

YLIKIIMINKI, NIEMIKYLÄ, LATOKANGAS (YL-90)

Kivikautinen asuinpaikkatutkimus 14.5. - 29.6.1990

Kaivauskertomus
Huhtikuu 1991
Katrimalja Mäki vuoti

SISÄLLYS

SIVU

SIVU

ARKISTOTIEDOT.....	1
YLEISTÄ.....	2
KAIVAUSALUEET.....	3
1. NOKKA.....	3
2. M 6 -ALUE.....	4
3. KOEOJAT.....	5
4. SÄR 1 ELI F-ALUEEN LAAJENNUS.....	5
5. HIOIN JA KUOPPA.....	6
6. HEIMO.....	7
7. KOERUUDUT.....	8
YHTEENVETO.....	8
LIITTEET.....	10
- LUETTELO KARTOISTA 1-42.....	10
- LUETTELO NEGATIIVEISTA.....	11
- LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA.....	15

YLIKIIMINKI, NIEMIKYLÄ, LATOKANGAS (YL_90)

Kivikautinen asuinpaikkatutkimus 14.5. - 29.6.1990

ARKISTOTIEDOT

Kunta:	Ylikiiminki
Kylä:	Niemikylä
Tilat:	Säävälä 22:51, om. Reino Säävälä; Pulkkinen 44:11, om. Juha ja Veikko Sivonen
Peruskartta:	1 : 20 000 Joloskylä 3513 01
Koordinaatit:	x=7220 60, y=461 70, z= 74-78 m
Kiintopiste:	Kaivausalueelle siirretyt kiintopisteet KP 2 77,62 m, KP 4 74,59 m, KP 5 76,59 m, KP 6 76,59 m, KP 7 76,58 m
Arkistotiedot:	Tarkastus Oiva Keskitalo 8.8.1968 Tarkastus Markku Torvinen 20.5.1985 Kaivauskertomus Markku Mäkivuoti 1.10.1987 Kaivauskertomus Mika Sarkkinen 21.12.1988 Kaivauskertomus K.Mäkivuoti ja M. Sarkkinen 15.2.1990
Löydöt:	KM 17050, 21698, 23715:1-522, 24377:1-463, 24750:1-1260, 25731:1-838
Diapositiivit:	22874 - 22968
Negatiivit:	f 85185 - 85320 3

YLEISTÄ

Latokankaan kivikautisen asuinpaikan kaivaukset jatkuivat nyt neljäntenä peräkkäisenä kesänä. Kaivaukset rahoitettiin valtion työohjelmaan varatuilla 350 000 markalla. Rahalla palkattiin kaivausjohtaja, apulaiskaivausjohtaja, piirtäjä sekä 10 ylikiiminkiläistä työtöntä kaivaustyöntekijöiksi. Kaivausjohtajana toimi FM Katrimaija Mäkivuoti, apulaiskaivausjohtajana HuK Juhani Turpeinen ja piirtäjänä HuK Jaana Itäpalo. Kaivaukset kestivät 14.5. - 29.6.1990 välisen ajan. Kaivauksen organisoitiin Museovirasto valtion työohjelman puitteissa. Käytännössä kaivaukset toteutettiin yhteistyössä Oulun yliopiston historian laitoksen kanssa. Tämä tarkoittaa sitä, että osa kaivauskalustosta saatiin lainaan Oulun yliopiston historian laitokselta ja jälkityöt tehtiin historian laitoksen tiloissa.

Kaivauksen jälkityöt tehtiin heinä - joulukuussa 1990. Juhani Turpeinen on luetteloinut löydöt ja järjestänyt valokuva-aineiston. Jaana Itäpalo on työstänyt hiilinäytteet ja luumateriaalin sekä piirtänyt kartat puhtaaksi. Katrimaija Mäkivuoti on kirjoittanut kaivauskertomuksen.

Alueella käytettiin edellisten vuosien koordinaattijärjestelmää, jonka päälinja on kompassipohjaiseen. Kuten aiemminkin, kaivausalue paalutettiin 2 x 2 metrin ruutuihin, koeruudut kaivettiin 1 x 1 metrin kokoisina ja koeojat metrin levyisinä. Ruudut kaivettiin 5 tai 10 cm:n kerroksina. Aiemmasta poiketen turve ja huuhtoutumiskerros poistettiin "stratigrafisesti" siten, että ensin kaivettiin pois turve, sitten kaikki huuhtoutunut maa sikäli kuin se oli mahdollista. Vasta tämän jälkeen siirryttiin kaivamaan tasaisia kerroksia.

Keramiikalle, kiviesineille ja näytteille mitattiin tarkka korkeus, mutta muu materiaali otettiin talteen ruudun ja kerroksen tarkkuudella. Kartoissa ja muussa dokumentaatiomateriaalissa esiintyvät korkeudet ovat suhteellisia korkeuksia. Korkeuskiintopisteinä olivat KP 2 (77,62 m), KP 4 (74,59 m), KP 5 (76,59 m), KP 6 (76,59 m) ja KP 7 (76,58 m).

Kaikki alueet kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan saakka ja tämän jälkeen joka ruudun keskelle kaivettiin lapionpiston syvyinen tarkistuskuoppa. Tutkimuksen jälkeen kaikki kaivetut alueet peitettiin. Lato-kankaan v. 1990 löydöt on luettelointu KM:n päänumerolle 25731. Osa keramiikasta sekä kivilaji- ja kvartsisiesineet on piirretty pääluetteloon.

Kesän 1990 kaivauksissa pyrittiin edelleen kartoittamaan asuinpaikan laajuutta. Edellisenä kesänä oli huomattu, että Sär-1 -keramiikka näytti löytyvän ylempää kuin muu keramiikka-aines. Nyt haluttiin tutkia, löytyisikö tälle vahvistusta. Tämän vuoksi F-alueelta kaivettiin itä-länsi -suuntainen koeoja 3. Myös v. 1989 itä-länsi -suuntaista koeojaa 1 jatkettiin. Uusien kaivausalueiden valinnassa otettiin huomioon niiden korkeus niin, että ne sijoittuisivat korkeudeltaan F- ja M- alueiden väliin. Kesällä 1990 suurin ongelma oli routa. Koko toukokuun ja vielä kesäkuun alusakin maa oli jäässä.

KAIVAUSALUEET

Kaivausalueet esitellään seuraavasti:

1. Nokka
2. M6-alue
3. Koeojat
4. Sär-1
5. Hioin ja Kuoppa
6. Heimo
7. Koeruudut

1. NOKKA

Alueen valintaan vaikutti kaksi asiaa. Ensimmäkin se sijaitsi n. 76 metrin korkeudessa eli Säräisniemi 1 -tyypin ja muun kampakeramiikan löytöpaikkojen korkeuksien välissä. Toisaalta edellisenä kesänä

paikalle tehdystä koeruudusta oli tullut runsaasti kvartseja ja palanutta luuta. Nokkaan avattiin 16 m² laajuinen tasokaivausalue.

Alueen koilliskulmassa oli palaneiden kivien keskittymä, jonka ympärillä ja kivien välissä oli kvartsiesineitä ja -iskoksia sekä palanutta luuta. Myös muualla Nokan alueella oli hajallaan palaneita kiviä. Paikalla on mahdollisesti ollut liesikiveys.

Kvartseja Nokasta saatiin enemmän kuin yleensä Latokankaan kohteista. Nokassa päätettiin jo alun perin jättää kunkin kerroksen löydöt paikoilleen ja poistaa ne vasta sitten, kun ne on merkitty paikoilleen tasokarttoihin. Kartoista voidaan havaita, että kvartsit sijaitsevat keskittyminä, mutta muuta informaatiota ne eivät anna. Löytöjen paikoilleen jättäminen hidastaa kaivaustyötä huomattavasti, joten ainakaan Latokankaalla tämä kaivaustapa ei ollut tarkoituksenmukainen.

M 6 -ALUE

Vuoden 1989 M 5 -alueen eteläpuolelle avattiin 5 x 8 metrin laajuinen kaivausalue M 6. Paikan valintaan vaikuttivat edellisen kesän löydöt. Muista alueista poiketen täällä kaivettiin myös huuhtoutumis-kerros tasaisina kerroksina. Kerrokset poistettiin kahdessa 5 cm:n erässä, jotta pienetkin palaneet kivet jäisivät kaivettaessa paikoilleen (vrt. kesän 1989 sirpalekivikeskittymä M-alueella).

M 6 -alueelle oli palaneita kiviä siellä täällä, ainoa rakenne oli kuitenkin r. 1038/-100,70 "kuoppaliesi", joka leikkautui kaivausalueen reunassa. Kuopassa oli palaneiden kivien sirpaleita ja palanutta hiekkaa, mutta selvä kuoppaliesi se ei ollut.

Alueen löydöt olivat vähäisiä. Ne koostuivat kvartseista, luusekoitteisesta "raa'asta" keramiikasta sekä 1,4 grammasta palanutta luuta. Värjäytynyt maa ulottui koko alueella lähes 40 cm:n syvyyteen, osasta ruutuja poistettiin vielä viides kerros ja senkin jälkeen alueella oli joitain likalänttejä.

3. KOEOJAT

Kesän 1989 koeojaa 1 jatkettiin itään päin niin lähelle sorakuopan reunaa kuin oli mahdollista. Kaikkiaan kaivettiin 20 x 1 metriä. Koeojasta tuli erittäin vähän löytöjä. Ainoa rakenne, johon törmätettiin, oli r. 1070 / -96 lounaiskulmassa ollut palaneiden kivien keskittymä, joka ilmeisesti oli osa liesikiveystä.

Koeojaa 3 varten paalutettiin aluksi 50 metrin alue itä - länsi - suunnassa niin, että oja alkoi F-alueen itäreunasta. Kaikkiaan 4 metriä piti jättää puuston vuoksi kaivamatta. Myöhemmin ojaa jatkettiin 22 metrin verran. Näiden kahden ojan väliin jäi 20 metrin kaivamaton alue.

Koeojan 3 kaivaminen aloitti kesän 1990 kaivaukset. Työ oli erittäin hankalaa, koska maa oli kauttaaltaan roudassa. Puun juurien ja kantojen alueet olivat niin jäässä, että joissain paikoin maa piti jättää useiksi päiviksi odottamaan sulamista. Sitten voitiin poistaa yksi kerros ja jälleen odotella sulamista.

Koeojan 3 itäpäästä tuli eniten löytöjä. Ruutujen 1168/-106 - -114 alueilta tuli runsaasti Sär - 1 -keramiikkaa, josta suurin osa oli samasta astiasta. Lisäksi tältä alueelta tuli kvartsi-iskoksia ja -esineitä, kivilaji-iskoksia sekä purupihkan kappale. Ruudusta 1168/-118 tuli kivilajiesine ja kvartsiittiesine, muuten koko koeojan länsiosa oli täysin löydötön. Koeojasta tuli keramiikkaa niin paljon, lähes kilo, että ennakkosuunnitelmista poiketen katsottiin tarpeelliseksi laajentaa edellisvuoden F-aluetta. Tällä F-alueen laajennukselle annettiin nimeksi Sär-1.

4. SÄR -1 eli F-alueen laajennus

Sär-1 -aluetta kaivettiin kaikkiaan 144 m², joten siitä tuli kesän laajin tasokaivausalue. Tämä alue on parhaiten osoittanut Latokan-

kaan asutuksen pesäkkeellisyyden. Kesällä 1989 F-alueelta tuli vähän keramiikkaa ja kvartseja, silloisen kaivausalueen reunaosat olivat lähes löydöttömiä. Nyt alueelta tuli runsaasti erilaista kiviä kivikautista löytöainesta (ks. kartta 36), mutta tyhjiäkin ruutuja oli. Sär-1 -alueelta ei löydetty säilyneitä kiinteitä jäänteitä, ainoastaan hajallaan olevia palaneiden kivien keskittymiä, kuten aiemmin F-alueeltakin. Kulttuurikerroksen vahvuus vaihteli. Se oli paikoin 5 - 10 cm, paikoin jopa 50 cm.

Löydetty keramiikka oli suurimmalta osin Sär - 1 - keramiikkaa. Ne keramiikan palat, jotka olivat maassa koristelupuoli maata vasten, olivat löydettyäessä koristelupinnaltaan täysin punaisia. Palojen kuivuessa väri vaaleni. Sär 1 -keramiikkaa tuli useasta astiasta. Lisäksi alueelta löydettiin luusekoitteista, huonosti poltettua keramiikkaa, joka ainakin pintatarkastelussa näytti samanlaiselta kuin edellisenä kesänä M-alueelta löydetty keramiikka.

Sär - 1 -aluetta ei vielääkään ole tutkittu loppuun. Kesällä 1989 alueen eteläpuolelle kaivettu G-alue oli lähes tyhjä, mutta tämän kesän kokemus osoitti, että G-alueen ja koeoja 3:n välinen kaivamon palsta olisi tutkittava. Löytökartoista näkyvät löydöt eivät kerro kaikkea, sillä kulttuurikerros jatkuu kaikkialle nyt kaivetun alueen ulkopuolelle, joten todennäköisesti löytöjä tulee joka puolelta kaivausalueen ympäriltä.

5. HIOIN JA KUOPPA

Hioin avattiin kesän 1989 koeruutulöydön, riipushioimen, vuoksi. Esiinelöytöjen suhteen paikka ei vastannut odotuksia, mutta siitä löydettiin tähän saakka paras, täysin säilynyt liesikiveys, josta saatiin hiilinäytteet. Lieden pintakiveys näkyi jo huuhtoutumiskerrosta poistettaessa. Kaikkiaan liedestä poistettiin viisi kivikertaa ja pohjalla oli hiiliä ja palanutta hiekkaa. Liesi rajautui neljännessä tassistosta alkaen steriiliin hiekkaan. Hioimen löydöt koostuivat kvartseista ja palaneesta luusta.

Hioimesta parikymmentä metriä ^w itään, kohti suonreunaa löydettiin [?] noin puolen metrin syvyinen, halkaisijaltaan 1,4-metrinen kuoppa, joka tutkittiin välityönä. Muodoltaan kuoppa oli pyöreä ja se ka-peni pohjaa kohti. Kaivausalue etta avattiin kaksi ruutu a niin, että kuoppa puolittui.

Kaivettaessa todettiin, että kuoppa oli lähes puhdasta irtohiekkaa. Sen vierestä löydettiin runsaasti kvartseja. Ruudusta 1137/-166 tuli esiin palaneiden kivien keskittymä, joka tulkittiin rikkoutuneeksi liesikiveykseksi. Itse kuopalle ei löydetty selitystä, mutta se on selvästi kivikautista asutuskerrosta nuorempi.

6. HEIMO

Koeruutuja tehtäessä löytyi yllättäen yksi ruutu, josta tuli monipuolisesti löytöjä: palanutta luuta, kvartseja, liuskeiskoksia ja mahdollinen riipushioimen kappale. Ruudun ympärille paalutettiin 38 m² kaivausalue. Paikan teki kiinnostavaksi se, että se sijaitsi niin kaukana tutkituista alueista ja lähistön koeruudun olivat olleet löydöttömiä. Sär - 1 -alueelle oli noin sata metriä. Lisäksi alue sijaitsi 76 metrin korkeuskäyrällä, joten korkeutensa puolesta se tuli mielenkiintoisesta Sär-1 -alueen (77 m) ja M-alueen (75 m) väliin. Koeruudun kaivajan mukaan uusi alue ristittiin Heimoksi.

Heimosta tuli heti 1. kerroksessa pieni pala Sär- 1 -keramiikkaa. Myöhemmin samasta astiasta tuli pohjapaloja. Heimo oli kesän löytörikkain alue. Sieltä tuli kvartsi- ja kvartsiittiesineitä ja -iskoksia, kivilajiesineitä ja niiden katkelmia, palanutta luuta ja keramiikkaa, joka kaikki oli peräisin samasta, melko pienikokoisesta ja ohutseinäisestä Sär-1 -tyypin astiasta. Lisäksi Heimosta tuli yksi liesikiveys. Liesi oli pieni ja kivet vain yhdessä kerroksessa. Lisäksi juuri tms. oli nostanut osaa liesikivistä, mutta periaatteessa tämä oli ensimmäinen ehjä liesikiveys Sär-1 -keramiikan löytöpaikasta. Tosin se oli huuhtoutunut, joten hiilinäytettä ei saatu.

7. KOERUUDUT

Latokankaan koeruudutusta jatkettiin edelleen. Aiemmista vuosista poiketen koeruutuja ei nyt jätetty viimeiseksi työksi, vaan niitä alettiin kaivaa heti kaivausten alkaessa. Routa tosin rajoitti työtä niin, että lähellä suon reunaa ja varjoisissa paikoissa olevat ruudut piti jättää kesäkuun lopulle. Ruutujen kaivaminen aluksi oli sikäli järkevää, että Heimo avattiin koeruutulöytöjen perusteella.

Koeruuduilla haluttiin löytää asuinpaikan rajat, mutta jo aiemminkin todetun pesäkkeellisuuden vuoksi se lienee mahdotonta. Löydettömän koeruudun vieressä voi olla lähes mitä tahansa. Ruudut tehtiin 10 metrin verkolla maastoon mukauttaen. Kaikkiaan niitä kaivettiin 42 kpl. Koekuoppien sijainnista ks. kartta 1. Koeruutujen löydöt on merkitty löytöluetteloon.

YHTEENVETO

Kesällä 1990 Latokankaalla kaivettiin kaikkiaan 456 m². Kaivausten tärkein tiedollinen anti oli se, että asuinpaikka käsittää koko kankaan niin, että asutuspesäkkeitä on siellä täällä. Korkeuskäyrien suuntaisesti katsottuna asuinpaikka on ainakin 250 metriä pitkä, mahdollisesti pitempikin. Koekuoppien antama tieto on hyvin sattumanvaraista, vaikka kuopat onkin tehty 10 metrin verkolla.

Löytöaineiston tärkein osa on nyt Sär-1 -keramiikka, jota tänä kesänä saatiin todella runsaasti. Muuten löytöaines oli jokseenkin edellisten kesien kaltaista, tosin kivilajiesineiden määrä jäi pieneksi. Selvää jakoa 74-75 metrin korkeudesta tulevaan muuhun kampakeramiikkaan ja 76 - 78 metrin korkeudesta tulevaan Sär-1 -keramiikkaan sotekevat nyt Sär-1 -alueelta tulleet luusekoitteisen, huonosti poltetun keramiikan kappaleet, jollaisia on tullut aiemmin M-alueelta. Heimos- ta, 76 metrin korkeuskäyrältä, löydetty Sär-1 -keramiikka on peräisin astiasta, jonka kaltaista Latokankaalta ei ole aiemmin tullut vastaan. Astia on selvästi pienempi, sirompi ja ohutseinäisempi kuin aiemmat Sär-1 -astiat.

Kiinteitä muinaisjäänteitä Latokankaalta ei ole juuri löytynyt, nyt Hioimesta löydetty liesi on toinen huuhtoutumaton liesi (vrt. kesän 1989 M-alueen liesi). Myös Heimosta löydettiin ehjähkö liesikiveys.

Latokankaalla kaivettiin nyt tällä erää viimeistä kertaa. Kesällä luultiin, että kaivaukset jatkuisivat vielä v. 1991, mutta rahoitusta ei saatu järjestymään. Kaivamista Latokankaalla toki vielä olisi. Kesällä 1992 on tarkoitus aloittaa uusi projekti Ylikiimingin Vepsänkankaalla, joka Latokankaan tapaan on sorakuopan reunalla tuhoutumassa oleva Sär-1 -tyypin asuinpaikka.

Oulunsalossa 15. huhtikuuta 1991

Katrimaija Mäki vuoti

Katrimaija Mäki vuoti

FM, kaivauksen johtaja

Kartat:

- 10 -

n:o

- 1 yleiskartta, mk. 1:500
- 2 Heimo, tasokartta, 3. taso, mk. 1:50
- 3 Heimo, liesi, tasokartta, 2. taso, mk. 1:10
- 4 Heimo, liesi, tasokartta, 3. taso, 1:10
- 5 Heimo, tasokartta, 4. taso, 1:50
- 6 Heimo, tasokartta, 6. taso, 1:25
- 7 Heimo, vaaituskartta, 1:100 *huom. samalla arkilla kuin kartta 30*
- 8 Sär 1, tasokartta, 2. taso, 1:50
- 9 Sär 1, tasokartta, 4. taso, 1:50
- 10 Sär 1, tasokartta 4. - 5. taso, 1:50
- 11 Sär 1, tasokartta, 4. taso, 1:50
- 12 Sär 1, pintavaaituskartta, 1:100
- 13 Sär 1, pohjavaaituskartta, 1:100
- 14 Sär 1, profiilikartta, 1:25 *huom. samalla arkilla kuin kartta nro 32*
- 15 Hioin, liesi, 1:10
- 16 Hioin, liesi, tasokartta, pohjataso, 1:10 *huom. samalla lehdelm. kuin kartta 33*
- 17 Hioin, tasokartta, 3. taso, 1:50
- 18 Hioin, tasokartta, 2. ja 3. taso, 1:50
- 19 a Hioin, vaaituskartta, 1:100
- 19 b Hioin, vaaituskartta, 1:100
- 20 Kuoppa, tasokartta, 1:50
- 21 Kuoppa, liesi, tasokartta, 3. taso, 1:10
- 22 Kuoppa, vaaituskartta, 1:100
- 23 M 6, tasokartta, 1. taso, 1:50
- 24 M 6, tasokartta, 2. taso, 1:50
- 25 M 6, vaaituskartta, 1:100 *huom! samalla arkilla kuin kartta nro 29*
- 26 Nokka, tasokartta, 2. ja 3. taso, 1:50
- 27 Nokka, löytökartta, 1:50
- 28 Nokka, löytökartta, 1. taso, 1:20
- 29 ~~LL~~ Nokka, vaaituskartta, 1:100
- 30 Koeoja 1, vaaituskartta, 1:100
- 31 Koeoja 1, tasokartta, 2. taso, 1:10
- 32 Koeoja 3, profiilikartta, 1:50
- 33 Koeoja 3, tasokartta, 2. taso, 1:50
- 34 Koeoja 3, vaaituskartta, 1:100
- 35 Heimo, löytökartta, 1:100
- 36 Sär 1, löytökartta, 1:100
- 37 Hioin, löytökartta, 1:100
- 38 Kuoppa, löytökartta, 1:100
- 39 M 6, löytökartta, 1:100
- 40 Nokka, löytökartta, 1:100
- 41 Koeoja 3, löytökartta, 1:100
- 42 Koeoja 1, löytökartta, 1:100

LUETTELO NEGATIIVEISTA

- 85183 Koeoja 3 turpeenpoiston jälkeen, länteen
85184 Koeoja 3 turpeenpoiston jälkeen, länteen
85185 Koeoja 1 turpeenpoistoa, länteen
85186 Koeoja 1 turpeenpoistoa, länteen
85187 Likamaata, r. 1168/-166, pohjoiseen
85188 Koeoja 3, 2. taso, itään
85189 Koeoja 3, 2. taso, länteen
85190 Koeoja 3, 2. taso, itään
85191 Koeoja 3, 2. taso, itään
85192 Koeoja 3, 2. taso, länteen
85193 Koeoja 3, 2. taso, länteen
85194 Koeoja 3, 2. taso, länteen
85195 Koeoja 3, 2. taso, itään
85196 Koeoja 1, 2. taso, länteen
85197 Koeoja 1, 2. taso, itään
85198 Koeoja 1, 2. taso, länteen
85199 M 6-alue paalutettuna, etelään
85200 M 6-alue paalutettuna, etelään
85201 M 6-alue "kuoppaliesi" r.1038/-100, 1. taso, itään
85202 M 6-alue, 1. taso, etelään
85203 M 6-alue, 1. taso, pohjoiseen
85204 M 6-alue, 1. taso, pohjoiseen
85205 M 6-alue, 1. taso, lounaaseen
85206 M 6-alue, piirtäjä Juhani Turpeinen
85207 Sär 1-alue paalutettuna, länteen
85208 M 6-alue, 1,5 taso, luoteeseen
85209 M 6-alue, 1,5 taso, luoteeseen
85210 M 6-alue, 1,5 taso, luoteeseen
85211 M 6-alue "kuoppaliesi" r.1038/-100, 1,5 taso, länteen
85212 M 6-alue "kuoppaliesi" r.1038/-100, 1,5 taso, itään
85213 M 6-alue, 2. taso, luoteeseen
85214 M 6-alue, 2. taso, luoteeseen
85215 M 6-alue, 2. taso, etelään
85216 M 6-alue "kuoppaliesi" r.1038/-100, 2. taso, itään
85217 M 6-alue "kuoppaliesi" r.1038/-100, 2. taso, länteen
85218 Sär 1-alue, 2. taso, itään
85219 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ
85220 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ
85221 Sär 1-alue, työkuva
85222 Sär 1-alue, työkuva

- 85223 Sär 1-alue, työkuva
85224 Sär 1-alue, työkuva
85225 Nokka-alue, pintapuhdistuksen jälkeen, luoteeseen
85226 Nokka-alue, huuhtoutumiskerros poistettu, luoteeseen
85227 Sär 1-alue, keramiikkaa profiilissa
85228 Nokka-alue, 2. taso, luoteeseen
85229 Koeoja 3, länsipää paalutettuna, länteen
85230 Nokka-alue, 3. taso, luoteeseen
85231 Koeoja 3, punamultaläikkä r. 1168/-188, itään
85232 Nokka-alue, 4. taso, luoteeseen
85233 Työkuva
85234 Koeoja 3, länsipää pohjaan kaivettuna, länteen
85235 Koeoja 3, länsipää pohjaan kaivettuna, itään
85236 Hioin-alue, liesi r.1136/-151, 3. taso, itään
85237 Hioin-alue, liesi r.1136/-151, 3. taso, itään
85238 Hioin-alue, 3. taso, länteen
85239 Hioin-alue, 3. taso, itään
85240 Sär 1-alue, 2. taso, itään
85241 Sär 1-alue, 2. taso, työkuva
85242 Sär 1-alue, 3. taso, itään
85243 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1172/-110
85244 Sär 1-alue, työkuva
85245 Sär 1-alue, työkuva
85246 Sär 1-alue, työkuva
85247 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1176/-102
85248 Sär 1-alue, työkuva
85249 Hioin-alue, lieden puhdistusta, Jaana Itäpalo
85250 Hioin-alue, lieden puhdistusta, Jaana Itäpalo
85251 Hioin-alue, lieden puhdistusta, Jaana Itäpalo
85252 Hioin-alue, 3-4 taso, itään
85253 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, itään
85254 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, pohjoiseen
85255 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, itään
85256 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, etelään
85257 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, länteen
85258 Sär 1-alue, laajennus paalutettuna, itään
85259 Sär 1-alue, laajennus paalutettuna, itään
85260 Sär 1-alue ja osa sorakuopan pohjukkaa, kaakkoon
85261 ^{Hioin}~~Hioin~~-alue, 4. taso, itään
85262 ^{Hioin}~~Hioin~~-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso pohjoiseen
85263 ^{Hioin}~~Hioin~~-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso etelään
85264 ^{Hioin}~~Hioin~~-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso etelään
85265 ^{Hioin}~~Hioin~~-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso etelään

- 85266 Nokka-alue, pohjaan tutkittuna, pohjoiseen
85267 ~~Heimo~~^{Hioin}-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso, pohjoiseen
85268 ~~Heimo~~^{Hioin}-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso, pohjoiseen
85269 ~~Heimo~~^{Hioin}-alue, liesi r. 1138/-151, 4. taso, etelään
85270 Sär 1-alue laajennus, 2. taso, itään
85271 Sär 1-alue laajennus, 2. taso, itään
85272 Sär 1-alue laajennus, 2. taso, itään
85273 Sär 1-alue laajennus, 2. taso, itään
85274 Sär 1-alueelta yleiskuva sorakuopan pohjukkaan, kaakkoon
85275 ~~Heimo~~^{Hioin}-alue, liesi r. 1138/-151, 6. taso, pohjoiseen
85276 ~~Heimo~~^{Hioin}-alue, liesi r. 1138/-151, 6. taso, pohjoiseen
85277 Sär 1-alue, työkuva, kaakkoon
85278 Sär 1-alue, työkuva, kaakkoon
85279 Sär 1-alue, 3. taso, itään
85280 Sär 1-alue, työkuva, luoteeseen
85281 Sär 1-alue, kiveystä, 3. taso, pohjoiseen
85282 Sär 1-alue, 4. taso, itään
85283 Sär 1-alue, 4. taso, itään
85284 Kuoppa-alue, Juhani Turpeinen kuopassa, käsi kohti pohjoista
85285 Kuoppa-alue ennen tutkimuksia, etelään
85286 Sär 1-alue, 4. taso, itään
85287 Hioin-alue, liesi purettu, kaakkoon
85288 Hioin-alue, liesi purettu, itään
85289 Heimo-alue, keramiikka in situ r. 1228/-196
85290 Heimo-alue, keramiikka in situ r. 1228/-196
85291 Hioin-alue, liesi purettu, kaakkoon
85292 Heimo-alue 2. taso, etelään
85293 Kuoppa-alue, 3. taso, itään
85294 Kuoppa-alue, 3. taso ja liesi, itään
85295 Heimo-alue, liesi r. 1127/-199, 3. taso, itään
85296 Heimo-alue, liesi r. 1127/-199, 3. taso, pohjoiseen
85297 Heimo-alue, 3. taso, etelään
85298 Heimo-alue, 3. taso, lounaaseen
85299 Heimo-alue, 4. taso, etelään
85300 Hioin-alue pohjaan tutkittuna, kaakkoon
85301 Kuoppa-alue, 4. taso, itään
85302 Heimo-alue, likamaa, 6. taso, pohjoiseen
85303 Heimo-alue, likamaa, 6. taso, pohjoiseen
85304 Heimo-alue, likamaa, 6. taso, etelään
85305 Heimo-alue, kivilajiesine in situ
85306 Heimo-alue, kivilajiesine in situ
85307 Kuoppa-alue, "liesi", 4. taso, pohjoiseen

- 85308 Heimo-alue, laajennus, 2. taso, etelään
- 85309 Työkuva
- 85310 Työkuva
- 85311 Kivilajiesineitä
- 85312 Kivilajiesineitä
- 85313 Kivilajiesineitä
- 85314 Kivilajiesineitä
- 85315 Sär 1-keramiikkaa
- 85316 Sär 1-keramiikkaa
- 85317 Sär 1-keramiikkaa
- 85318 Sär 1-keramiikkaa
- 85319 Sär 1-keramiikkaa
- 85320 Kuoppa-alue, 4. taso, itään













LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA

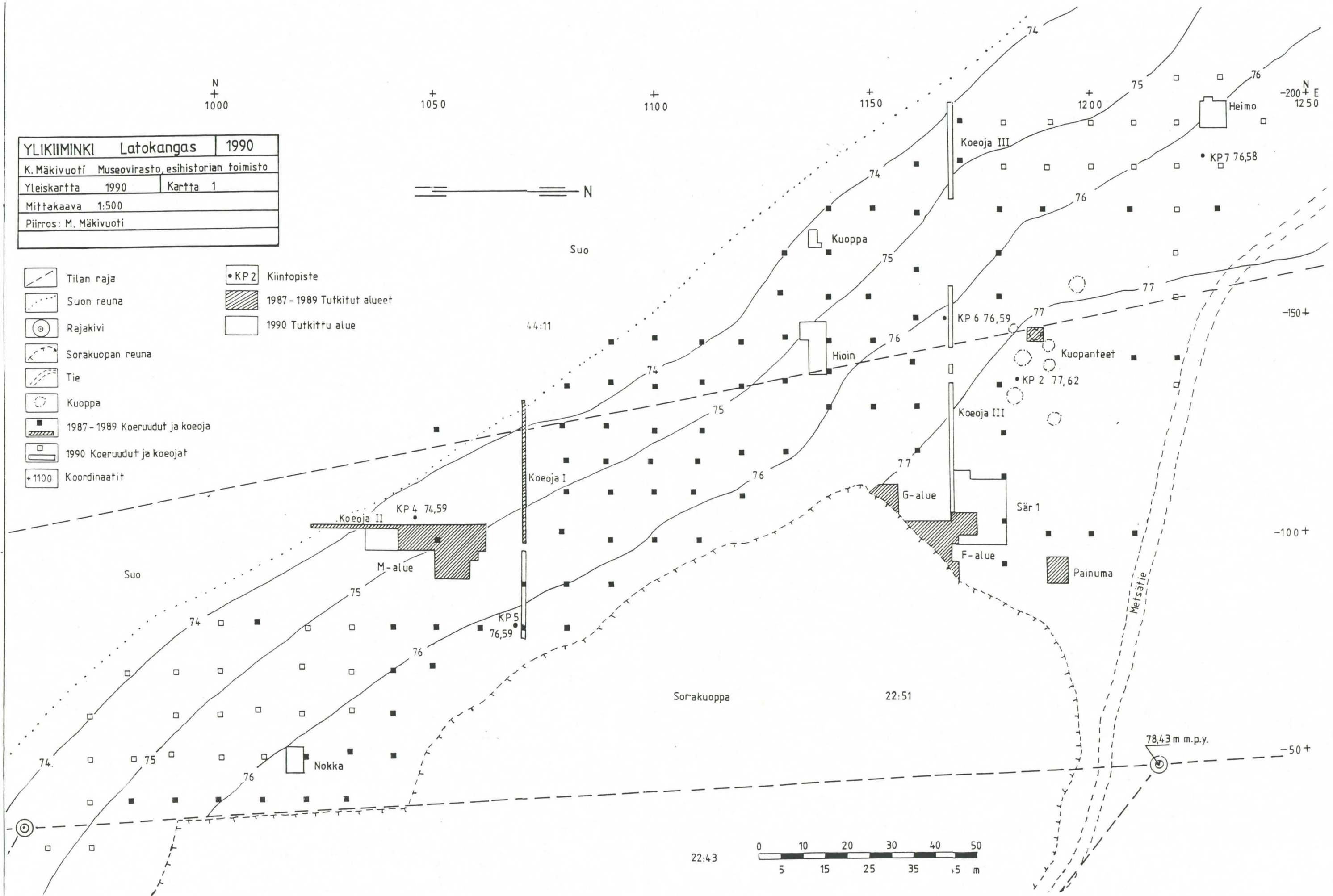
- 22874 Nokka-alue, 2. taso, pohjoiseen
22875 Nokka-alue, 3. taso, pohjoiseen
22876 Nokka-alue, 4. taso, pohjoiseen
22877 Nokka-alue pohjaan tutkittuna, pohjoiseen
22878 M 6-alue paalutettuna, etelään
22879 M 6-alue, työkuva, etelään
22880 M 6-alue, työkuva, lounaaseen
22881 M 6-alue, 1. taso, pohjoiseen
22882 M 6-alue, 1. taso, lounaaseen
22883 M 6-alue, "kuoppaliesi", itään
22884 M 6-alue, 1,5 taso, luoteeseen
22885 M 6-alue, "kuoppaliesi", itään
22886 M 6-alue, "kuoppaliesi", länteen
22887 M 6-alue, 2. taso, luoteeseen
22888 M 6-alue, "kuoppaliesi", 2. taso, itään
22889 Koeoja 1, 2. taso, palaneet kivet r. 1070/-94- -96, länteen
22890 Koeoja 1, 2. taso, palaneet kivet r. 1070/-94- -96, itään
22891 Koeoja 1, 2. taso, palaneet kivet r. 1070/-94- -96, itään
22892 Koeoja 1, 2. taso, r. 1070/-80- -88, länteen
22893 Koeoja 1, rae- ja lumisateen jäljiltä, itään
22894 Koeoja 3, ennen toimenpiteitä paalutettuna, länteen
22895 Koeoja 3, ennen toimenpiteitä paalutettuna, itään
22896 Koeoja 3, 2. taso, itään
22897 Koeoja 3, 2. taso, itään
22898 Koeoja 3, 2. taso, länteen
22899 Koeoja 3, länsiosa pohjassa, länteen
22900 Koeoja 3, punamultaläikkä r.1168/-188, itään
22901 Koeoja 3, jäätä koeojassa 21.5.90, pohjoiseen
22902 Koeoja 3, keramiikkaa, r.1168/-122, pohjoiseen
22903 Sär 1-alue sorakuopan pohjukassa, pohjoiseen
22904 Sär 1-alue metsänraivausta, Juhani Turpeinen, itään
22905 Sär 1-alue paalutettuna, länteen
22906 Sär 1-alue, työkuva, itään
22907 Sär 1-alue, laajennus paalutettuna, itään
22908 Sär 1-alue, laajennus paalutettuna, itään
22909 Sär 1-alue, itään
22910 Sär 1-alue, laajennus 2. taso, itään
22911 Sär 1-alue, laajennus 3. taso, itään
22912 Sär 1-alue, laajennus 3. taso, itään

- 22913 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1169/-114
22914 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1169/-114
22915 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1169/-114
22916 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1172/-108
22917 Sär 1-alue, keramiikkaa in situ, r. 1172/-102
22918 Hioin-alue, työkuva, itään
22919 Hioin-alue, työkuva, itään
22920 Hioin-alue, 3. taso, liesi r. 1136/-151, etelään
22921 Hioin-alue, 3. taso, liesi r. 1136/-151, itään
22922 Hioin-alue, 3. taso, liesi r. 1136/-151, itään
22923 Hioin-alue, 3. taso, itään
22924 Hioin-alue, 3. taso, länteen
22925 Hioin-alue, työkuva lieden puhdistuksesta, Jaana Itäpalo
22926 Hioin-alue, työkuva lieden puhdistuksesta, Jaana Itäpalo
22927 Hioin-alue, työkuva lieden puhdistuksesta, Jaana Itäpalo
22928 Hioin-alue, työkuva lieden puhdistuksesta, Jaana Itäpalo
22929 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, etelään
22930 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, itään
22931 Hioin-alue, liesi r. 1138/-151, pohjoiseen
22932 Hioin-alue, 3 - 4 taso, itään
22933 Hioin-alue, 4. taso, liesi r. 1138/-151, itään
22934 Hioin-alue, 4. taso, liesi r. 1138/-151, pohjoiseen
22935 Hioin-alue, 4. taso, itään
22936 Hioin-alue, 5. taso, liesi r. 1138/-151, etelään
22937 Hioin-alue, 5. taso, liesi r. 1138/-151, etelään
22938 Hioin-alue, 5. taso, liesi r. 1138/-151, etelään
22939 Kuoppa-alue, Juhani Turpeinen osoittaa pohjoiseen
22940 Kuoppa-alue, liesi, 3. taso, pohjoiseen
22941 Kuoppa-alue, 4. taso, itään
22942 Kuoppa-alue, 4. taso, lounaaseen
22943 Heimo-alue, 3. taso, lounaaseen
22944 Heimo-alue, liesi r. 1127/-199, päältä
22945 Heimo-alue, liesi r. 1127/-199, 3. taso, länteen
22946 Heimo-alue, liesi r. 1127/-199, 4. taso, itään
22947 Heimo-alue, 4. taso, pohjoiseen
22948 Heimo-alue, 6. taso, lounaaseen
22949 Heimo-alue, 6. taso, lounaaseen
22950 Heimo-alue, laajennus, etelään
22951 Heimo-alue, punamultaa ja likamaata r. 1230/-196, itään
22952 Heimo-alue, punamultaa ja likamaata r. 1230/-196, pohjoiseen
22953 Heimo-alue, keramiikkaa in situ
22954 Heimo-alue, keramiikkaa in situ
22955 Heimo-alue, kivilajiesine in situ

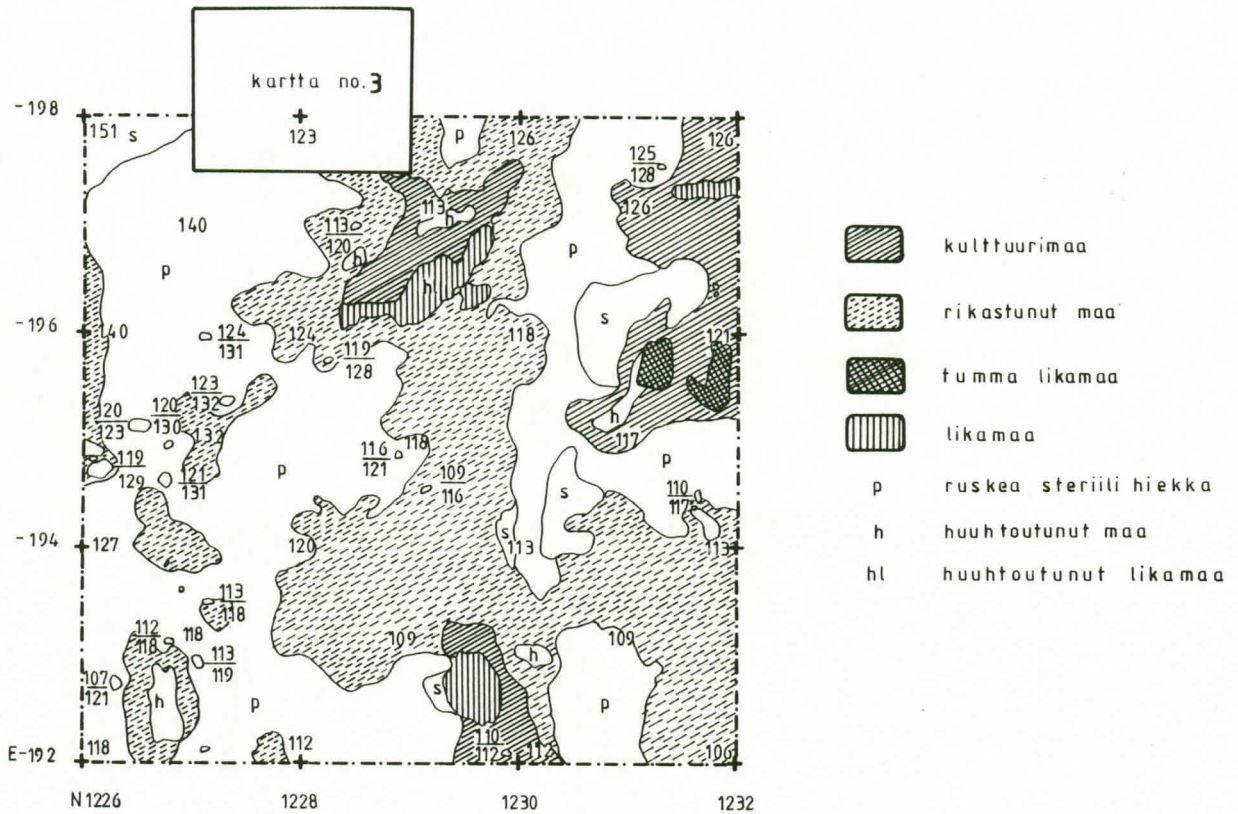
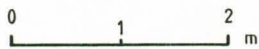
- 22956 Latokankaan hiekkakuopan maisemointia, kaakkoon
- 22957 Piirtäjä Juhani Turpeinen työssään
- 22958 Metsän raivausta Juhani Turpeisen malliin
- 22959 Koeojan kaivausta rae- ja lumisateen jälkeen
- 22960 Jaana Itäpalo vaaitsee koeojaa 3
- 22961 Sär 1-alue, työkuva
- 22962 Sär 1-alue, työkuva
- 22963 Sär 1-alue, työkuva
- 22964 Sär 1-alue, työkuva
- 22965 Sär 1-alue, työkuva
- 22966 Ruokatunnilla tulilla
- 22967 Kivilajiesineitä Latokankaalta
- 22968 Keramiikkaa Latokankaalta

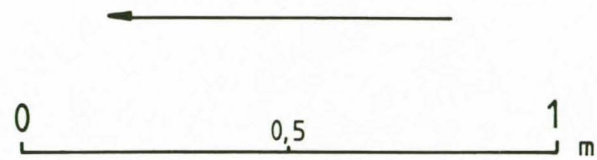
YLIKIIIMINKI	Latokangas	1990
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Yleiskartta 1990	Kartta 1	
Mittakaava 1:500		
Piirros: M. Mäki vuoti		

-  Tilan raja
-  Suon reuna
-  Rajakivi
-  Sorakuopan reuna
-  Tie
-  Kuoppa
-  1987-1989 Koeruudut ja koeoja
-  1990 Koeruudut ja koeojat
-  +1100 Koordinaatit
-  •KP 2 Kiintopiste
-  1987-1989 Tutkitut alueet
-  1990 Tutkittu alue

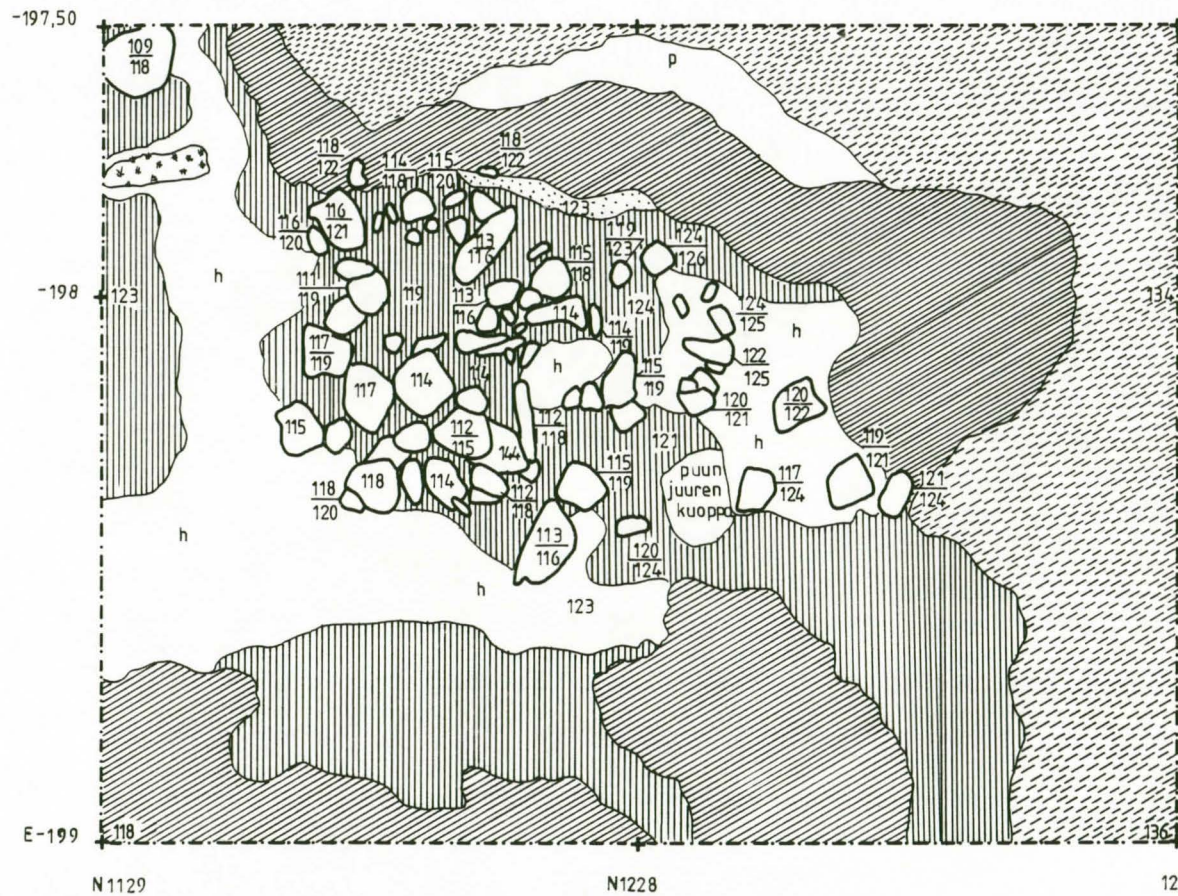


YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 2	Tasokartta, 3. taso	Heimo
Mk 1:50	KP 7	kone 040
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 26.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		





YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 3	Tasokartta, 2. taso	Heimo, liesi
Mk 1:10	KP 7	kone 040
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 26.6.		
Puntaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



-  kulttuurimaa
-  likamaa
-  rikastunut maa
-  palanut maa
- h huuhoutunut maa
- p ruskea steriili hiekka
- * nokinen maa

YLIKIIMINKI Latokangas 1990

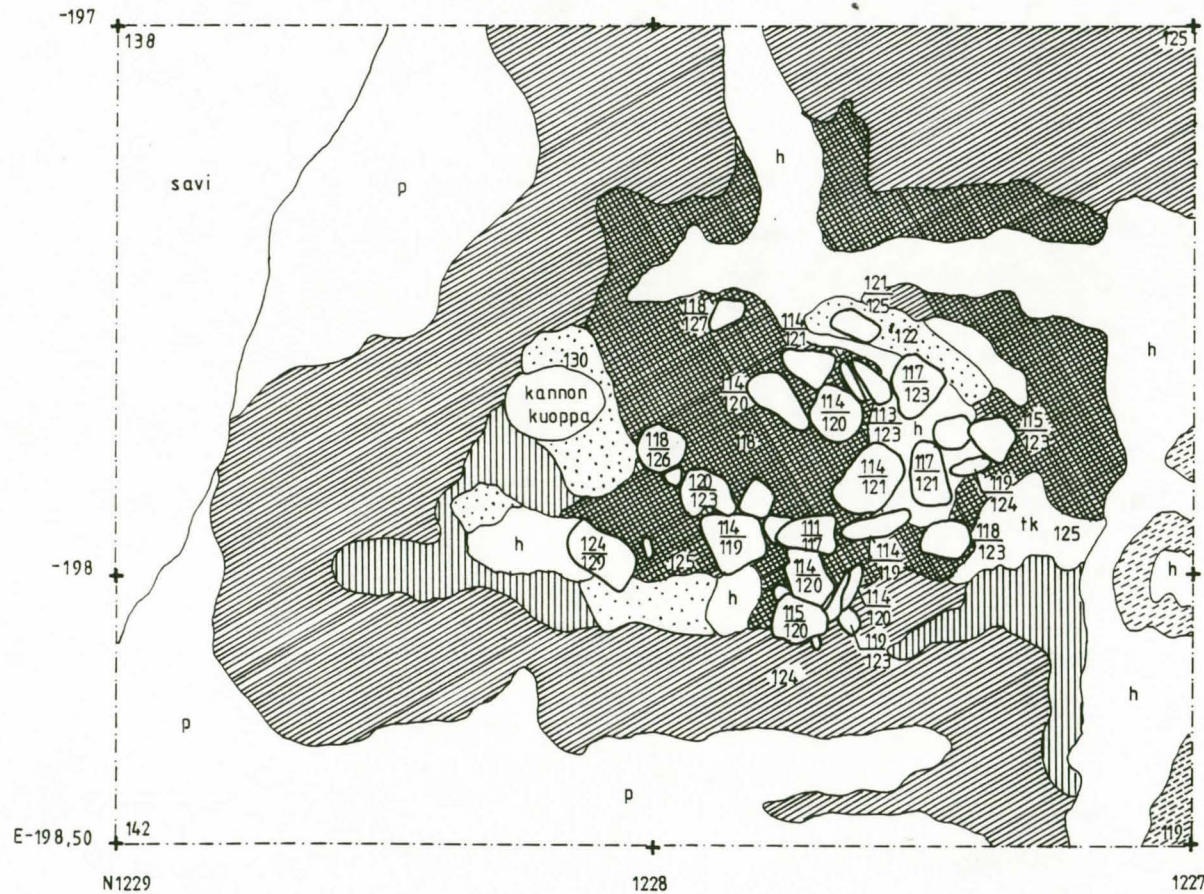
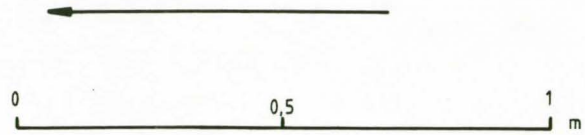
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 4 Tasokartta, 3. taso Heimo

Mk 1:10 KP 7 kone 040

Kenttäpiirros: J. Turpeinen 27.6.

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



-  kulttuurimaa
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  palanut hiekka
-  rikastunut maa
- h huuhtoutunut maa
- p ruskea steriili hiekka
- tk tumma kulttuurimaa

YLIKIIIMINKI Latokangas 1990






K. Mäkivuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

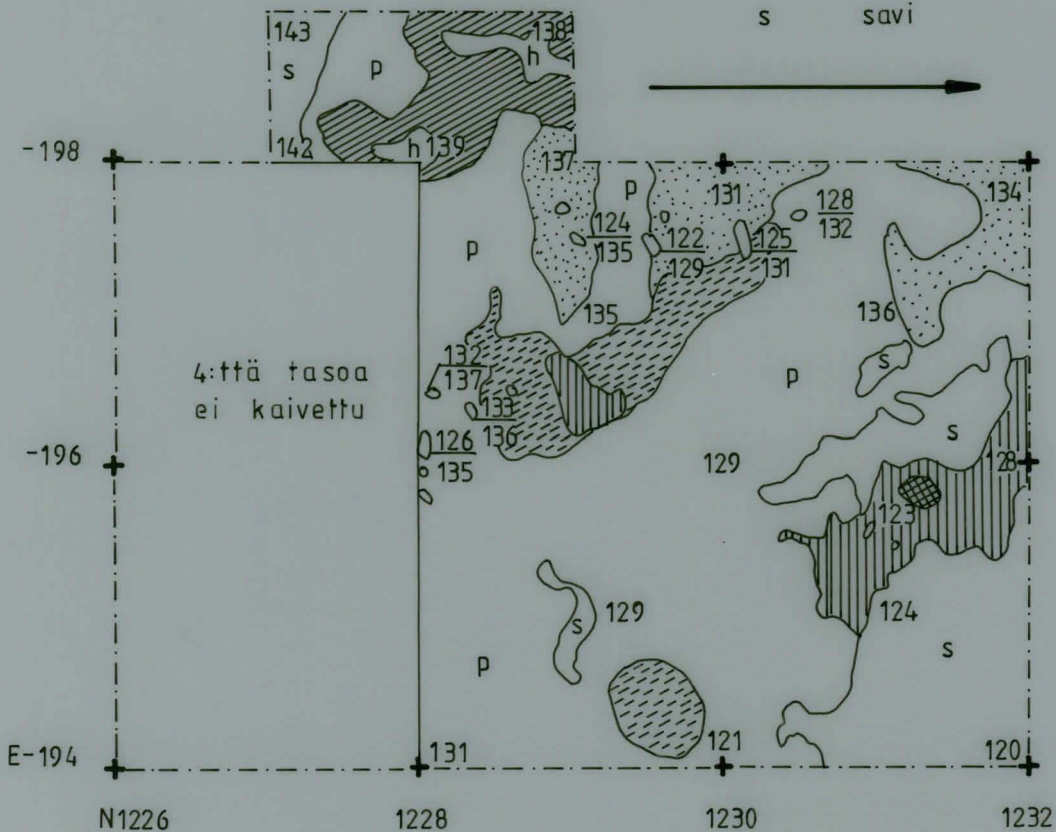
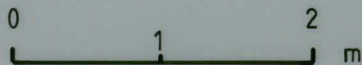
Kartta 5 Tasokartta, 4. taso Heimo

Mk 1:50 KP 7 kone 040

Kenttäpiirros: J. Turpeinen 26.6.

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo

-  kulttuurimaa
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  rikastunut maa
-  likainen kulttuurimaa
- h huuhtoutunut maa
- s savi



YLIKIIMINKI Latokangas 1990

K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorin toimisto

Kartta 6 Tasokartta, 6. taso Heimo

Mk 1:25 KP 7 kone 040

Kenttäpiirros: J. Turpeinen 28.6.

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



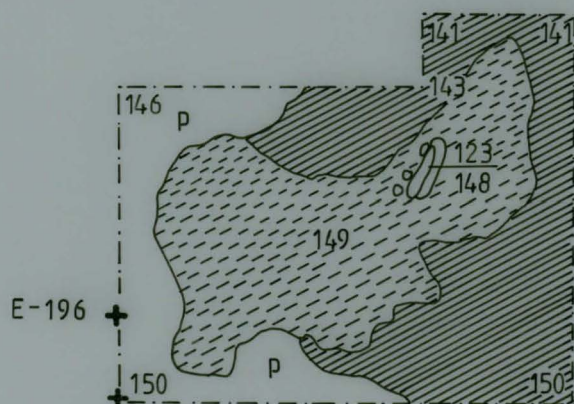
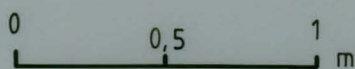
rikastunut likamaa



savi

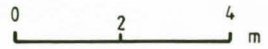
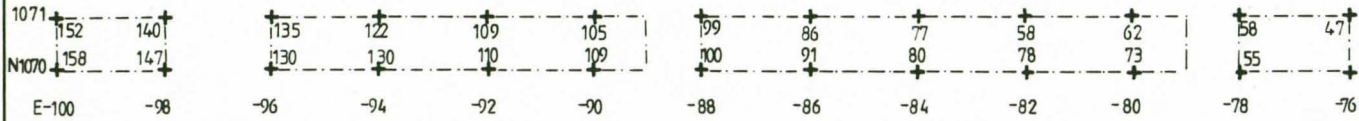
p

ruskea steriili hiekka

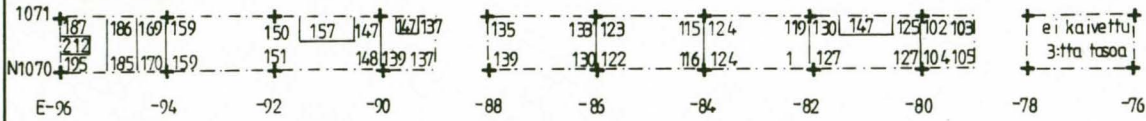


N1232

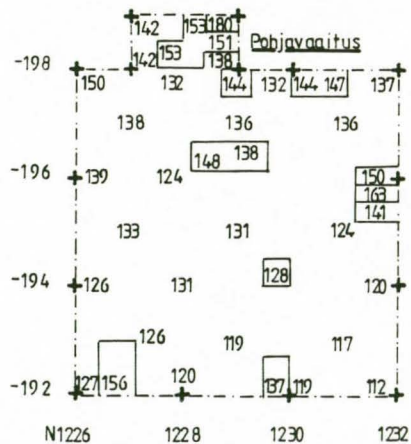
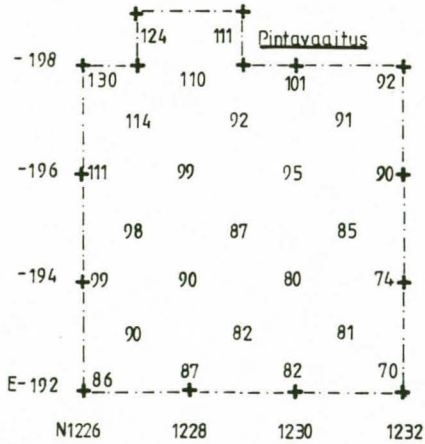
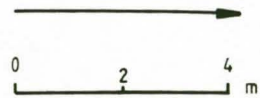
Pintavaaitus



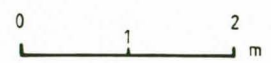
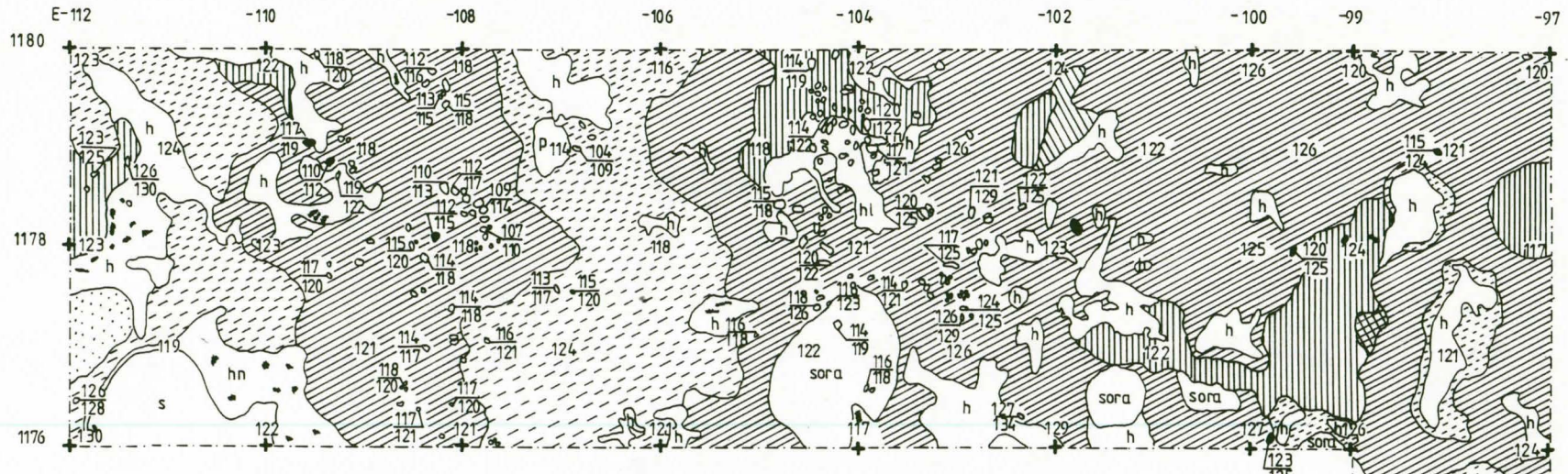
Pohjavaaitus

















YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 30	Vaaituskartta	Kooja 1
Mk 1:100	KP 5	kone 029
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 17.5. ja 6.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

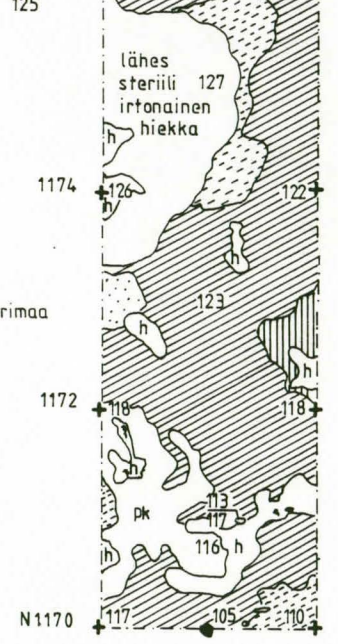


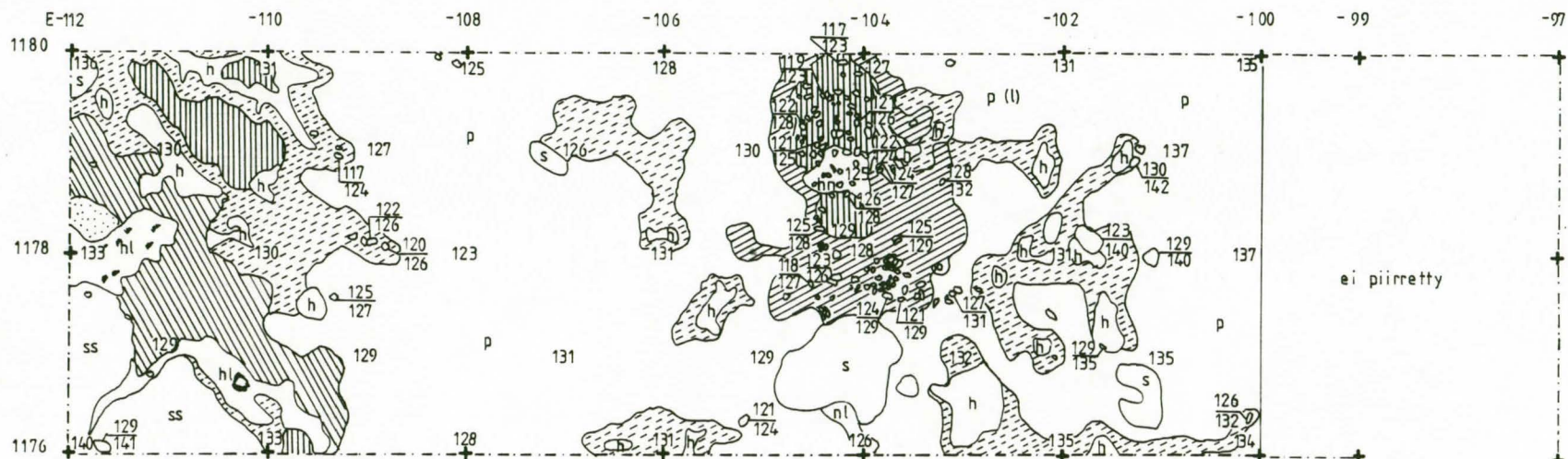
YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 7	Vaaituskartta	Heimo
Mk 1:100	KP 7	kone 040
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 20.6. ja 27.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



-  kulttuurimaa
-  erittäin tumma likamaa
-  likamaa
-  vaalea likamaa
-  punertava palanut hiekka
-  rikastunut maa
-  hiiltä
-  palaneita kiviä
-  h huuhtoutunut maa
-  hl huuhtoutunut likamaa
-  hn huuhtoutunut nokinen maa
-  pk palanut punertava kulttuurimaa
-  s sekoittunut maa
-  p ruskea steriili hiekka

YLIKIIHINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 8	Tasokartta, 2. taso	Sär I
Mk 1:50	KP 2	kone 116
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 15.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

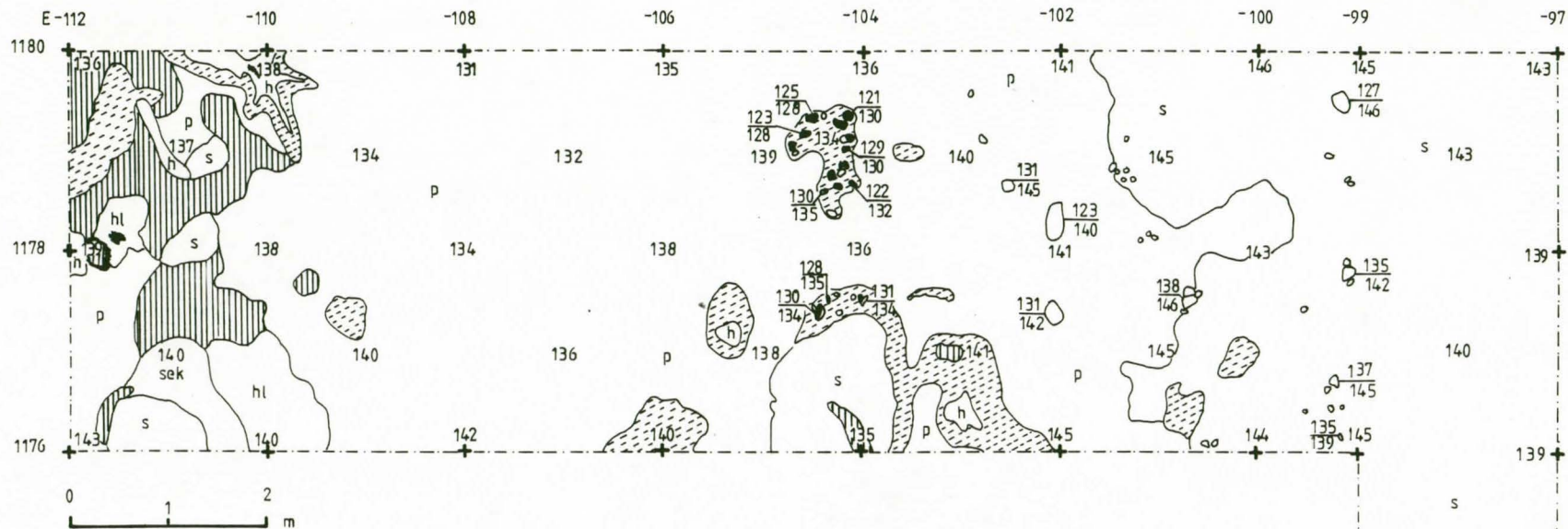




YLIKIIHIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 9	Tasokartta, 4. taso	Sär I
Mk 1:50	KP 2	kone 116
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 18.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

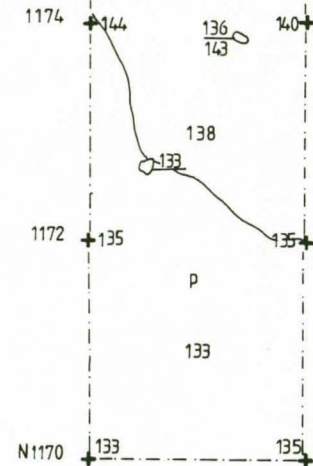
- kulttuurimaa
- likamaa
- vaalea likamaa
- rikastunut maa
- palanut punertava hiekka
- hiiltä
- h huuhtoutunut maa
- hl huuhtoutunut likamaa
- nl nokinen likamaa
- s sora
- ss sekoittunut soran sekainen maa
- hn huuhtoutunut nokinen maa
- p ruskea steriili hiekka
- p(l) lähes steriili ruskea hiekka

1174
1172
N1170



-  likamaa
-  rikastunut maa
-  hiiltä
-  palaneita kiviä
-  h huuhtoutunut maa
-  hl huuhtoutunut likamaa
-  p ruskea steriili niekka
-  s sora
-  sek sekoittunut maa

YLIKIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 10	Tasokartta, 4.-5. taso	Sär I
Mk 1:50	KP 2	kone 116
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 19.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



YLIKIIMINKI Latokangas 1990

K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 11

Tasokartta, 4. taso

Sär I

Mk 1:50

KP 2

kone 117

Piirros: J. Itäpalo 31.5.



kulttuurimaa



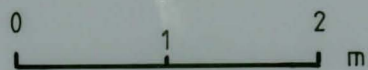
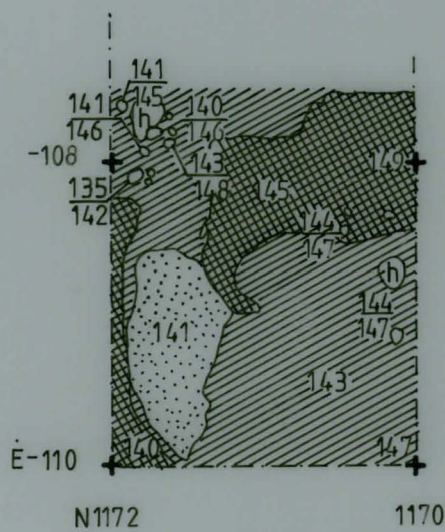
nokinen maa



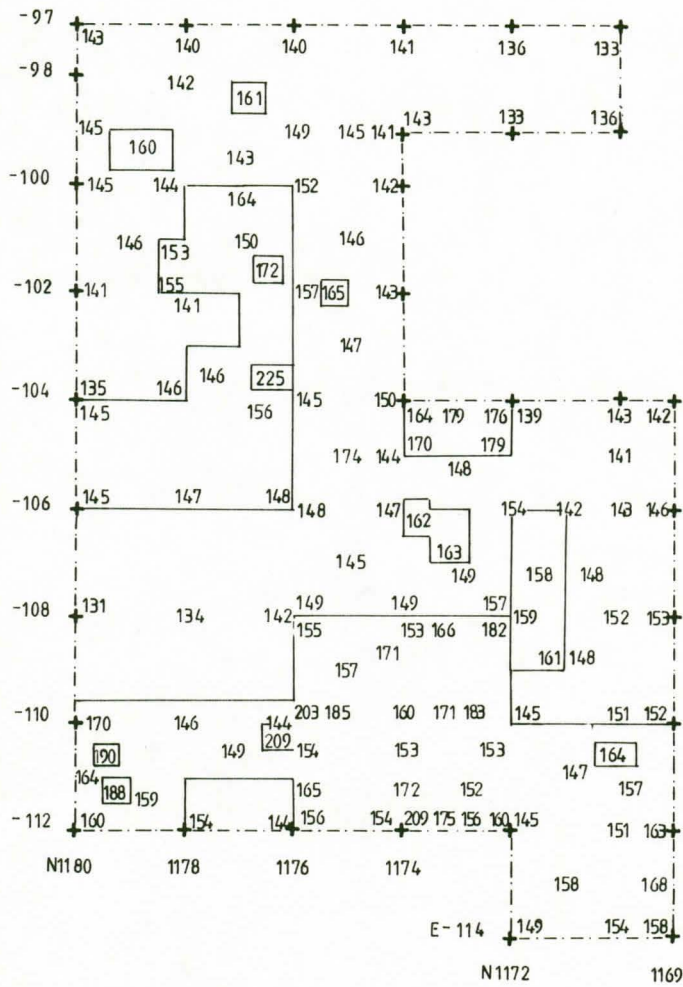
karkea steriili hiekka

h

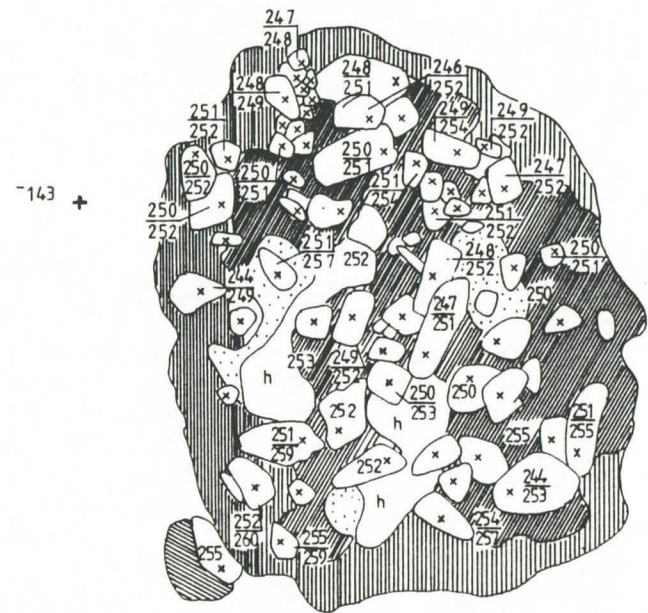
huuhoutunut alue



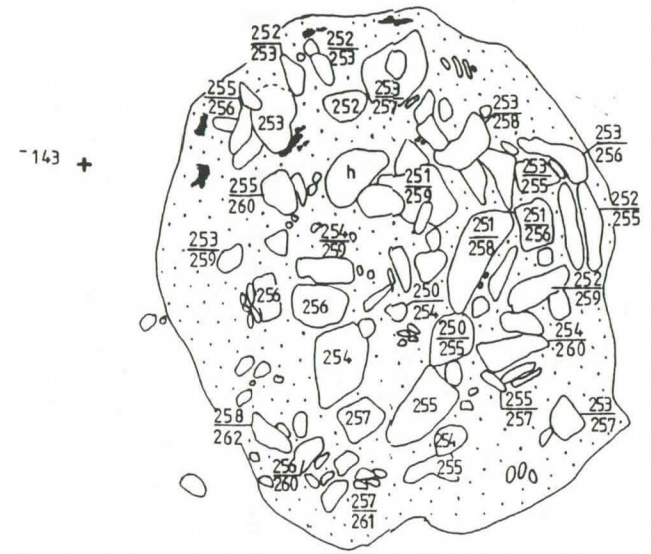
YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 13	Pohjavaaituskartta	Sär I.
Mk 1:100	KP 2	kone 117
Kenttäpiirros: J. Itäpalo ja J. Turpeinen 7.6.-21.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



2. taso



3. taso



YLIKIIMIINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti	Museovirasto, esihistorian toimisto	
Kartta 15	Tasokartta	Hioin, liesi
Mk 1:10	KP 2	Kone 016
Kenttäpiirros: 7.6.-15.6. J. Turpeinen,		
J. Itäpalo		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

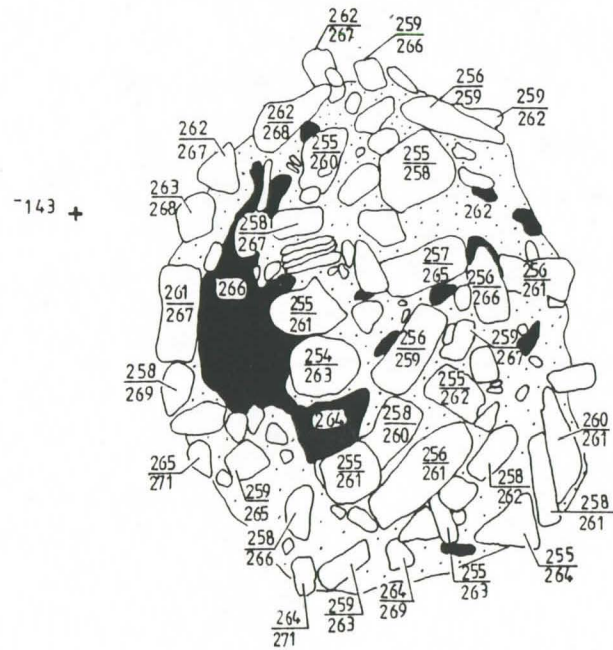
E-142 +
N1138

+
1139

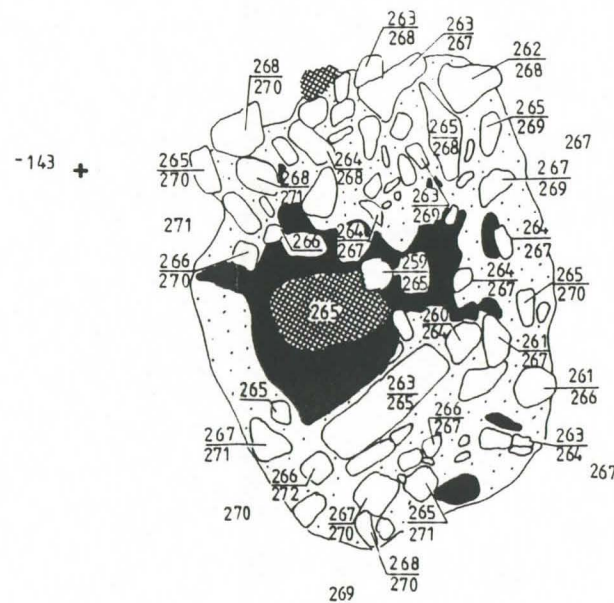
E-142 +
N1138

+
1139

4. taso



5. taso



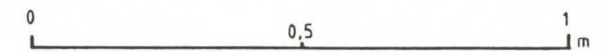
E-142 +
N1138

+
1139

E-142 +
N1138

+
1139

-  erittäin runsaasti hiiltä
-  hiiltä
-  likainen kulttuurimaa
-  likamaa
-  palanut hiekka
-  h huuhtoutunut kohta



YLIKIIMIINKI Latokangas 1990

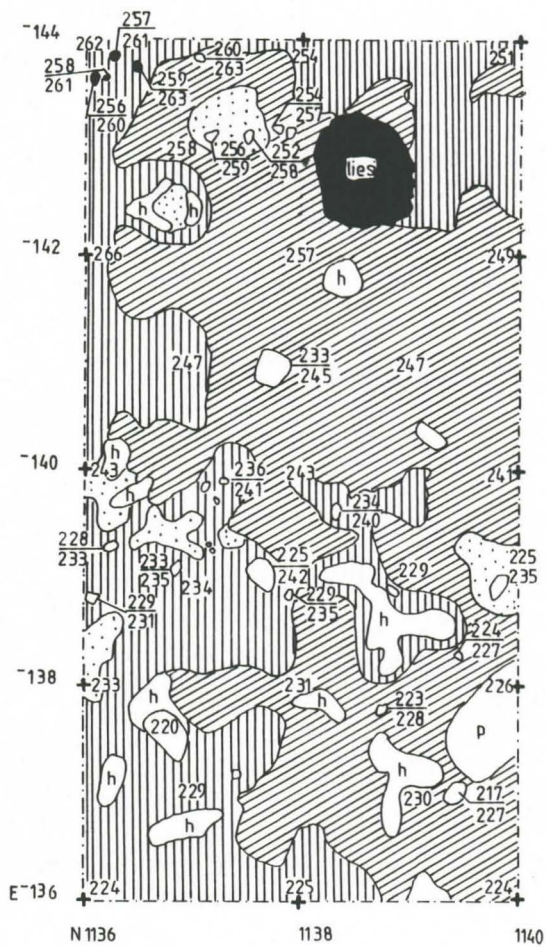
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 17 Tasokartta, 3. taso Hioin

Mk 1:50 KP 2 kone 016

Kenttäpiirros: 8.6. J. Turpeinen

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



rikastumiskerros



vaalea kulttuurimaa



likamaa



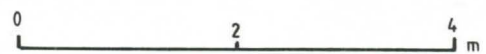
palanut kivi






p ruskea steriili hiekka

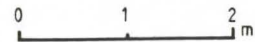


h huuhtoutunut kohta

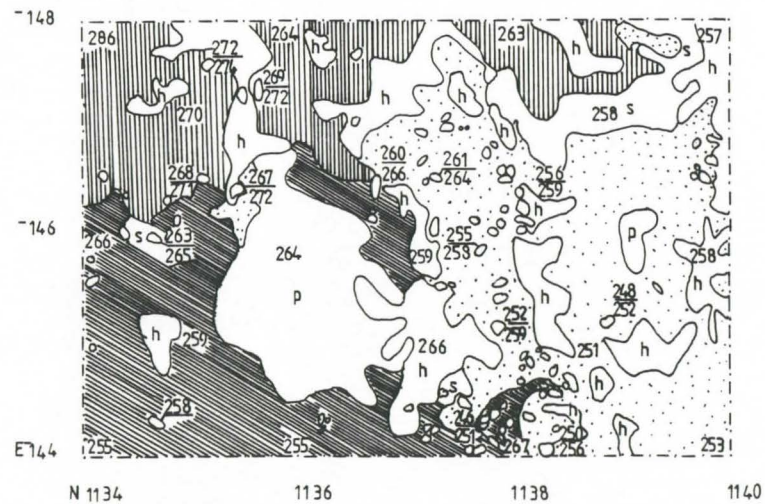


YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 18	Tasokartta	Hioin
Mk 1:50	KP 2	kone 016
Piiros: 20.6.-24.6.		J. Itäpalo

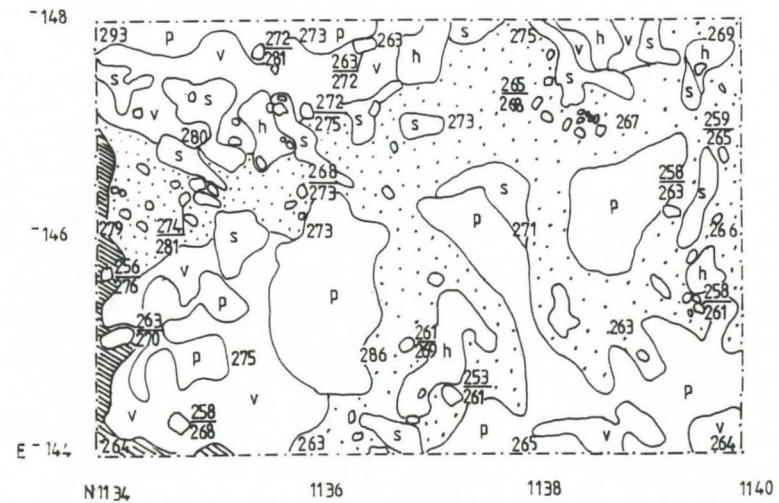
-
-  kulttuurimaa
 -  vaalea kulttuurimaa
 -  punertava likamaa
 - s savensekainen hiekka
 - v vaaleanruskea steriili hiekka
 - p ruskea karkea steriili hiekka
 - h huuhtounut alue



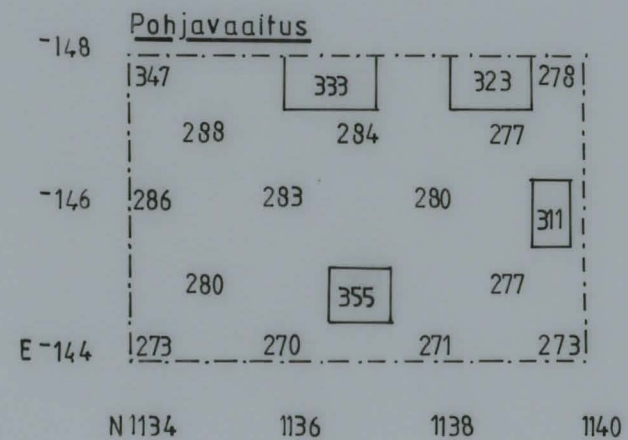
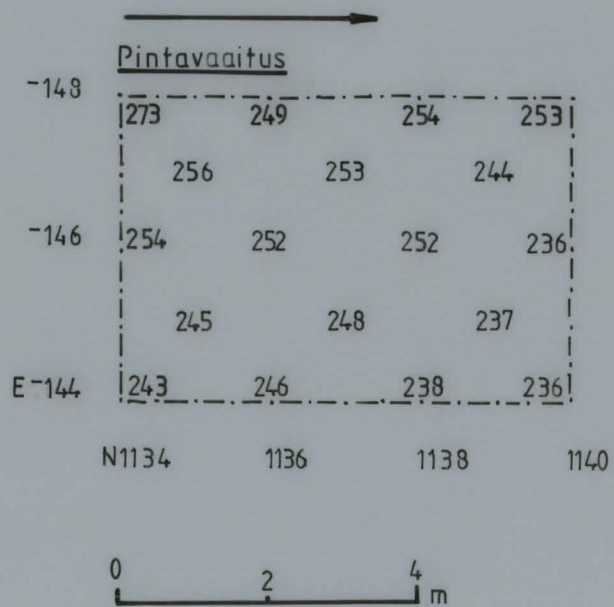
2. taso



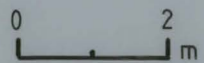
3. taso



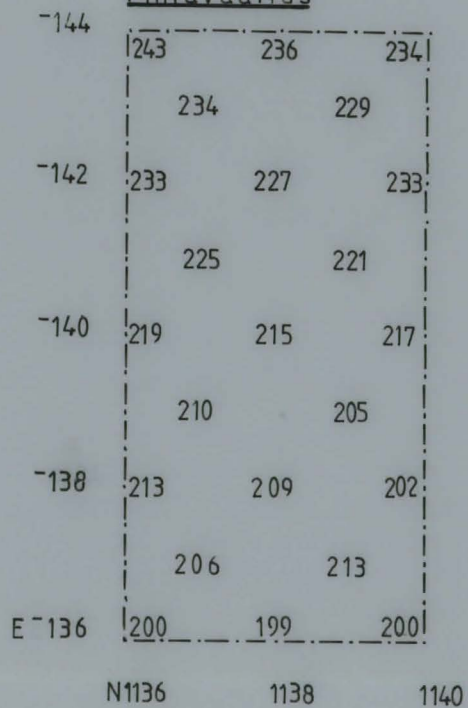
YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Musevirasto esihistorian toimisto		
Kartta 19a	vaaituskartta	Hioin
Mk 1:100	KP 2	kone 016
Piirros: 19.6. ja 28.6. J. Itäpalo		



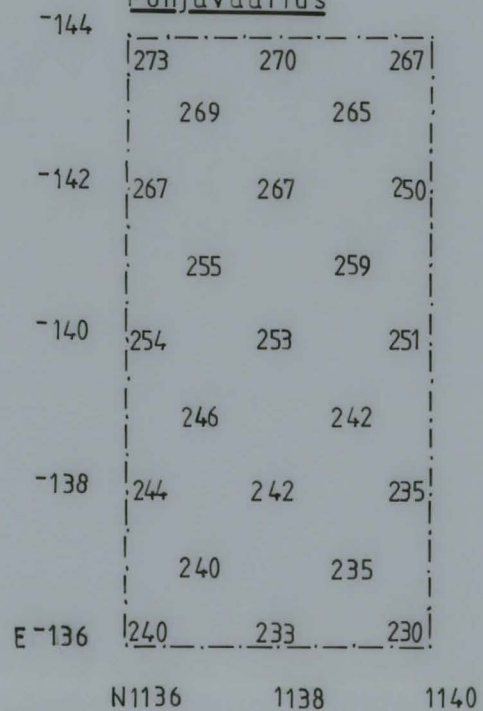
YLIKIIMINKI Latokangas		1990
K.Mäkivuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 19 _b	vaaituskartta	Hioin
Mk 1:100	KP 2	kone 016
Kenttäpiirros: 28.5. ja 18.6.		
J. Turpeinen ja J. Itäpalo		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



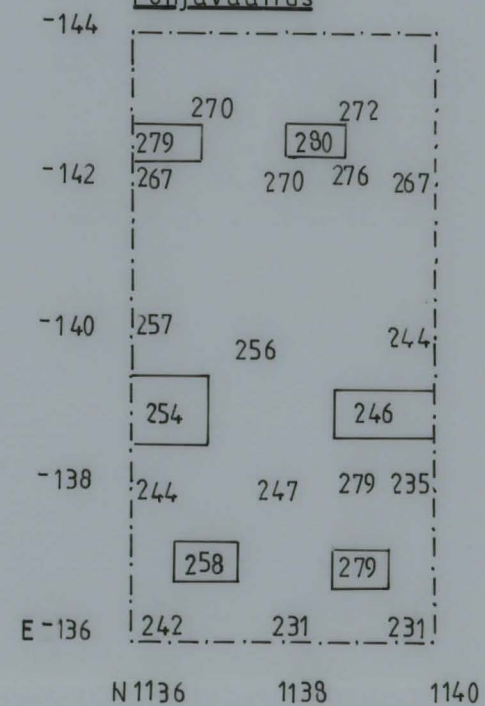
Pintavaaitus



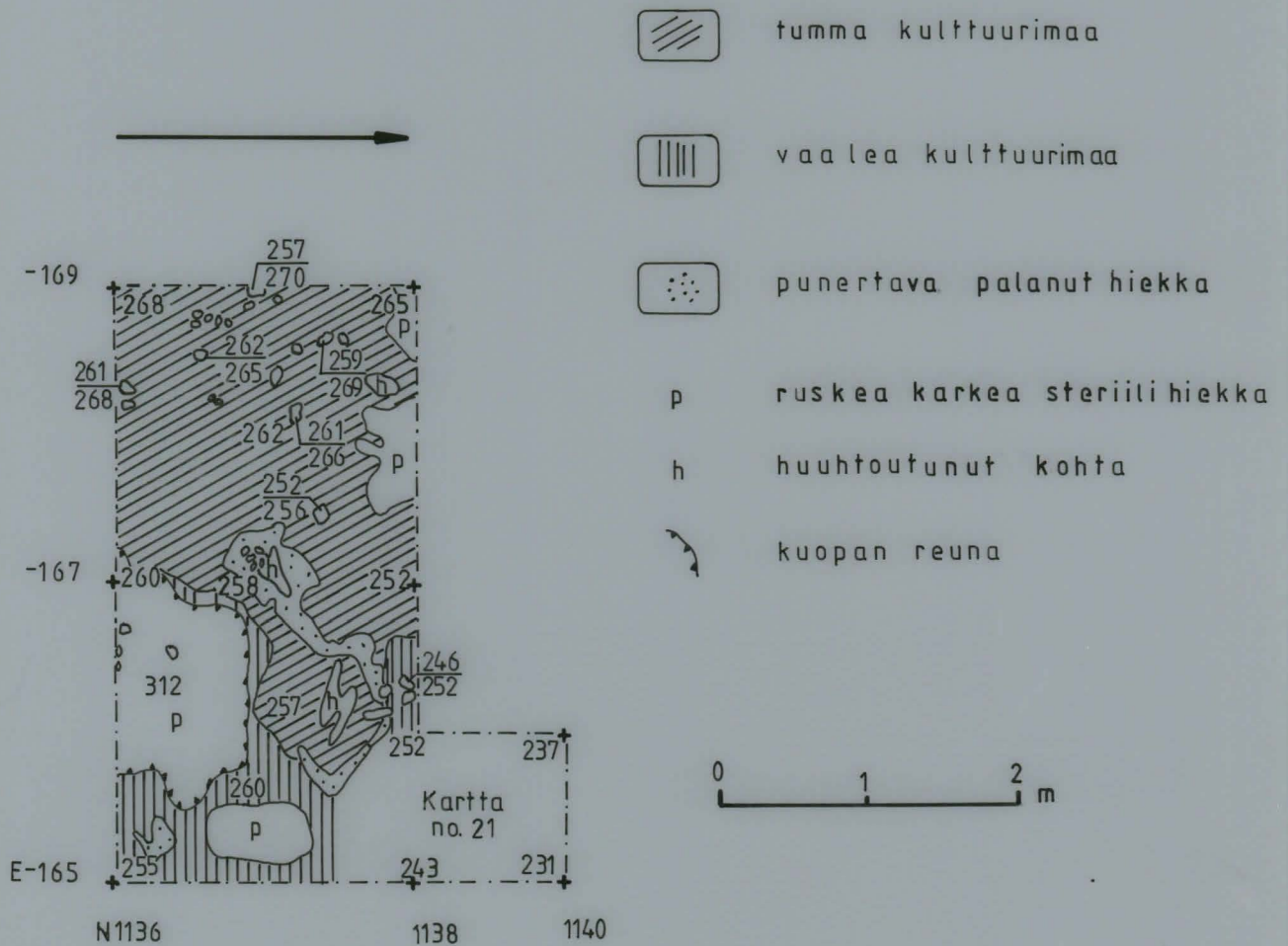
Pohjavaaitus







Pohjavaaitus



YLIKIIMINKI Lafokangas 1990		
K.Mäkivuoti Museovirasto, esihistoriantoimisto		
Kartta 20	Tasokartta, 3. taso	Kuoppa
Mk 1:50	KP 6	kone 036
Piirros: J. Itäpalo 28.6.		



-  tumma kulttuurimaa
-  vaalea kulttuurimaa
-  punertava palanut hiekka
-  savimainen harmaa hiekka

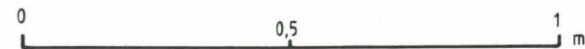
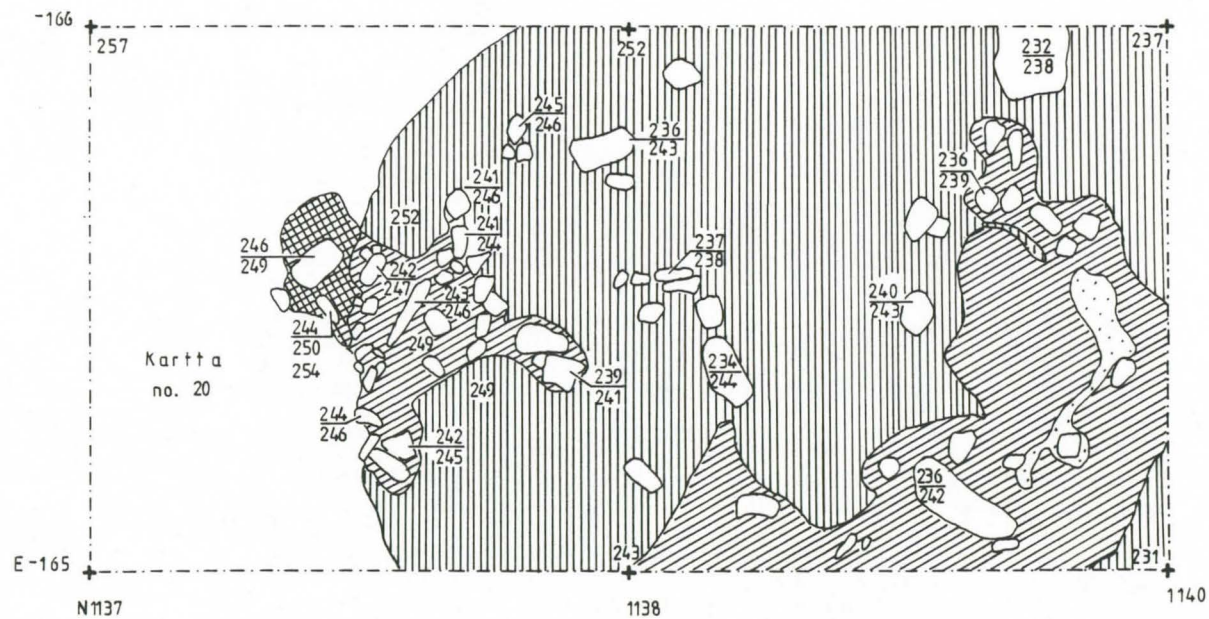
YLIKIIMIINKI Latokangas 1990

K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 21 Tasokartta, 3. taso Kuoppa, liesi

Mk 1:10 KP 6 kone 036

Piirros: J. Itäpalo



YLIKIIIMINKI Latokangas 1990

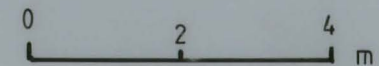
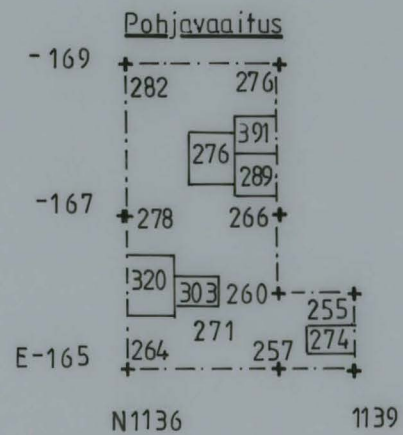
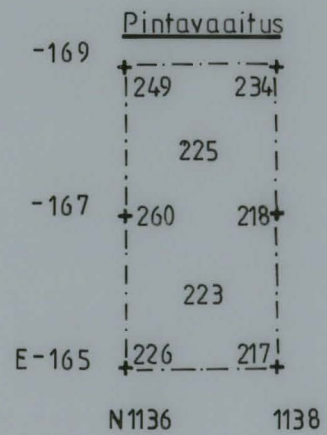
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 22 | Vaaituskartta | Kuoppa

Mk 1:100 | KP 6 | kone 036

Kenttäpiirros: J. Turpeinen ja J. Itäpalo

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



YLIKII MINKI Latokangas 1990

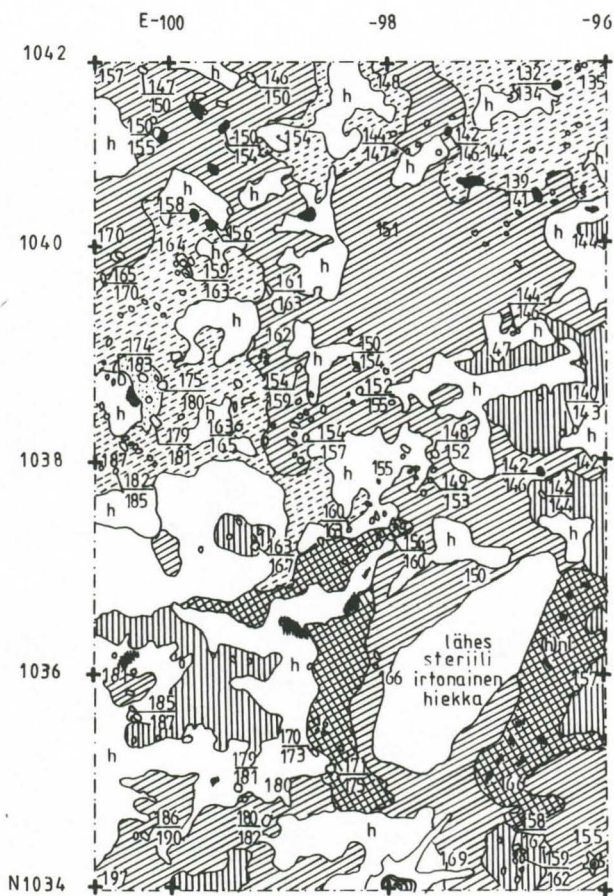
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

Kartta 23 Tasokartta, 1. taso M6

Mk 1:50 KP 4 kone 137

Kenttäpiirros: J. Turpeinen 23.5.

Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



-  kulttuurimaa (vaalea)
-  likainen kulttuurimaa
-  likamaa
-  nokinen likamaa
-  palaneita kiviä
-  kanto
-  h huuhtoutunut maa
-  (h)nl huuhtoutunut nokinen maa
-  hiiltä



YLIKIIMIINKI Latokangas 1990

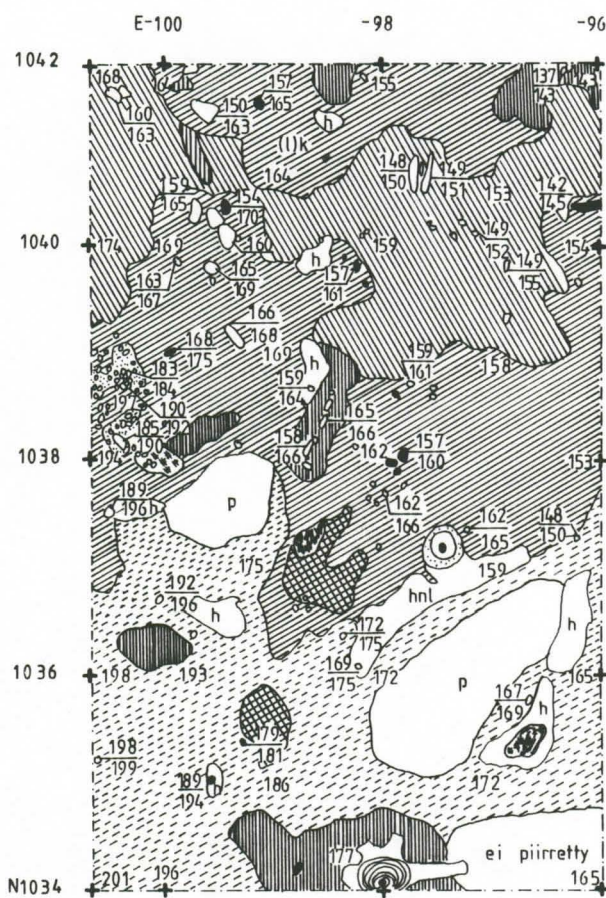
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto





Kartta 24 Tasokartta, 2. taso M6

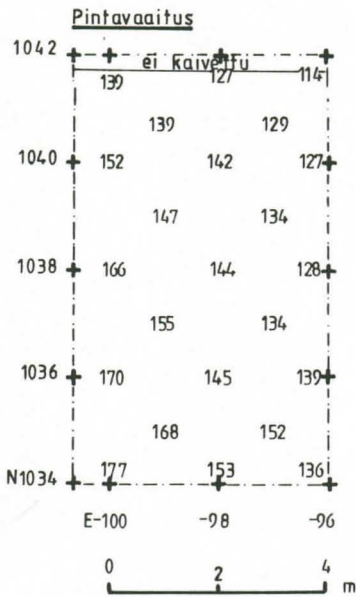
Mk 1:50 KP 4 kone 137

Kenttäpiirros: J. Turpeinen 25.5.

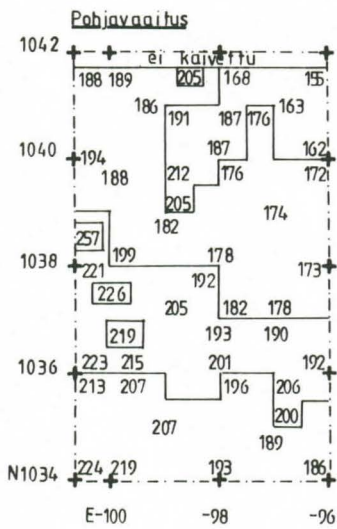
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo



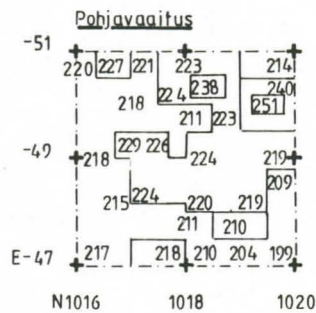
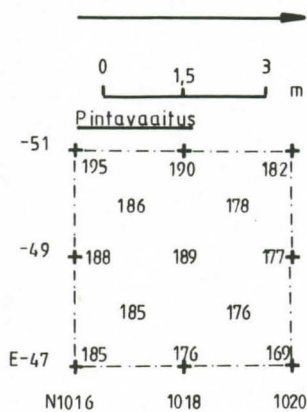
-  kulttuurimaa
-  vaalea kulttuurimaa
-  likamaa
-  rikastunut maa
-  huuttoutunut nokinen maa
- h huuttoutunut maa
- hnl huuttoutunut nokinen likamaa
- (lk) likainen kulttuurimaa
- p ruskea steriili hiekka
- hiili
- nokinen maa
- palaneita kiviä
-  kanto
- ⊙ kuoppa









YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 25	Vaaituskartta	M 6
Mk 1:100	KP 4	kone 137
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 21.5. ja 1.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 29	Vaaituskartta	Nokka
Mk 1:100	KP 5	kone 132
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 28.5. ja 15.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

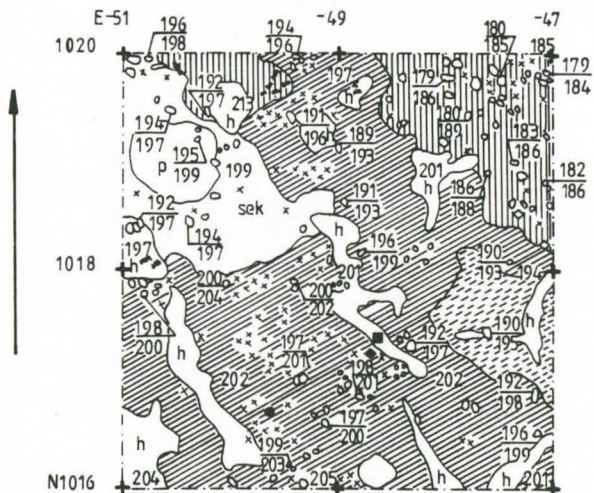


YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 26	Tasokartta	Nokka
Mk 1:50	KP 5	kone 132
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 31.5. ja 4.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

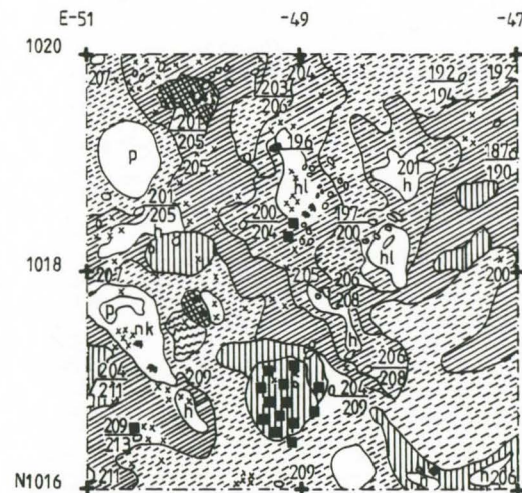
- | | | | |
|---|--------------------------|----|----------------------|
|  | kulttuurimaa | h | huuhtoutunut maa |
|  | tumma likamaa | hl | huuhtoutunut likamaa |
|  | likamaa | nk | nokinen kulttuurimaa |
|  | likainen kulttuurimaa | ◆ | liuskeiskos |
|  | rikastunut maa | ■ | palanut luu |
|  | huuhtoutunut nokinen maa | * | kvartsi-iskos/esine |
| | | • | hiili |
| | | ◆ | palaneita kiviä |



2. taso



3. taso



YLIKIIMINKI Latokangas 1990




K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto

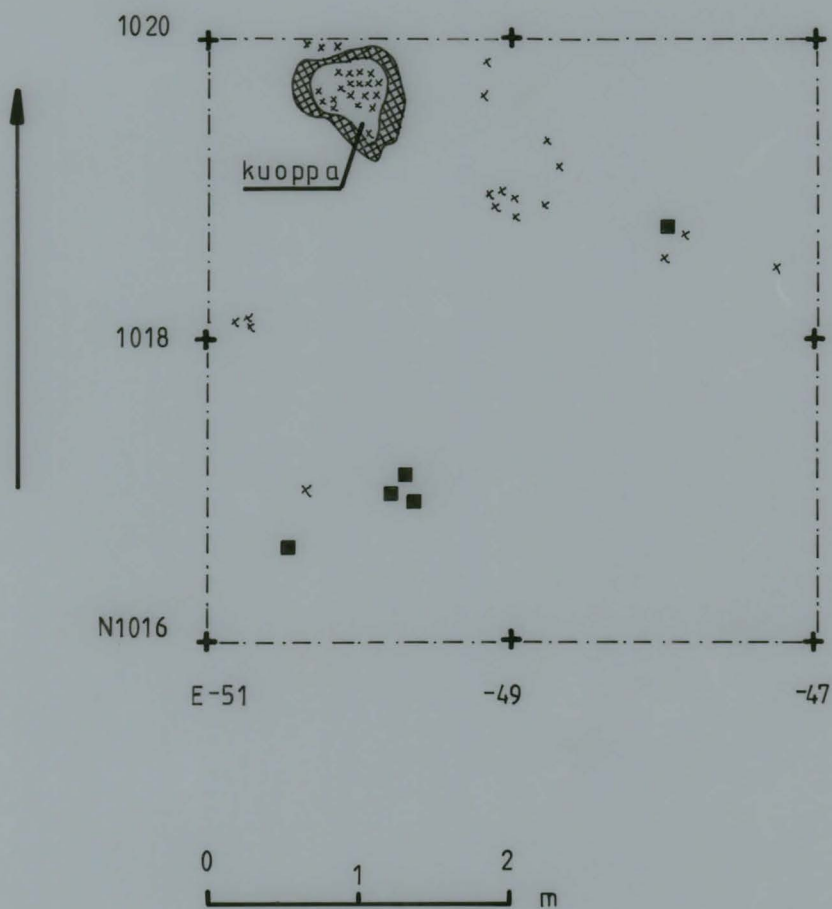
Kartta 27 Löytökartta Nokka

Mk 1:50 KP 5 kone 132

Kenttäpiirros: J. Turpeinen

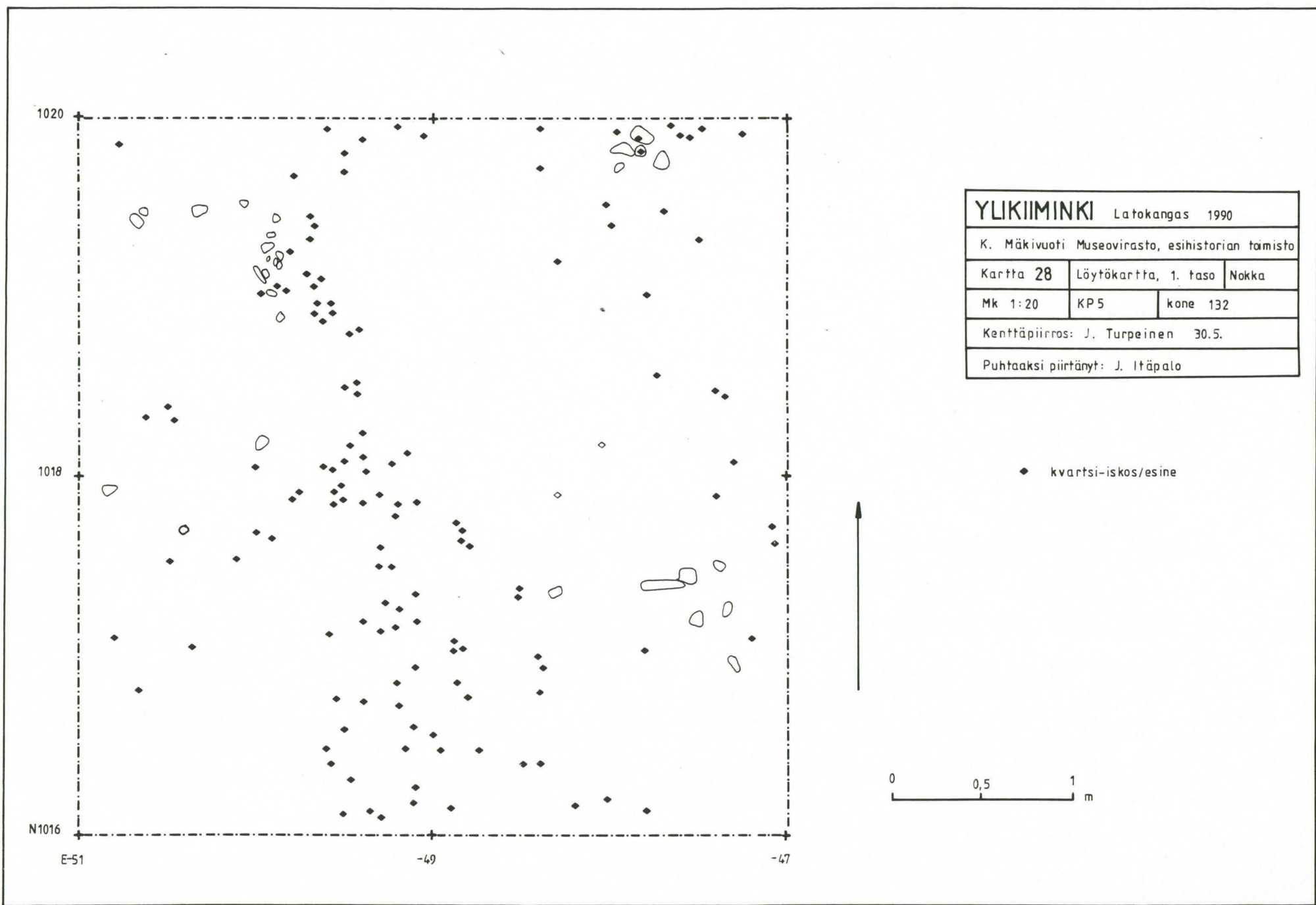
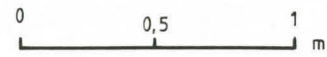
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo

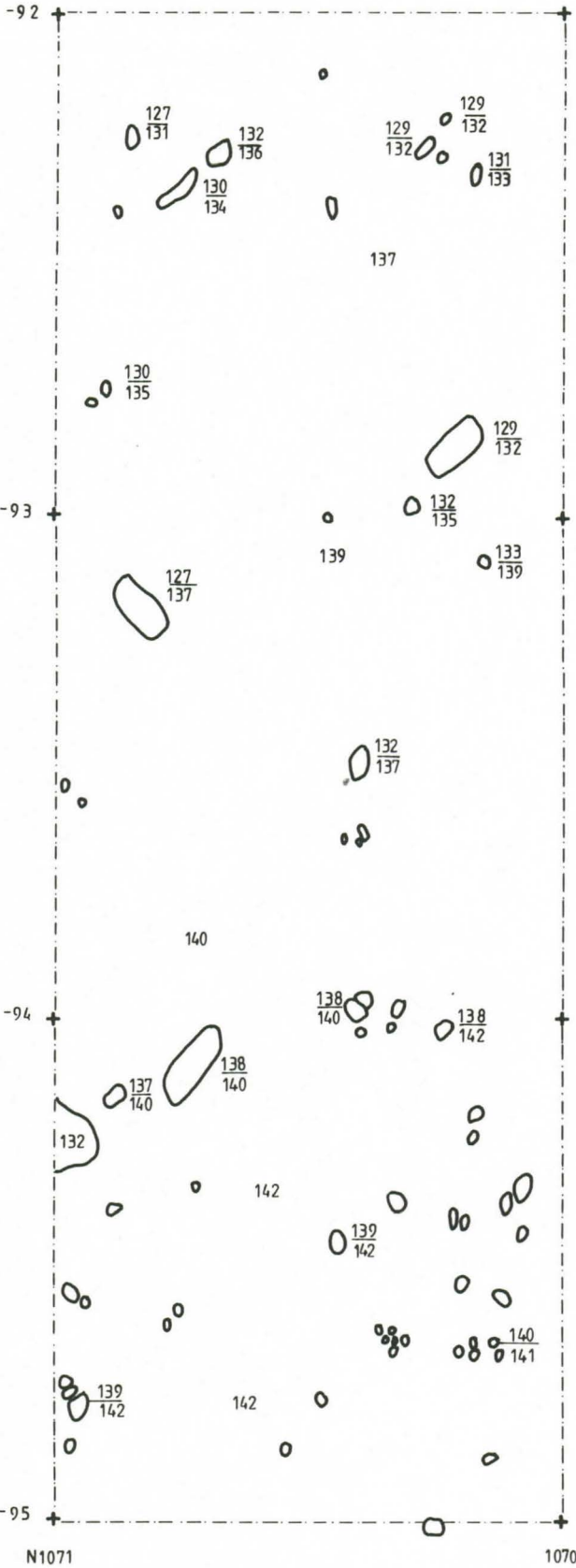
-  likainen kulttuurimaa
-  kvartsi
-  palanut luu



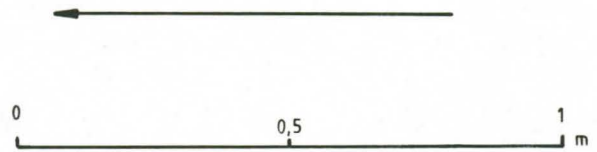
YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 28	Löytökartta, 1. taso	Nokka
Mk 1:20	KP5	kone 132
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 30.5.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		












◆ kvartsi-iskos/esine



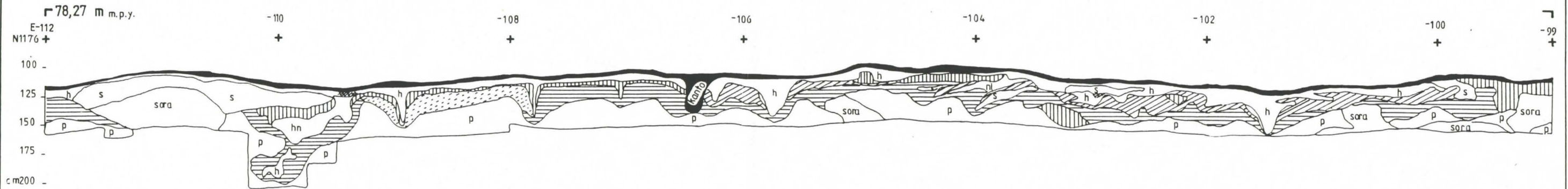
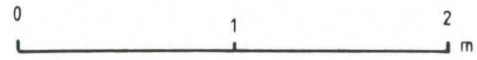






YLIKIIMINKI Latokargas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 31	Tasokartta, 2. taso	Koeaja 1
Mk 1:10	KP 5	kone 029
Piirros: J. Itäpalo 18.5.		



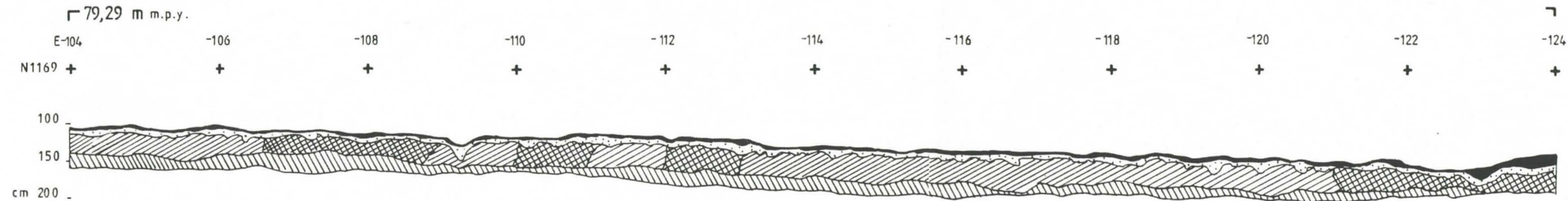
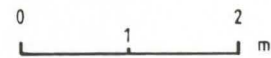
-  turvekerros
-  kulttuurimaa
-  likamaa
-  rikastumiskerros
-  vaalea rikastumiskerros
-  hiili
-  hn huuhtoutunut nokinen maa
-  nl nokinen likamaa
-  h huuhtoutunut maa
-  p ruskea steriili hiekka
-  s sekoittunut maa

YLIKIIMIINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 14	Profiilikartta	Sär I
Mk 1:25	KP 2	kone 116
Kenttäpiirros: J. Turpeinen 12.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		



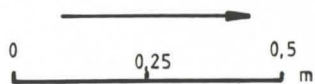
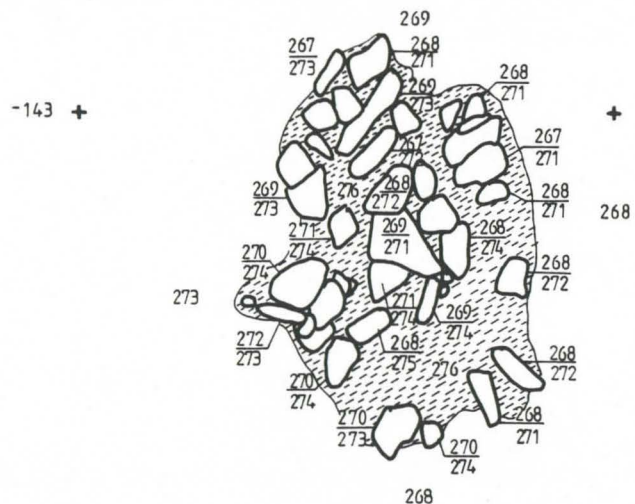
-  turvekerros
-  erittäin tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  vaalea kulttuurimaa
-  huuhtoutunut maa

YLIKIIMIINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 32	Profiilikartta	Koeoja 3
Mk 1:50	KP 2	kone 116
Piirros: J. Itäpalo 23.5.		



YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 16	Tasokartta, pohjataso	Hion, liesi
Mk 1:10	KP 2	kone 016
Piirros: J. Itäpalo 15.6.		

 palanut hiekka

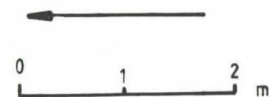
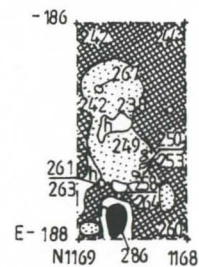


E-142 +
N1138

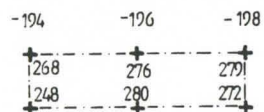
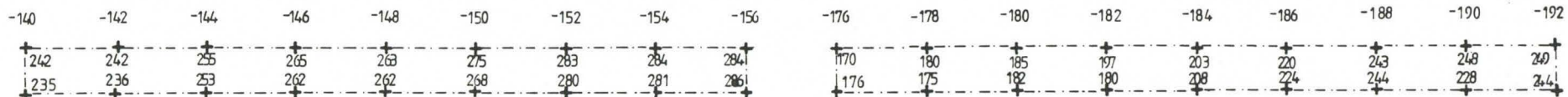
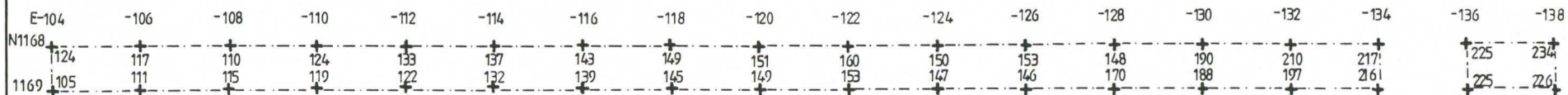
+
1139

YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 33	Tasokartta, 2. taso	Koeja 3
Mk 1:50	KP 6	kone 036
Piirros: J. Itäpalo 4.6.		

 kulttuurimaa
 palanut hiekka
 hiili
h huuhtoutunut maa

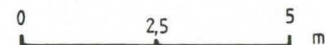
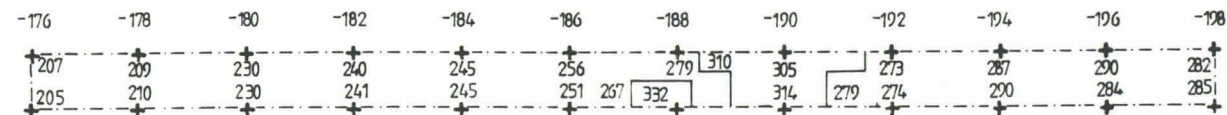
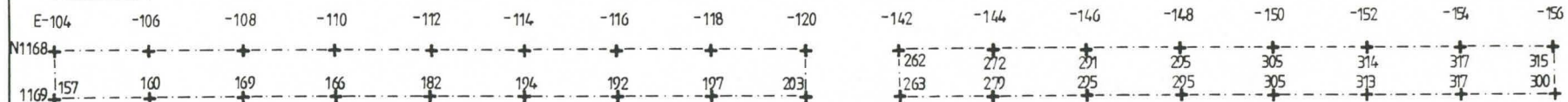


Pintavaaaitus

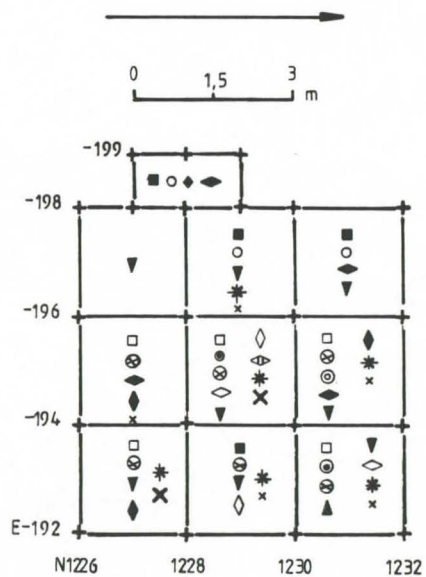


YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 34	Vaaituskartta	Koeoja 3
Mk 1:100	KP 2	kone 117
Kenttäpiirros: J. Itäpalo ja J. Turpeinen		
15.5.-5.6.		
Puhtaaksi piirtänyt: J. Itäpalo		

Pohjavaaaitus

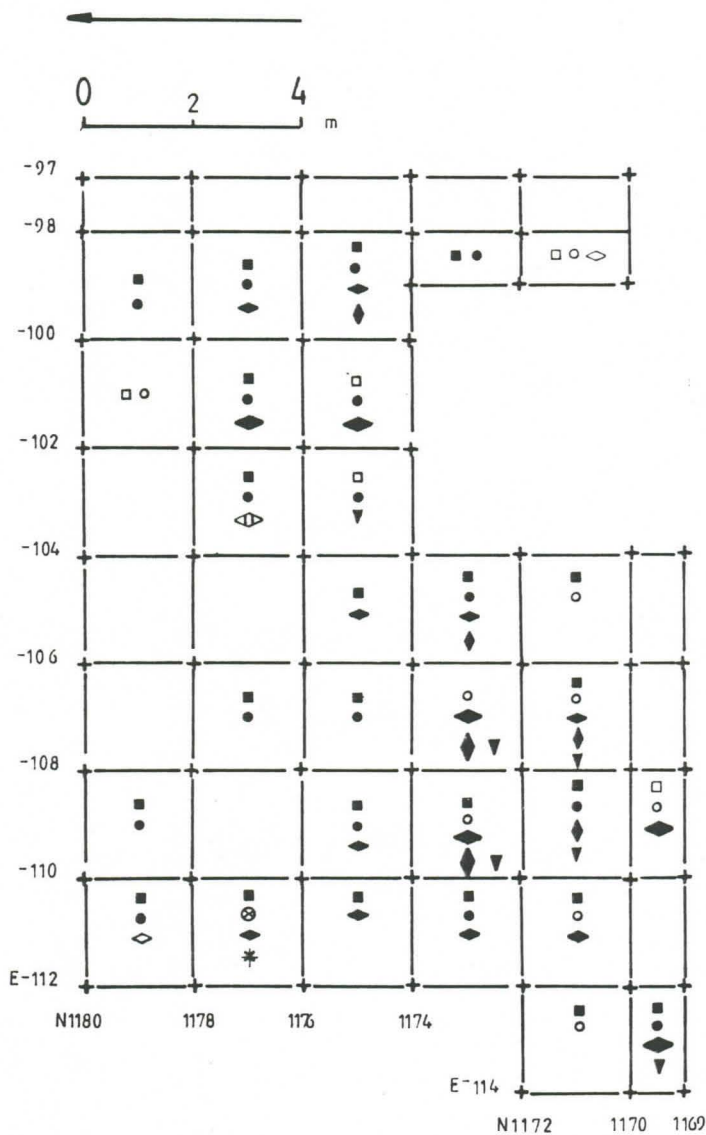


YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti	Museovirasto, esihistorian toimisto	
Kartta 35	Löytökartta	Heimo
Mk 1:100	KP 7	kone 040
Piirtänyt: J. Itäpalo		

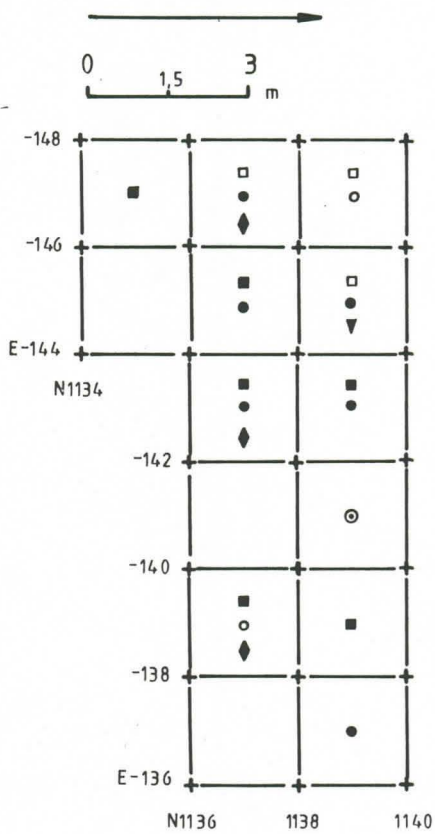


- ◆ saviastian paloja < 50g
- ◇ ≥ 100g
- kvartsi-iskoksia, ytimiä fms. 1-4 kpl
- 5-19
- ⊗ ≥20
- kvartsiesine 1-4
- ≥5
- ▲ hiottuja kivilaji-iskoksia 1-4
- △ ≥4
- x palanutta luuta <10 g
- ✕ ≥10 g
- ▼ kivilajiesineen katkelma 1-4
- ▽ ≥4
- ◆ kivilaji-iskoksia 1-4
- ◇ ≥4
- ⊙ kvartsiitti-esine 1-4
- ⊗ kvartsiitti-iskos 1-4
- ◁ palanut, hiiltynyt pihka
- * kivilajiesine

YLIKIIHINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 36	Löytökartta	Sär I
Mk 1:100	KP 2	kone 117
Piirtänyt: J. Itäpalo		

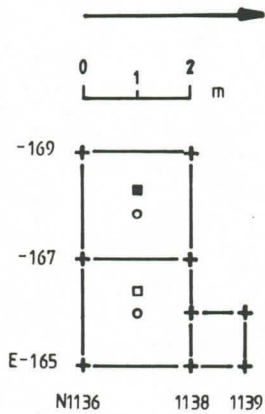


- ◆ saviastian paloja < 50 g
- ◇ 50 - 100 g
- ◆ ≥ 100 g
- kvartsiesine 1-4 kpl
- ≥ 5
- kvartsi-iskoksia, ytimiä tms. 1-4
- 5-19
- ⊕ ≥ 20
- ▼ kivilajiesineen katkelma 1-4
- ◆ kivilaji-iskoksia 1-10
- ◇ 10-20
- ◆ ≥ 20
- ◁ purupihka
- * kivilajiesine



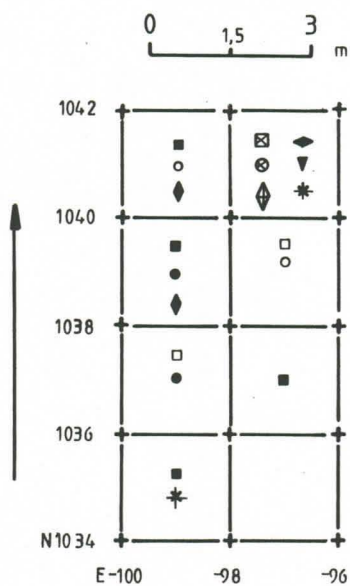
YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 37	Löytökartta	Hioin
Mk 1:100	KP 2	kone 016
Piirtänyt: J. Itäpalo		

- kvartsiesine 1-4 kpl
- ≥ 4
- kvartsi-iskoksia, ytimiä fms. 1-4
- ≥ 4
- ▼ kivilajiesineen katkelma 1-4
- ◆ kivilaji-iskoksia 1-4
- ⊙ kvartsiittiesine



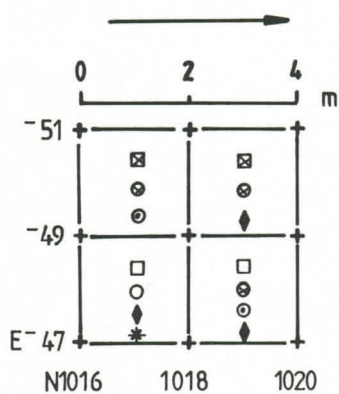
YLIKIIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 38	Löytökartta	Kuoppa
Mk 1:100	KP 6	kone 036
Piirtänyt: J. Itäpalo		

- kvartsiesine 1-4 kpl
- ≥ 4
- kvartsi-iskoksia, ytimiä fms. 1-4
- ≥ 4



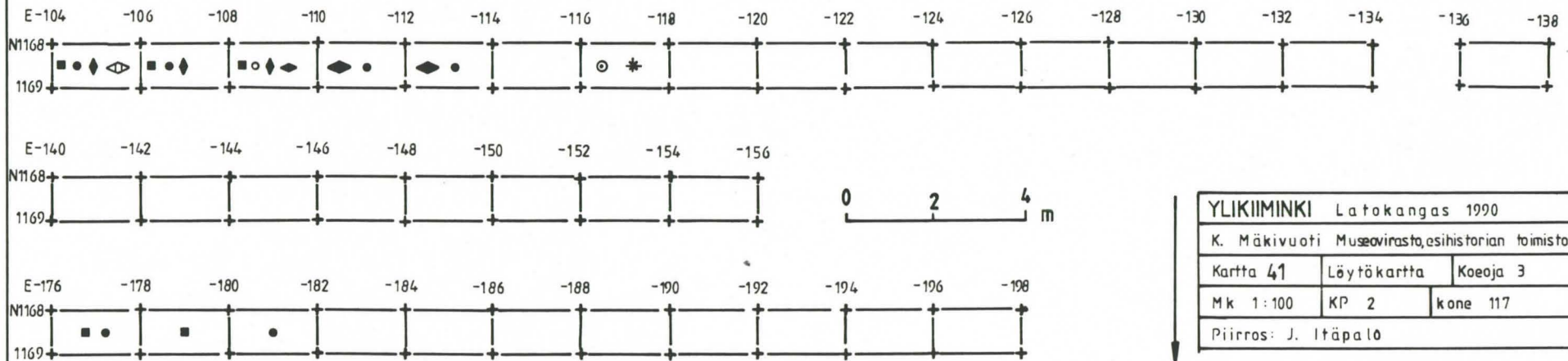
YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 39	Löytökartta	M 6
Mk 1:100	KP 4	kone 137
Piirros: J. Itäpalo		

- kvartsiesine 1-4 kpl
- 5-19
- ⊠ ≥20
- kvartsi-iskoksia, ytimiä tms. 1-4
- 5-19
- ⊙ ≥20
- ◆ kivilaji-iskoksia 1-4
- ◇ 5-19
- ◊ ≥20
- ◀ saviastian paloja >50g
- ▼ kivilajiesineen katkelma
- * kivilajiesine 1-4

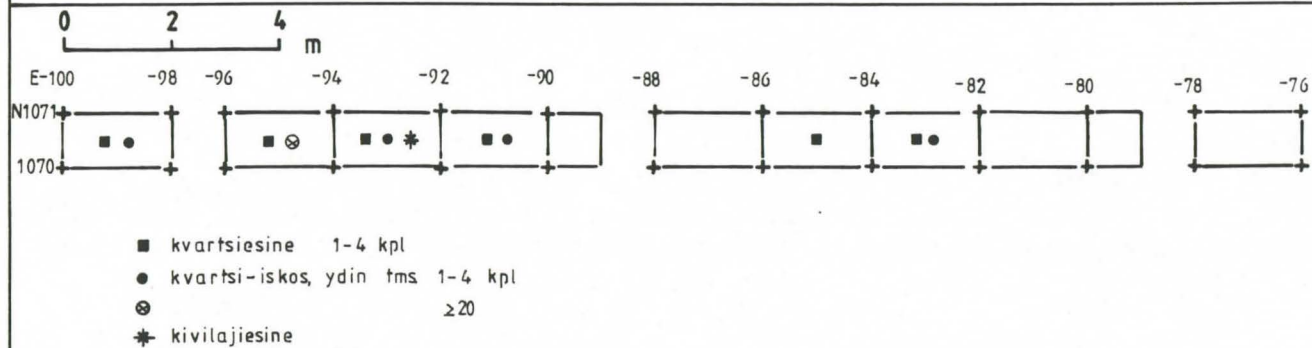


YLIKIIMINKI Latokangas 1990		
K. Mäki vuoti, Museovirasto, esihistorian toimisto		
Kartta 40	Löytökartta	Nokka
Mk 1:100	KP 5	kone 132
Piirros: J. Itäpalo		

- kvartsiesine 5-19 kpl
- ⊠ ≥20
- kvartsi-iskoksia, ytimiä tms. 5-19
- ⊙ ≥20
- ⊖ kvartsiitti-esine
- ◆ kivilaji-iskoksia 1-4
- * kivilajiesine



- kvartsiesine 1-4 kpl
- kvartsi-iskos, ydin fms. 1-4
- kvartsiittiesine 5-19
- ◊ kivilaji-iskoksia 1-4
- ◄ saviastian paloja <50g
- ◈ saviastian paloja ≥300g
- ◁ purupihka
- * kivilajiesine



- kvartsiesine 1-4 kpl
- kvartsi-iskos, ydin fms 1-4 kpl
- ⊙ ≥20
- * kivilajiesine

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Alue "Nokka", 2. taso . 31/5. f. 85228



Alue "Nokka", 3. taso 4/6. f. 85230

22

2.

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Alue "Nokka" pohjan kaivettuna. Suunta O. N. 85266

Kuva: Katrimaja Häkivuori

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



M 6 - alue paalutettuna ennen turpeen poistoa.
 ↓ 85200



M-6 alue paalutettuna ennen turpeen ottoa.
 ↓ 85199

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



M 6 - alue. Työkura, yleiskura, 1. taso. 23/5.
 † 85202



M 6 - alue. 1. taso. 23/5. † 85205

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



M6 - alue. 2. taso 25./5. f. 85214



M6 - alue. 2. taso. f. 85215

Kuvat: Katrimaja Häkivuori

YLIKIIIMINKI LATOKANGAS 1990



M 6 - alue. "Kuoppaliesi" ruudusta 1038/-100.
1.5 taso. f. 85211



M 6 - alue. "Kuoppaliesi". 2. taso f. 85217

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Koeaja I työkuva. Alueen
puhdistusta turpeen poiston
jälkeen. f. 85185

Koeaja I.
Riudut 1070/-90--96
2. tass. f. 85196



Kuvat: Katrimäija Mäki vuosi

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Koeaja III länsiossa -176
 ennen toimenpiteitä f. 85229

Koeaja III itäosa turpeen-
 poiston jälkeen. f. 85184



Kuvat: Katrimaija Hakivuori

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Kooja III. Puhkamaalaitku +
 Kevoppa 1168/-188 1. taso.
 f. 85231



Kooja III Likamaalaitku
 ruudut 1168 /-104 - -122
 2. taso f. 85188



Kooja III Likamaalaitku r. 1168/-160 2. taso
 f. 85187

Kuvat: Katrimaja Häkivuoto

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär I - alue. 1. osa pohjaan kaivettuna, 2. puoli (laskennus) ennen turpeen poistoa. 13/6. f. 85258



Sär I - alue. 1. osa, 2. taso. Oikealla koe-
oja III pohjaan kaivettuna. 29/5. f. 85218

YLKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär-I-alue H. taso f. 85282
laajennus



Sär 1-alue, 3. taso f. 85242

5

12.

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär I - alue 2. taso. Työkuva. f. 85278



Sär I - alue 2. taso 15.6. f. 85270

7

13.

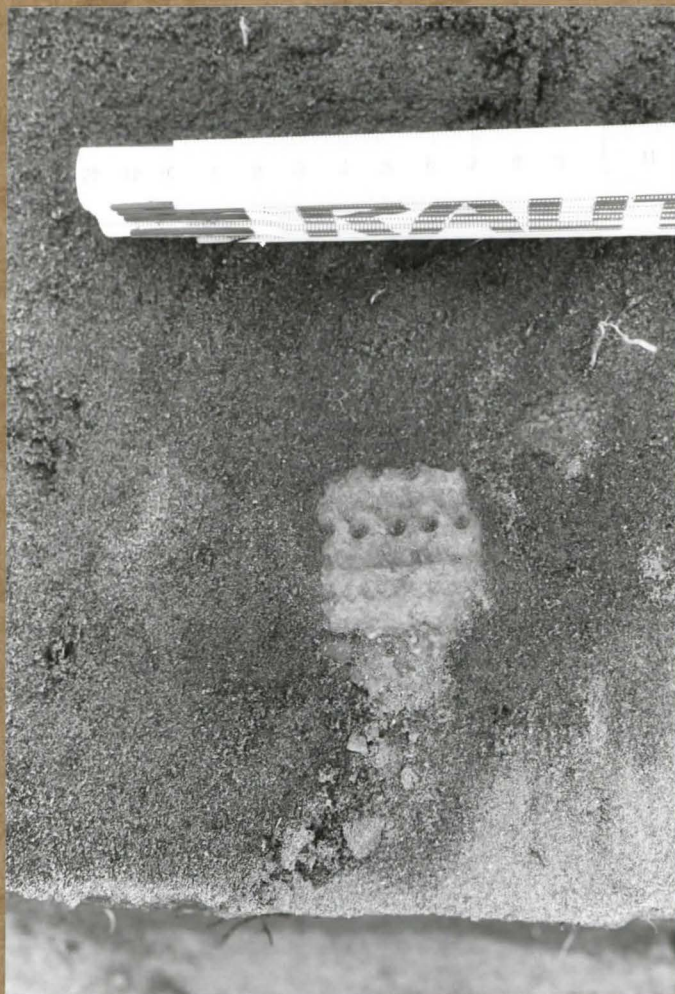
YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär 1 - alue. 4. taso 16/6 f.85286

Kuva: Kati Mäkelä

YLIIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär 1-alue. Ruutu 1172/-100 4. krs
Keramiikka in situ. 11./6. f. 85243



Sär 1-alue. Keramiikka in situ. f. 85220

2

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär 1-alue. Työkuva keramiikan kaivamisesta. 30/5. f. 85223



Sär 1-alue. Työkuva keramiikan kaivamisesta. 30/5. f. 85221

Kuvat: Katrinaja Mäki-Vuori

YLIKIIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär 1-alue. Työkuva. f. 85245



Sär-1 alue. Työkuva. Kassu ja perjantai. f. 85241

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Sär 1-alue. Työkukka, 5. kerros. \downarrow 85248



Hirin-alue. Työkukka. Etualalla liestkiveys
rundussa 1138/-151 \downarrow 85252

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Hioin-alue. Lisikiveys ruudusta 1138/-151. 4. krs
 osittaisen purkamisen jälkeen. f. 85268



Hioin-alue. 3. taso. f. 85239

YLIKIIIMINKI LATOKANGAS 1990



Hioin-alue. 4. taso. f. 85261



Alue Hioin. Lieskiveys ruuduste 1138/-151 4. krs f 85263

Kuvat: Katumaja Helävuoti

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Alue hioin. Liesikiveys ruudusta 1136/-151, 3. taso
f. 85236



Alue hioin. Liesikiveys ruudusta 1138/-151, 3.5. taso
f. 85256

15

21.

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Työkuva tiirin alueelta. Jaana Itäpalo
puhdistamassa lienikiveystä ruudusta 1138/-151. f. 85250



f. 85251

Kuvat: Karkimäija Mäkiluoto

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Työkuva Hiron-alueelta. Tutkimusavustaja jaena
Jäpälö puhdistamassa liesikiveystä ruudusta 1138/-151.
f. 85249



Työkuva M6-alueelta. Piirtäjä Juhani Turpeinen.
Alueesta 1. taso. f. 85206

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990

23-



Heimo-alue, 3. taso. 26.6.1990 f. 85298



Heimo-alue, ruutu 1127/-199. Liesikiveys,
3. taso. 26/6-90 f. 85295

YLKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Heimo-alue, ruutu 1230/-196 b.taso.
Likamaalariikku + pystykivi, suunta 0. 28/6 f. 85302



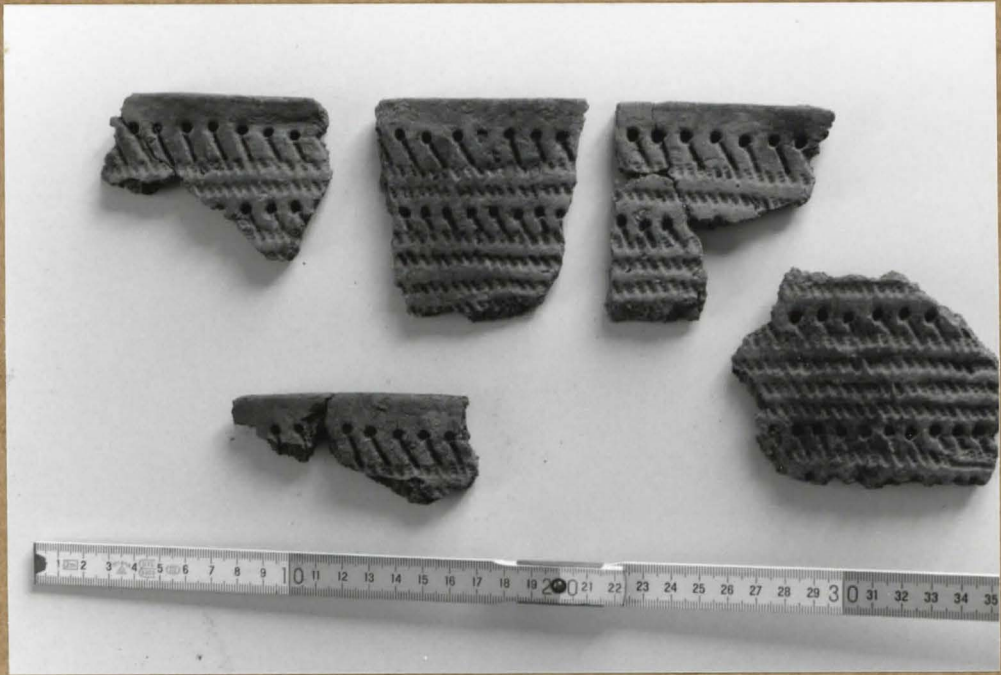
Heimo-alue, ruutu 1230/-196, b.taso.
Likamaalariikku + pystykivi, suunta 100. 28/6 f. 85303

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Heimo-alue, ruutu 1228/-196 2. kerros.
 Keramiikka in situ (SÄR I - keramiikkaa). f. 85290
 Kuva: Katrimaija MäkiVuoti.

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Keramittas Sär I - alueelta. f. 85317



Keramittas SÄR I - alueelta. f. 85318

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Keramiikkaa SÄRI-alueelta f. 85319



Keramiikkaa SÄRI - (~~f. 85315~~) alueelta f. 85315

YLIKIIMINKI LATOKANGAS 1990



Kivilajiesineitä Heimo-alueelta f. 85314



Säir 1-keramiikka Heimo-alueelta f. 85316