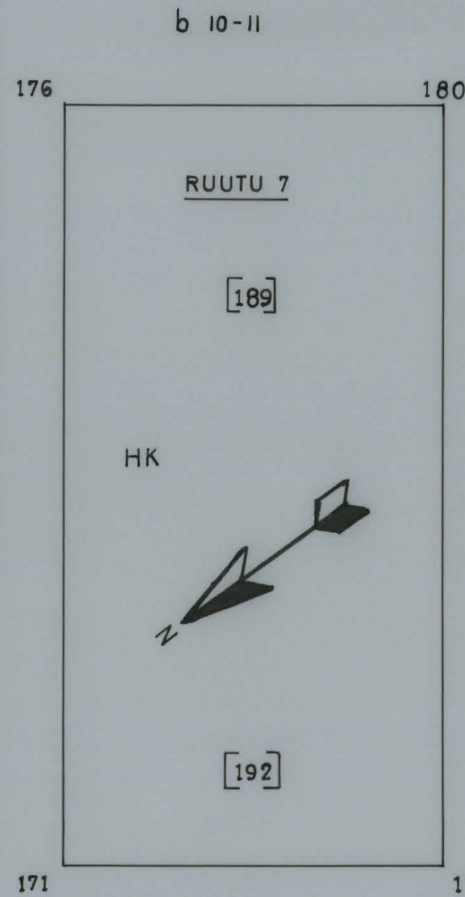
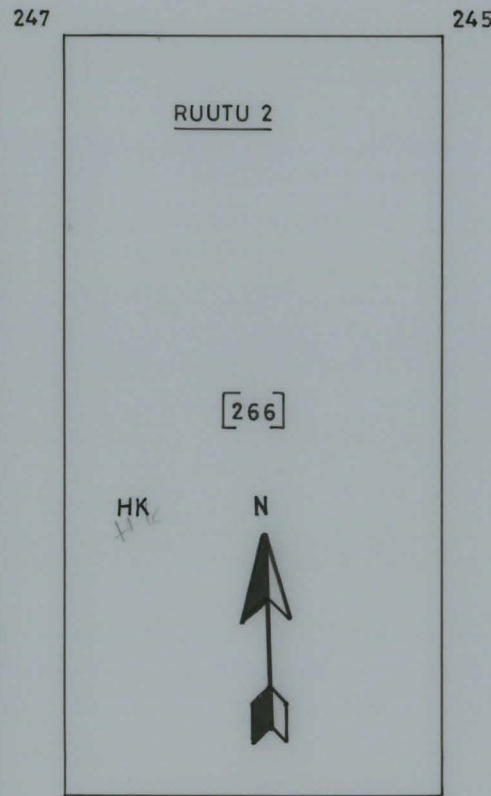
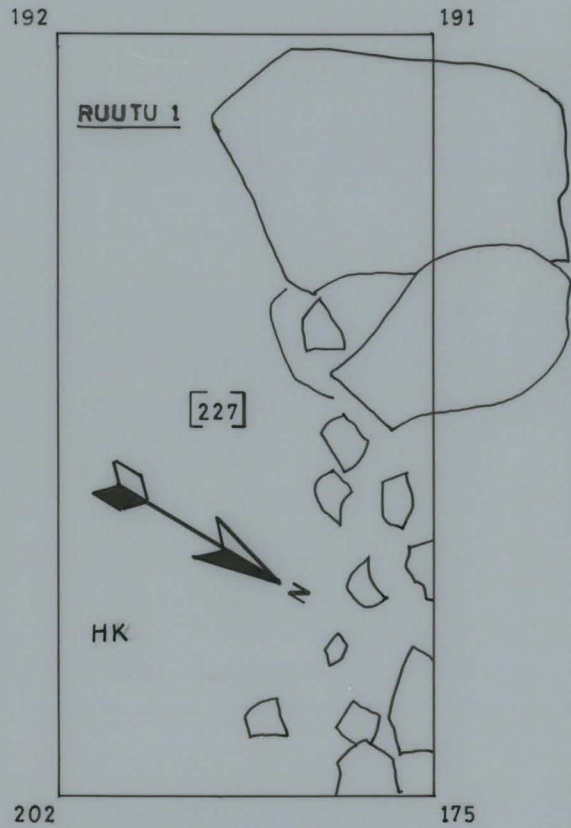
PIIRT. ESKO LUOMA

MK. 1:20



APU KP. 021=31,70 MYMP

NÄISTÄ EI LÖYTÖJÄ



- 247 PINTALUKU
- [192] POHJALUKU
- KIVI
- HK = VAALEA HIEKKA



76535



76536



PANORAMA N:STA YLÄRINTEELTÄ ASP. TA-

SANTEELLE,

76537



76538



76539



76540



PANORAMA NW:STA, ASUINPAIKKA TASANNE ETUALALLA

76541

76542



↑  
KÄIV. 1988



LAITIA 5.29  
VIRIKALLIO 1988  
ASP. KOKK.

76548



ASUINPAIKKA TASANNE NIETA

76549

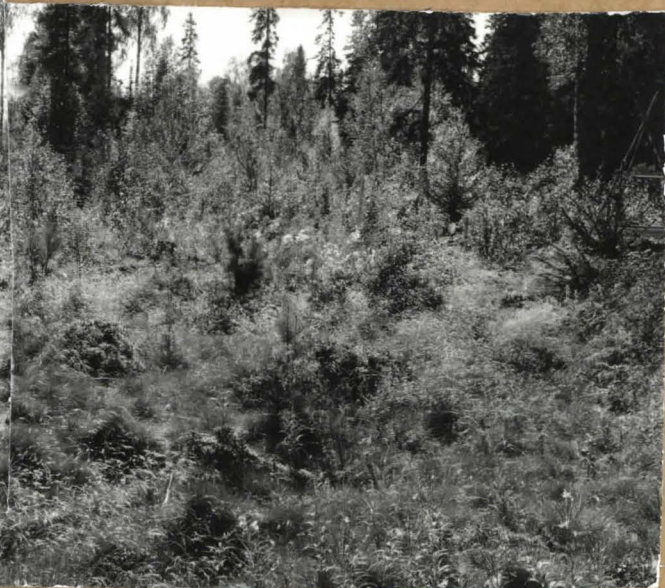


76550



TASANTEEN SW OSA  
KAIU. ALUE OIK. REUNAN  
ULKOP.

76551



PAIKAT EIVÄT ERJUTU RUOHIKOSTA

MU-88



LAIHIA  
VIIRIKALLIO 1988  
Asp. KAIU.

76543

76544

76545



KAIU. ALUEITA E:STA

↑ 1987 KOEKOJA ETUALALLA ↑

76546

76547



1987 KOEKAIVEIN  
ISO PAINANNE

KAIVAUSALUEITA SW:STA

↑  
TUKK. PAINANNE PROFILIGEA

MK-88



83625



14

KM 24366  
KERAMIKKAA 1958 KAIVAKUJELTA

83626



15

KM. 24366  
ASETELMA V.N 1958 LÖYDÖSTÄ



76552



KAIVAOSALUE SE:STA (OJA)  
76554

76553



KAIU. ALUE (OJA) SE:STA



KAIU. ALUEITA W:STA  
KESK. PAIKANNE JA SITA PURETUJA PALA-  
NEITA LIIA

LAIHIA  
VIIRIKALLIO 1988  
EP:NEOL. Asp. KAIMUS

MM-88



76558



LAHTIA N. 33  
VÄRIKALLIO  
1988  
ASP. KAIVAUK

PUOLIKSI KAIVETTU  
PAINANNE, TASO 2  
SW:STA

76559



PAINANNE, TASO 2  
NE:STA

76560



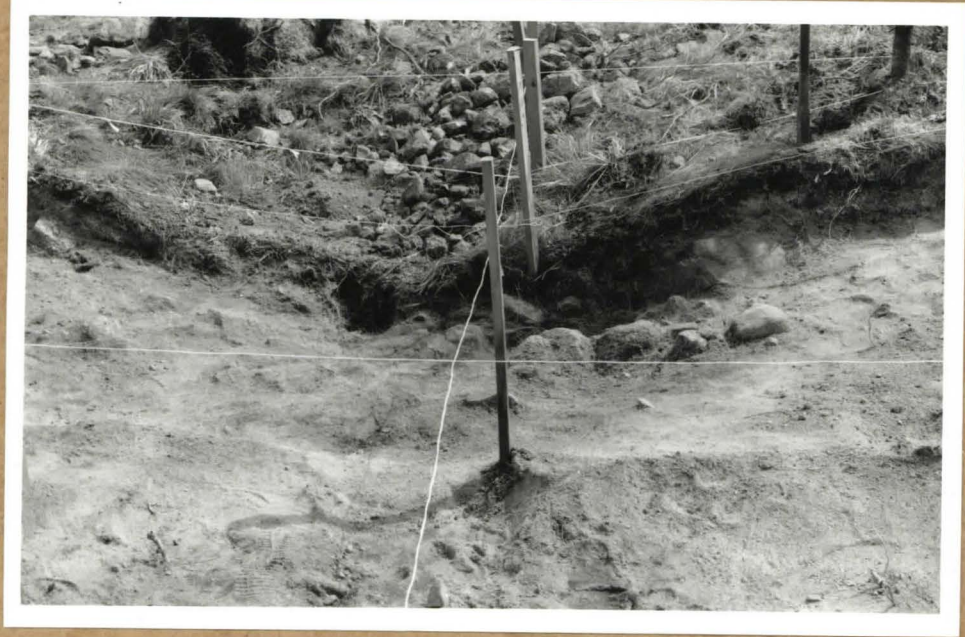
PAINANNE, TASO 2  
N:STA

KUM-88



LAIHIA <sup>15.32</sup>  
VURIKALLIO  
1988  
Asp. KAIUVAUS

76555



PUDLIKSIKAIUVEIN  
PAINANNE  
NW:STA  
TASD 1

76556



PAINANNE NE:STA, TASD 1

76557



PAINANNE SW:STA, TASD 1



83612 A



PAALUTETTU KAIVAUSSALUE S:STA, ENNEN TURPEEN  
POISTOA

83613



KERAMIIKKIA Löytyy heti turpeen alta, F11/1



83614



3

PINTALÖYTÖJÄ, KERAMIIKKIA, FIIL, ETUKALLA

83615

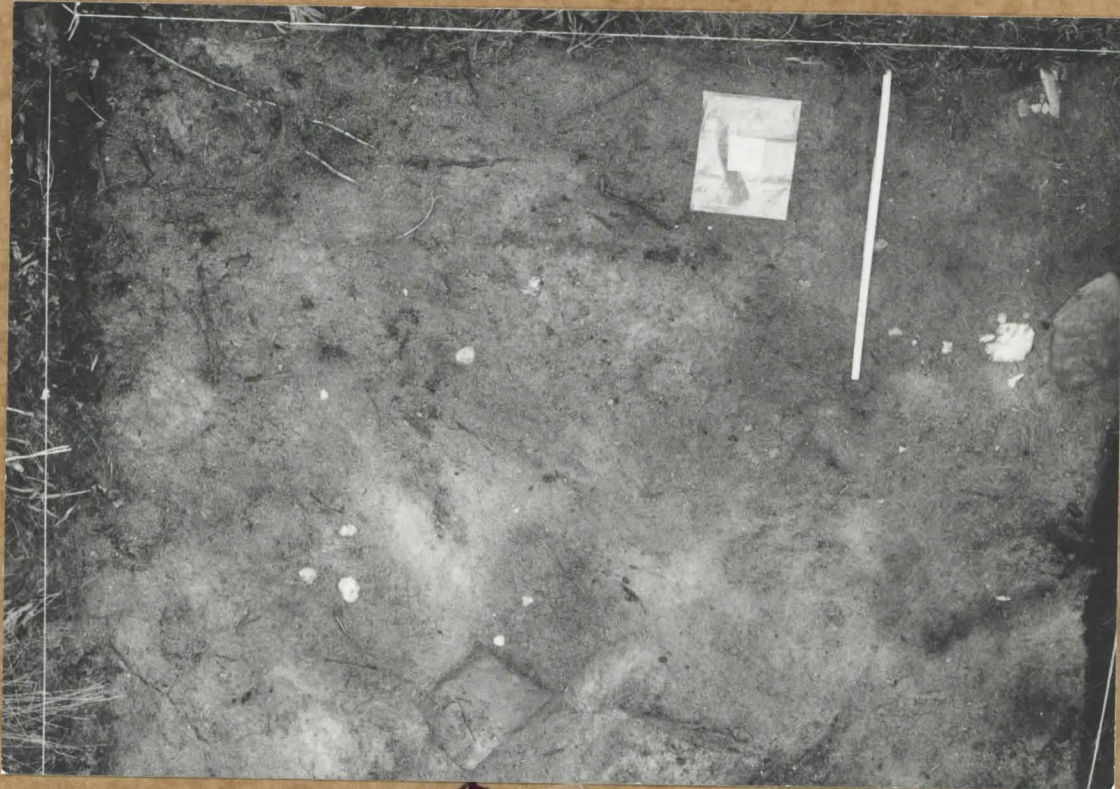


4

OHUT TURVE "NYLJETÄN" IRTI

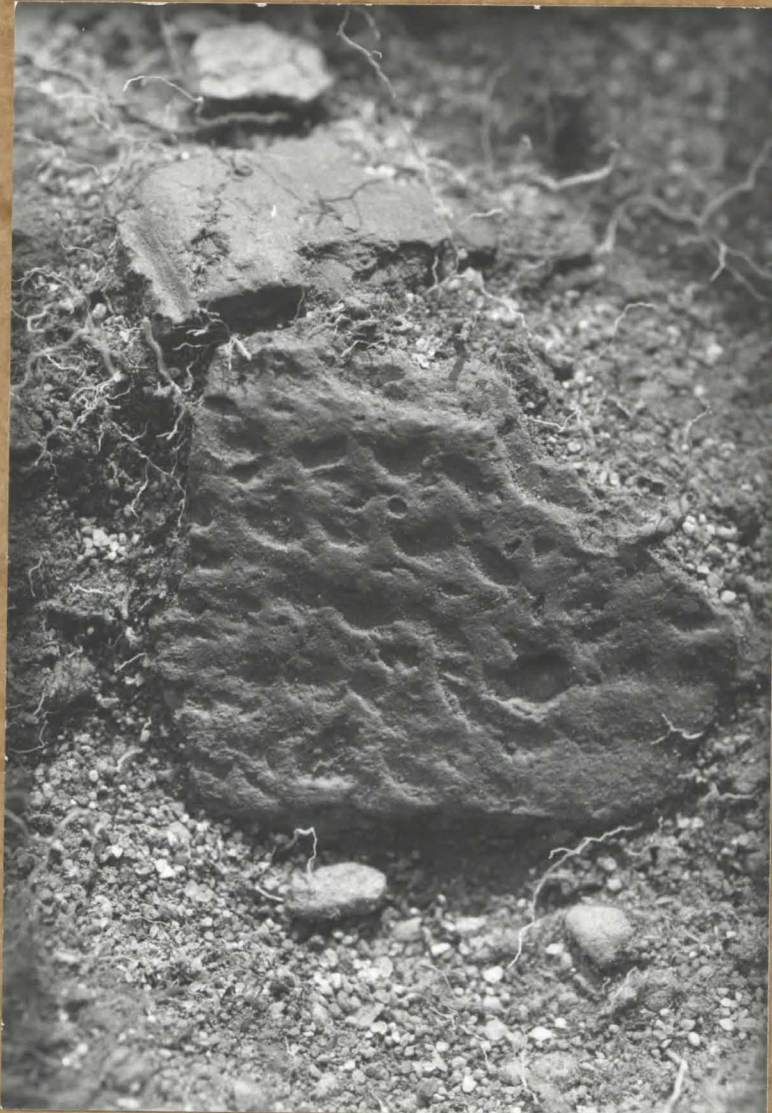


83616



5  
←  
D/112  
tas 1

83617



D12/TASO 1

PÄÄLTÄ  
KUARTSI-ERINEITÄ (IN SITU)  
JA ISKOKIA, OIK. ISOMPI  
MATERIAALIPALA JA LITRA  
ISKENTÄ ALUSTA, SAMAN-  
KAINEN ALUSTA KUVASSA  
ALH. KESK.

TEKSTILIPAINAN TETSYN  
KERÄMUKKA  
IN SITU  
(SUURENNOS)



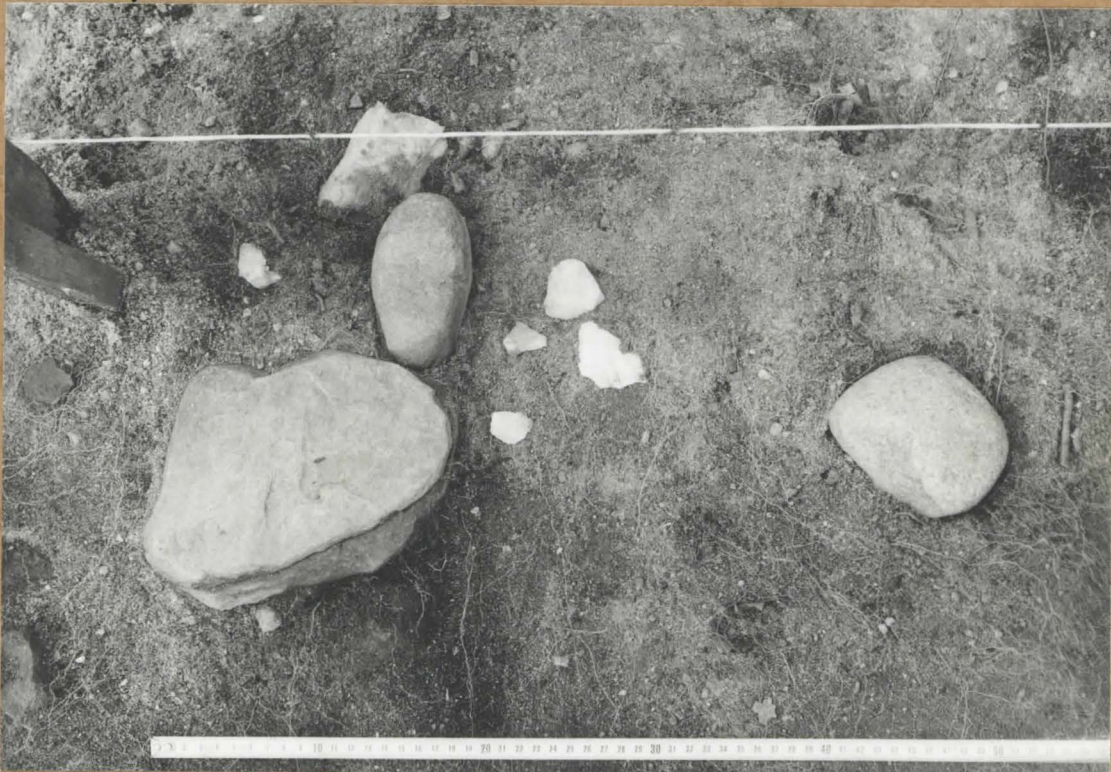
83618



KERAMIKKAA IN SITU

83619

IV  
↓



A →

← I

Duf

D III/1) LÖYDÖT IN SITU : UAS ISO "ALASIVIKIVI" (A)  
KAKKI ISKUKIVETÄ (I-II), KUARTSI-ISKOKKIA . KER-  
MIKKAA

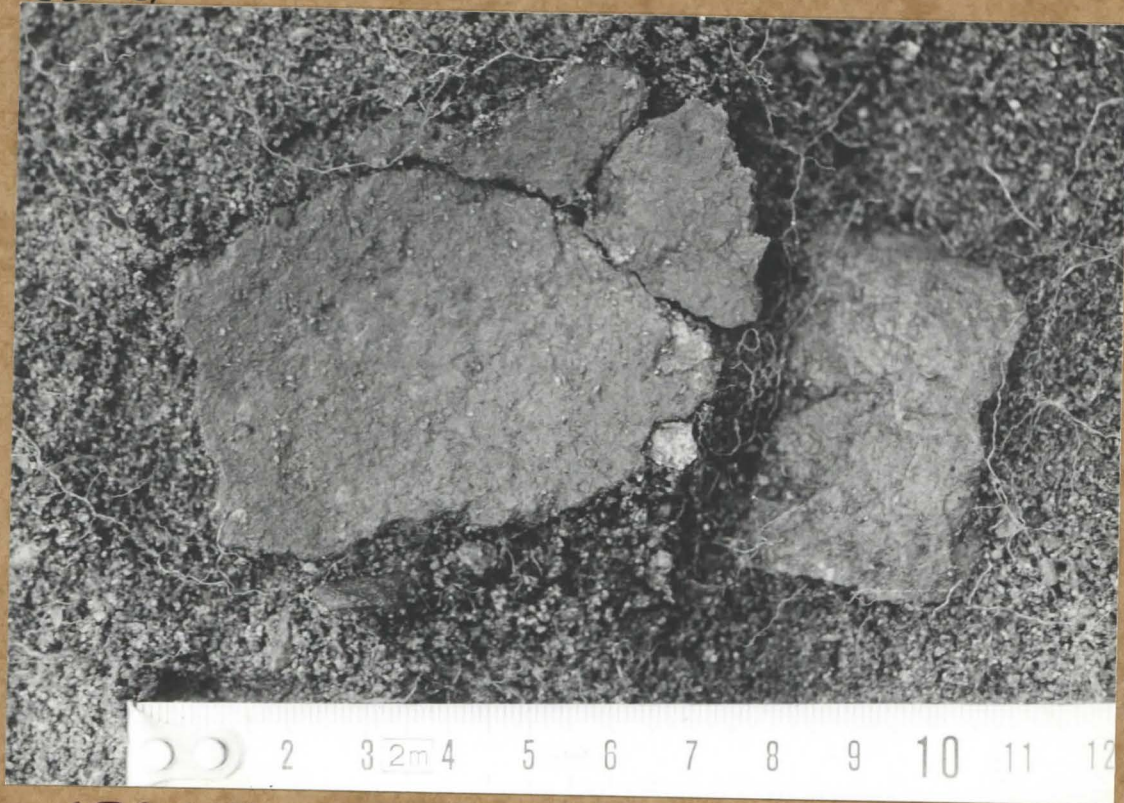


83620



KERAMIKKAA IN SITU

83621



KERAMIKKAA IN SITU



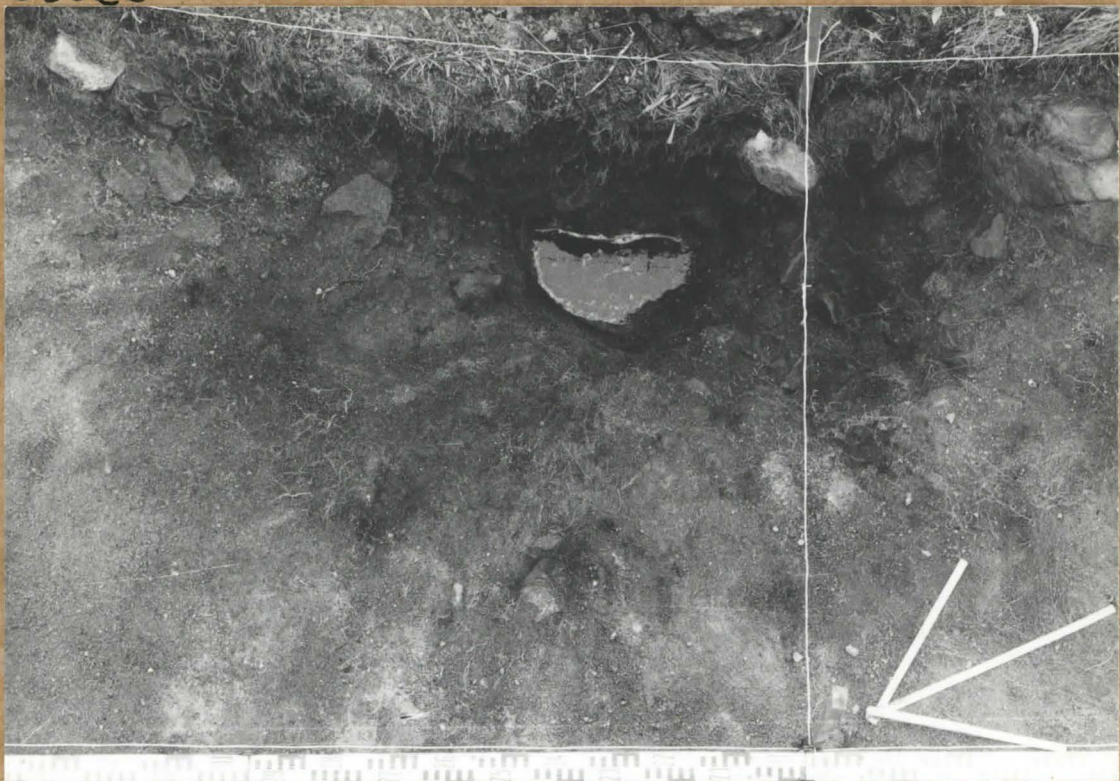
83622



12

LEIKKAUS PAIKANTEEESTA (LIEDESTÄ)  
KIVET LATAAN ALLA KUOPASTA NOSTETTUNA ; WNW:STA

83623



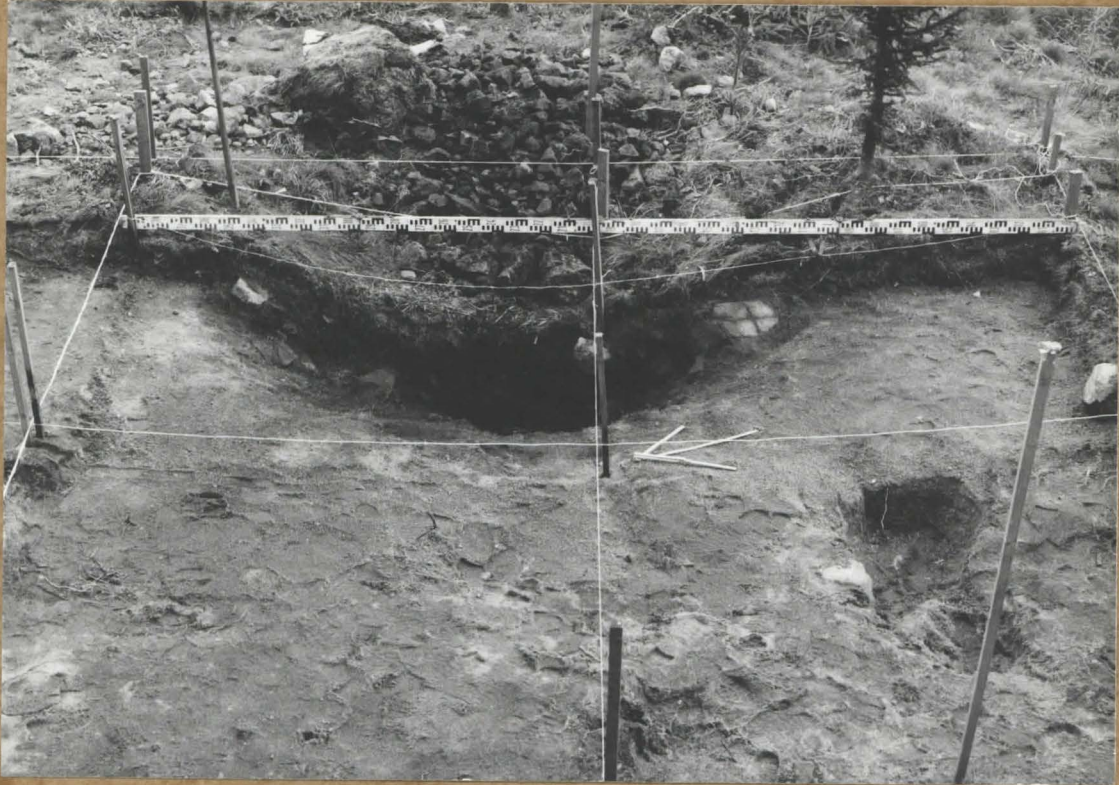
KUOPAN / LIEDEN POTJA. SYVIMMÄSSÄ KOH-  
DASSA HIESUMMASSA VETTÄ SATEEN JÄLJILTÄ



Laittia  
Vierikallio

340

83624



PAIVANTEEN LETKKAUS KÄIV. AL. SE -  
SETNÄISSÄ, OIK. POHJAN KAIVETTU  
KULTTUURIMAAKUOPPA, JOSSA RUNSAASTI  
KERÄMUKKAA; - WNW: STA

ESKO LUOMA -88



88413



KERAMIKKAA IN SITU

88414



KERAMIKKAA IN SITU



LAITHA 493  
VIRIKALLIO -89

~~88415~~ 88415



~~88416~~ 88416



LUOMA ESOO



Laitti 299  
Värikallio -89

~~88421~~ 88417



6

88428



7

Kuv. ESUO LUOMA



LAHTYA 145  
VIRIKALLIO 1989

88429



88420



Kuv. ESICO LUOMA



Laitilla 896  
Vierikkö-89

~~88416~~ 88421



10

KERÄMUKKA  
IN SITU

~~88416~~ 88422



11

Työkuva  
ELINA LUOMA MRMOSTA  
KIVATASSA ESIN  
KERÄMUKKA

Kuv. ESICO LUOMA



397  
Laittia  
Värikallio 1989

88423



12

KERTÄMÄKKELÄVALIKOINTI KM 25010

~~88423~~ 88424



13

LÖYTÖVALIKOINTI KM 25010

Kuv. ESCO LUOMA, LAITIA