

Esittöhistorian foto 10/20.7.1987  
M

ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

*Varhaismetallikautisen asuinpaikan  
jatkokaiivaus*

*Jarmo Kankaanpää 1986*

## SISÄLLYS

|   | Sivu |
|---|------|
| Perustiedot                             | 3    |
| Kaivaustutkimukset                      | 4    |
| Kaivaustekniikka                        | 7    |
| Löydöt                                  |      |
| Kiinteät rakenteet                      |      |
| - Kiveykset                             | 8    |
| - Jätekuopat                            | 8    |
| Rautaesine                              | 9    |
| Hiottu kiviesine                        | 9    |
| Tasakantainen nuolenkärki               | 9    |
| Kaapimet ja retusoidut esineet          | 10   |
| Iskokset                                |      |
| - Pii                                   | 11   |
| - Jaspis                                | 11   |
| - Kvartsiitti                           | 11   |
| - Kvartsi                               | 12   |
| - Liuske                                | 12   |
| - Muut kivilajit                        | 12   |
| Orgaaninen aines                        |      |
| - Palanut luu                           | 13   |
| - Palamaton luu                         | 13   |
| Tunnistamaton aines                     | 13   |
| Hiilinäytteet                           | 14   |
| Asuinpaikan laajuus, rakenne ja ajoitus | 15   |
| Valokuvaluettelo                        | 18   |
| Dialuettelo                             | 20   |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Kartat                             |    |
| Yleiskartta 1:500                  | 22 |
| Pinta- ja pohjavaaituskartat 1:100 | 23 |
| Tasokartat 1:25                    | 25 |
| Valokuvat                          | 44 |



## KAIVAUSTUTKIMUKSET

Vuoden 1986 kaivaukset Proksin kentän asuinpaikalla aloitettiin sunnuntaina 1.6. paaluttamalla vuoden 1985 kaivausalueen pohjoispuolelle\* jäänyt kolmiomainen alue, jonka kahta muuta sivua rajoittivat hotellin pysäköintialueen pengerrys ja tonttiraja ojineen ja aitoineen\*\*. Aikaisempien tutkimusten perusteella oli syytä olettaa, että löydöt jatkuisivat ainakin tämän alueen etelä- ja itäosaan. Aluetta peittävä täytemaakerros poistettiin lapioilla alueen pohjoisosassa, jossa täytemaata oli paksuimmillaan n. 80 cm (ruutu 122/102); alueen etelä- ja itäosassa, jossa täytemaakerros oli vain joidenkin senttimetrien paksuinen, käytettiin kuitenkin pelkkää, sillä aikaisemmat tutkimukset olivat osoittaneet löytökerroksen alkavan jo turpeesta. Kun täytemaa ja sen alta paljastunut ohueksi painunut turvekerros oli poistettu, voitiin alueella todeta mm. heikosti erottuvia NW-SE (tod.) -suuntaisia auranjälkiä\*\*\* sekä pääasiassa ruuduissa 110/104 ja 112/104 sijaitseva laajahko, muodoltaan epämääräinen paloläikkä. Myös vuoden -85 kaivauksissa esiin tulleen kaapeliojan todettiin jatkuvan uudelle kaivausalueelle ja seuraavan linjaa y = 104 n. metrin levyisenä raitana, jonka sekoittunut täytemaa erottui selvästi ympäröivästä kertaalleen käännetystä podsoli-hiekasta. Edellä mainittu paloläikkä oli ilmeisesti kaapeliojaa vanhempi, sillä siitä ei näkynyt merkkejä ojan kohdalla. Läikkä kuitenkin hävisi ensimmäistä tasoa kaivettaessa eikä siitä löytynyt palaneita kiviä, kvartseja tai luunsiruja, joten se lienee ollut melko resentti, mahdollisesti alueella sijainneeseen kaatopaikkaan liittyvä\*\*\*\* roskienpolttonuotio; tähän viittaa myös läikän alueelta

---

\* Kertomuksessa käytetyt suunnat ovat koordinaatistosuuntia(N = 304/360°).

\*\* Alueen tarkempi kuvaus v:n -85 kaivauskertomuksessa, ss. 3-4.

\*\*\* vrt. v:n -85 kaivauskertomus s.6.

\*\*\*\* vrt. v:n -85 kaivauskertomus s.15.

löytynyt vihertäväsiniinen ja krominkeltainen hiekka.

1. tason tultua kaivetuksi erottuivat auranjäljet selvästi etenkin kaivausalueen keski- ja länsiosissa. Kynnetty alue loppui linjan  $y = 112$  itäpuolella. Ruudussa 118/104 todettiin turvekerroksen alla ohut raita harmaansinistä savea, ja tämän alta kaivettu maahan haisi melko voimakkaasti rikkivedylle; mitään selitystä tälle ilmiölle ei saatu, sillä paikalta ei löytynyt näkyviä orgaanisia jätteitä. Alueen keski- ja itäosassa esiin tulleet nokimaaläikät liittyvät selvästi auranjälkiin ja ovat ilmeisesti syntyneet maanpinnan kulotuksesta ennen aurausta.

Löytökerroksen pohja saavutettiin toisessa tasossa, tason pohjalta paljastuneessa puhtaassa hiekassa oli selviä veden kerrostamia raitoja. Koska alueen eteläreunan ruuduista oli selvästi enemmän löytöjä kuin muulta alueelta, kaivettiin ruudut 108/108 ja 108/110 pelkällä ja ruudut 108/104 ja 108/106 lapiolla ja seuralalla kolmanteen tasoon, mutta enempiä löytöjä ei tullut; nämä tasot jätettiin piirtämättä, sillä maannoksessa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Myös erilliset ruudut 106/116 ja 106/118 kaivettiin 3. tasoon, jolloin ruudusta 106/116 tuli vielä joitakin iskoksia; veden kerrostama hiekka alkoi kuitenkin jo ennen tason pohjaa ja pohjan tarkastus lapiolla ei enää tuottanut löytöjä.

Vuoden 1985 kaivauksen itäpuolella oleva alue oli alun perin tarkoitus jättää kaivamatta, sillä se ei ollut uhanalainen ja kasvoi paikoin tiheää männikköä. Asuinpaikan laajuuden selvittämiseksi alueelle avattiin kuitenkin metrin levyinen koeoja pitkin linjaa  $x = 100$  sekä erilliset  $2 \times 2\text{m}$  koeruudut 100/120 ja 098/126. Tällöin todettiin ruuduissa 100/112 ja 100/114 palaneita kiviä, ruudussa 098/126 runsaasti palanutta luuta ja kaikilla koealueilla iskoksia. Kaivausaluetta linjan  $y = 125$  länsipuolella laajennettiin niin paljon kuin puustoa kaatamalla oli mahdollista, etelärajan

muodosti aikaisemmin mainittu kaapelioja, joka kaartuu kaivausalueen eteläosassa rannan suuntaiseksi. Avattavissa olevaa aluetta olisi löytynyt enemmänkin linjan  $y = 125$  itäpuolelta, mutta käytettävissä olevan ajan ei laskettu riittävän laajempaan kaivaukseen. Tältä ns. itäiseltä kaivausalueelta löytyi jonkin verran hajallaan olevia palaneita kiviä, kymmenen kaavinta ja iskoksia, viimeksimainittuja oli erityisen runsaasti ruudun 098/126 ja sen eteläpuolelle tehdyn kapean laajennuksen alueella olevissa jätekuopissa, jotka tuottivat myös hiilinäytteet. Myös itäisen kaivausalueen löydöt loppuivat toisessa tasossa, lukunnottamatta jätekuoppia, joiden pohjat jouduttiin kolmannen tason jälkeen kaivamaan ajanpuutteen vuoksi kuopalle. Työtä itäisellä kaivausalueella häytti hotellin uima-altaan ylivuotoputkesta silloin tällöin kaivausalueelle valunut vesi. Kaivauksen jälkeen alue täytettiin ja peitettiin alkuperäisillä turpeilla, mutta samaan aikaan tapahtunut uima-altaan hiekkasuodattimen tyhjennys aiheutti alueelle vedenpaisumuksen, joka syövytti pahasti etenkin ruudun 098/126 täytteitä.

Jo vuoden 1985 kaivaus oli osoittanut löytöjen vähenevän alueen länsipäässä ja nyt kaivetun pohjoisen alueen löydöt vahvistivat tätä käsitystä, sillä alueen läntisimmästä ruuturivistä ( $y = 102$ ) tuli vain yksi iskos. Varmuuden vuoksi kaivettiin kuitenkin kolme koekuoppaa (110/070, 110/080 ja 110/090) kaivausalueen länsipuolelle rannansuuntaiseen riviin. Kuopat kaivettiin puhtaaseen hiekkaan asti, mutta tulokset jäivät odotetusti niukoiksi, lähimpänä kaivausalueetta sijaitseva ruutu 110/090 tuotti pienen kvartsi-iskoksen ja hiukan palanutta luuta, ruutu 110/070 tuotti myös pienen kvartsi-iskoksen ja ruutu 110/080 ei tuottanut mitään.

## KAIVAUSTEKNIikka

Mittausten perustana käytettiin vuoden 1985 kaivauksen koordinaatistoa, jonka peruspiste 100/100 sijaitsee matkailuhotellin ja Toivo Vieltojärven tonttien rannimmaisesta rajakivestä (n:o 15) 50 cm suuntaan 304/360°. X-akseli noudattaa rajalinjan suuntaa (304°) ja kasvaa lounaaseen päin, y-akseli kasvaa koilliseen päin. Havainnollisuuden vuoksi näitä suuntia kuitenkin kutsutaan koordinaattipohjoiseksi ja koordinaatti-idäksi, ja kaikki tässä kaivauskertomuksessa vast'edes esiintyvät suunnat ovat koordinaatistosuuntia, mikäli ei erikseen toisin mainita.

Korkeusmittausten kiintopisteenä käytettiin rajakiveä n:o 15, jonka korkeudeksi oli vuoden -85 kaivauksen yhteydessä suoritettussa kiintopisteen siirrossa määritetty 288,99 mmpy. Puuston vuoksi mittaukset suoritettiin kahdesta asemasta, joiden kiintopistelukumat olivat 275 (pohjoinen kaivausalue, itäisen kaivausalueen länsiosa) ja 203 (itäisen kaivausalueen keski- ja itäosa). Puhtaaksi-piirtovaiheessa korkeuslukemat muutettiin kuitenkin vastaamaan vuoden 1985 kaivauksessa käytettyä kiintopistelukumaa 245, joten tasokartat ovat sellaisenaan yhdistettävissä.

Vuoden -85 kaivauksen tapaan alueet kaivettiin ja piirrettiin ja löydöt taltioitiin ja luettelointiin 2x2 m:n ruutuina ja 10 cm:n tasoina, ruutujen numerointi vastaa (koordinaatistonmukaisen) lounaiskulman koordinaattiarvoja. Tasokaivauksena tutkitun alueen laajuus oli 136 m<sup>2</sup>, kaivauksen syvyys oli keskimäärin 2-3 tasoa (20-30 cm turpeen alapinnasta mitaten).



## LÖYDÖT

### Kiinteät rakenteet

#### -Kiveykset

Vuonna 1986 avatulta alueelta ei löytynyt selviä liesiä, sen sijaan itäisen kaivausalueen länsipäästä, ruutujen 100/112, 100/114 ja 102/114 alueelta löytyi runsaasti hajallaan olevia palaneita kiviä, jotka saattavat olla peräisin vuoden -85 kaivauksessa ruudusta 098/110 paljastuneesta liedestä. Ruudun 102/114 eteläkulmasta löytyi välittömästi turpeen alta myös linssimäinen esiintymä hienoa, rapautuneelta vaikuttavaa soraa, josta osa tuli esiin jo vuoden -85 kaivauksessa ruudussa 102/112. Heikompi keskittymä palaneita kiviä havaittiin ruudussa 102/122, mutta tämän läheltä ei avatulla alueella tavattu tulenpidon jälkiä. Pohjoiselta kaivausalueelta ei löytynyt palaneita kiviä eikä juuri muitakaan kiveyksiä.

#### -Jätekuopat

Ruutujen 096/126 ja 098/126 alueelta itäisen kaivausalueen itäpäästä löytyi kolme, mahdollisesti neljä erillistä jätekuoppaa. Kuopat olivat halkaisijaltaan keskimäärin 30 - 35 cm ja syvyydeltään n. 40 - 50 cm turpeen alapinnasta mitaten. Kuoppien täytteenä oli punaiseksi palanutta, hiilensekaista hiekkaa, palaneita luunsiruja ja kvartsi-iskoksia, joten ne sisältönsä ja kokonsa puolesta vastasivat vuoden -85 kaivauksessa ruutujen 100/106, 102/106 ja 102/108 alueelta löytynyttä kolmea jätekuoppaa. Kuopista otettiin hiilinäytteet.

### Rautaesine

Ruudun 110/112 turvekerroksesta löytyi rautainen esine (:165), joka muistuttaa pakotuksessa käytettyä tuurnaa. Esine on pitkulainen, lievästi suippeneva ja poikkileikkaukseltaan kuusikulmainen. Toisessa päässä on sienimäinen paksunnos, joka vaikuttaa iskupinnalta; toinen pää on melko tasainen ja sileä. Esine vaikuttaa käsin taotulta. Esineen mitat ovat 90 x 31 x 24 mm, paino 185 g.

### Hiottu kiviesine

Ruudun 110/110 turvekerroksesta löytyi pitkulainen, katkelmalinen hiottu kiviesine (:161). Esine on latuskainen, tasapäinen ja valmistettu ilmeisesti vihertävänharmaasta kvartsiitista. Kysymyksessä lienee viikatekivi, kivilaji vaikuttaa samalta kuin vuoden 1985 kaivauksessa löytyneessä esineessä (KM 22841:103), jota myös epäiltiin viikatekiveksi. Esineen mitat ovat 180 x 36 x 19 mm, paino 230 g.

### Tasakantainen nuolenkärki

Ruudun 108/114 turvekerroksesta löytyi tasakantaisen nuolenkärjen kantakatelma, joka on valmistettu harmaasta kvartsiitista (:148). Esine löytyi irroitettun turvelevyn pohjasta, joten sille ei saatu tarkkoja koordinaatteja. Kärki on suorasivuinen ja -kantainen ja muistuttaa vuoden 1985 kaivauksissa löytyneitä kärkiä, myös löytöpaikka sijaitsee lähellä aikaisempien kärkien löytöaluetta.

Kaapimet ja retusoidut esineet.

Kaivauksessa löytyi kaksitoista kaavinta, joista yhdeksän on kvartssia, yksi kvartsiittia ja kaksi jaspista. Kaapimista yksitoista - kvartsiittikaavin ja molemmat jaspiskaapimet mukaanlukien - löytyi itäiseltä kaivausalueelta. Yksi kvartsiikaavin (:184) löytyi pinnalta ruudun 108/114 etelälaidalta. Ainoa retusoitu esine (:38) löytyi ruudusta 98/126, kolmannesta tasosta. Pohjoiselta kaivausalueelta ei löytynyt lainkaan kaapimia tai retusoituja kvartsiesineitä.

Kaapimien löytöpaikat olivat seuraavat:

| N:o  | ruutu     | taso  | materiaali  | koordinaatit                |
|------|-----------|-------|-------------|-----------------------------|
| :85  | 100/122   | turve | jaspis      | x=100,46 y=122,02 z=289,43m |
| :118 | 104/120   | turve | jaspis      | x=104,27 y=121,72 z=289,40m |
| :51  | 100/112   | 1.    | kvartsiitti |                             |
| :11  | 098/114   | 1.    | kvartsi     |                             |
| :30  | 098/126   | 1.    | kvartsi     |                             |
| :59  | 100/114   | 1.    | kvartsi     | x=100,93 y=115,88 z=289,22m |
| :68  | 100/118   | turve | kvartsi     |                             |
| :71  | "         | 1.    | kvartsi     | x=101,40 y=119,14 z=289,31m |
| :72  | "         | "     | kvartsi     | x=101,86 y=119,23 z=289,33m |
| :78  | 100/120   | turve | kvartsi     |                             |
| :184 | irtolöytö |       | kvartsi     |                             |

Löytötiedoista voidaan todeta, että kaikki kaapimet löytyivät turvekerroksesta tai ensimmäisestä 10 cm tasosta; vaaittujen kaavinten korkeus sijoittuu välille 289,22 - 289,43m eli 21 cm:n sisään.

### Iskokset

#### -Pii

Kaivauksessa löytyi kaksi mahdollista pii-iskosta ruuduista 100/112 (:46) ja 112/102 (:167). Kumpikin on väriltään vaaleanharmaa, :46 on lisäksi toiselta puolelta ruskeiden läikkien peitossa, mahdollisesti palamisen seurauksena. Iskosten paino on n. 1g (:46) ja 0,5g.

#### -Jaspis

Jaspisiskoksia löytyi 67 kpl, yhteispainoltaan 311g. Iskosten väri vaihtelee tummanpunaisesta kellertävään. Lukumääräisesti suurin keskittymä esiintyi ruudussa 100/122 ja sitä ympäröivissä ruuduissa kaivausalueen itäpäässä - samalla alueella, jolta löytyi myös kaksi jaspiskaavinta. Jaspisiskosten keskipaino (4,6g) on selvästi suurempi kuin kvartsi- tai kvartsiitti-iskosten keskipaino; oletettavasti tämä johtuu tummempien jaspisiskosten vaikeammasta löydettävyydestä, sillä löytyneiden jaspisesineiden perusteella paikalla on harjoitettu myös jaspiksen retusointia. Samasta syystä voidaan myös epäillä, että jaspisiskosten osuus kaikista iskoksista on todellista lukua pienempi.

#### -Kvartsiitti

Kvartsiitti-iskoksia löytyi 79 kpl, yhteispainoltaan 168g. Keskipainoltaan (2,1g) ne sijoittuvat jaspis- ja kvartsi-iskosten väliin. Selvin lukumääräinen keskittymä oli ruudussa 11/120. Aines on pääasiassa vaaleanharmaata, ruudusta 098/126 löytyi yksi musta kvartsiitti-iskos.

-Kvartsi

Kvartsi-iskoksia löytyi 615 kpl, yhteispainoltaan 522g. Suurimmat lukumääräiset keskittymät olivat ruutujen 096/126 ja 098/126 jätekuopissa sekä ruuduissa 108/108 ja 110/108, joissa iskokset olivat pääasiassa pieniä retussi-iskoksia, painoltaan keskimäärin n. 0,15g. Kaikkien kvartsi-iskosten keskipaino on 0,85g, edellä mainitut retussi-iskokset poislukien 1,3g.

-Liuske.

Liuskeiskoksia löytyi ruuduista 098/126 (4 kpl, :42), 100/116 (11 kpl, :64) ja 108/108 (1 kpl, :140). Lisäksi löytyi ruudusta 108/104 suurehko (9 cm) iskos liuskemaista kiveä, jossa on juomumaisina esiintyminä myös muita kivilajeja, mm. kiillettä (:129).

-Muut kivilajit

Ruudusta 102/124 löytyi hyvin ohut pala vaaleanharmaata kivilajia - mahdollisesti hiekkakiveä - jonka toinen puoli vaikuttaa hiotulta. Ruudusta 106/116 löytyi pala tummaa, juomuista kiviainesta (?), joka on kovan, kellertävän kerroksen peitossa(:124).

Orgaaninen aines

-Palanut luu

Palanutta luuta löytyi yhteensä 1063g, josta suurin osa ruuduissa 096/126 (203g) ja 098/126 (837g) sijainneista jätekuopista. Kaivausalueen pohjoisosista löytyi palanutta luuta vain häviävän pieniä määriä.

-Palamaton luu

Kaivauksessa otettiin talteen 517g palamatonta luuta. Kaikki tunnistettavat palat näyttävät olevan peräisin porosta, maatumisasteen perusteella vanhimmat saattavat olla yli 300 v:n ikäisiä. Suurimmat painolliset keskittymät olivat ruuduissa 100/112 ja /114 sekä 108/112. Muista löydöistä poiketen palamatonta luuta esiintyi enemmän pohjoisella kuin itäisellä kaivausalueella.

Tunnistamaton aines

Ruudusta 098/126, tasosta 4, löytyi pieni pala tunnistamatonta mustaa, pikimäistä ainesta (:44).

Hiilinäytteet

KM 23241:189

| N:o | laatu     | paino | ruutu   | taso | syvyys* | x      | y      | z (mpy) |
|-----|-----------|-------|---------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1.  | puuhiiltä | 11g   | 096/126 | 3    | 17cm    | 097,80 | 125,25 | 288,99m |
| 2.  | puuhiiltä | 21g   | 098/126 | 3    | 25cm    | 098,45 | 126,90 | 289,01m |
| 3.  | puuhiiltä | 3g    | 098/126 | 3    | 27cm    | 098,90 | 127,05 | 289,08m |
| 4.  | puuhiiltä | 7g    | 098/126 | 3    | 33cm    | 098,61 | 127,35 | 288,99m |
| 5.  | puuhiiltä | 7g    | 098/126 | 4    | 36cm    | 099,65 | 127,67 | 289,04m |

\*turpeen alapinnasta

## ASUINPAIKAN LAAJUUS, RAKENNE JA AJOITUS

Sekä asuinpaikan kiinteät rakenteet että esine- ja keramiikkalöydöt keskittyvät linjan  $x = 108$  eteläpuolelle ja linjan  $y = 106$  itäpuolelle. Koeojan ja koekuoppien perusteella ei näytä todennäköiseltä, että varsinainen asuinpaikka jatkuisi kaivausalueen länsipuolelle Toivo Vieltojärven tilan alueelle; hajaiskoksia näyttää kuitenkin levinneen melko laajalti asuinpaikan ympäristöön etenkin rannan suunnassa. Hotellin puolelle jäävien rantatasanteen kaivamattomien osien sensijaan voi olettaa kuuluvan varsinaiseen asuinpaikka-alueeseen, joten niiden osalta rauhoitus on jätettävä voimaan.

Koska varsinaista asuinpaikka-aluetta ei ole kaivettu kokonaan, ei asuinpaikan rakenteesta voi vielä toistaiseksi esittää lopullista analyysiä. Nykyisten tietojen perusteella vaikuttaa kuitenkin siltä, että kyseessä on melko pieni ja lyhytaikainen asuinpaikka, mahdollisesti yhden perhekunnan muutamia vuosia käyttämä vakituinen, vuotuiskiertoon liittyvä leiripaikka. Löydöistä etenkin keramiikka ja tasakantaiset nuolenkärjet näyttävät keskittyvän kahden v. 1985 kaivauksessa paljastuneen tulisijan ympäristöön. Kaavinten levinneisyys on laajempi, mutta painopiste on silti sama kuin muulla esineistöllä. Kaavinten esiintyminen myös keramiikkattomalla ja kärjetömällä itäisellä kaivausalueella saattaa viitata erilaiseen aktiiviteetti-alueeseen. Löydetyt tulisijat eroavat rakenteellisesti toisistaan, mikä saattaa olla seuraus erilaisesta käyttötarkoituksesta. Pohjoisempi, sijainniltaan selvemmin kärki- ja keramiikkalöytöihin liittyvä tulisija ruudussa 104/108 on muodoltaan rantaa vasten kohtisuoraan suuntautunut suorakaide, ja muistuttaa tässä suhteessa mm. Inarin Nukkumajoen keskiaikaisten saamelaiskotien tulisijoja. Auraus ei näytä merkittävästi hajottaneen kiveystä, eikä tulisijan ympäristöstä löydy kovinkaan paljon hajallaan olevia pieniä palaneita



kiviä, mutta kylläkin useita suurempia, palamattomia pyöreitä mukuloita. Eteläisempi tulisija ruudussa 098/110 taas sijaitsee löytöalueen laidalla ja on muodoltaan varsin epämääräinen; lisäksi se on selvästi suurempi ja syvempi kuin pohjoinen tulisija. Pieniä palaneita kiviä on levinnyt useiden metrien päähän tulisijan itäpuolelle, mutta suurempia lohkaraita löytyy lähinnä itse tulisijasta, ei niinkään sen välittömästä ympäristöstä. Olettaen että tulisijat ovat samanaikaisia, voidaan niiden käytöstä esittää seuraava hypoteesi: pohjoinen tulisija, joka on kauempana rannasta, on ollut telttakodan liesi; ympäristöstä löytyneet suuret palamattomat kivet toimivat kodan liepeiden painoina. Eteläisempi tulisija taas on toiminut keittonuotiona, jossa on mm. kuumennettu keittokiviä; näitä kiviä on silloin tällöin viskattu syrjemmälle käytön jälkeen.

Asuinpaikan ajoitukseen ei vuoden -86 kaivaus tuonut mitään uutta esineistöllistä valaistusta, radiohiilinäytteet ovat tätä kirjoitettaessa vielä analysoimatta. Vuoden -85 kaivauksessa löytyneen Sär 2 -asbestikeramiikan ja tasakantaisten nuolenkärkien perusteella asuinpaikan arveltiin ajoittuvan varhaismetallikauteen. Loppuvuodesta -86 saadut tulokset v:n -85 kaivauksen hiilinäytteiden analyyseistä tukevat tätä ajoitusta, näyte KM 22841:325 no. 6 antoi tuloksen  $2840 \pm 110$  B.P. (Hel-2311) ja näyte KM 22841:325 no. 7 tuloksen  $2880 \pm 110$  B.P. (Hel-2312) eli n. 890 bc ja 930 bc (radiohiilivuotia). Vuoden 1985 kaivauskertomuksessa esitetty mahdollisuus, että paikalla olisi myös esikeraaminen komponentti, ei saa tukea radiohiiliajoituksista, sillä näyte no. 7 oli peräisin likamaakuopasta, jonka epäiltiin kvartsipitoisuutensa perusteella kuuluvan mahdolliseen vanhempaan kerrostumaan.

Tieteelliseltä kannalta olisi eittämättä hyödyllistä kaivaa asuinpaikka-alue kokonaan. Käytännössä tämä on kuitenkin toistai-

seksi mahdotonta, sillä toimenpide edellyttäisi alueella kasvavan puuston kaatamista. Asuinpaikka ilmeisesti jatkuu aivan rantaan saakka, ja on mahdollisesti jo osittain sortunut järveen, sillä rantavedestä löytyi joitakin iskoksia ja palanutta luuta. Rantatörmän reunan kaivaminen ei kuitenkaan myöskään toistaiseksi tule kysymykseen, sillä pintakasvillisuuden poisto johtaisi törmän pikaiseen syöymiseen. Kaivaustutkimusten perusteella luokka II on syytä jättää voimaan Hotelli Hetan pohjapengerryksen ja rantaviivan välisen alueen kaivamattomille osille ainakin 40 m matkalle hotellin ja Toivo Vieltojärven tontin rajasta koilliseen. Vieltojärven tilan alue voitaneen toistaiseksi siirtää luokkaan III; tilannetta lienee kuitenkin syytä seurata myös tällä alueella mahdollisten rakennushankkeiden yhteydessä.

Helsingissä 4.2.1987



Jarmo Kankaanpää HuK  
kaivauksenjohtaja

Valokuvaluettelo

Esihistorian toimiston levyluettelon numerointi.

- 65946 Pohjoinen kaivausalue paalutettuna 1.6.1986. Pohjoisesta.  
65947 Pohjoinen kaivausalue paalutettuna 1.6.1986. Panoraama 1 a.  
65948 " Panoraama 1 b.  
65949 " Panoraama 1 c.  
65950 Pohjoinen kaivausalue, täyttemaata poistetaan. Pohjoisesta.  
65951 Pohjoinen kaivausalue tasossa 1, etelästä. Panoraama 2 a.  
65952 " Panoraama 2 b.  
65953 " Panoraama 2 c.  
65954 Pohjoinen kaivausalue tasossa 1, koillisesta. Panoraama 3 a.  
65955 " Panoraama 3 b.  
65956 " Panoraama 3 c.  
65957 " Panoraama 3 d.  
65958 Itäinen kaivausalue, männikköä.  
65959 Ruutu 102/114 turpeen poiston jälkeen. Kuva koillisesta.  
65960 Pohjoinen kaivausalue tasossa 2, koillisesta. Panoraama 4 a.  
65961 " Panoraama 4 b.  
65962 " Panoraama 4 c.  
65963 " Panoraama 4 d.  
65964 " Panoraama 4 e.  
65965 Ruutu 100/114 turpeen poiston jälkeen. Kuva kaakosta.  
65966 Kiveys ruudussa 100/112 turpeen poiston jälkeen. Kuva lounaasta.  
65967 Pohjoinen kaivausalue tasossa 2, etelästä. Panoraama 5 a.  
65968 " Panoraama 5 b.  
65969 " Panoraama 5 c.  
65973 Itäisen kaivausalueen keskiosa tasossa 2. Lounaasta.  
65974 Itäisen kaivausalueen länsipää tasossa 2. Lännestä.

- 65975 Ruutu 098/126 tasossa 2. Kuva lännestä.
- 65976 Ruutu 098/126, taso 3. Likakuoppa koilliskulmassa. Tärähtänyt.
- 65977 Itäisen kaivausalueen keskiosa peittämisen jälkeen. Lounaasta.
- 65978 Vedenpaisumuksen tuhoja itäisellä kaivausalueella.
- 66572 Itäisen kaivausalueen keskiosa turpeen poiston jälkeen. Lounaasta.
- 66573 Itäisen kaivausalueen länsipää tasossa 0b. Lännestä.
- 66574 Petri Halinen, Marko Salmi, Jussi Sainio ja Tuija Nurminen.
- 66575 Itäinen kaivausalue: idylli puiden siimeksessä.
- 66576 Ruutu 102/114 tasossa 2. Kuva koillisesta.
- 66577 Itäinen kaivausalue luoteesta, pohjoisen kaivausalueen peitetty itäosa.
- 66578 Itäisen kaivausalueen koillisosa tasossa 1. Luoteesta.
- 66579 Itäisen kaivausalueen koillisosa tasossa 1. Lännestä.
- 66580 Topi Vieltojärvi ja Pentti Isohanni kaivavat ruudun 098/126 1. tasoa.
- 66581 Marko Salmi ja hyttyssavu.
- 66582 Itäisen kaivausalueen keskiosan pohjoispuoli tasossa 1. Lounaasta.
- 66583 Itäisen kaivausalueen keskiosan eteläpuoli tasossa 1. Lounaasta.

Dialuettelo

Esihistorian toimiston dialuettelon numerointi.

- 11857 Pohjoinen kaivausalue paalutettuna 1.6.1986. Pohjoisesta.
- 11858 Pohjoinen kaivausalue. Täytemaata poistetaan. Etelästä.
- 11859 Pohjoinen kaivausalue. Täytemaata poistetaan. Idästä.
- 11860 Pohjoinen kaivausalue täytemaakerros poistettuna. Etelästä.
- 11861 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, täytemaa poistettuna. Etelästä.
- 11862 Ruudut 112/102 ja 114/102, taso 1, auranjäljet ja kaapelioja.  
Etelästä
- 11863 Ruutu 118/104, taso 1. Vasemmassa laidassa kaapelioja. Lounaasta.
- 11864 Pohjoinen kaivausalue, 1. tason kaivaminen käynnissä. Pohjoisesta.
- 11865 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, tasossa 1. Koillisesta.
- 11866 Pohjoinen kaivausalue tasossa 1. Pohjoisesta.
- 11867 Pohjoinen kaivausalue, länsiosa, tasossa 1. Etelästä.
- 11868 Pohjoinen kaivausalue, keskiosa, tasossa 1. Lounaasta.
- 11869 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, tasossa 1. Lounaasta.
- 11870 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, tasossa 1. Pohjoisesta.
- 11871 Pohjoinen kaivausalue, keskiosa, tasossa 1. Koillisesta.
- 11872 Pohjoinen kaivausalue, länsiosa, tasossa 1. Idästä.
- 11873 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, tasossa 2. Pohjoisesta.
- 11874 Pohjoinen kaivausalue, länsiosa, tasossa 2. Koillisesta.
- 11875 Pohjoinen kaivausalue, länsiosa, tasossa 2. Etelästä.
- 11876 Pohjoinen kaivausalue, keskiosa, tasossa 2. Lounaasta.
- 11877 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, tasossa 2. Lounaasta.
- 11878 Ruudut 106/116 ja 106/118, taso 3 (pohja). Lännestä.
- 11879 Ruutu 102/114 turpeen poiston jälkeen. Pohjoisesta.
- 11880 Ruutu 100/114 turpeen poiston jälkeen. Kaakosta.
- 11881 Itäinen kaivausalue, keskiosa, turpeen poiston jälkeen.  
Lounaasta.

- 11882 Itäinen kaivausalue, keskiosa, turpeen poiston jälkeen.  
Lounaasta.
- 11883 Itäinen kaivausalue, ruudut 100/112 (etualalla) ja 100/114  
turpeen poiston jälkeen. Lännestä.
- 11884 Itäinen kaivausalue, keskiosa, tasossa 1. Lounaasta.
- 11885 Itäinen kaivausalue, keskiosa, tasossa 2. Lounaasta.
- 11886 Itäinen kaivausalue, ruutu 098/126 tasossa 1. Etelästä.
- 11887 Itäinen kaivausalue, ruutu 098/126 tasossa 3. Etelästä.
- 11888 Likakuoppia ruudun 098/126 koilliskulmassa, luuta  
profiilissa. Taso 3, lännestä.
- 11889 Pohjoinen kaivausalue peittämisen jälkeen. Idästä.
- 11890 Pohjoinen kaivausalue, itäosa, peittämisen jälkeen.  
Luoteesta.
- 11891 Itäinen kaivausalue, vedenpaisumus peittämisen jälkeen.  
Etelästä.
- 11892 Itäinen kaivausalue vedenpaisumuksen jälkeen. Idästä.
- 11893 KM 23241:148 tasakantaisen nuolenkärjen katkelma, ruutu  
108/114 (kuva R. Bäckman).
- 11894 KM 23241:118 jaspiskaavin, ruutu 104/120 (kuva R. Bäckman).
- 11895 KM 23241:85 jaspiskaavin, ruutu 100/122 (kuva R. Bäckman).





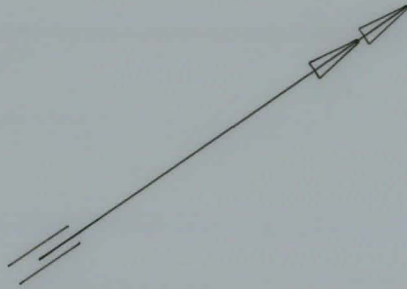


# ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

Pinta- ja pohjavaaituskartta 1:200

korkeudet metrejä m.p.y.



290,55- $\frac{!}{|}$ - 130

- $\frac{!}{|}$ -290,14

290,04- $\frac{!}{|}$ - 120

- $\frac{!}{|}$ -290,03

060

- $\frac{!}{|}$ -290,03

070

- $\frac{!}{|}$ -289,82

080

- $\frac{!}{|}$ -289,53

090

289,39- $\frac{!}{|}$ - 110

100



120

## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

0 taso, pohjoisosa










mk 125

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

118

|  |  |   |                                   |
|--|--|---|-----------------------------------|
|  | huuhtoutumiskerros (harmaa hiekka)         |  | mullan sekainen hiekka            |
|  | puhtas ruskea hiekka                       |  | mullan ja ruskean hiekan sekoitus |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |  | sekoittunut hiekka                |
|  |  |  | puhtas vaalean ruskea hiekka      |
|  |  |  | kivi                              |
|  |  |  | noki, hiili                       |

116

114

112

110

108

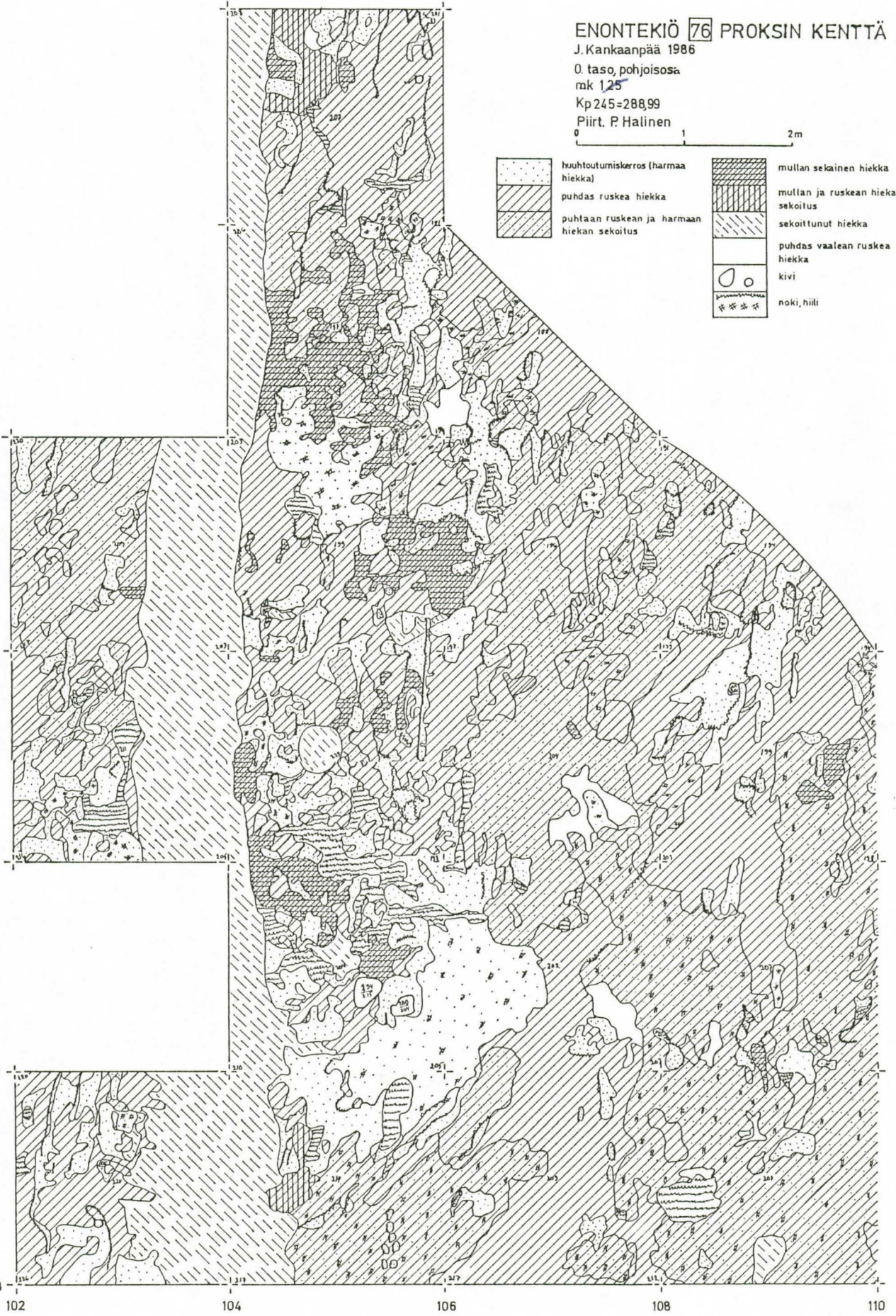
102

104

106

108

110



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

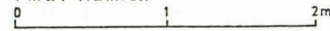
J. Kankaanpää 1986

O. Taso, keskiosa

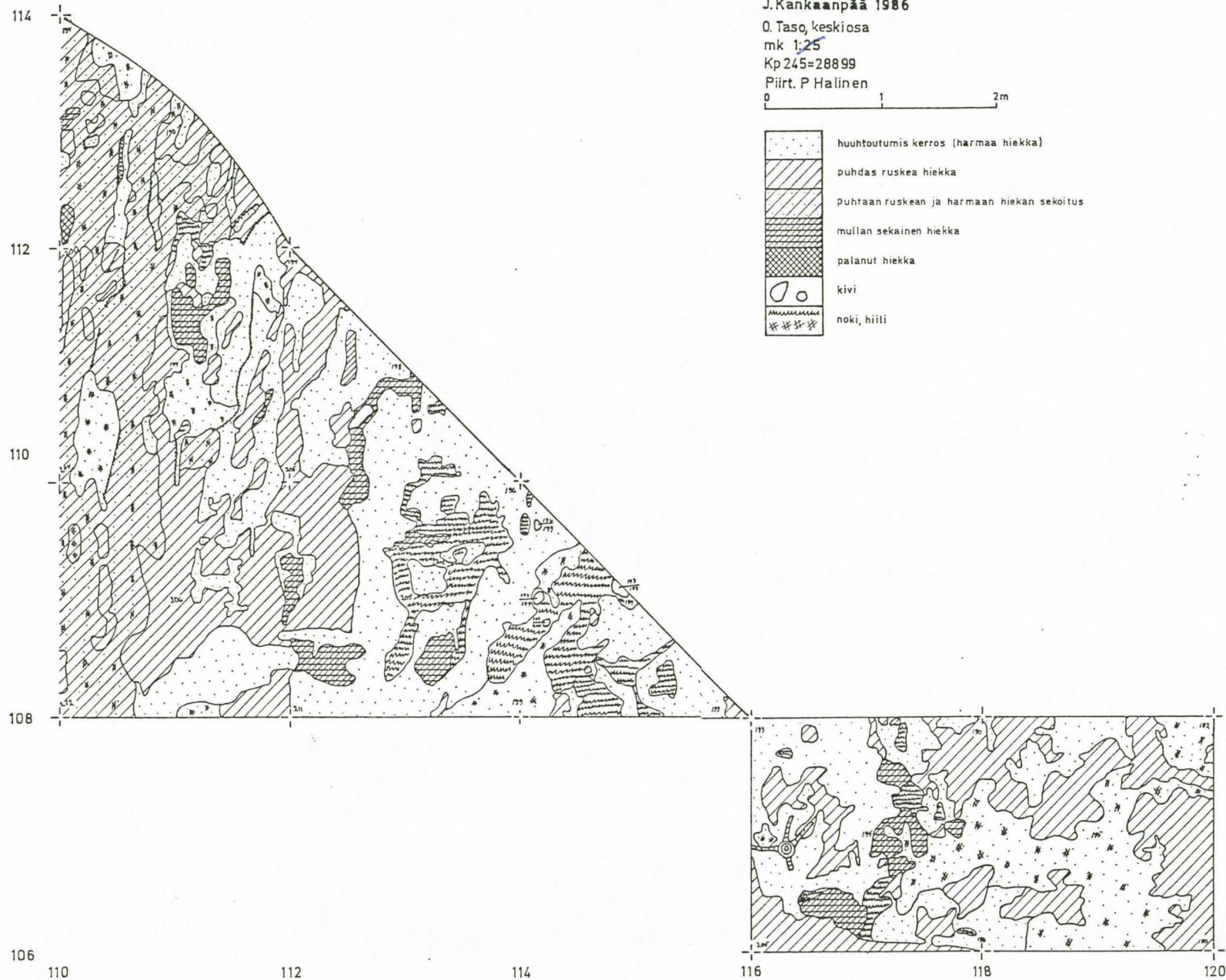
mk 1:25

Kp 245=28899

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | mullan sekainen hiekka                     |
|  | palanut hiekka                             |
|  | kivi                                       |
|  | noki, hiili                                |



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

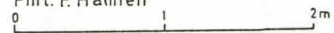
J. Kankaanpää 1986

O. Taso, itäosa

mk 1:25

Kp 245=28899

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | mullan sekainen hiekka                     |
|  | likamaa                                    |
|  | palanut hiekka                             |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka               |
|  | niekka sora                                |
|  | sekoittunut hiekka                         |
|  | kivi                                       |
|  | noki, hiili                                |

106

104

102

100

098

112

114

116

118

120

122

124

# ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

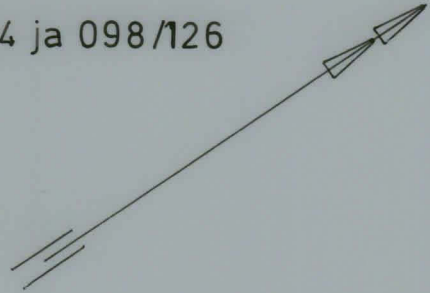
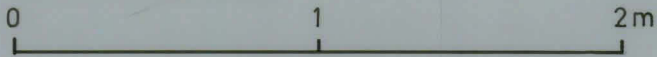
J.Kankaanpää 1986




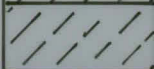




O. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|   |  |
|---|--|
|    | huuhtoutumiskerros (harmaa hiekka)         |
|    | puhdas ruskea hiekka                       |
|    | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|    | likamaa                                    |
|    | likamaan ja ruskean hiekan sekoitus        |
|    | likamaan ja harmaan hiekan sekoitus        |
|   | palanut hiekka                             |
|  | noki, hiili                                |

100



098

126

128

# ENONT EKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

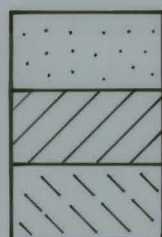
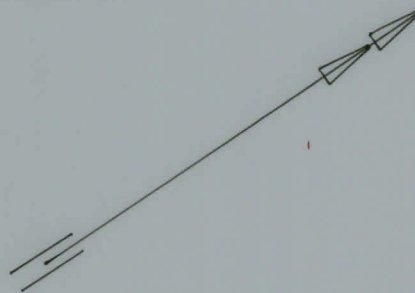
Ob. Taso, ruudut 098-100 / 112-114

mk 1:25

Kp245=288,99

Piirt. P. Halinen

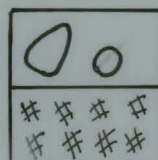
0 1 2m



huuhtoutumis kerros  
(harmaa hiekka)

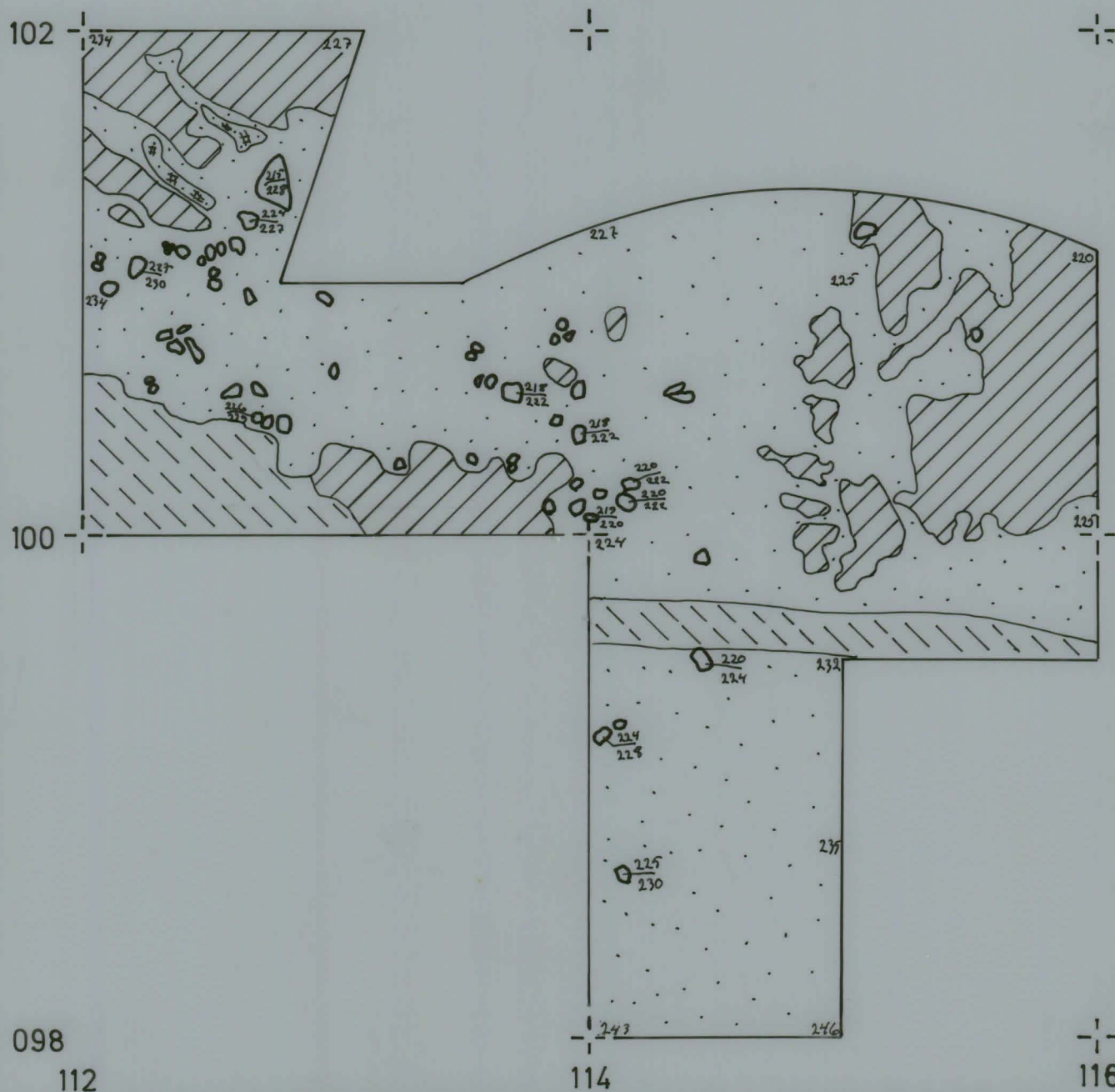
puhdas ruskea hiekka

sekoittunut hiekka



kivi

noki



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

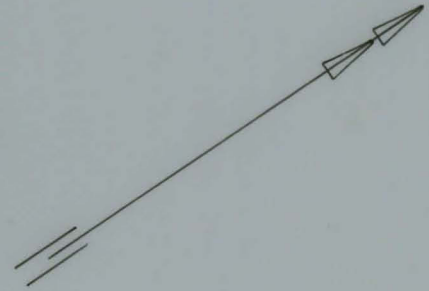
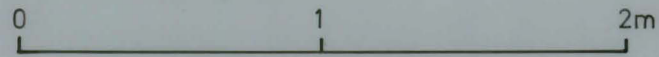
J.Kankaanpää 1986

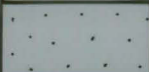



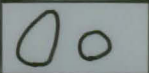
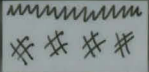
1. Taso, pohjoisosa, ruutu 122/102

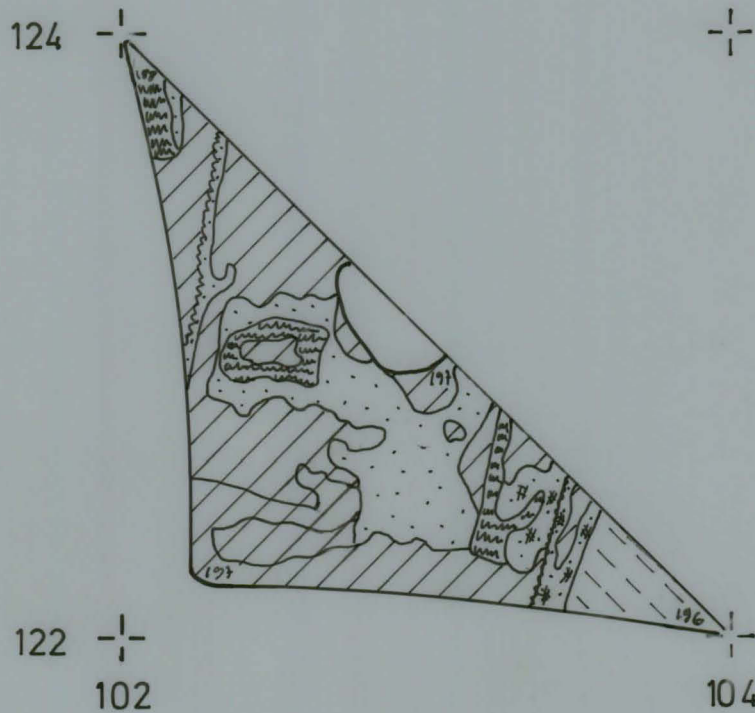
mk 1:25

Kp 245 = 288,99

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|   | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|   | puhdas ruskea hiekka                       |
|   | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|   | sekoittunut hiekka                         |
|   | kivi                                       |
|  | noki                                       |





## ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

0. Taso, pohjoisosa, ruutu 112/102

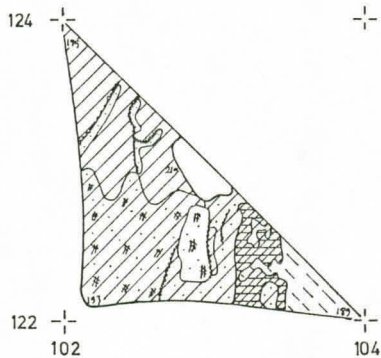
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | mullan sekainen hiekka                     |
|  | sekoittunut hiekka                         |
|  | kivi                                       |
|  | noki                                       |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

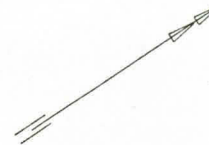
J.Kankaanpää 1986

1. Taso, pohjoisosa, ruutu 122/102

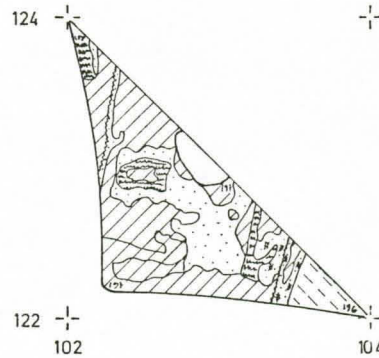
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | sekoittunut hiekka                         |
|  | kivi                                       |
|  | noki                                       |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

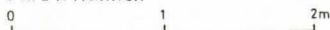
J.Kankaanpää 1986

2. Taso, pohjoisosa, ruutu 122/102

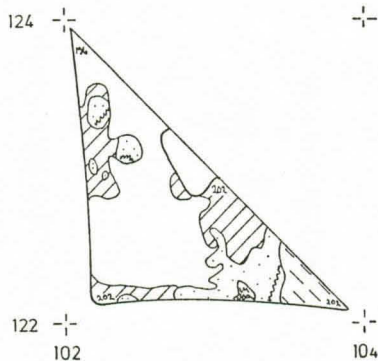
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | sekoittunut hiekka                  |
|  | kivi                                |
|  | noki                                |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

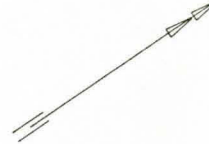
J.Kankaanpää 1986

3. Taso, itäosa, ruutu 102/114

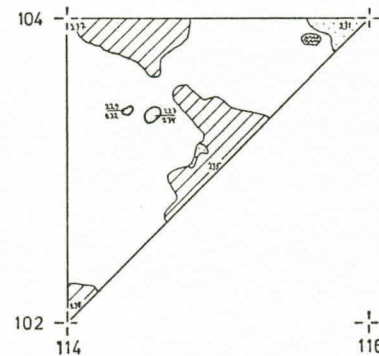
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|  | kivi                                |
|  | noki                                |



120

## ENONTEKIO 76 PROKSIIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

1. taso, pohjoisosa

mk 125

Kp 245-288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

118

116

114

112

110

108

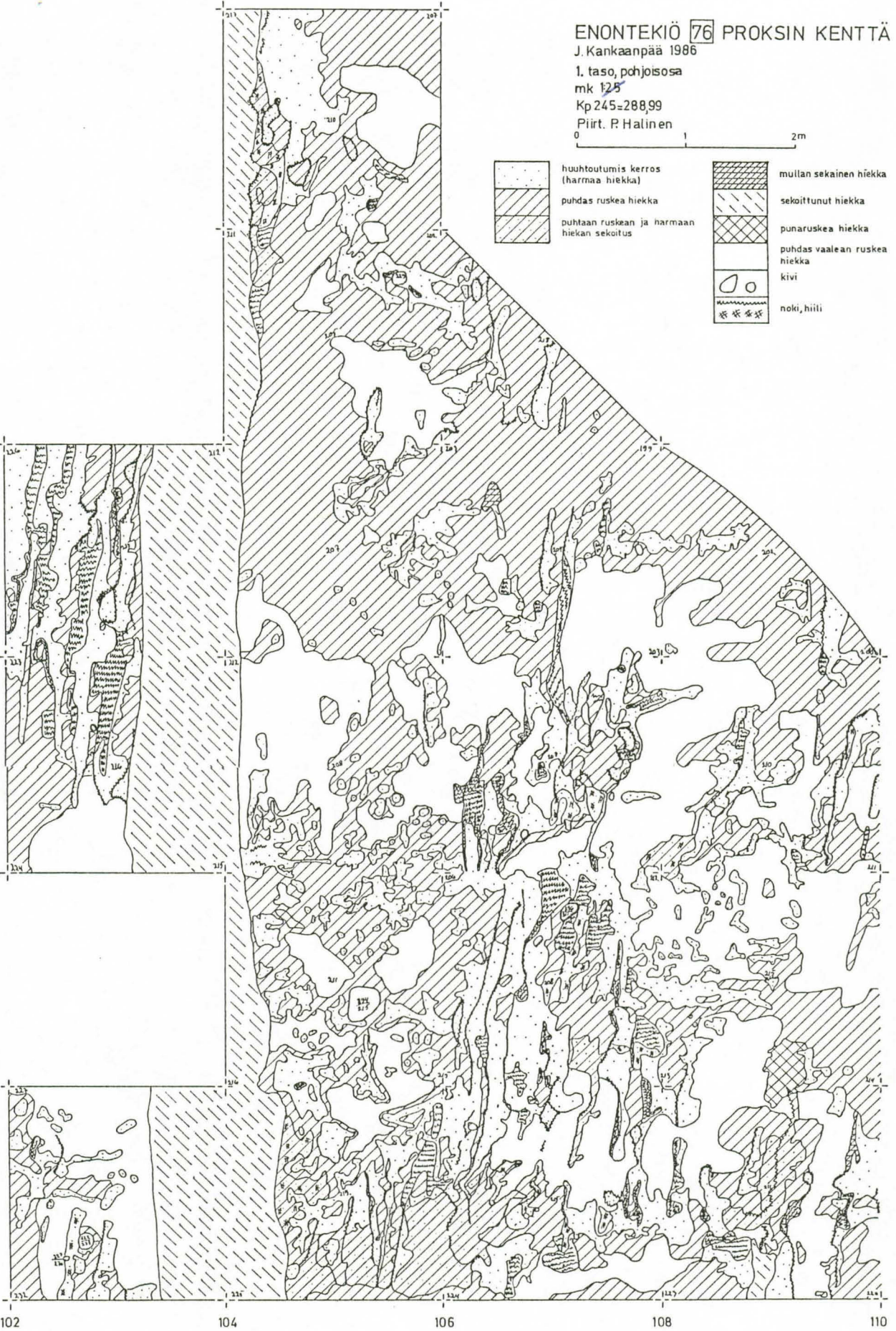
102

104

106

108

110



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

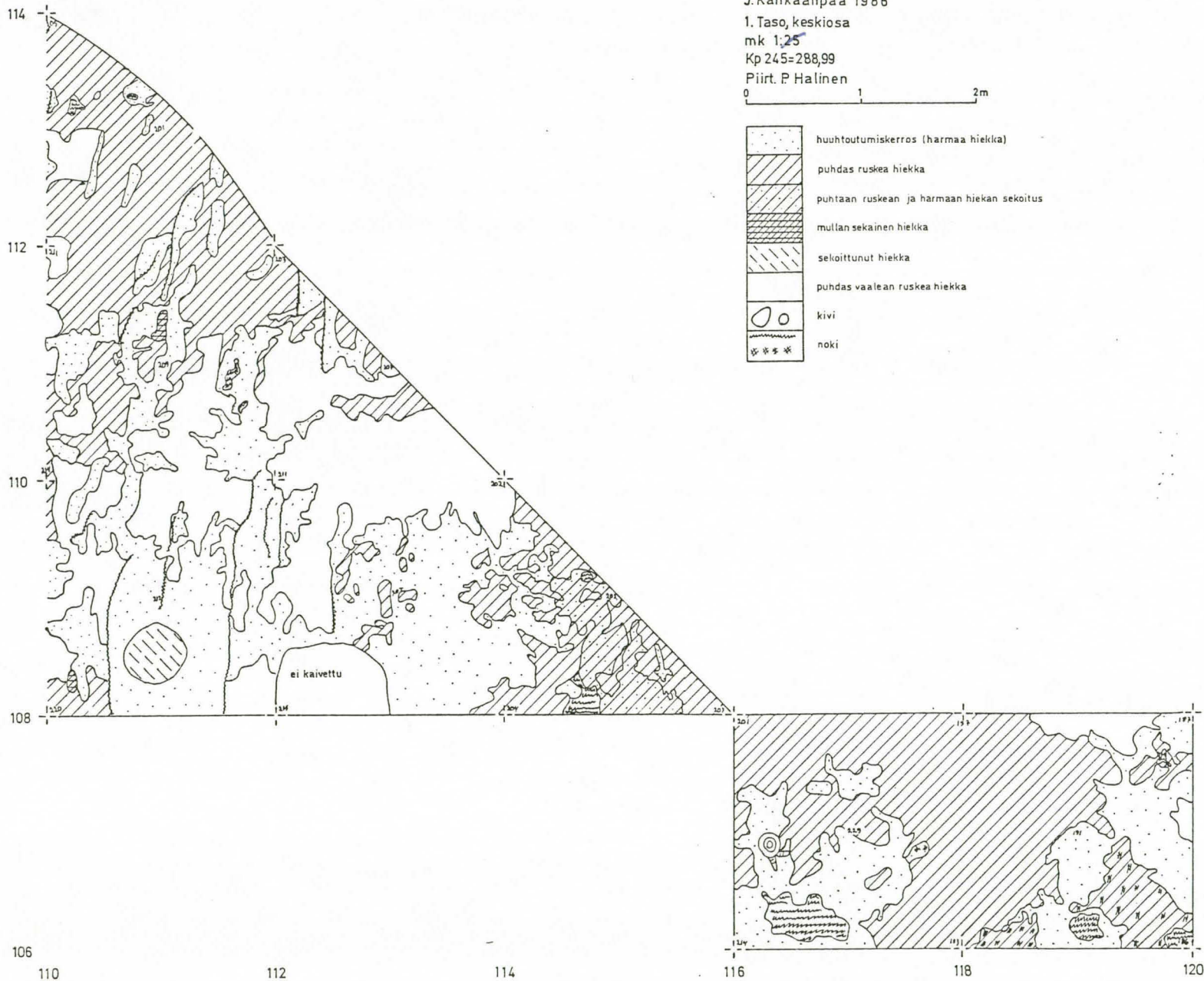
1. Taso, keskiosa

mk 1,25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

1. Taso, itäosa

mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)        |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | likamaa                                    |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka               |
|  | sekoittunut hiekka                         |
|  | kivi                                       |
|  | noki                                       |

106

104

102

100

098

112

114

116

118

120

122

124

# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

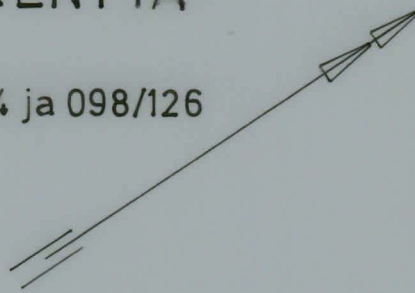
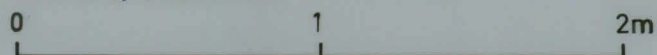
J.Kankaanpää 1986



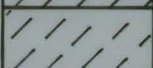


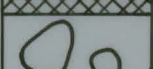
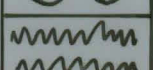
1. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|    | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|    | puhdas ruskea hiekka                |
|    | likamaa                             |
|    | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|    | palanut hiekka                      |
|   | kivi                                |
|  | noki                                |

palaneen luun keskittymä

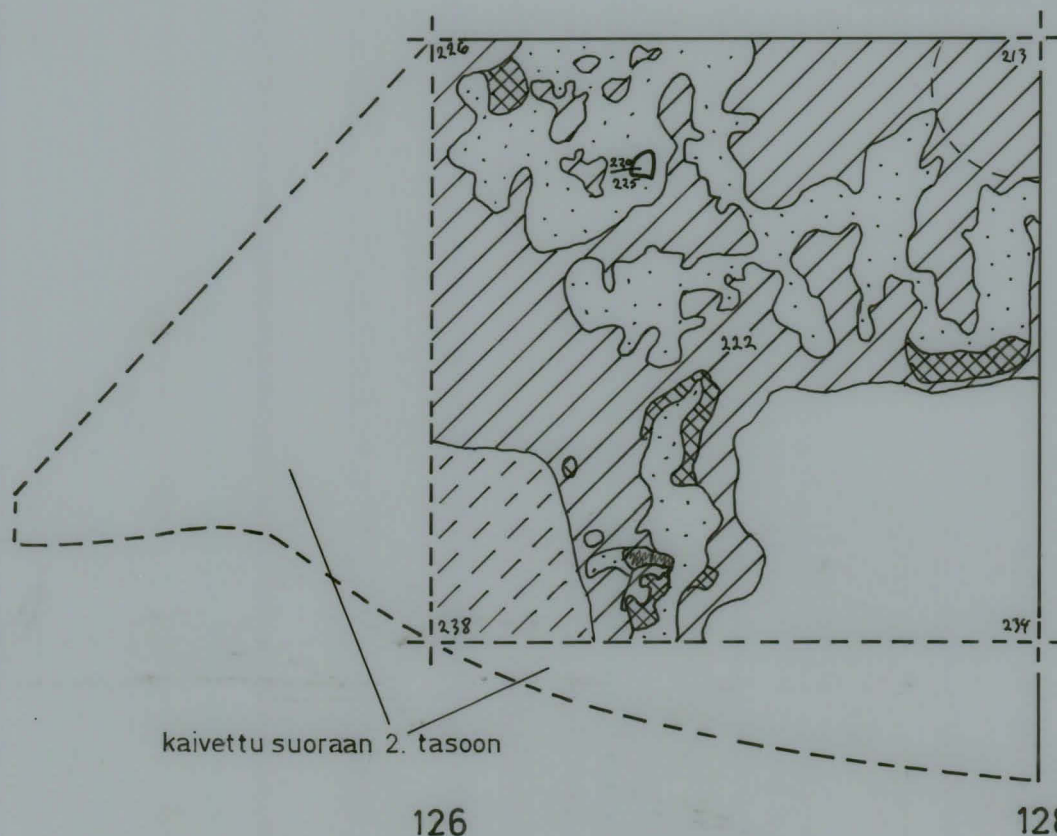
100

098

kaivettu suoraan 2. tasoon

126

128



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

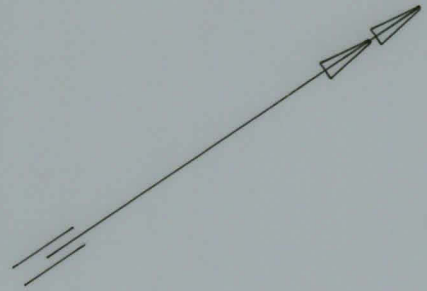
J.Kankaanpää 1986




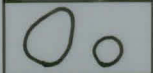
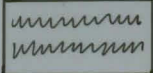
2.Taso, pohjoisosa, ruutu 122/102

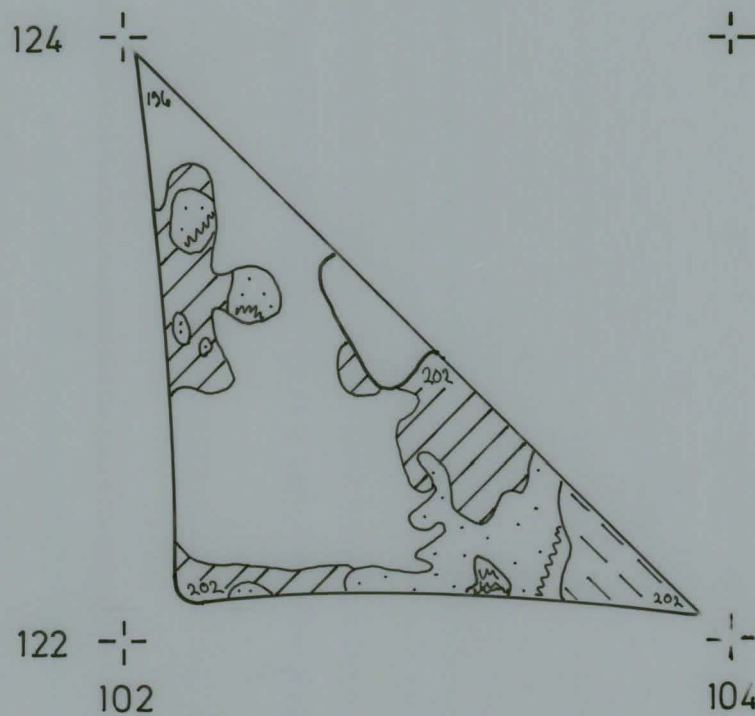
mk 1:25

Kp245= 288,99

Piirt. P. Halinen



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | sekoittunut hiekka                  |
|  | kivi                                |
|  | noki                                |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

0. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

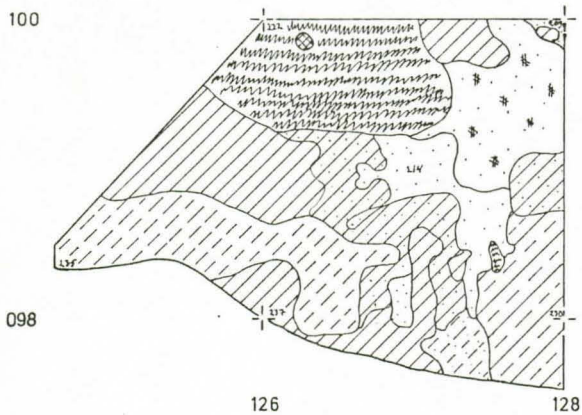
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

|  |  |
|--|--|
|  | huuhtoutumiskerros (harmaa hiekka)         |
|  | puhdas ruskea hiekka                       |
|  | puhtaan ruskean ja harmaan hiekan sekoitus |
|  | likamaa                                    |
|  | likamaan ja ruskean hiekan sekoitus        |
|  | likamaan ja harmaan hiekan sekoitus        |
|  | palanut hiekka                             |
|  | noki, hiili                                |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

1. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

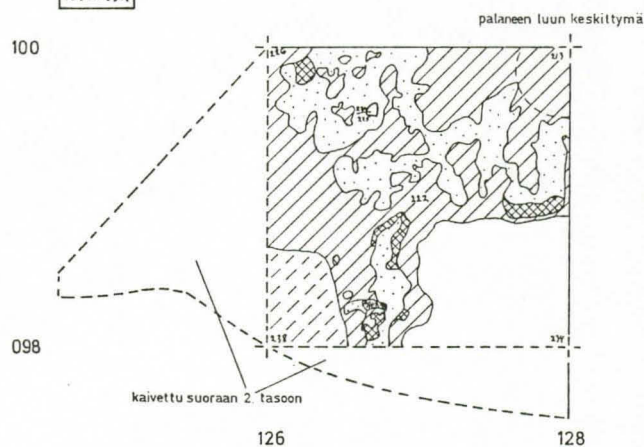
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | likamaa                             |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|  | palanut hiekka                      |
|  | kivi                                |
|  | noki                                |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

2. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

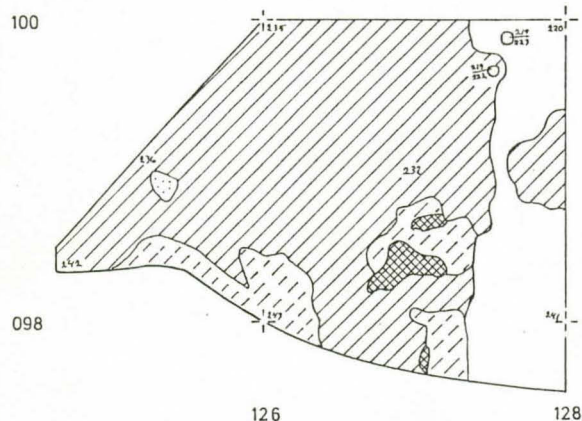
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | likamaa                             |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|  | palanut hiekka                      |
|  | kivi                                |



## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986

3. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

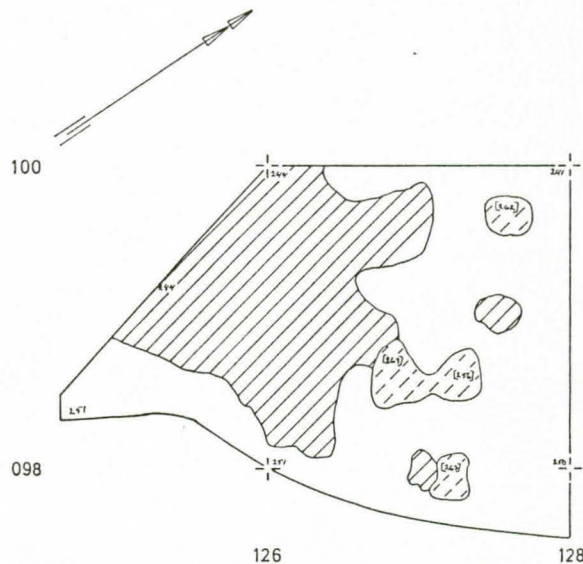
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

|  |  |
|--|--|
|  | puhdas ruskea hiekka   |
|  | likamaa (palanutta hiekkaa, nokea, hiiltä, kvartssia, palanutta luuta) |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka   |



120

## ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTÄ

J. Karkaanpää 1986

2. taso, pohjoisosa

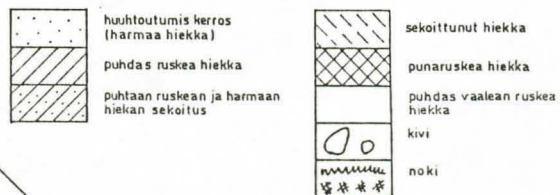
mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen

0 1 2m

118



116

114

112

110

108

pienen  
kvartsi-  
iskosten  
keskittymä

102

104

106

108

110



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986

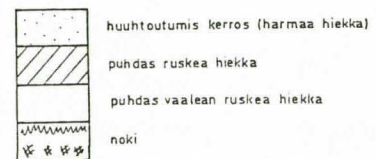
2. Taso, keskiosa

mk 1:25

Kp 245=28899

Piirt. P. Halinen

0 1 2m



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J. Kankaanpää 1986








2. Taso, itäosa

mk 1:25

Kp 245=288,99

Piirt. P. Halinen



-  huhtoutumis kerros (harmaa hiekka)
-  puhdas ruskea hiekka
-  likamaa
-  puhdas vaalean ruskea hiekka
-  sekoittunut hiekka
-  kivi
-  noki

106

104

102

100

098

112

114

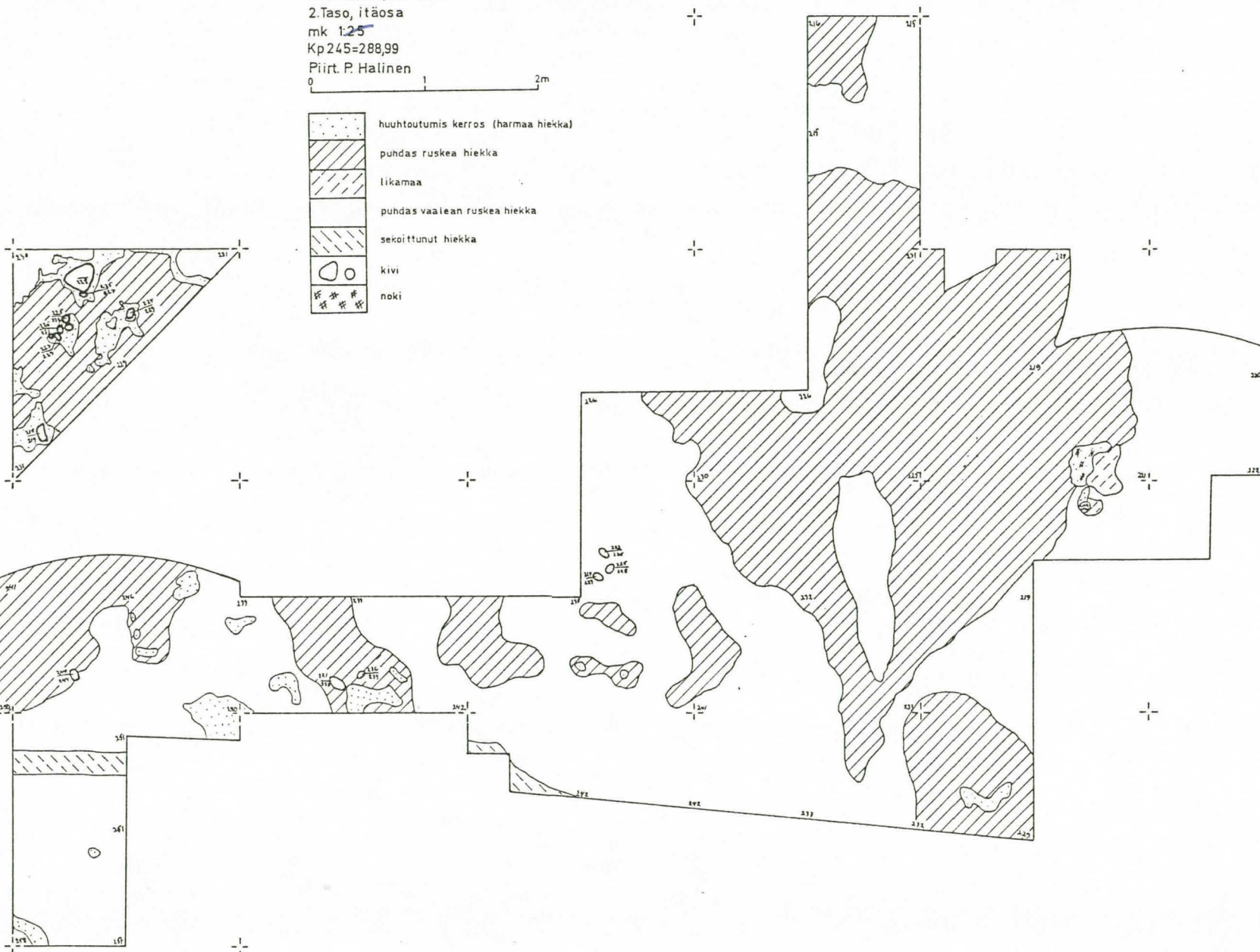
116

118

120

122

124



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

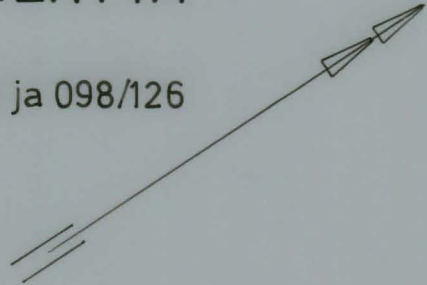
J.Kankaanpää 1986



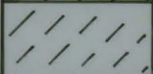


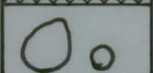
2. Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

mk 1:25

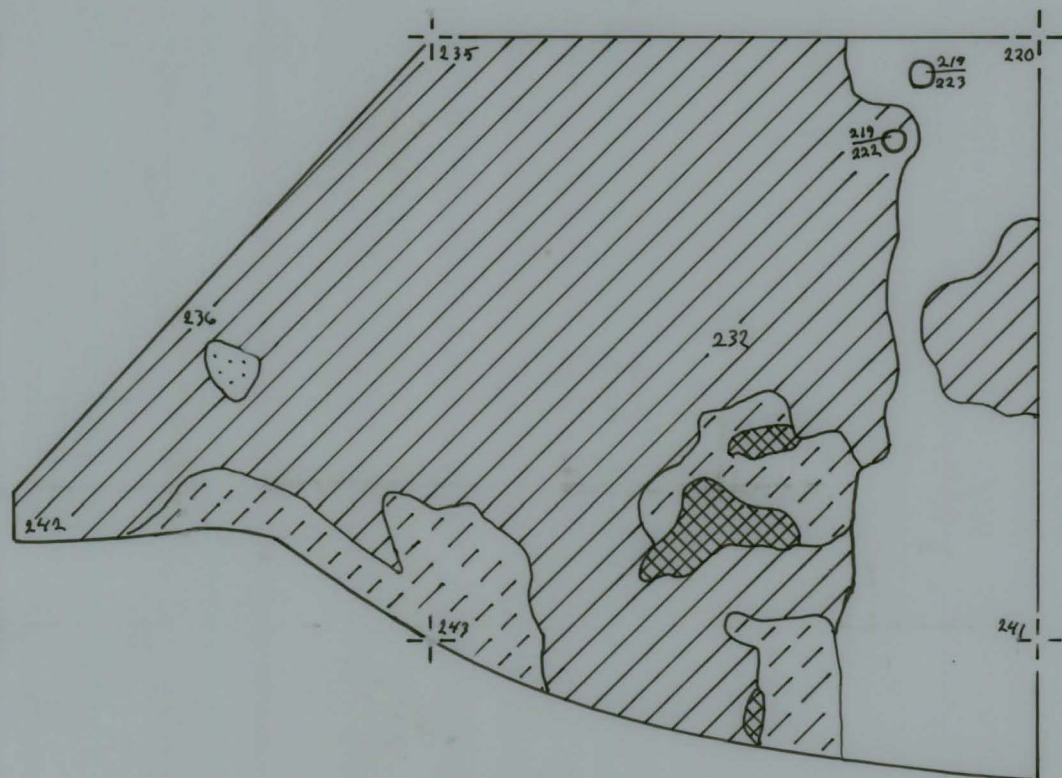
Kp 245=288,99

Piirt. P Halinen



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|   | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|   | puhdas ruskea hiekka                |
|   | likamaa                             |
|   | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|   | palanut hiekka                      |
|  | kivi                                |

100



098

126

128

# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

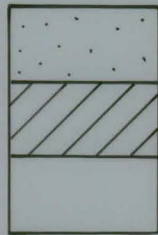
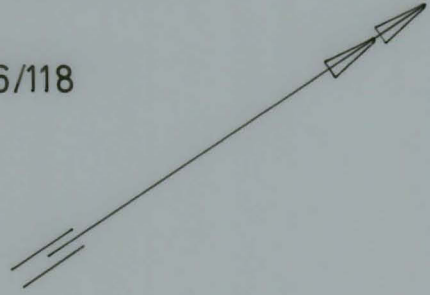
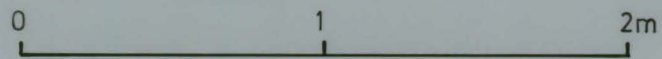
J.Kank aanpää 1986

3.Taso, pohjoisosa, ruudut 106/116 ja 106/118

mk 1:25

Kp245= 288,99

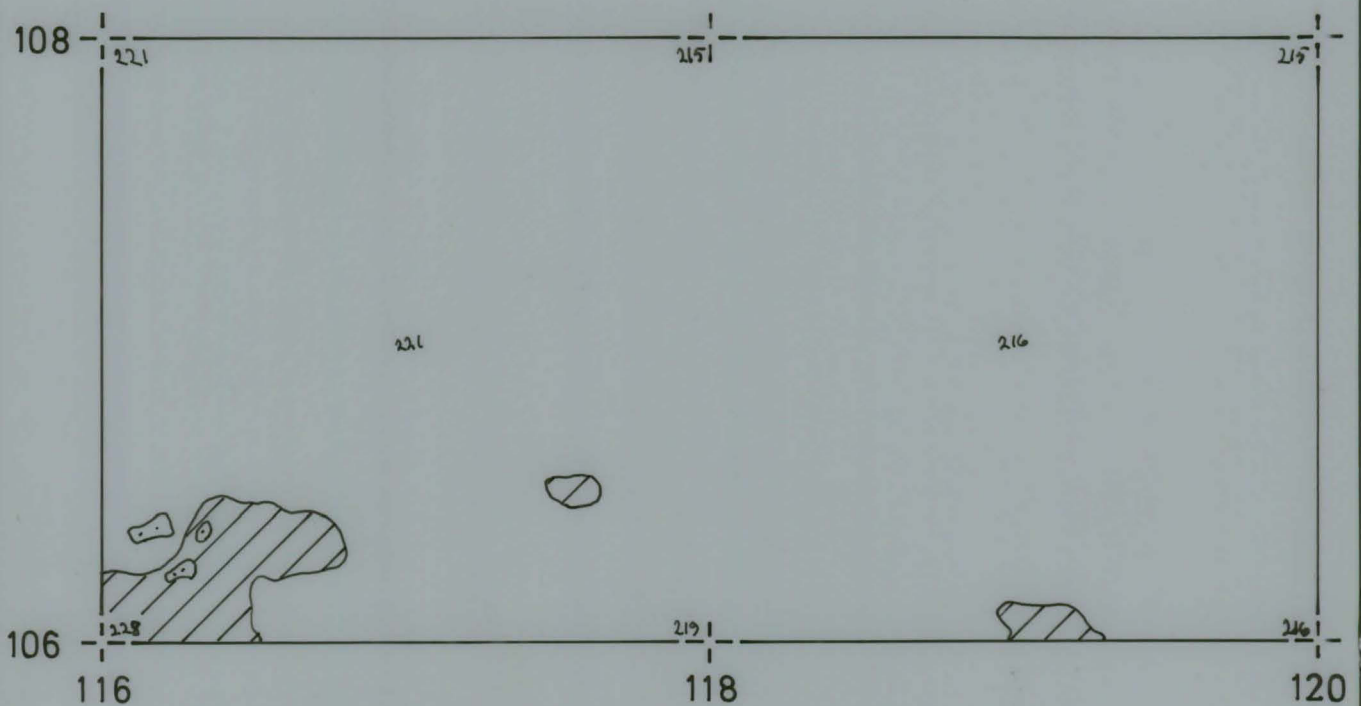
Piirt. P. Halinen



huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka)

puhdas ruskea hiekka

puhdas vaalean ruskea hiekka



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

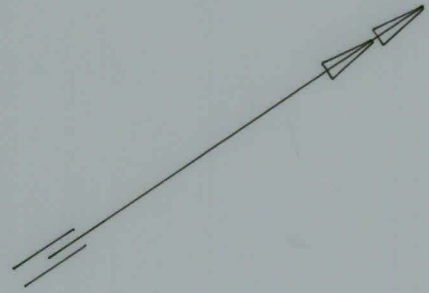
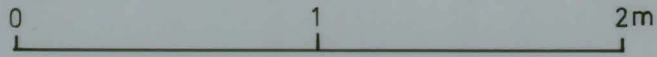
J.Kankaanpää 1986




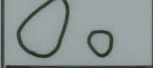
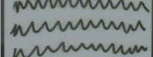
3 Taso, itäosa, ruutu 102/114

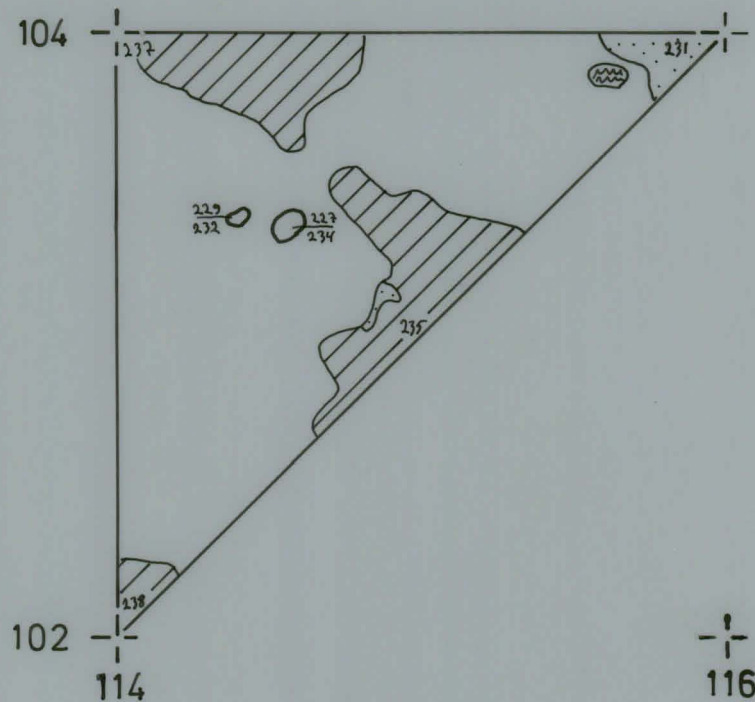
mk 1:25

Kp245= 288,99

Piirt. P. Halinen



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | huuhtoutumis kerros (harmaa hiekka) |
|  | puhdas ruskea hiekka                |
|  | puhdas vaalean ruskea hiekka        |
|  | kivi                                |
|  | noki                                |



# ENONTEKIÖ 76 PROKSIIN KENTTÄ

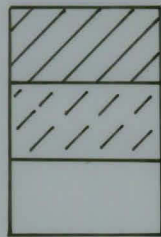
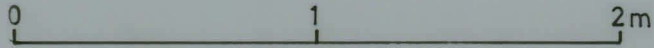
J.Kankaanpää 1986

3.Taso, itäosa, ruudut 096/126, 098/124 ja 098/126

mk 1 25

Kp 245=288,99

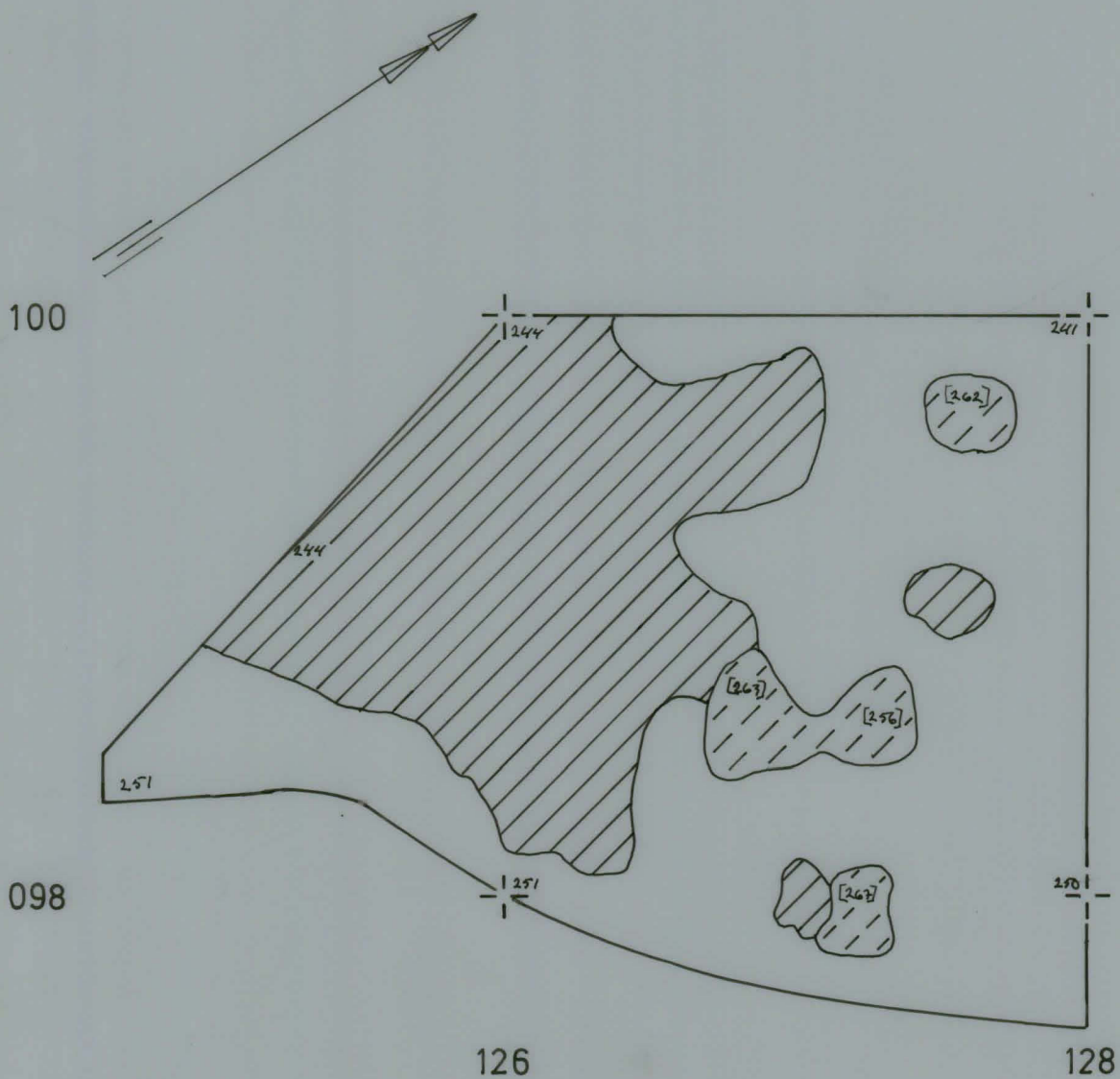
Piirt. P. Halinen



puhdas ruskea hiekka

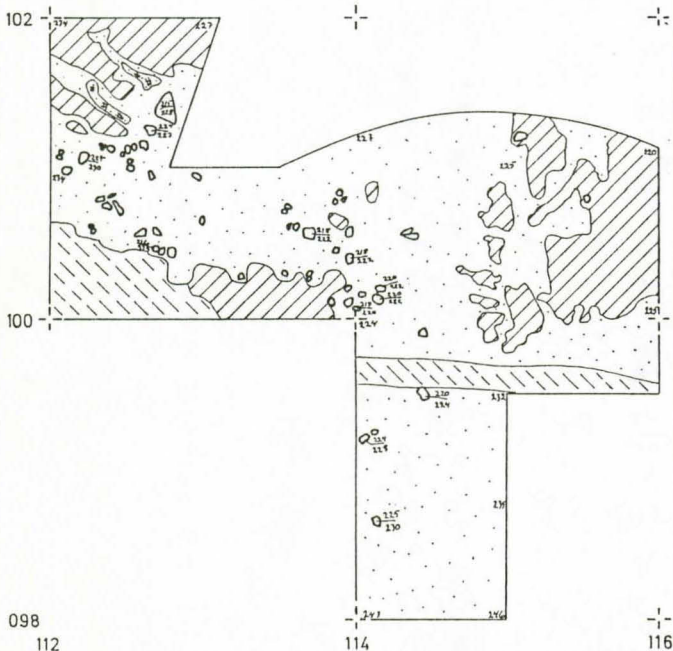
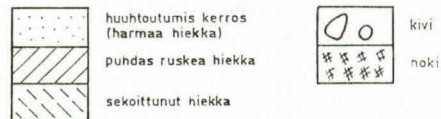
likamaa (palanutta hiekkaa, nokea, hiiltä, kvartssia, palanutta luuta)

puhdas vaalean ruskea hiekka



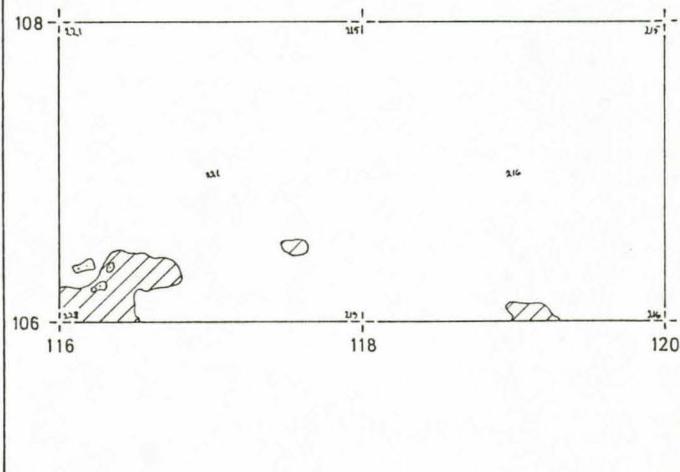
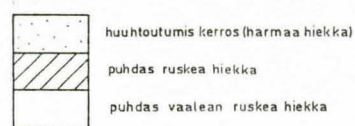
### ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986  
Ob. Taso, ruudut 098-100 / 112-114  
mk 1:25  
Kp245=288,99  
Piirt. P. Halinen



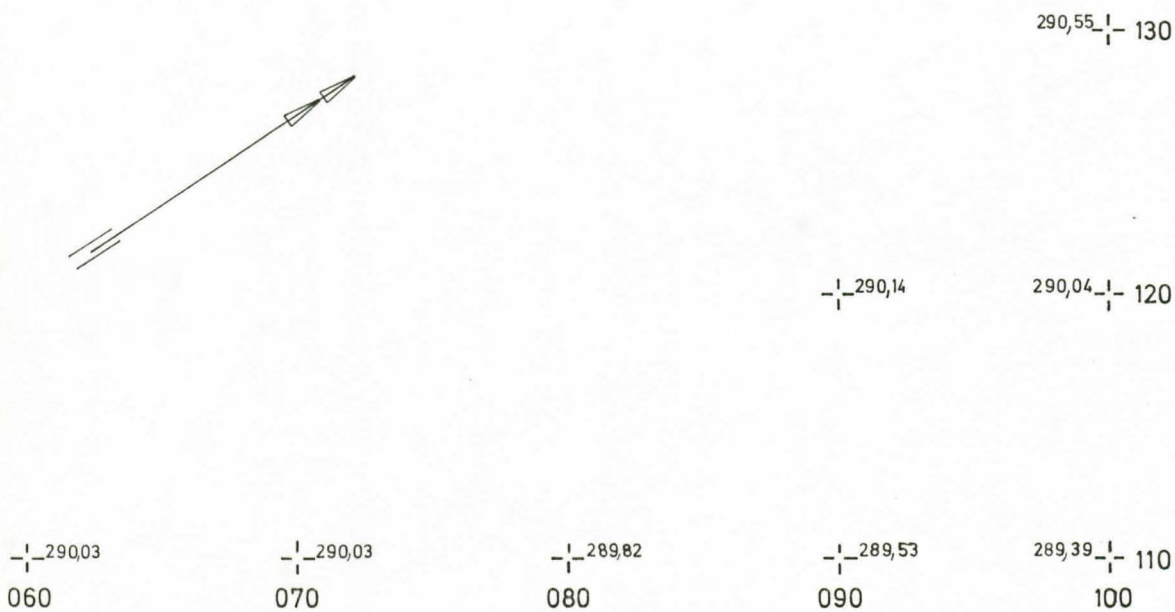
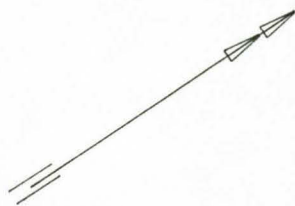
### ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

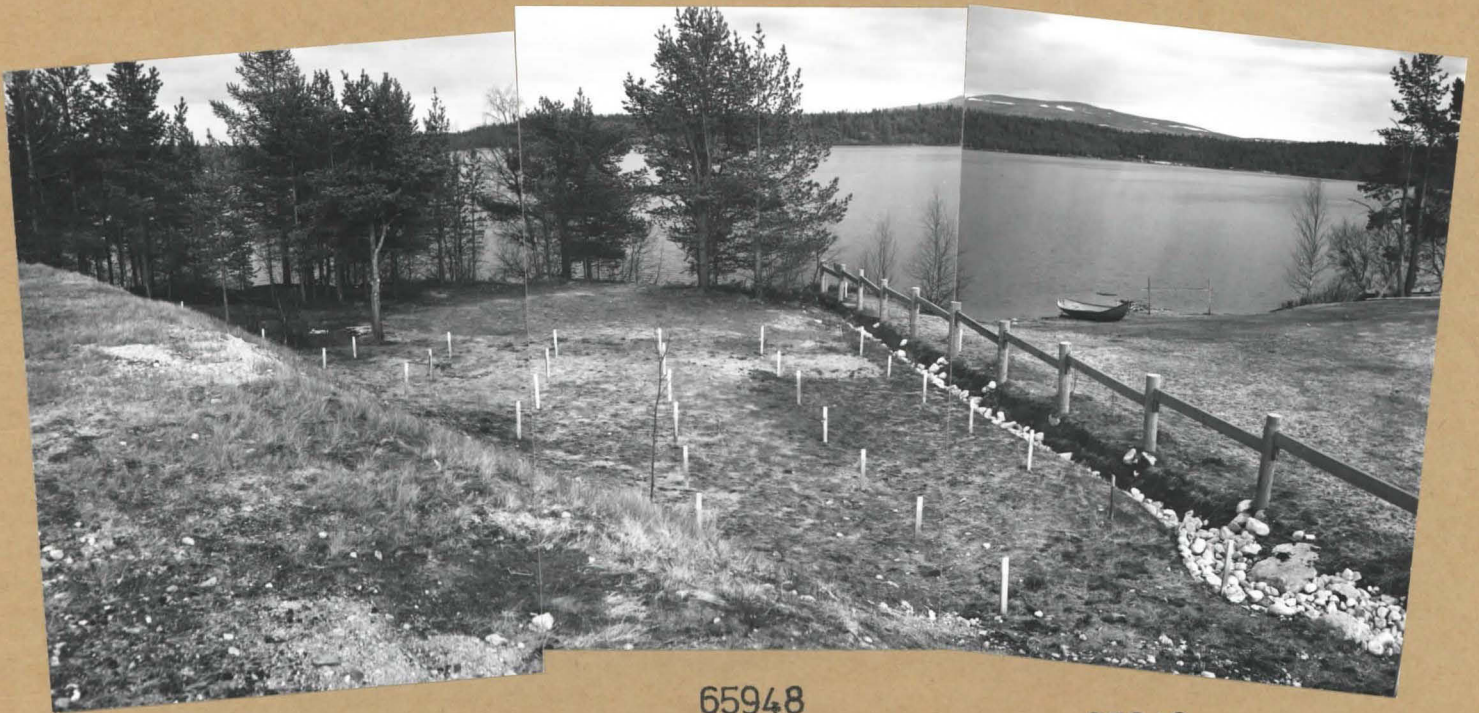
J.Kankaanpää 1986  
3. Taso, pohjoisosa, ruudut 106/116 ja 106/118  
mk 1:25  
Kp245=288,99  
Piirt. P. Halinen



### ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

J.Kankaanpää 1986  
Pinta- ja pohjavaaituskartta 1:200  
korkeudet metrejä m.p.y.



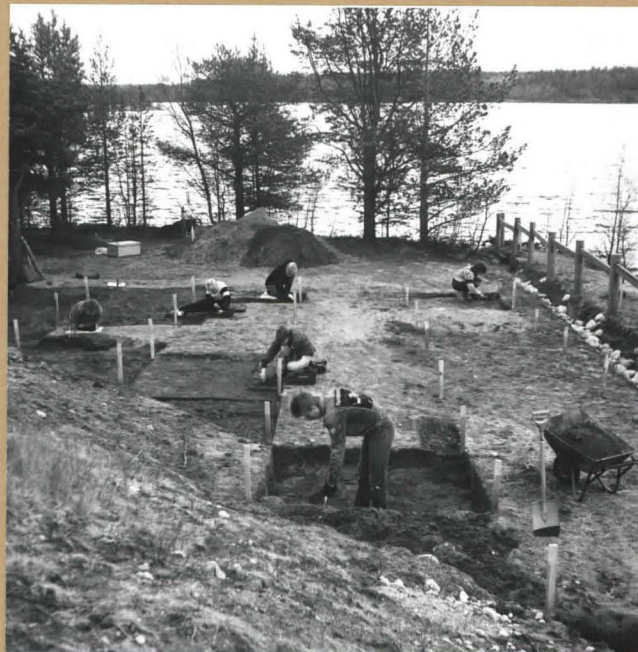


65947

65948

65949

Pohjoinen kaivausalue paalutettuna 1.6.1986. Panoraama pohjoisesta.



65950

Pohjoinen kaivausalue, täytemaata poistetaan.



ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

65954

65955

65956

65957

Pohjoinen kaivausalue tasossa 1. Panoraama koillisesta.

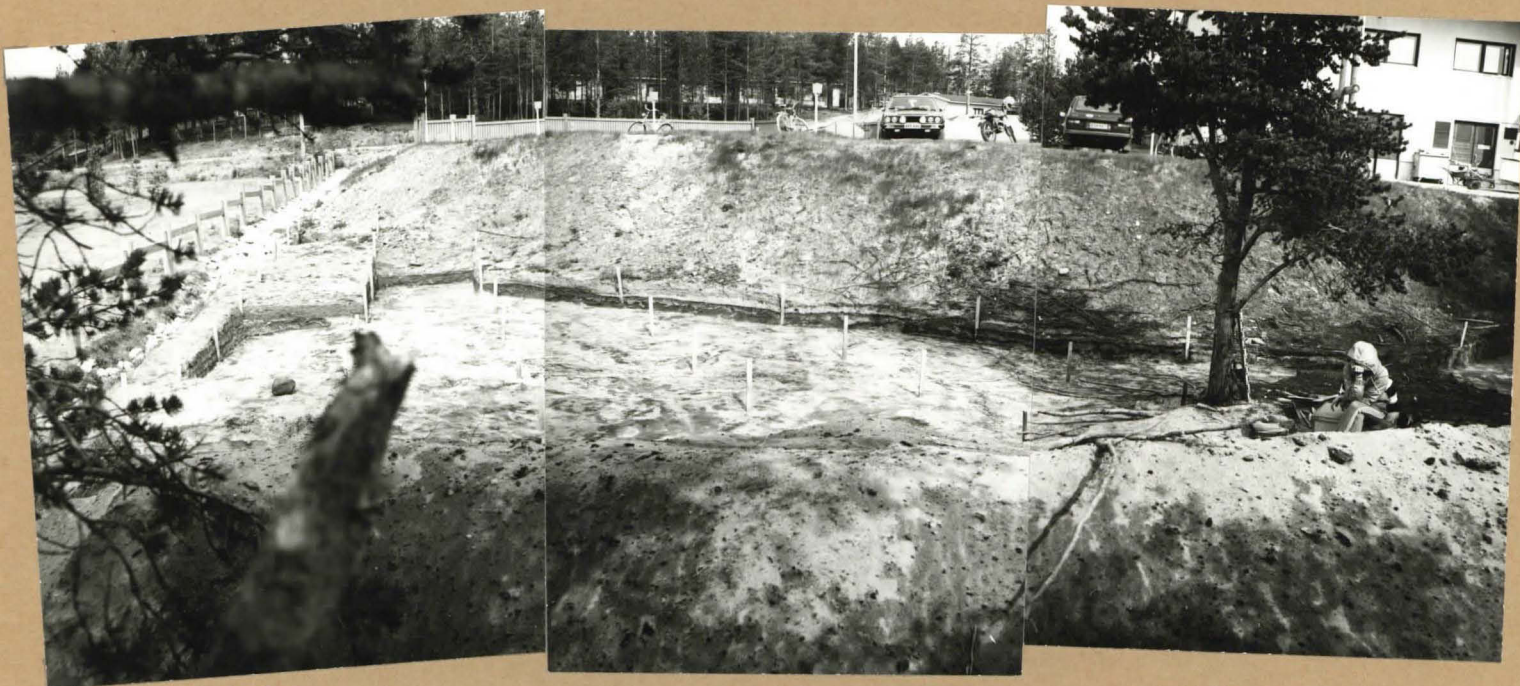
ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

65953

65952

65951

Pohjoinen kaivausalue tasossa 1. Panoraama etelästä.



65967

65968

65969

Pohjoinen kaivausalue tasossa 2. Panoraama etelästä.

# ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ



65960

65961

65962

65963

65964

Pohjoinen kaivausalue tasossa 2. Panoraama koillisesta.



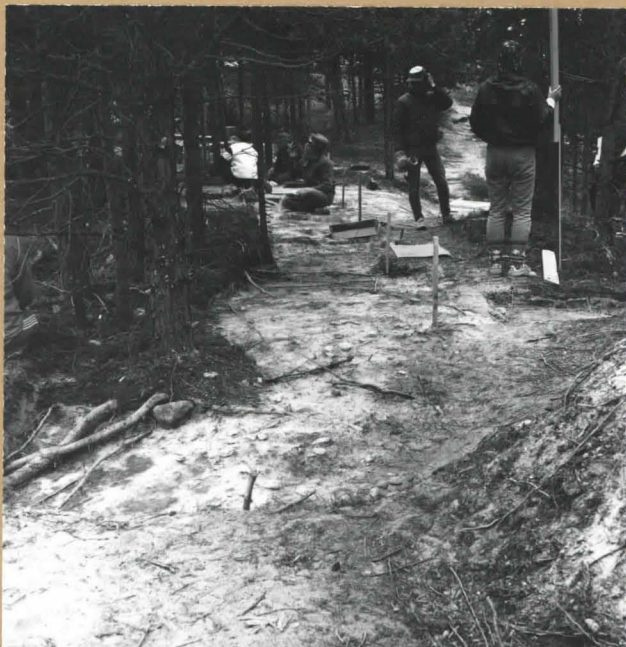
65966

Kiveys ruudussa 100/112 turpeen poiston jälkeen. Kuva lounaasta.



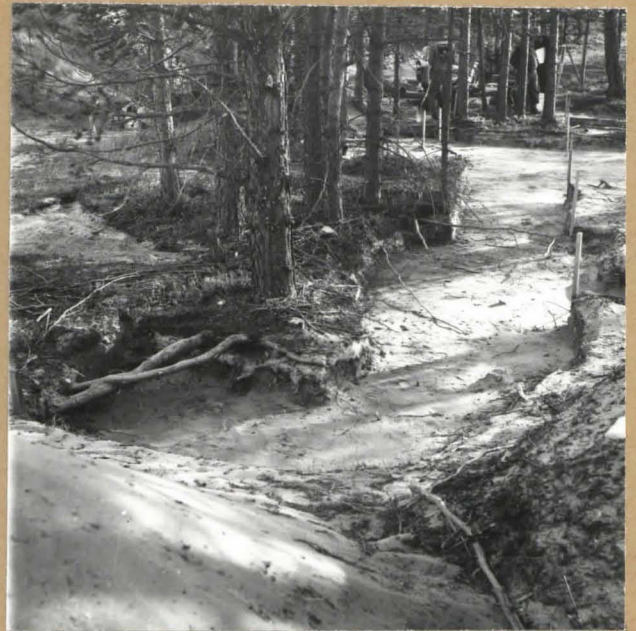
65965

Ruutu 100/114 turpeen poiston jälkeen. Kuva kaakosta.



66573

Itäisen kaivausalueen länsipää tasossa 0b. Kuva lännestä.



65974

Itäisen kaivausalueen länsipää tasossa 2. Kuva lännestä.



66580

Topi Vieltojärvi (vas.) ja Pentti Isohanni kaivavat ruudun 098/126 1. tasoa.



66574

Piirtäjä Petri Halinen (selin) ja kaivajat Marko Salmi, Jussi Sainio ja Tuija Nurminen.



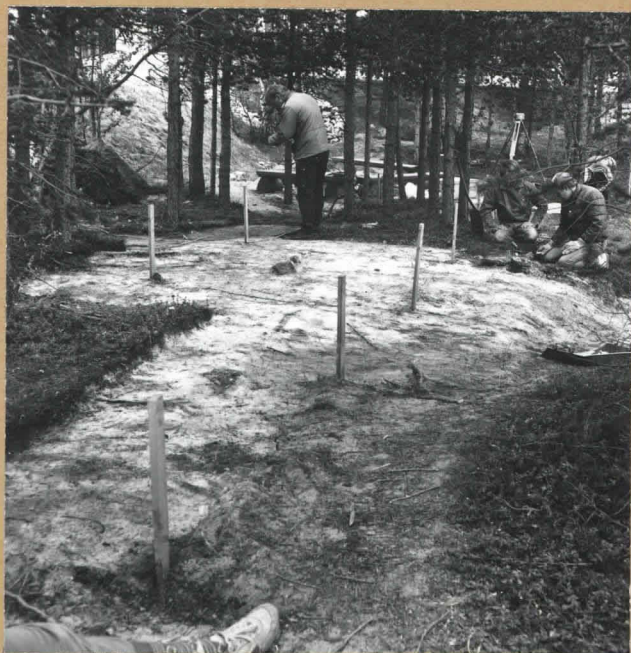
66581

Marko Salmi ja hyttyssavu.



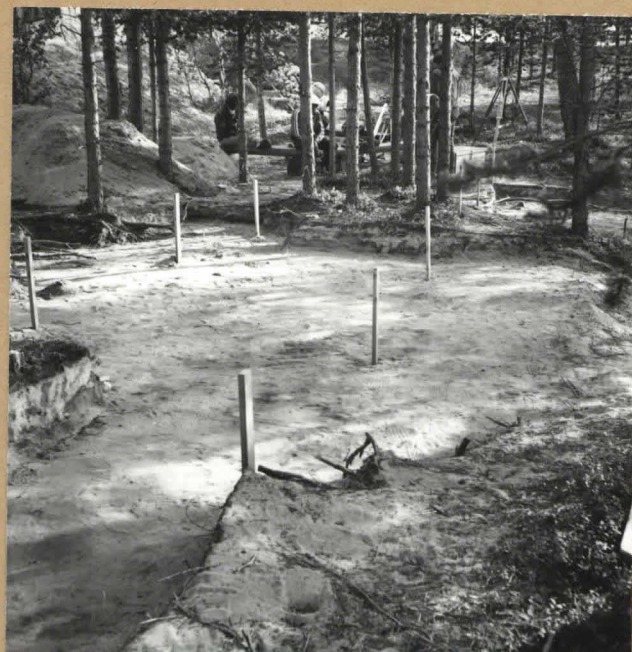
66575

Idylli puiden siimeksessä: Marko Salmi, Heidi Jauhiainen, Eija ja Tuija Nurminen sekä Topi Vieltojärvi (takana) itäsellä kaivausalueella.

ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ

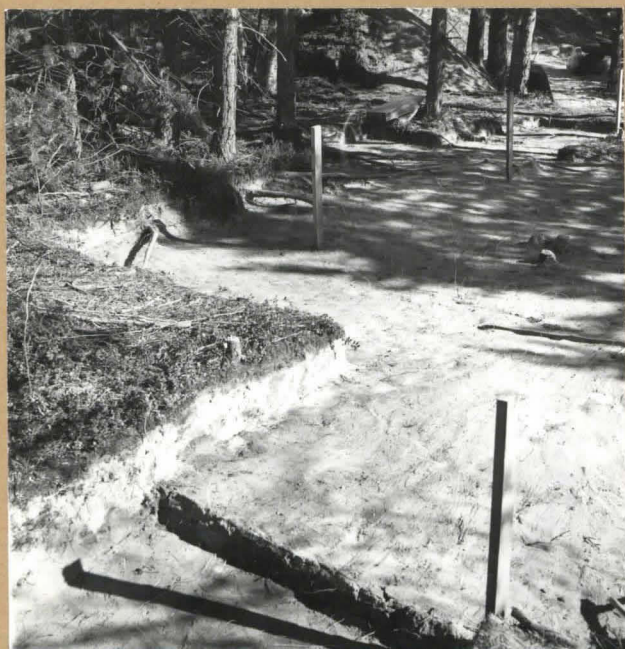
66572

Itäisen kaivausalueen keskiosa  
turpeen poiston jälkeen. Lounaasta.



65973

Itäisen kaivausalueen keskiosa  
tasossa 2. Lounaasta.



66582

Itäisen kaivausalueen keskiosan  
pohjoispuoli tasossa 1. Lounaasta.



66583

Itäisen kaivausalueen keskiosan  
eteläpuoli tasossa 1. Lounaasta.



65959

Ruutu 102/114 turpeen poiston jälkeen. Kuva koillisesta.



66576

Ruutu 102/114 tasossa 2. Kuva koillisesta.



66578

Itäisen kaivausalueen koillisosa tasossa 1. Kuva luoteesta, etualalla ruutu 104/120.



66579

Itäisen kaivausalueen koillisosa tasossa 1. Kuva lännestä, etualalla ruutu 102/120.

## ENONTEKIÖ 76 PROKSIN KENTTÄ



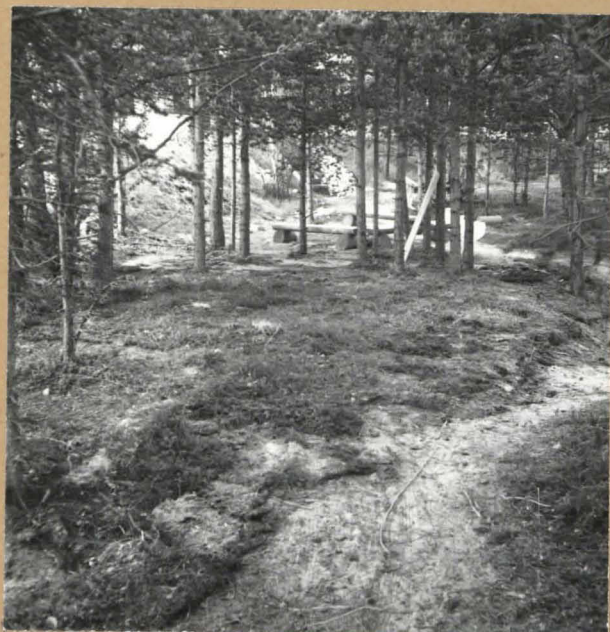
65975

Ruutu 098/126 tasossa 2. Kuva lännestä.



66577

Itäinen kaivausalue (puiden alla) luoteesta, etualalla peitetty pohjoisen kaivausalueen itäosa.



65977

Itäisen kaivausalueen keskiosa peittämisen jälkeen. Kuva lounaasta.



65978

Vedenpaisumuksen tuhoja itäisellä kaivausalueella, etualalla ruutu 098/126.