

VÄHÄJOENLAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS

PERUSKARTTA 1043 12 LITTOINEN
KANTAKARTTA XX:9⁵1:500
VIRASTOKARTTA 04 1:5000

X: 6707 54-65
Y: 1570 52-62
Z: 21-27 m mpy.

RNO JA MAANOMISTAJA:

Kastu, kortteli 15 (omistaja: Rakennusosakeyhtiö Hartela, Humalistonkatu 9, 20100 Turku)
Kirves RN:0 12:696 (omistaja: Ilmari Jansson, Markulantie 20300 Turku)

KENTTÄTYÖAIKA: 18.7. - 25.7. 1989

KENTTÄTYÖRYHMÄ: Kenttätöyönjohtaja Aino Nissinaho
tutkimusapulaiset: Tuija-Liisa Keinänen, Elina Saloranta, Minna Sartes ja Marja Sipilä

Rahoittaja: Turun maakuntamuseo

LIITTEET:

Löytöluettelo TYA 502: 1-176	
Mustavalkonegatiiviluettelo KF 91 697-880 ja pinnakkaisvedökset	412
Diapositiiviluettelo KD 91 145-280	32
Maakuoppaluettelo	40
Kartat:	50
Peruskarttaote 1:20 000	50
Ote kaavoituskartasta 1:1000	51
Yleiskartta 1:200	52
Taso- ja profiilikartat:	
Koeoja 2, tasot 1 ja 2, rakenne I: tasot 3-7 ja leikkaus 1:20	53
Koeoja 3, tasot 1 ja 2 1:20	61
Koeoja 4, tasot 1-6 ja leikkaus ja pohjavaaaitus 1:20	62
Koeoja 5, taso 1 1:20	63
Koeoja 8, leikkaus 1:50	70
Koeruudut 356/331,5 tasokartta 1:20	71
380/340 tasokartta 1:20	72
400/350 tasokartta 1:20	73
400/360 tasokartta ja leikkaus 1:10	74
400/380 tasokartta ja leikkaus 1:20	76
400/420 tasokartta 1:20	77
410/380 tasokartta 1:20	78
410/390 tasokartat ja leikkaus 1:20	79
410/420 tasokartat 1:20	80

Kaivauskertomus liitteineen on arkistoitu Turun maakuntamuseoon, löydöt ovat Turun yliopiston arkeologian osaston kokoelmissa.

JOHDANTO

Taskulan alue otettiin v. 1989 Vähäjoenlaakson inventoinnin kenttätökohteeksi vireillä olevan kaavoituksen takia (Kastun kaupunginosa kortteli 15). Uusi kaava-alue sijaitsee aivan Taskulan ruumiskalmiston suoja-alueen vieressä (ks. kaavakartta).

Tutkittu alue sijaitsee Markulantien ja Mullintien risteyksessä Kirveenpuiston kallioharjanteen koillispuolella sijaitsevalla sitä matalammalla harjunselällä. Maasto laskee loivasti luoteeseen ja jyrkemmin itään ja kaakkoon Vähäjoen ja Aurajoen entiselle viljelysavikolle (ks. peruskartta ja yleiskartta).

V. 1989 tutkittu alue käsittää em. kaavan alueen eli alueet Taskulan ruumiskalmistosta koilliseen ja itään. Tutkittu alue on aikaisemmin ollut ent. Kirveen tilan pihapiiriä. Kirveestä on vielä jäljellä päärakennus ja vanha kivinavetta. Navetan lähellä on lisäksi jälkeempään rakennettu toimistorakennus. Kaksi viimeksimainittua ja niiden välitön ympäristö on viime vuosikymmenet ollut kauppapuutarhan käytössä (Jali Lyyvaara Oy). Navetan ja toimistorakennuksen välinen piha-alue on asfaltoitu. Toimistorakennuksen etelä- ja itäpuolet ovat täynnä kasvilavoja, joissa on hirsireunukset ja sorakate (mv-kuva KF 91 816).

Kirveen talon piha on nykyisellään umpeenkasvanut vanha puisto (KF 91 826-7, 699). Päärakennuksen ja ruumiskalmiston välissä on ollut pieni pelto tai kasvimaata ja talosta n. 15 m pohjoiseen on vanhan rakennuksen perusta. Navetan ja Kirveen talon välimaastossa on koivukehä, jota paikallinen väestö kutsuu käräjätaloksi. Maasto koivuringissä on muokattu kauppapuutarhan käyttöön, eikä siinä ole enää nähtävissä alkuperäistä maanmuotoa. (ks. mv.kuvat KF 91 747-750).

TUTKIMUKSEN TAVOITE JA KENTTÄTYÖMENETELMÄ

Kenttätöön tavoitteena oli selvittää, onko kaavoitetulla alueella muinaisjäännöksiä. Koska tutkimukseen käytettävissä ollut aika oli rajoitettu, tutkittiin vain osa alueesta ja jouduttiin tyytymään hyvinkin alustaviin tuloksiin.

Ruumiskalmiston ja Kirveen talon väliin jäävä metsikkö koeruudutettiin systemaattisesti 10 m välein. Pääilmansuuntien mukainen koordinaatisto mitattiin maastoon teodoliitin ja mittanauhojen avulla. Koeruudut kaivettiin lastalla ja lapiolla pääsääntöisesti 1 m x 1 m suuruisiksi. Joitakin ruutuja kaivettiin suuremmiksi kaivinkoneen avulla (ks. koeruutuluettelo). Lisäksi alueelle kaivettiin kaivinkoneella 30 m pitkä pohjois-eteläsuuntainen koeoja 8.

Kauppapuutarhan puolelle tehtiin koeojia. Ruumiskalmiston lähelle kaivettiin koeojat 1-7. Navetan lähellä olevaan taimitarhaan koivukehään kaivettiin koeojat 9 ja 10 (ks. yleiskartta).

Koeojat kaivettiin pääsääntöisesti seuraavalla tavalla: Kasvillisuuskerros ja paikalle tuotu täytemaa poistettiin kaivinkoneella kauhan leveydeltä: 45-50 cm (Bobcat) arkeologin valvonnassa. Syntynyt taso puhdistettiin lastalla, tarkastettiin ja dokumentoitiin, jos katsottiin tarpeelliseksi. Syvemmälle kai-

vettiin kaivinkoneella n. 5-10 cm kerroksissa, mutta jos havaittiin maan värin muutoksia, nokilaikkuja tms. jatkettiin kaivamista lastalla. Maata seulottiin vain koeluontoisesti koeojien 2 ja 3 pintakerroksia kaivettaessa. Tarkemmat työvaiheiden kuvaukset ovat kunkin koeojan kuvauksen yhteydessä.

HAVAINNOT

KOERUUDUT:

Kirveen talon metsikköön kaivettiin yhteensä 24 koeruutua (ks. koeruutuluettelo). Yleensä maannos ao. alueella koostui n. 20-30 cm paksusta kasvillisuus- ja multakerroksesta, jonka alla alkoi sekoittumaton savi tai savensekainen hiekka.

Likamaakuviot:

Koeruuduista 380/340, 400/350, 400/360 ja 400/380 tuli esille pitkänomaisia likamaakuviota, jotka ulottuivat koeruutujen ulkopuolelle. Kuviot olivat itä-länsisuuntaisia, n. 20-40 cm leveyttä. Koeruudun 400/350 likamaakuviota lukuunottamatta olivat likamaajuovat n. 20-30 cm syvyydellä ja ulottuivat siitä vain n. 20-30 cm syvemmälle. Koeruudussa 400/350 kuvioita oli kaksi rinnan ja ne olivat syvemmällä ulottuen 40cm syvyydestä n. 1 m syvyyteen maanpinnasta ja kaveten alas päin (mv-kuva KF 91 795).

Ao. kuvioista tai niiden läheisyydestä ei löydetty mitään esihistorialliseen viittavaa ja myös resenttejä artefakteja tuli vähän (punasaviastianpaloja t. tiilenpaloja koeruudusta 400/350). Kuviot ruuduissa 400/350, 400/360 (mv-kuva KF 91 770-772) ja 400/380 ovat linjassa toisiinsa nähden ja siten ilmeisimmin samaa kuviota. Kyseessä lieneekin joko kaivettujen ojiien tai luonnollisen puron jäljet. Viimeksi mainittuun viittaa maaperän luontainen märkyys.

Koeruudusta 410/380 tuli esille n. 40 cm syvyydessä suhteellisen säännöllisen pyöreä likamaakuvio, jonka halkaisija oli 80-90 cm (mv-kuva KF 91 828). Kuvio tuli esiin n. 40 cm syvyyteen asti ulottuvan humuspitoisen maan ja puhtaan savimaan kontaktikohdassa ja oli samaa materiaalia ylemmän maakerroksen kanssa. N. 5 cm syvemmällä kuvio häipyi. Kuvion vieressä, pohjoispuolella oli n. 60 cm halkaisijaltaan oleva kivi. Kuvion yhteydestä ei tehty löytöjä.

Kiveykset:

Koeruuduista 356/331,5, 410/390, 400/420 ja 410/420 paljastettiin kiveyksiä eri syvyyksiltä.

Koeruudun 356/331,5 kiveys

Kiveystä paljastettiin n. 60 cm x 90 cm laajuudelta n. 40 cm syvyydeltä maanpinnasta lukien. Kivet olivat n. 5-15 cm halkaisijaltaan. Lounaispuolelta kiveystä reunusti ympäröivää maata tummempi maa n. 20-30 cm kiveyksen alapuolella. Ao. kuvio vaikutti kaivannon jäljeltä. Kiveyksen pinnasta ja kivien lomasta löytyi muutama rautanaula ja tiilen kappale. Koeruudussa oli n. 20-30

cm syvyydelle hyvin paljon modernia jätettä, minkä perusteella kiveyskin lienee resentti (mv.kuvat KF 91 871-872).

Koeruudun 410/390 kiveys

Ruudusta kaivettiin esille harvahko kiveys n. 50-60 cm syvyydestä hiekansekaisesta vetisestä savimaasta. Kiveys koostui n. 10 cm halkaisijaltaan olevista kivistä ja kahdesta suuremmasta pysyvässä olevasta litteästä kivistä. Värjäytynyt, humuksen sekainen savimaa ulottui kiveykseen ja paikoin sen alapuolellekin (ks. taso- ja leikkauskartat ja mv-kuvat KF 91 781,785-786). Kiveyksen yhteydestä ja sen alapuolelta löytyi esineitä, palanutta savea, luuta hiiltä ja tiiltä ja puun jäännöksiä (ks. koeruutu- ja löytöluettelo).

Kyseessä on selvästi ihmisen toiminnasta syntynyt jäännös, mutta sen ajoitus on epävarma. Esihistorialliseen aikaan viittaavia artefakteja ei tullut. Tiilen kappale kiveyksen tasolla viittaa myöhempään aikaan. Varmuuden vuoksi kiveyksestä otettiin kaksi hiilinäytettä (TYA 502: 171-172).

Koeruudun 400/420 kiveys

Ruudusta paljastettiin n. 25 cm syvyydeltä alkava tiivis kiveys, joka koostui osin rapautuneista n. 5-20 cm halkaisijaltaan olevista kivistä. Maa kivien välissä oli tummaa, humuksen ja hiekan sekaista. Kiveys ulottui koeruudun ulkopuolelle (ks. tasokartta ja mv-kuva KF 91 853). Kaivaminen lopetettiin 25 cm syvyyteen ja taso merkittiin kuitukankaalla ja vihreällä muoviverkolla.

Kivien välistä löydettiin palanutta savea, rautakauden tyyppistä keramiikkaa, palanutta ja palamatonta (lkpl) luuta (ks. koeruutu- ja löytöluettelo). Rautakauden tyyppin keramiikka ajoittaa kiveyksen esihistorialliseksi, ja kiveyksen läheisyys ja samankaltaisuus koeruudun 410/420 kiveyksen kanssa viittaa samaan muinaisjäännökseen.

Koeruudun 410/420 kiveys

Ruudusta paljastettiin n. 25-30 cm syvyydeltä harvahko kiveys humuspitoisesta maasta. Kiveys koostui pääasiassa n. 20-30 cm halkaisijaltaan olevista kivistä (mv-kuvat KF 91 784,792,800). Koeruudun vieressä oli myös kaksi suurta maakiveä, jotka ilmeisesti liittyvät maanalaiseen kiveykseen. Kaivettaessa syvemmälle löytyi kivien lomasta peltiromua ja tiilen kappaleita n. 40-45 cm syvyydeltä. Samasta syvyydestä löydettiin myös 7 kappaletta rautakauden tyyppin saviastianpaloja (TYA 502:30) sekä muutama palamaton luun kappale.

Kiveystä purettiin jonkin verran, jotta saataisiin selville jatkuuko se syvemmälle. N. 50-55 cm syvyydessä kiveys vielä jatkui, ja maa oli muuttunut nokipitoiseksi. Kaivaminen lopetettiin 55 cm syvyyteen maanpinnasta ja taso merkittiin kuitukankaalla ja vihreällä muoviverkolla.

Tulkinta: Kiveys, nokinen maa sen alla ja rautakauden tyyppin saviastianpalat viittaavat selvään esihistorialliseen muinaisjäännökseen, mahdollisesti polttokalmistoon, johon myös paikalla

olevat maakivet liittyvät. Peltiromu ja tiilenpalat kiveyksen yläosassa viittaavat myöhempään maankaivuuseen paikalla.

KOEOJAT

Koeoja 1

15 m pitkä lounais-koillissuuntainen koeoja 1 kaivettiin ruumis-kalmiston suoja-alueen itäpuolelle kaava-alueen reunaan, Kirveen tonttia rajoittavan kuusiaidan viereen (ks. yleiskartta ja mv-kuva KF 91 698).

Koeoja kaivettiin kaivinkoneella aluksi kauhan levyiseksi, 45-50 cm, n. 10 cm paksuissa kerroksissa aina 50-60 cm syvyyteen asti. N. 30 cm syvyys ja 50 cm syvyys valokuvattiin. Tämän jälkeen koeojaa levennettiin n. 1 m leveydeltä koeojan länsipuolella.

Havainnot: 0 - n. 30 cm multa
 30 -45 cm savi, jossa epämääräisiä likamaakuvioita.
 n. 50 cm koeojan suuntainen salaojaputki 10 cm le-
 veällä hiekkapedillä.
 60 cm sinisavi

Koeoja 2

23 m pitkä koeoja 2 kaivettiin Kauppapuutarhan toimistorakennuk-
 sen eteläpuolella olevaan, siitä lukien toiseen kasvilavaan (ks.
 yleiskartta ja mv-kuvat KF 91 700, 702, 742, 766-767,
 773-774, 847, 865-867).

Työvaiheet:

1. Kaivinkoneella poistettiin kasvilavan katteeksi pantu 15-20 cm paksu hiekkakerros.
2. Kaivinkoneella kaivettiin n. 10 cm kerros kauhan leveydeltä. TASEO 1.
3. Koeojan itäpäästä lukien 10 m matkalta kaivuuta jatkettiin varovaisesti kaivinkonetta käyttäen n. 5 cm kerroksissa, kunnes multakuviot alkoivat hieman näkyä.
4. Likamaakuviot kaivettiin näkyviin lastoilla. TASEO 2.
5. Koeojaa levennettiin rakenteiden I, II ja VII kohdalta ja kaivettiin samaan tasoon kuin alkuperäinen koeoja.
6. Rakenteen VII kiveys kaivettiin selvästi esille lastalla TASEO 1B .
7. Rakenne I tutkittiin pohjaan asti. Tasot 2-7 dokumentoitiin.
8. Rakenteiden päälle kaivaustasoon asetettiin merkiksi vihreätä muoviverkkoa ja tien perustoihin käytettävää kuituhuopaa ja kai-
 vanto täytettiin.

Havainnot:

Koeojassa oli seitsämän rakennetta: I-VI multakuvioita ja VII kivirakenne. Rakenteet II-VII kaivettiin näkyville (Rakenne VII tasoon 1B ja rakenteet II-VI tasoon 2). Rakenne I kaivettiin ko-
 konaan.

Rakenne I

Pitkänomainen luode-kaakkosuuntainen tummasta multavasta (värjäytynyt hiekan sekainen humus) maasta koostuva rakenne, joka oli kooltaan n. 2,2 m x 1 m. Rakenne alkoi erottua multamaan ja puhtaan hiekan kontaktikohdassa n. 50-55 cm syvydellä maanpinnasta ja ulottui n. 75 cm syvyyteen pieneten pohjaa kohti. Tasossa 2 ja etenkin tasossa 3 oli n. 5-20 cm halkaisijaltaan olevia kiviä, jotka eivät muodostaneet rakennetta (ks. tasokartat, leikkauskartta ja mv-kuvat KF 91 735, 809-812, 832-834, 855-858, 862-864, 868-870, 873-880).

Kerroksessa 2 oli erilaisia artefaktilajeja: palanutta savea, palamatonta luuta, saviastianpaloja (TYA 502: 34 ja 59) sekä tiiltä, mutta ei enempää kuin muuallakaan koeojassa. Kolmannessa kerroksessa löydöt lisääntyivät. Rakenteen kaakkoisosasta, jossa myös oli eniten kiviä, tuli palamatonta luuta, kaksi eläimen hammasta, tiilen muruja ja kappaleita. Lisäksi rakenteesta tuli muutama palaneen saveen kappale, palaneen luun siru, kivilaji- ja kvartsi-iskos (?). Kerroksissa 4-7 artefaktit vähenivät: kerroksessa 4 oli vielä suht. runsaasti tiilen paloja ja moderni lasipala. Kerroksista 4 ja 5 tuli lisäksi esille 2 puun kappaletta (n. 10c. x 40 cm ja 10cm x 15 cm kokoiset kappaleet), joista isompi oli pohjois-eteläsuunnassa, toisin sanoen kulki vinosti rakenteen poikki (ks. löytöluettelo ja tasokartat).

Tulkinta: Rakenne I voisi suorakaiteisen muotonsa ja kokonsa perusteella olla ruumishauta. Löydöstö ei kuitenkaan viittaa siihen. Löytölajit olivat samoja kuin ylempässä multakerroksessa olleet. Rakenteesta tulleet luut olivat niin huonosti säilyneet, ettei niitä voi analysoida hampaista lukuunottamatta, jotka on analysoitu eläinten hampaiksi (Hannu Poutiaisen suullinen tiedonanto). Rakenteen alaosasta löytyneet puunkappaleet eivät viittaa arkkuun. Kerroksessa 4 olleet tiilenpalat ja lasin kappale viittaavat rakenteen I myöhäisyyteen tai ainakin sekoittuneisuuteen. Edellisen perusteella rakenne vaikuttaa resentiltä jättkuopalta tai mahdollisesti kasvilavojen rakentamisen tai käytön aikaiselta maankaivuun jäljeltä. Tietysti rakenteen voisi myös ehkä tulkita löydöttömäksi ruumishaudaksi, joka on myöhemmin osittain sekoittunut.

Rakenne II

Suhteellisen säännöllinen ympyränmuotoinen multakuvio, josta puolet paljastettiin. Ympyrän halkaisija on n. 2,5 m. Sen pohjoisosassa oli lisäksi pyöreähkö uloke, jonka sisällä n. 40 cm halkaisijaltaan oleva pyöreä noki- ja hiilimaalaikku. Em. laikua lukuunottamatta rakenne koostuu hiekan sekaisesta humuksesta, samasta maalajista kuin muutkin koeojan 2 rakenteet (ks. koeoja 2 tasokartta, mv-kuvat KF 91 835-836).

Rakenteesta 2 löytyi samoja artefaktilajeja kuin muualtakin koeojasta 2: kuonaa, palanutta savea, eläimen hammas jne. Lisäksi rakenteen sisäpuolelta löytyi 6 mahd. rautakauden tyyppin keramiikan palaa (TYA 502:35) ja sen vierestä 1 kpl rautakauden tyyppinen saviastianpala (TYA 502:38).

Rakenteet III-IV

Hiekan sekaisesta humuksesta koostuva rakenne, joka muodostaa yhden tai kaksi erillistä kuviota, joka jatkuu koeojan 2 pohjoisreunan ulkopuolelle. Kyseessä voi olla kaksi pitkänomaista n. 50 cm leveätä pohjois-eteläsuuntaista kuvioita (ks. koeojan 2 tasokartta ja mv-kuva KF 91 762). Rakenteesta IV löytyi hioin (TYA 502:8) kerroksesta 2.

Rakenne V

Hieman nelikulmainen, n. 40 cm x 40 cm suuruinen hiekansekaisesta humuksesta koostuva kuvio (ks. koeojan 2 tasokartta ja mv-kuva KF 91 764), josta löytyi yksi saviastianpala (TYA 502:36).

Rakenne VI

Pyöreähkö n. 50-60 cm halkaisijaltaan oleva hiekansekaisesta humuksesta koostuva kuvio (ks. koeojan 2 tasokartta ja mv-kuva KF 91 765).

Rakenne VII

Koeojan 2 länsipäästä paljastettiin osa säännöllisen muotoisesta kivirakenteesta. Vaikuttaa, että kyseessä on nelikulmaisen tai suorakaiteen muotoisen rakennuksen pohjasta, jossa on uloke. Kiveys koostuu enimmäkseen pienistä kivistä, 5-10 cm halkaisijaltaan, mutta joukossa on myös joitakin suurempia kiviä. Kiviä on jonkin verran kauttaaltaan ko. rakenteessa, mutta ne keskittyvät sen reunoille ja em. ulokkeeseen. Näin muodostuu n. 2,5 m leveä kulmikas kiveys, jossa on 80 cm x 1 m suuruinen uloke (mv-kuvat KF 91 758, 769, 777-780, 848).

Kiveyksestä löytyi rautanaulan kappaleita, jokunen palaneen savven kokkare ja 9 pientä palaa rautakauden tyyppin keramiikkaa (TYA 502: 40-43).

Tulkinta

Koeojan 2 multakuviot, rakenteet I-VI koostuvat kaikki tasossa 2 samasta hiekansekaisesta syvän tummanruskeasta humuspitoisesta maasta ja erottuvat selvästi ympäröivästä puhtaasta hiekasta. Kaikki kuviot alkavat suurinpiirtein samasta syvyydestä maanpinnasta lukien, multakerroksen ja puhtaan hiekan kontaktikohdassa. Rakenne VII oli muita rakenteita korkeammalla, lähes maanpinnassa, ja siitäkin löytyi rautakauden tyyppin saviastianpaloja.

Pohjaan kaivettu rakenne I on edellä tulkittu joko resentiksi tai löydöttömäksi ruumishaudaksi, joka on myöhemmin sekoittunut. Koska ao. rakenteet muistuttavat hyvin paljon esihistoriallisia rakenteita ja koska niiden yhteydestä löydettiin muutama rautakauden tyyppinen saviastianpala, voivat ne, tai osa niistä olla muinaisjäännöksiä. Rakenteiden selvempi ajoitus ja funktio voidaan tarkemmin selvittää vain jatkotutkimuksissa.

Koeoja 3

Koeoja 3 kaivettiin kauppapuutarhan toimistorakennuksen lounaispuolella olevaan rakennuksesta lukien neljänteen kasvilavaan. Koeoja oli 22 m pitkä ja 50 cm leveä.

Työvaiheet:

1. Kaivinkoneella poistettiin kasvilavan katteeksi pantu n. 15-20 cm paksu sorakerros.
2. Kaivinkoneella kaivettiin n. 10 cm paksu kerros ja tarkastettiin syntyneet taso (taso 1). Maasta puolet seulottiin.
3. Kaivinkoneella poistettiin vielä 5 cm kerros ja lastalla kaivettiin esille koeojan itäpään kiveys n. 7 m matkalta sekä 15-17 m kohdalta esiin tullut multakuvio (taso 2).
4. Idästä lukien 7,6 m - 11,3 m välille kaivettiin 50 cm ja 2,5 cm pitkät kaivannot kaivinkoneella n. 80 cm syvyyteen maanpinnasta lukien. (kaikki em. tasot näkyvät koeojan 3 tasokartassa)

Havainnot

Maakerrokset: 0 - 15-20 cm katesora
 15-20 -40 cm hiekkansekainen humus (multa)
 40 - 80 cm puhdas hiekka

Artefaktit: Seulonnassa saatiin runsaasti piitä, tiilen paloja, punasaviastianpaloja ja resenttejä artefakteja n. 20-35 cm syvyydeltä maanpinnasta lukien.

Rakenteet:

Koeojan itäpäässä ruuduissa 1-7 tuli n. 35 cm syvyydessä esille n. 2 m pitkä kalliopaljastuma, jonka molemmiin puolin oli harvako pienistä kivistä koottu kiveys. Maa kiveyksessä oli hiekan sekaista humusta. Kivien joukossa oli tiili (ks. tasokartta ja mv-kuvat KF 91 711-716). Ao. rakennetta ei kaivettu syvemmälle.

Ruuduista 15-17 tuli esille n. 35 cm syvyydessä maanpinnasta tummasta hiekkansekaisesta humuksesta koostuva kulmikas kuvio, joka ulottui koeojan pohjoisreunan ulkopuolelle. Kuviossa oli muutama kivi ja hiilenpaloja. Kuviota ei kaivettu syvemmälle. (mv-kuva KF 91 807-808)

Koeoja 4

Koeoja sijaitsee ruumiskalmiston suoja-alueen itäpuolella, Kirveen tonttia lännessä rajoittavan kuusiaidan vieressä, siellä sijaitsevan kasvilavan eteläpäässä. Koeoja rajoittuu etelässä kaivoon (ks. yleiskartta). Koeoja oli 3,6 m x 2,9 m x 2,5 m suuruinen.

Työvaiheet: Kaivinkoneella poistettiin kasvilavan 20-30 cm paksu katesora, jonka jälkeen syntynyt taso puhdistettiin ja dokumentoitiin (taso 1). kaivamista jatkettiin lastoin, lapioin ja koneella 5-10 cm kerroksissa 90-100 cm syvyyteen maanpinnasta lukien. Tasot 1-6 ja kaivannon länsi- ja pohjoisseinämät dokumentoitiin.

Havainnot

Maakerrokset: 0 -20-30 cm katesora
 20-30 - 40-50 cm multaa
 40-50 - 60-80 cm tumma savi
 60-80 - n. 100 cm vaalea savi

Kuviot: Kaivannossa oli humuksesta ja humuspitoisesta hiekasta koostuvia kuvioita, jotka erottuivat selvästi ympäröivästä savi-
 maasta n. 30 cm syvyydeltä alkaen. Hallitsevampana erottui suur-
 rinpiirtein koeoja keskellä lounais-koillissuuntaisesti kaivan-
 non läpi kulkeva n. 60 cm leveä juova. Sen molemmilla puolilla
 oli lisäksi lyhyemmät kaivannon pohjoisosaan rajoittuvat ku-
 viot. Toinen niistä oli pitkänomainen, toinen epämääräisempi.
 Kaikki edellä mainitut kuviot ulottuivat koeojan pohjoisreunan
 ulkopuolelle. Kuviot alkoivat multakerroksen alapinnasta ja
 ulottuivat n. 40-50 cm syvyyteen maanpinnasta. Koeojan eteläreu-
 nassa, lähellä kaivoa oli lisäksi itä-länsisuuntainen n. 10-15
 cm leveä sorajuova em. tummien juovien tasolla. Kyseessä on il-
 meisesti salaojaputkea varten tehty alusta. (mv-kuvat KF 91
 741,753-755,768,782,804,815,824,829,837-845)

Artefaktit: Kaivannosta saatiin suhteellisen runsaasti löytöjä,
 joista suurin osa on tulkittava resenteiksi. Eniten löytöjä tuli
 2-3 kerroksista, n. 30 -45 cm syvyydestä, mutta myös syvemmältä,
 vielä tasolta 5 tuli resentejä löytöjä. (ks. löytöluettelo ja
 tasokartat). Löydöt eivät olleet yhteydessä em. tummiin kuvoi-
 hin, vaan ne näyttivät sijaitsevan satunnaisesti. Koeojasta tuli
 myös rautakauden tyyppin saviastianpaloja (TYA 502: 45,46, 47 ja
 63). Myös ne sijaitsivat hajallaan kaivausalueella syvimmillään
 5 tasolla, jolta tuli vielä resentejä löytöjä.

Tulkinta: Artefaktien perusteella kaivausalue on sekoittunut
 viidenteen tasoon asti. Ylempänä sijaitsevissa kuvioissa ei ol-
 lut mitään esihistorialliseen viittaavaa. Koska koeojissa 5-7 on
 samanlaisia ja samansuuntaisia kuvioita, on ne tulkittava kasvi-
 lavan rakentamiseen tai käyttöön liittyviksi jäljiksi.

Koeojat 5-7

Samaan kasvilavaan kaivettiin kaivinkoneella kolme muuta koeojaa
 (ks. yleiskartta). Koeojien koko ja kaivuussyvyys on esitetty
 seuraavassa:

Koeoja 5: 3 m x 1 m , 110 cm syv. (mv-kuvat KF 91 729,730,793,796
 -797)

Koeoja 6: 3,7 m x 70 cm, 40 cm syv.

Koeoja 7: 3,7 m x 50 cm, 110 cm syv.

Kaikissa em. koeojissa oli n. 40-45 cm syvyydessä kasvilavan
 suuntaisia humuksensekaisesta sorasta koostuvia n. 40-80 cm le-
 veitä juovia, jotka erottuivat selvästi pohjasavesta ja jotka
 ulottuivat koeojien reunojen ulkopuolelle (ks. tasokartta koeo-
 jasta 5). Juovat ovat samansuuntaisia ja täsmälleen samaa maa-
 ainesta kuin koeojassa 4 havaitut kuviot, joten kyseessä on var-
 masti samasta toiminnosta aiheutunut jälki. Koska koeojan 4 ku-
 vio ajoittui resenteiksi, on nämä juovat tulkittava kokonaisuus-
 dessaankin resenteiksi.

Koeoja 8

Kirveen tontin puolelle koeruudutusalueelle kaivettiin pohjois-eteläsuuntainen 30 m pitkä ja 50 cm leveä koeoja kaivinkoneella (koordinaatit 370-400/348 ks. yleiskartta).

Havainnot: koeojassa ei ollut havaittavissa mitään normaalista maannoksesta poikkeavaa.

Maakerrokset: 0 - 25 cm humus/multa
 25 - 40 cm humuksen sekainen savi
 40 - 90 cm savi
 90 - 100-150 cm hiekan sekainen savi
 ks. profiilikartta)

Koeojat 9 ja 10

Kauppapuutarhan navetan kaakkoispuolella sijaitsevan kasvitarhan käytäviin kaivettiin kaksi koeojaa kaivinkoneella. Koeoja 9 sijaitsee edellä esille tulleen koivukehän sisäpuolella, koeoja 10 sen itäpuolella (ks. yleiskartta). Koeojien koko ja kaivuussyvyys on esitetty seuraavassa:

Koeoja 9: 4,5 m x 0,5 m, 1 m syv. (mv-kuvat KF 91 787-791)
 Koeoja 10: 6,3 m x 0,5 m p-e-suunnassa, 4,5 m x 0,5 m l-i-suunnassa, 1 m syv. (mv-kuvat KF 91 817-818)

Havainnot: Koeojissa 9 ja 10 ei ollut havaittavissa mitään muinaisjäänöksiin viittaavaa.

Maakerrokset: 0 - 20 cm katesora
 20 - 50 cm multa, jossa resenttejä artefakteja
 50 - 80 cm savi
 80 - 100 cm hieno hiekka

Koeruutu n:o 1

koeojan 10 eteläpuolelle kasvilavojen ja aidan väliin kaivettiin lastalla 50 cm x 50 cm suuruinen lisäkoeruutu. (mv-kuvat KF 91 850-851)

Havainnot: 0 - 25 cm hiekansekainen humus
 25 - 30 cm sora
 30 - 50 cm runsaasti humusta sisältävä sora
 50 - 70 cm kiveys: särmikkäistä n. 10-30 cm halkaisijaltaan olevista kivistä koostuva kiveys, jonka alla n. 70 cm syvydessä oli tiiltä.

Tulkinta: Tiili kiveyksen alla ajoittaa kiveyksen resentiksi.

YHTEENVETO

Kirveen tontti

Koeruuduissa 400/420 ja 410/420 todettiin muinaisjäänös, ilmeisimmin polttokalmisto. Kohde sijaitsee n. 40 m Kirveen talosta kaakkoon Markulantien ja Kirveen talolle vievän hiekkatien väliin jäävässä luonnontilaisessa maakaistaleessa. Muinaisjäänöksen laajuutta ei v. 1989 kenttätyössä ehditty kunnolla tutkia,

mutta länteen se ei näytä ulottuvan hiekkatien länsipuolelle. Siellä tehtiin havaintoja vanhoista ojista ja kiveyksistä, mutta mitään muinaisjäännökseen viittaavaa rakennetta ei löydetty. Myöskään muualla Kirveen tontin alueella ei tehty muinaisjäännöksiin viittaavia havintoja.

Kauppapuutarhan tontti

Kauppapuutarhan tontilla koeojissa 1-7 tehtiin havaintoja erilaisista maakuvioista ja kahdesta kivirakenteesta. Koeojien 1 ja 4-7 tummat kuviot ovat resenttejä. Koeojien 2 ja 3 tummia kuvioita ja kivirakenteita ei koeojan 2 rakennetta I lukuunottamatta kaivettu kokonaan. Koska ne muistuttavat muinaisjäännöksissä olevia rakenteita ja niiden yhteydestä löytyi rautakauden tyyppisiä saviastianpaloja, tulisi toimistorakennuksen ja ruumiskalmiston välinen alue tutkia ennen rakentamista, vaikka rakenne I osoittautuikin sekoittuneeksi tai resentiksi.

Kauppapuutarhan hoitajan mukaan navetan kaakkoispuolella sijaitsevaa koivukehää on vanhastaan kutsuttu kärjäympyräksi. Kauppapuutarha on kattanut alueen kasvilavoilla, joten mitään kärjäkiviä ei enää voi olla jäljellä (kauppapuutarhan pitäjä ei maininnut siellä kiviä olleenkaan). Koivukehään ja sen tuntumaan kaivetuista koeojista 9 ja 10 ei löydetty mitään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Turussa 1. elokuuta 1990



Aino Nissinaho

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

KF 91 697. Turku, Kaerla, Taskula, yleiskuva maastosta koeruudun 400/350 kohdalla. 10.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 698. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1 kaivinkone poistanut maata n. 20 cm pohjoisesta. 21.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 699. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva aikaisemmin tunnetun ruumiskalmistoalueen itäpuolelta kuvattu pohjoisesta. 21.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 700. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, hiekka on poistettu kaivinkoneella n. 20-30 cm paksuudelta idästä. 25.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 701. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3 hiekkaa on poistettu kaivinkoneella n. 20-30 cm paksuudella idästä. 25.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 702. Turku, Kaerla, Taskula, kaivinkone poistamassa hiekkakerrosta koeojasta 2 kaakosta. 25.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 703. Turku, Kaerla, Taskula, kaivinkone poistamassa hiekkakerrosta koeojasta 2 idästä. 25.7.89 aino Nissinaho.

KF 91 704. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, kaivinkoneella poistettu maata n. 10 cm hiekkakerroksen alta idästä. 25.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 705. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ennen tutkimusta koeoja 8 paikalta pohjoisesta. 26.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 706. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/350, tummat juovat pohjoisesta 26.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 707. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360, tummana näkyvä ojanpohja ylhäältä kuvattuna. 26.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 708. Turku, Kaerla, Taskula, koeoja 2, hevosen tai naudan hampaat in situ hieman tason 2 yläpuolelta. 27.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 709. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, taso 2 idästä. 26.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 710. " , lännestä. 26.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 711. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, taso 2 idästä. 27.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 712. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, taso 2,

itäpäässä oleva kallio ja molemmin puolin kiveys, lännestä. 27.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 713. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, itäpäässä oleva kallio ja sen molemmin puolin kiveystä, panoraamakuva: itäpää kuvattu ylhäältä. 27.7.89. Aino Nissinaho.

KF 91 714. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, itäpäässä oleva kallio ja sen molemmin puolin kiveystä, panoraamakuva: keskiosa kuvattu ylhäältä. 27.7.89. Aino Nissinaho.
"

KF 91 715. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, itäpäässä oleva kallio ja sen molemmin puolin kiveystä, panoraamakuva: keskiosa kuvattu ylhäältä. 27.7.89. Aino Nissinaho.

KF 91 716. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, itäpäässä oleva kallio ja sen molemmin puolin kiveystä, panoraamakuva: länsipää kuvattu ylhäältä. 27.7.89. Aino Nissinaho.

KF 91 717. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, länsipään kiveys, rakenne VII, taso 1 etelästä. 28.7.89 Marja Sipilä.

KF 91 718. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II alkaa hahmottua kerroksessa 2 idästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 719 - 726. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, panoraamakuva, kuvattuna etelästä, kuvat järjestyksessä idästä länteen. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 727. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, nokinen kohta rakenteen länsireunalla n. 40 cm syvyydessä etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 728. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne III, taso 2 etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 729. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5, taso 1, humuspitoset raidat lännestä. 28.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 730. " , lounaasta. 28.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 731. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne IV, taso 2 etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 732. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne V etelästä, 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 733. "

KF 91 734. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne VI etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KF 91 735. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I etelästä. 31.7.89 Minna Sartes.

KF 91 736. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne II etelästä. 31.7.89 Minna Sartes.

KF 91 737. "

KF 91 738. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 8 pohjoisesta. 31.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 739. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 380/350 pohjoisseinämä etelästä. 31.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 740. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 8 seinämässä ollut tumma laikku kuvattu idästä. 31.7.89 elina Saloranta.

KF 91 741. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, hiekkakerroksen alta paljastetaan humuksensekainen savi, kuvassa Minna Sartes ja Marja Sipilä pohjoisesta. 31.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 742. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, kaivinkoneen tekemän laajennoksen jälkeen kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 743. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, kaivinkoneen tekemän laajennoksen jälkeen kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 744. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, kaivinkoneen sorruttamat seunat kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 745. Turku, Kaerla, taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueelta pohjoisesta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 746 - 748. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueelta, panoraamakuva idästä länteen kuvattuna pohjoisesta.

KF 91 749. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueesta pohjoisesta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 750. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueelta koillisesta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KF 91 751. "

KF 91 752. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2 kaivinkoneen kaivama laajennos, puhdistettuna idästä. 31.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 753. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1, n. 20-30 cm syv. lännestä. 31.7.89 Marja sipilä.

KF 91 754. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1, n. 20-30 cm syv. lounaasta. 31.7.89 Marja sipilä.

KF 91 755. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1, n. 20-30 cm syv. lounaasta. 31.7.89 Marja sipilä.

KF 91 756. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 1, rakenne VII idästä. 31.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

- KF 91 757. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, laajennokset välitasossa 1B kaakosta. 1.8.89 Marja Sipilä.
- KF 91 758. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VII, tasojen 1 ja 2 välillä etelästä. 2.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.
- KF 91 759. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, laajennoksen jälkeen rakenne I lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 760. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, taso 2, laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 761. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, taso 2 laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 762. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne III, taso 2 laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 763. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VII, taso 2 lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 764. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne V, taso 2 lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 765. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VI lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 766. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja, taso 2, rakenteet I - V idästä. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 767. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, tasossa 2 näkyvät tummat kuviot rakenteet V - I lännestä. 2.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 768. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1 lännestä. 2.8.89 Marja Sipilä.
- KF 91 769. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VII, tasossa 2 idästä. 2.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.
- KF 91 770. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 idästä. 7.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 771. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 idästä. 7.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 772. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 idästä. 7.8.89 Elina Saloranta.
- KF 91 773. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenteet I ja II. 7.8.89 Minna Sartes.
- KF 91 774. ", lännestä. 7.8.89 Minna Sartes.

16
KF 91 775. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenteet III- IV lounaasta. 7.8.89 Minna Sartes.

KF 91 776. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I lounaasta. 7.8.89 Minna Sartes.

KF 91 777. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne VII etelälounaasta. 7.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 778. " , idästä. 7.8.89. Tuija-Liisa KEinänen.

KF 91 779. " , etelästä, 7.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 780. " , etelästä, 7.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 781. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/390 sekä laajennososa 50 cm syvyyteen kaivettuna lounaasta 9.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 782. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 , taso 2 luoteesta. 10.8.89 Minna Sartes.

KF 91 783. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 8 ennallistettuna pohjoisesta. 10.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 784. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 kiveys 20-30 cm syvyydessä etelästä. 10.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 785. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/390 kaivettuna 60-70 cm syvyyteen, kiveys poistettu, kuvattu lounaasta. 10.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 786. "

KF 91 787 - 791. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 9 n. 50 -60 cm syvyyteen kaivettuna idästä. 14.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 792. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 n. 40 cm syvyyteen kaivettuna etelästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 793. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5 n. 50-60 cm syvyyteen kaivettuna, tummat humusjuovat näkyvissä kvattu luoteesta. 14.8.89 Minna Sartes.

KF 91 794. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 " vanhan ojan" profiilileikkaus idästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 795. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/350 " vanha oja" 60 cm syvyydessä kuvattu lännestä. 14.7.89 Elina Saloranta.

KF 91 796. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5, eteläseinämä pohjoisesta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 797. "

KF 91 798. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, työkuva koeoja 2 rakenne I työn alla, Minna Sartes, idästä kuvattuna 15.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 799. "

KF 91 800. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 löytötaso n. 40-45 cm syvyydessä etelästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 801. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva poltto-kalmiston alueelta (koeruutu 410/420) lounaasta. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 802. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva poltto-kalmistoalueelta idästä, panoraamakuva: eteläosa. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 803. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva poltto-kalmistoalueelta idästä, panoraamakuva: pohjoisosa. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 804. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 taso 3 puhdistettuna lännestä. 15.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 805. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, keskikoh-ta n. 33 cm syvyydessä idästä kuvattuna. 15.8.89 Elina Saloran-ta.

KF 91 806. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, pohjois-seinämää etelästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 807. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, musta laikku ojan länsipäässä 33 cm syvyydessä etelästä. 15.5.89 Elina Saloranta.

KF 91 808. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, musta laikku 33 cm syvyydessä laajennettuna koeojan länsipäässä ete-lästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 809. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, profiilipalkki rakenteen I kohdalla itäkaakosta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 810. "

KF 91 811. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I taso 2 kuvattu lounaasta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 812. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I taso 2 kaakosta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 813. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1, svyys 45 cm kuvattu pohjoisesta. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 814. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1, syvyys 45 cm kuvattu etelästä. 16.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 815. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 4 luoteesta. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 816. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva koeojan 9

paikasta ns. käräjäympyrässä kuvattu idästä. 16.8.89 elina Saloranta.

KF 91 817. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, 110 cm syvyydessä pohja pohjoisesta. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 818. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, 110 cm syvyydessä pohja lännestä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 819. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1 levennettyinä n. 50 cm syvyydessä kuvattu pohjoisesta. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 820. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeojan 1 itäseinämä kuvattu lännestä. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 821. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1, vanha oja näkyy tummempana jälkenä pohjasavessa n. 50 cm syvyydessä kuvattu idästä. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 822. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, seinämä kuvattu lännestä. 16.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 823. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva vanhaan tunnetun ruumiskalmistoalueen itäpuolelta, oikealla koeoja 1 ja koeoja 4:n jätemaata, koeoja 4 pressun alla kuvattuna etelästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 824. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 taso 5 n, 50 cm syv. lännestä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 825. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueelta kaakosta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 826. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ruumiskalmiston reunasta kaakkoon kuvattuna lounaasta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 827. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ruumiskalmiston reunasta kaakkoon kuvattuna lounaasta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 828. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/380 pyöreä tumma läiskä 40 cm syvyydessä etelästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 829. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 6 lännestä. 17.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 830. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 7 n. 70 cm syvyyteen kaivettuna lännestä. 18.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 831. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I idästä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 832. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I idästä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

13

KF 91 833. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 834. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 835. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne II etualalla, rakenne I taka-alalla lännestä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 836. "

KF 91 837. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 itäseinämä lännestä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 838. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, eteläseinämä kuvattu pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 839. "

KF 91 840. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, länsiseinä idästä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 841. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, pohjoisseinämä kuvattu etelästä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 842. "

KF 91 843. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, länsiseinä kuvattuna idästä. 18.8.89 tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 844. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, pohja kuvattuna lännestä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 845. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, eteläseinämä, jossa kaivo pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 846. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleisluva koeojan 2 itäpäästä ylhäältä pohjoisesta kuvattuna. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 847. "

KF 91 848. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VII, taso 2 lounaasta. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 849. Turku, Koroinen, yleiskuva koekaivausalueen länsiosasta, taustalla muuntoasema etelästä kuvattuna. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 850. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 1 luoteesta. 22.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 851. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 1 kiveystä 60 cm syvyydessä ylhäältä kuvattuna. 22.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 852. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 etelästä. 22.8.89 Marja Sipilä.

30

KF 91 853. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/420 kiveystä 25 cm syvyydessä etelästä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 854. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 356/331,5, kiveystä 45 cm syvyydessä lännestä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 855. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, välitaso 2-3 ja taso 3 kaakosta. 23.8.89 Minna Sartes.

KF 91 856. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, yksityiskohta luoteispäästä kuvattuna etelästä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 857. "

KF 91 858. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, välitaso 2-3 ja taso 3 kaakosta. 23.8.89 Minna Sartes.

KF 91 859. Turku, Koroinen, kaukolämpöputksen kaivannon profiili idästä. 23.8.89 Elina Saloranta.

KF 91 860. "

KF 91 861. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 862. "

KF 91 863. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 etelästä. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 864. "

KF 91 865. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2 yleiskuva kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 866. "

KF 91 867. "

KF 91 868. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 4 kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 869. "

KF 91 870. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 4, puun jäänteitä kuvattu lounaasta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 871. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 356/331,5, kiveys ja sen reunalla tummempi maakuvi etelästä kuvattuna. 24.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 872. "

KF 91 873. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I taso 5 kaakosta. 24.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 874. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I puun jäännöksiä tasossa 5 kaakosta. 24.8.89 Marja Sipilä.

KF 91 875. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 6 lounaasta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 876. "

KF 91 877. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 6 kaakosta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 878. "

KF 91 879. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 7 l. pohja kaakosta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

KF 91 880. "

22

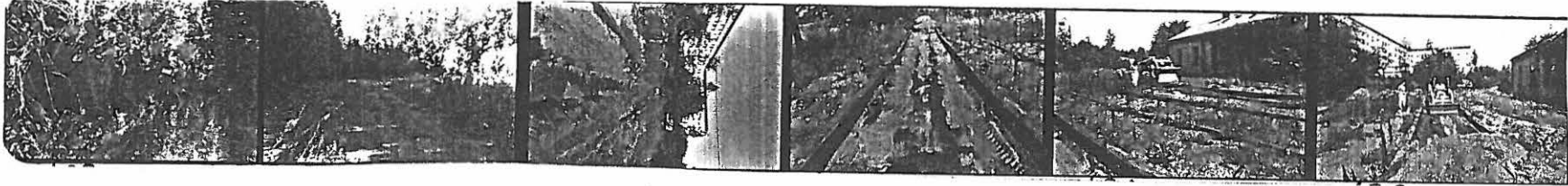
VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA; koekaivaus

697



37A

698-703



704-708



709-713



VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
 TURKU, KAERLA, TASKULA, koekaivaus

PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 714-733

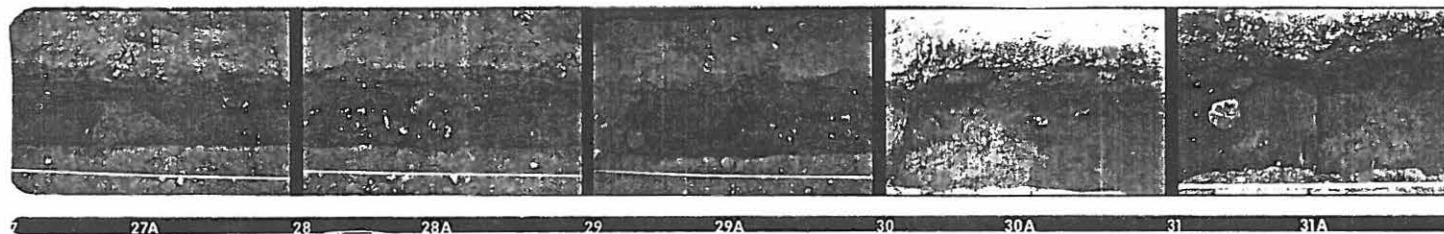
714 - 718



719 - 723

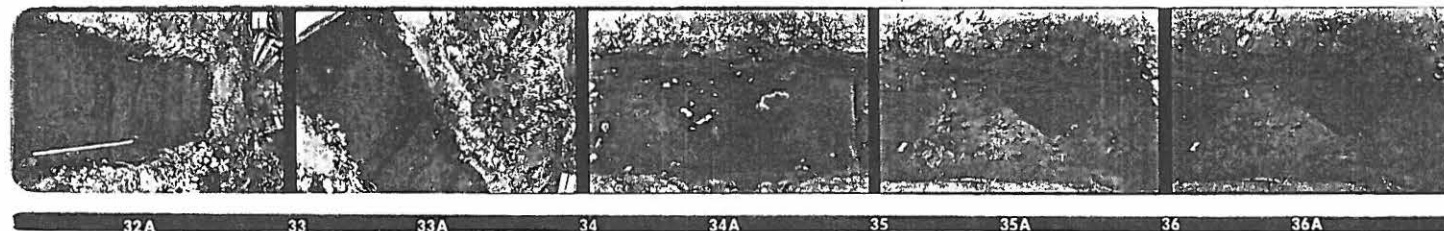


724 - 728



27A 28 28A 29 29A 30 30A 31 31A

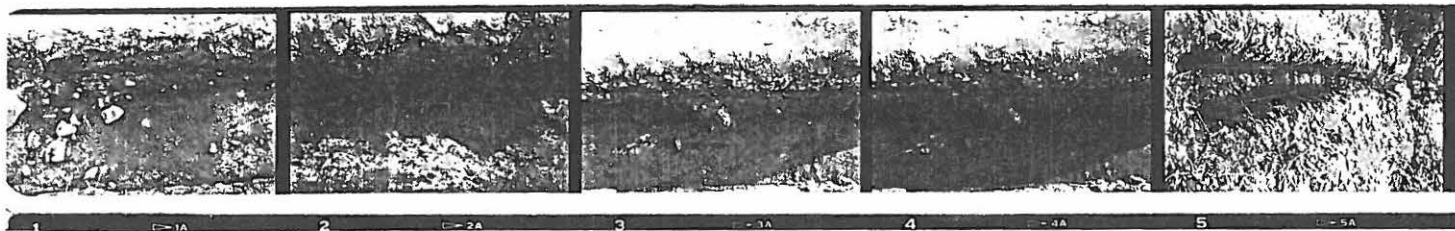
729 - 733



32A 33 33A 34 34A 35 35A 36 36A

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TURUN MAAKUNTAMUSEO/TURUN YLOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
 TURKU, KAERLA, TASKULA, koekaivaus
 PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 734 - 753

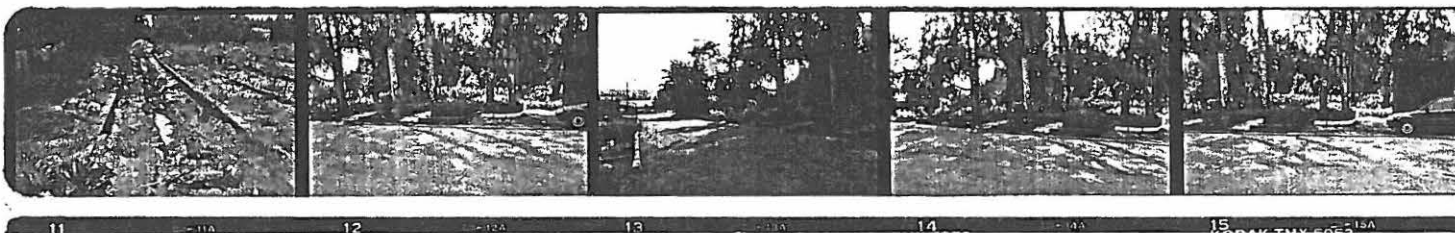
734-738



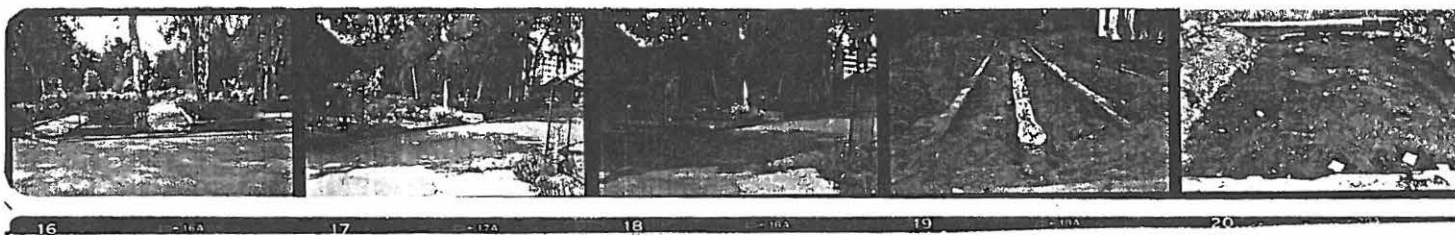
739-743



744-748

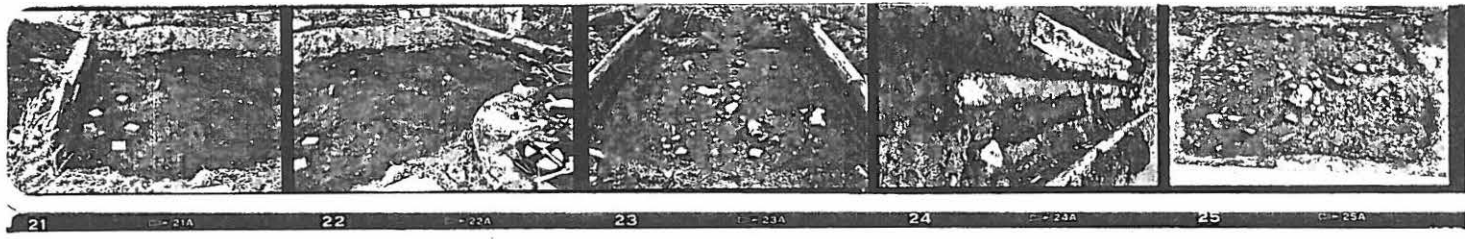


749-753

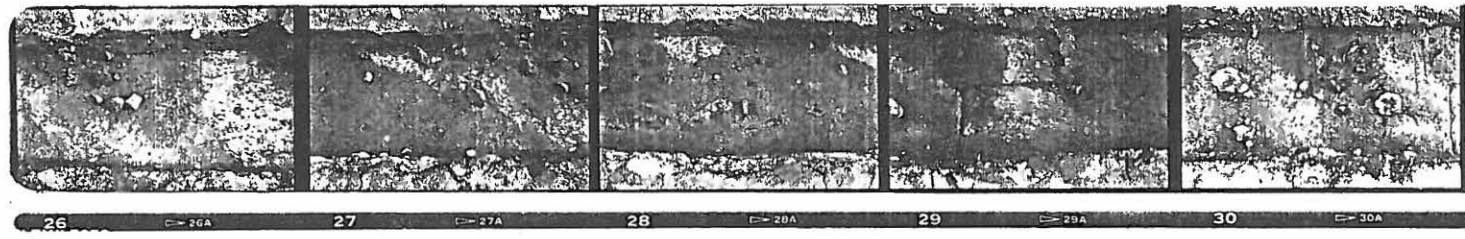


VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS
PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 754-769

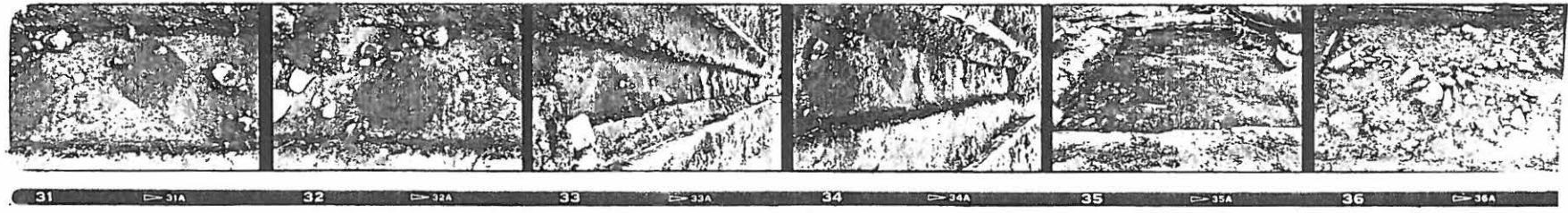
754-758



759-763



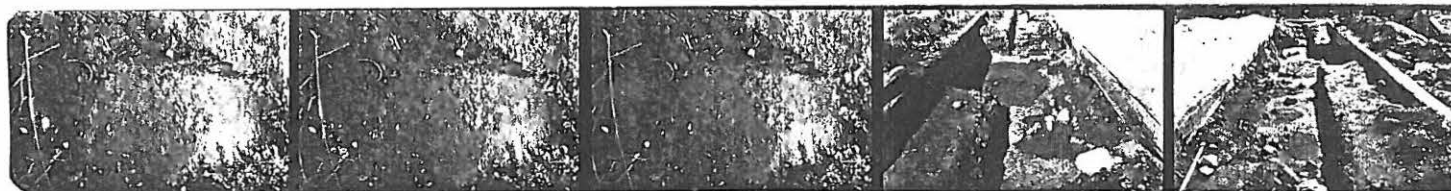
764-769



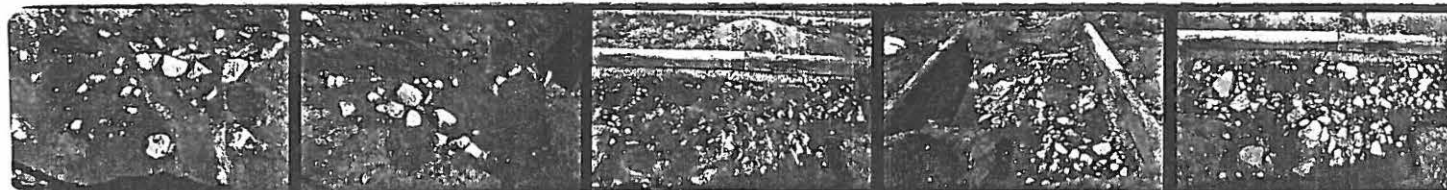
26

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI
TURUN MAAKUNTAMUSEO/TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS. PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 770-795

770-774



775-779



780-784



785-789

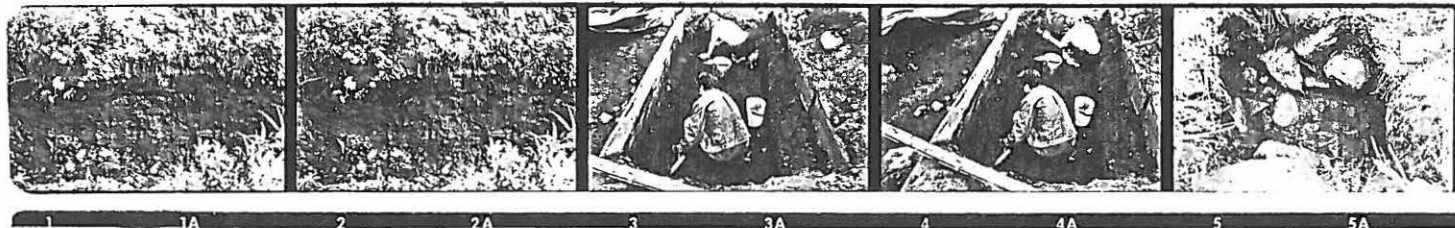


790-795



VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
 TURKU, KAERLA, TASKULA KOEKAIVAUS: pinnakkaisvedokset KF 91 796-815

796 - 800



1 1A 2 2A 3 3A 4 4A 5 5A

801 - 805



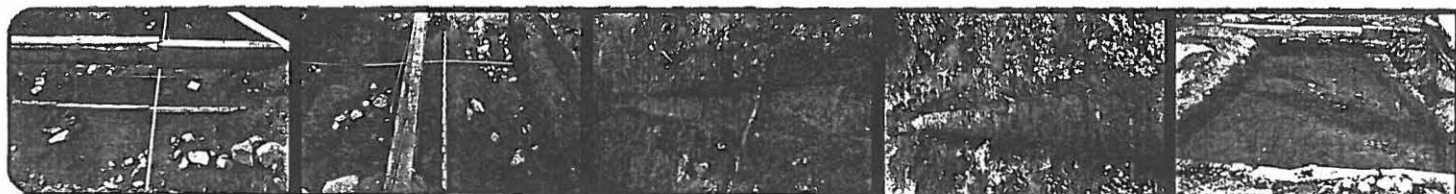
6 6A 7 7A 8 8A 9 9A 10 10A

805 - 810



11 11A 12 12A 13 13A 14 14A 15 15A

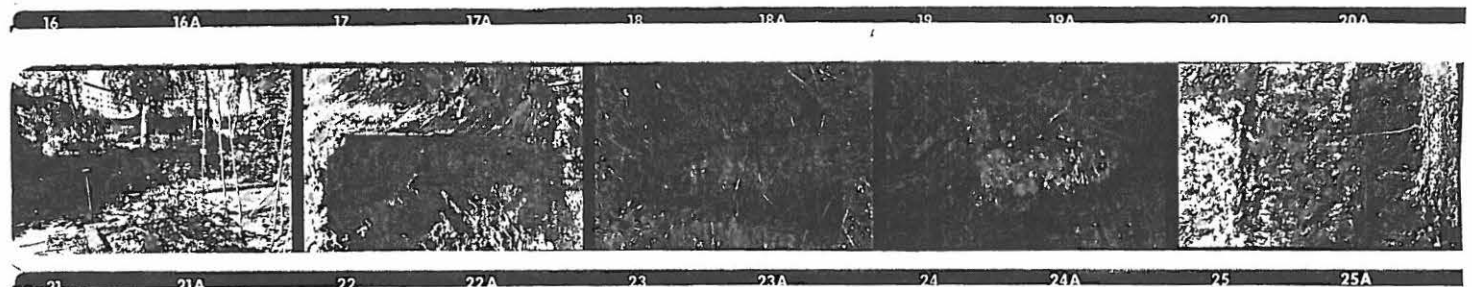
811 - 815



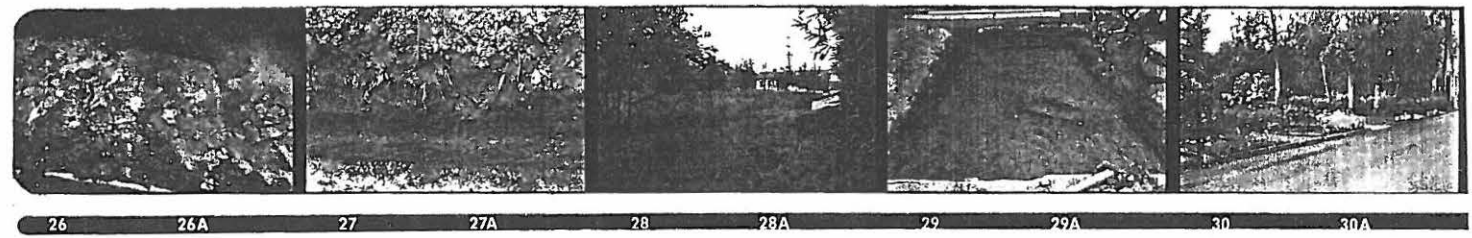
28

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS
PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 816-831

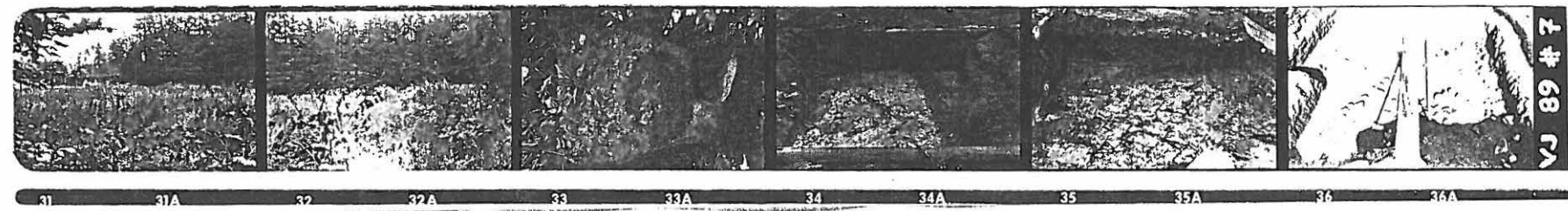
816-820



821-825



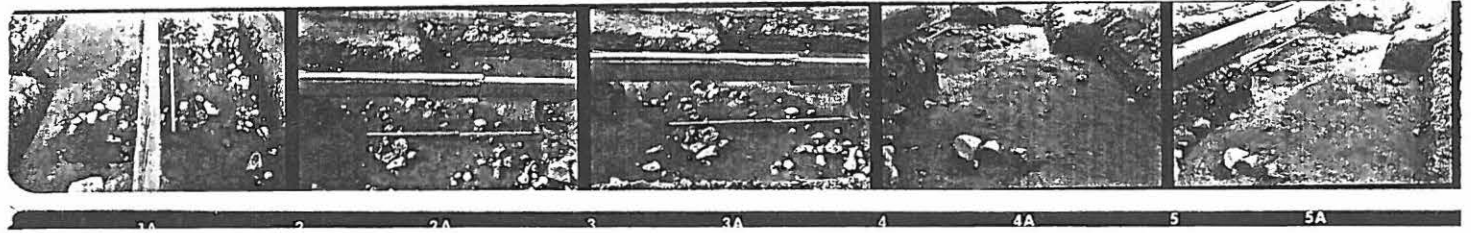
826-831



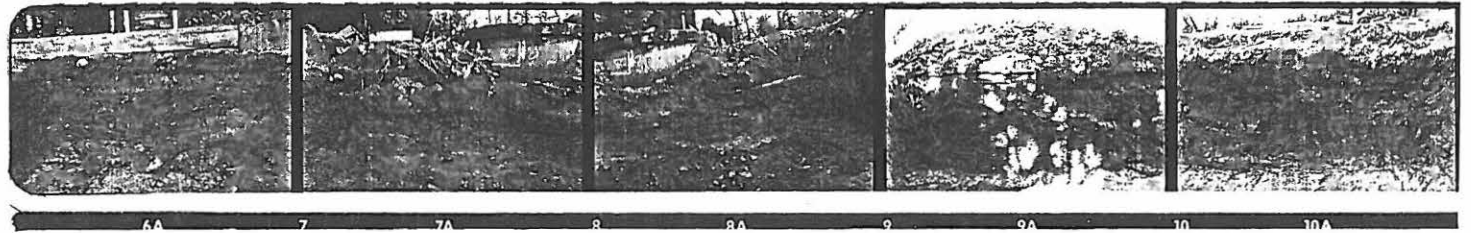
29

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS: PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 832-851

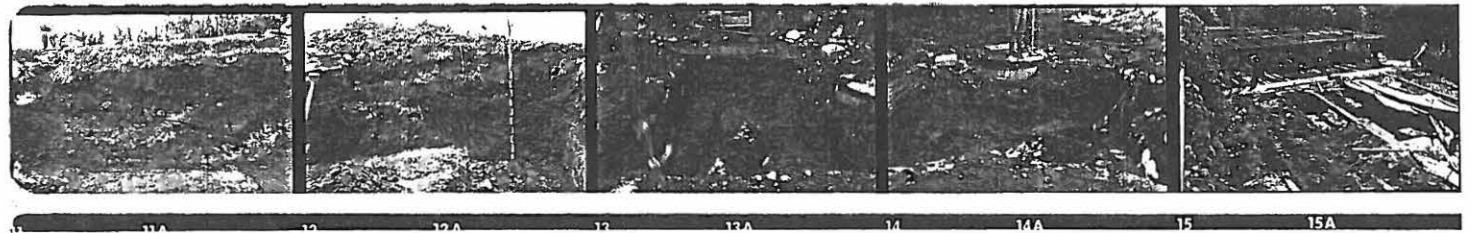
832-836



837-841



842-846

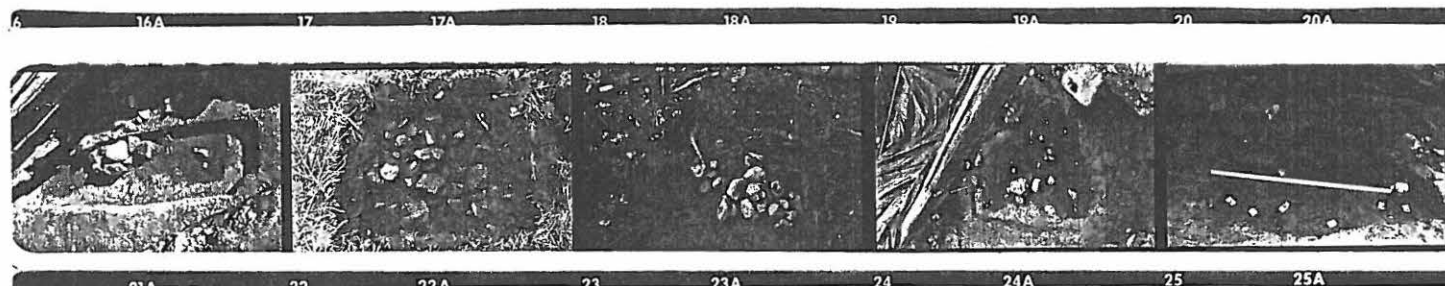


847-851

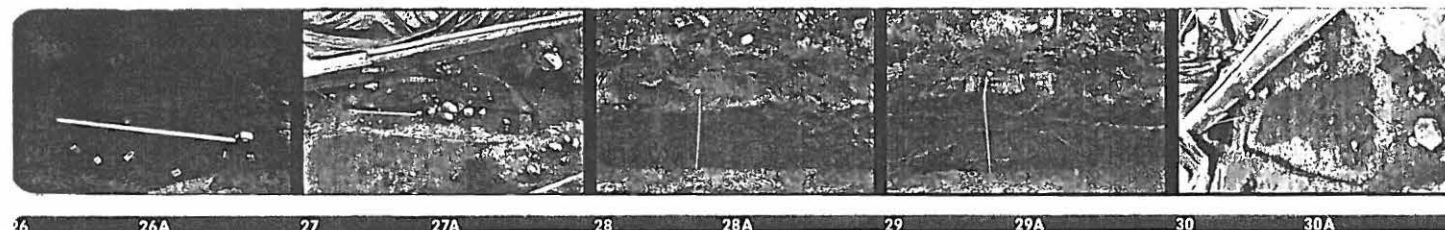


VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS: PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 852-867

852-856



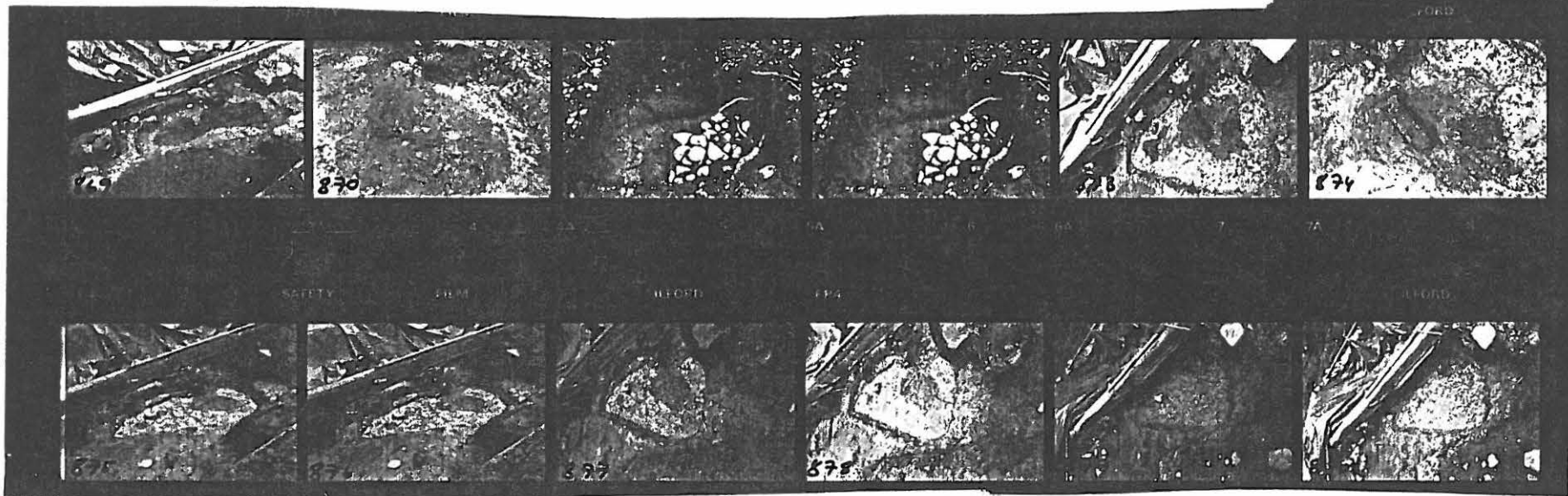
857-861



862-867



VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KAERLA, TASKULA, KOEKAIVAUS: PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 868-880



VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

DIAPOSITIIVILUETTELO

KD 91 145. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/370, eteläseinämä pohjoisesta. 21.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 146. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1 kaaivinkone poistanut maata n. 20 cm pohjoisesta. 21.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 147. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva aikaisemmin tunnetun ruumiskalmistoalueen itäpuolelta kuvattu pohjoisesta. 21.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 148. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, hiekka on poistettu kaivinkoneella n. 20-30 cm paksuudelta idästä. 25.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 149. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3 hiekkaa on poistettu kaivinkoneella n. 20-30 cm paksuudella idästä. 25.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 150. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, kaivinkoneella poistettu maata n. 10 cm hiekkakerroksen alta idästä. 25.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 151. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ennen tutkimusta koeoja 8 paikalta pohjoisesta. 26.7.89 Elina Saloranta.

KD 91 152. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/350, tummat juovat pohjoisesta 26.7.89 Elina Saloranta.

KD 91 153. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360, tummana näkyvä ojanpohja ylhäältä kuvattuna. 26.7.89 Elina Saloranta.

KD 91 154. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, taso 2 idästä. 26.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 155. " , lännestä. 26.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 156. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, taso 2 idästä. 27.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 157. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, taso 2, itäpäässä oleva kallio ja molemmin puolin kiveys, ITÄPÄÄ idästä. 27.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 158. " " , KESKIOSA, 27.7.89. Aino Nissinaho.

KD 91 159. "

KD 91 160. " " , LÄNSIPÄÄ,

27.7-89 Aino Nissinaho.

KD 91 161. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3 taso 2, kallio ja sen länsipuolinen kiveys lännestä. 28.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 162. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, länsipään kiveys, rakenne VII, taso 1 etelästä. 28.7.89 Marja Sipilä.

KD 91 163. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II alkaa hahmottua kerroksessa 2 idästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KD 91 164. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne II, nokinen kohta rakenteen länsireunalla n. 40 cm syvyydessä etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KD 91 165. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5, taso 1, humispitokset raidat lännestä. 28.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 166. " , lounaasta. 28.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 167. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne IV, taso 2 etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KD 91 168. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne V etelästä, 28.7.89 Minna Sartes.

KD 91 169. "

KD 91 170. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne VI etelästä. 28.7.89 Minna Sartes.

KD 91 171. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I etelästä. 31.7.89 Minna Sartes.

KD 91 172 Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 8 pohjoisesta. 31.7.89 Elina Saloranta.

KD 91 173. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 380/350 pohjoisseinämä etelästä. 31.7.89 Elina Saloranta.

KD 91 174. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, hiekkakerroksen alta paljastetaan humuksensekainen savi, kuvassa Minna Sartes ja Marja Sipilä pohjoisesta. 31.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 175. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, kaivinkoneen tekemän laajennoksen jälkeen kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 176. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, kaivinkoneen sorruttamat seunat kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 177. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, istutuslavoja koeojan 8 ympäröstössä kaakosta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 178. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, ns. kärjäympyrää markeeraavat koivut koillisesta. 31.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 179. ", pohjoisesta 31.7.89 Aino Nissinaho.

KD 91 180. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2 kaivinko-
neen kaivama laajennos, puhdistettuna idästä. 31.7.89 Elina Sa-
loranta.

KD 91 181. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1
länneestä. 31.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 182. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 1,
rakenne VII idästä. 31.7.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 183. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, laajennok-
set välitasossa 1B kaakosta. 1.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 184. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
VII, tasojen 1 ja 2 välillä etelästä. 2.8.89 Tuija-Liisa Keinä-
nen.

KD 91 185. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2,
laajennoksen jälkeen rakenne I lounaasta. 2.8.89 Elina Saloran-
ta.

KD 91 186. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
II, taso 2, laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Salo-
ranta.

KD 91 187. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
II, taso 2 laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Saloran-
ta.

KD 91 188. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
III, taso 2 laajennoksen jälkeen lounaasta. 2.8.89 Elina Salo-
ranta.

KD 91 189. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
VII, taso 2 lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 190. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
V, taso 2 lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 191. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
VI lounaasta. 2.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 192. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, tasossa 2
näkyvät tummat kuviot rakenteet V - I länneestä. 2.8.89 Elina Sa-
loranta.

KD 91 193. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja, taso 2, ra-
kenteet I - V idästä. 2.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 194. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 1
länneestä. 2.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 195. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne
VII, laajennokset tasossa 1, muuten tasossa 2 idästä. 2.8.89
Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 196. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 380/340

idästä. 7.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 197. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/350 lännestä. 7.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 198. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 idästä. 7.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 199. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenteet I ja II. 7.8.89 Minna Sartes.

KD 91 200. ", lännestä. 7.8.89 Minna Sartes.

KD 91 201. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenteet III- IV lounaasta. 7.8.89 Minna Sartes.

KD 91 202. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I lounaasta. 7.8.89 Minna Sartes.

KD 91 203. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne VII etelälounaasta. 7.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 204. ", idästä. 7.8.89. Tuija-Liisa KEinänen.

KD 91 205. " , etelästä, 7.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 206. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/390 sekä laajennososa 50 cm syvyyteen kaivettuna lounaasta 9.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 207. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 , taso 2 luoteesta. 10.8.89 Minna Sartes.

KD 91 208. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 8 ennallistettuna pohjoisesta. 10.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 209. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 kiveys 20-30 cm syvyydessä etelästä. 10.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 210. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 9 n. 50 -60 cm syvyyteen kaivettuna idästä. 14.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 211. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 n. 40 cm syvyyteen kaivettuna etelästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 212. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5 n. 50-60 cm syvyyteen kaivettuna kaakosta. 14.8.89 Minna Sartes.

KD 91 213. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/360 "ojan" profiili idästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 214. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/350 60cm syvyydessä vanha oja näkyy tummana juovana savessa kuvattu lännestä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 215. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 380/340 vanha oja näkyy tummana juovana savessa n. 35 cm syvyydessä kuvattu idästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 216. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/360 kaivettuna pohjaan 55 cm syvyyrteen idästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 217. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 9 86 cm syvyyteen kaivettuna idästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 218. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 7 itäseinämä lännestä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 219. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 17 itäseinämä lännestä. 14.8.89 elina Saloranta.

KD 91 220. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1 30 cm syvyyteen kaivettuna etelästä. 14.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 221. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 taso 3, oikea puoli kaivettu lastalla, vasen puoli koneella lounaasta kuvattuna. 15.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 222. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 5, eteläseinämä pohjoisesta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 223. "

KD 91 224. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, työkuva koeoja 2 rakenne I työn alla, Minna Sartes, idästä kuvattuna 15.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 225. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/420 löytötaso n. 40-45 cm syvyydessä etelästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 226. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva polttokalmiston alueelta (koeruutu 410/420) lounaasta. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 227. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva polttokalmistoalueelta idästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 228. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 taso 3 puhdistettuna lännestä. 15.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 229. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, keskikoh-ta n. 33 cm syvyydessä idästä kuvattuna. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 230. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, musta laikku ojan länsipäässä 33 cm syvyydessä etelästä. 15.5.89 Elina Saloranta.

KD 91 231. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 3, musta laikku 33 cm syvyydessä laajennettuna koeojan länsipäässä etelästä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 232. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, profiilipalkki rakenteen I kohdalla itäkaakosta. 15.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 233. "

KD 91 234. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, 110 cm syvyydessä pohja pohjoisesta. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 235. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, 110 cm syvyydessä pohja lännestä. 15.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 236. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1. levennys kaivinkoneen jäljiltä n. 50 cm syvyydessä pohjoisesta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 237. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1 seinämä idästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 238. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 1, näkyvissä vanhan ojan jälkiä (tummempi juova) n. 50 cm syvyydessä idästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 239. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 10, seinämä lännestä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 240. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva vanhaan tunnetun ruumiskalmistoalueen itäpuolelta, oikealla koeoja 1 ja koeoja 4:n jättemaata, koeoja 4 pressun alla kuvattuna etelästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 241. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 taso 5 n, 50 cm syv. lännestä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 242. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ns. käräjäympyrän alueelta kaakosta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 243. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleiskuva ruumiskalmiston reunasta kaakkoon kuvattuna lounaasta. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 244. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 410/380 pyöreä tumma läiskä 40 cm syvyydessä etelästä. 17.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 245. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 6 lännestä. 17.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 246. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, taso 7 n. 70 cm syvyyteen kaivettuna lännestä. 18.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 247. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I idästä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 248. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne I pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 249. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, taso 2, rakenne II etualalla, rakenne I taka-alalla lännestä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 250. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4 pohjois-seinämä ja kaivannon pohja n. 1m syvyydessä etelästä. 18.8.89

Tuija-Liisa Keinänen.

KF 91 251. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, pohja-vaaitusta, Minna Sartes kuvattuna lännestä. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 252. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 4, eteläseinämä, jossa kaivo pohjoisesta. 18.8.89 Tuija-Liisa Keinänen.

KD 91 253. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, yleisluva koeojan 2 itäpäästä ylhäältä pohjoisesta kuvattuna. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 254. "

KD 91 255. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne VII, taso 2 lounaasta. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 256. Turku, Koroinen, yleiskuva koekaivausalueen länsiosasta, taustalla muuntoasema etelästä kuvattuna. 18.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 257. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 1 luoteesta. 22.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 258. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 1 kiveystä 60 cm syvyydessä ylhäältä kuvattuna. 22.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 259. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 etelästä. 22.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 260. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I taso 3. tiiltä kiveyksen tuntumassa pohjoisesta. 22.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 261. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 400/420 kiveystä 25 cm syvyydessä etelästä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 262. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 356/331,5, kiveystä 45 cm syvyydessä lännestä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 263. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, välitaso 2-3 ja taso 3 kaakosta. 23.8.89 Minna Sartes.

KD 91 264. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, yksityiskohta luoteispäästä kuvattuna etelästä. 23.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 265. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, välitaso 2-3 ja taso 3 kaakosta. 23.8.89 Minna Sartes.

KD 91 266. Turku, Koroinen, kaukolämpöputksen kaivannon profiili idästä. 23.8.89 Elina Saloranta.

KD 91 267. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 268. "

KD 91 269. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 3 etelästä. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 270. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2 yleiskuva kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 271. "

KD 91 272. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 4 kaakosta. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 273. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 4 eteläsät. 23.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 274. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 4, puun jäänöksiä lounaasta kuvattuna. 23.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 275. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeruutu 356/331,5, kiveys ja sen reunalla tummempi maakuviokuva etelästä kuvattuna. 24.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 276. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I taso 5 kaakosta. 24.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 277. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I puun jäännöksiä tasossa 5 kaakosta. 24.8.89 Marja Sipilä.

KD 91 278. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 6 lounaasta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 279. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 6 kaakosta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

KD 91 280. Turku, Kaerla, Taskulan kalmisto, koeoja 2, rakenne I, taso 7 l. pohja kaakosta. 24.8.89 Aino Nissinaho.

TURKU, KAERLA, TASKULA 1989 (TYA 502:)

KOEKUOPPAKUVAUKSET

Kuopat ovat pääasiallisesti laajuudeltaan 1 m x 1 m.

356/331,5 = Ylimääräinen koekuoppa

Sij.: n. 5.2 m kuusiaidan kulmasta ja n. 10.3 m kuopasta 350/340 ylimääräisen koekuopan kuusiaidanpuoleiseen kulmaan.

Kuopan kaakkoiskulmassa näkyvän kiveyksen reunan vuoksi kuoppaa laajennettu kaakkoon n. 1 m.

0-20 täytemaata, jossa uutta materiaalia (vanha tunkio)
20-45 humuksen sekainen hiekka

- n. 40 cm syv. alkaa kuopan laajennoksessa kiveys, jossa muutama rautanaula ja yksi tiili

45- vaalea savi

- n. 70 cm syv. tulee vaaleassa savessa laajennoksen kohdalla esiin tumma kuvio (ks. kartta).

- tunkio jatkuu kuopan koillisreunassa ainakin n. 55 cm syvyyteen saakka

Kaiv. kiveyksen kohdalla => 40-50 cm;

muualla kuopassa => 70 cm

Liitteet: kartta mk 1:20

350/340

0-20 hiekkansek. humus

20- puhd. lajittunut hiekka

Kaiv. => 90 cm

SW-nurkassa n. 80 cm syv. kallio/iso kivi, jonka päällä n. 10 cm paksuudelta kiveys, joka koostuu halk. n. 10-15 cm suuruisista, pyöreistä kivistä.

360/340

0-50 humuspit. maa; 0-30 cm modernia materiaalia

50-70 savensek. hiekka

n. 70 cm savi

Kaiv. => 70 cm

Ei löytöjä.

370/340

0-35 humuspit. maa
 35- puhd. savi
 Kaiv. => 50 cm
 Ei löytöjä.

380/340

Laajennettu kaivinkoneella itään n. 1.4 m

N. 20 cm syv.näkyviin kuopan keskellä, W-E -suuntaisesti kulkeva tumma, lev. 20-50 cm leveä, suorakaiteenmuotoinen likamaaläikkä. Se levenee itäänpäin mentäessä. Kyseessä on ehkä vanha ojan pohja. Muualla kuopassa puhdas savi (ks. kartta).
 Kaiv. => 20 cm

Liitteet: kartta mk 1:20

390/340

0-10 humuspit. maa
 10-50 hiekansek. savi
 50-55 hieno, vaalea hiekka
 55-65 tumma savi
 65- savensek. hiekka
 Kaiv. => 75 cm
 Ei löytöjä.

400/340

0-5 humuspit. maa
 5-40 savensek. hiekka
 Kaiv. => 40
 Ei löytöjä

410/340

Sij. n. 2 m paalusta itään.

0-20 humuksen sek. hiekka;

- 15-20 cm piitä 1 kpl 15-20 cm (TYA 502:94),
 palan. savea 2 kpl (TYA 502:64)

20- savensek. hiekka

- n. 50 cm syv. palaneita kiviä
- n. 20-65 cm syv. halk. 50 x 35 cm suuruinen kivi itäprofiilissa

Kaiv. => 80 cm

360/350

Sij. n. 60 cm paalusta länteen.

0-80 savensek. hiekka

- n. 30 cm syv. keramiikkaa 1 kpl (mahd. esihist.)
(TYA 502:27), sian palamat. hammas, piitä 1 kpl
(TYA 502:95), modernia metalliesineistöä

80- hieta ja savi vuorottelevat ohuina kerroksina
Kaiv. => 95 cm

370/350

Syvennetty kaivinkoneella 70-125 cm.

0-30 savensek. humuspit. maa

- modernia keram. ja lasia

30-65 savensek. hiekka

- 30-55 modernia keram. ja lasia
- n. 45 cm syv. kivilaji-iskos (TYA 502:135)

65-120 puhdas savi

120- savensek. hiekka

Kaiv. => 125 cm

380/350

Syvennetty koneella 75-115 cm

0-40 humuksen sek. savi

40-75 vaalea, puhd. savi

75-110 sininen, puhd. savi

110- savensek. hiekka

Kaiv. => 115 cm

Ei löytöjä.

390/350

Syvennetty koneella 65-115 cm

0-40 humuksensek. savi

40-60 vaalea savi

60-110 sinertävä savi

110- savensek. hiekka

Kaiv. => 115 cm

Ei löytöjä.

400/350

Kuoppaa laajennettu n. 140 cm itään ja n. 90 cm etelään sekä syvennetty n. 60-105 cm kaivinkoneella.

0-25 humuksen sek. savi
 25-40 hiekan ja savensek. tummahko maa.
 40 cm syvyydessä havaittavissa kaksi W-E -suuntaista vierekkäistä, suorakaiteenmuotoista likamaakuviota. Toinen on leveydeltään n. 15-20 cm ja toinen 30-40 cm. Ne kulkevat samansuuntaisina n. 10-20 cm päässä toisistaan. Kuviot jatkuvat n. 1 m syvyyteen, jossa ne paljastuvat suippopohjaisiksi. Todennäköisesti kuviot ovat vanhoja oja. Muualla kuopassa puhdasta savensek. silttiä.

- 0-60 cm palamat. luuta, rautalauloja, piitä

Kuopan keskelle tehtiin ensimmäisen koneellalaajennuksen jälkeen kaivinkoneella N-S -suuntainen, n. 25 cm leveä, n. 1.05 m syvyyteen ulottuva profiilioja, jossa näkyi likamaakuvioiden suippo suippo pohja.

Kaiv. => 105 cm

Liitteet: kartta mk 1:20

410/350

0-65 humuspit., pehmeää, helppokaivuista, tummaa multaa (välittömästi kuopan pohjoispuolella sijaitsevasta ojasta siirretty tod.näk. maata kaivetun kuopan kohdalle)

- 0-60 modernia keramiikkaa
 - 0-30 cm; löydöillä ei selvää keskittynyttä sijaintia

- 5 vanhaa rautanaulaa (TYA 502:10)
 - piitä, 4 kpl (TYA 502:96)
 - eläimen hampaan puolikas
 - hiiltynyttä puuta

- 40-50

- palanutta luuta 3 kpl (TYA 502:149)
 - palanutta savea 2 kpl (TYA 502:65)
 - mahd. metalliesineen pieni katkelma

65-70 savensek. multaa; maa vaalenee ja kovenee

70- puhdas hiedansek. savea; koilliskulmassa alkaa puhdas savi

Kaiv. => 80 cm

380/360

0-60 humus; runs. modernia materiaalia

- n. 40-50 cm syvyydessä n. 10 cm paksu tiilikkerros
- n. 50-60 cm syvyydessä W-profiilin keskellä näkyvältä osaltaan n. 10x10 cm suuruinen kivi, joka jatkuu W-profiiliin.

60- n. 60 cm syv. alkaa hiedansek., helposti kaivettava, melko puhdas, vaaleanharmaa savi, joka kovenee n. 70 cm syvyydessä

Kaiv. => 75 cm

400/360

Laajennettu lapiolla ja lastalla n. 0.5 m itään
 n. 0.6 m länteen
 n. 0.4 m etelään

Tämän jälkeen kuoppa laajennettiin koneella n. 1 m sekä itään että länteen, jonka jälkeen kuoppa oli suuruudeltaan n. 4.4 m x 1.4 m. Kuopan keskelle kaivettiin n. 20 cm leveä, N-S -suuntainen oja n. 55 cm syvyyteen asti. (ks. kartta)

0-15 humuksensek. savi
 15-50 siltti

- Kuopan S-osassa alkaa n. 30 cm syvyydessä W-E suuntainen, ainakin n. 60-100 cm leveä, hieman suorakaiteenmuotoinen likamaakuvio, mahd. vanha oja.

50- sinisavi
 Kaiv. W-puoli => 55 cm; N-puoli => 30 cm

Liitteet: kartta mk 1:20

410/363.5

0-30 humuksen ja savensek. hiekka
 - met. esineen katkelma

30- vaalea, hieno hiekka/siltti

- hioimen katkelma (TYA 502:1)
- palan. savea 6 kpl (TYA 502:66)
- keram./palan. savea 1 kpl (TYA 502:51)
- hist. keram. 1 kpl
- metalliesineen katkelma, mahd. lyijyä

Kaiv. => 65 cm

400/370

0-55 savensek., humuspit. multa

- 0-30

- 7 suurehkoa, vanhaa, vääntyn. rautanaulaa
- suurehko pala palamat. luuta
- palamat. luuta, 1 kpl (märehtijä, MC/MT)
- tiiltä, lasia, hist. keramiikkaa

- 30-40

- 2 rautanaulaa + yksi katkelma (TYA 502:11)
- palanutta luuta 9 kpl (TYA 502:150)
- palamat. luuta 3 kpl
- met. esineen katkelma
- tiiltä, hist. keramiikkaa, hiiltä, lasia

- 40-50

- hiiltynyttä ja palamatonta puuta ja palamatonta
- isoja tiilen kappaleita, hist. keramiikkaa
- vähän palan. luuta (7 sirua, TYA 502:151)
- tumma, n. 30x15 cm suuruinen, epämääräinen maa-
läikkä lähinnä kuopan S-puolella

55-65 mullansek. savea

- 50-60 cm; pienen rautanaulan katk., tiiltä, lasia,
hist. keramiikkaa

65-85 melko rautapitoista savea

85-95 hieta

95- savi

Kaiv. => 95 cm

390/3800-45 humuspit. hiekkamaa, jossa runs. tiiltä, luuta, nauloja
ym. esim.:

- 5-15 cm

- 5 kpl palan. luuta (TYA 502:152)
- 2 kpl palamat. luuta
- 1 kpl mahd. esihist. keram. (TYA 502:28)
- 4 kpl palan. savea/keramiikkaa (TYA 502:52)
- 2 kpl palan. savea (TYA 502:67)

- 15-30 cm

- 4 rautanaulaa (TYA 502:12)
- 1 metallinappi (TYA 502:2)
- 6 kpl palan. savea (TYA 502:68)
- 1 kpl kuonaa
- 2 kpl palan. savea/esihist. keram. (TYA 502:53)
- 25 kpl palan. luuta (TYA 502:153)

- esim. 30-40 cm
 - 2 naulaa (TYA 502:13)
 - 2 met. esineen katkelmaa
 - 3 kpl palan. savea (TYA 502:69)
 - 4 kpl palan. luuta (TYA 502:154)
 - 1 rautaesineen katkelma, mahd. vasara tms. (TYA 502:3)
- 40-50 cm
 - 1 kpl hist. keramiikkaa (TYA 502:48)
 - 3 kpl palan. savea (TYA 502:70)
 - 2 kpl palamat. luuta; toinen näistä naudan kalloon kuuluva luu
 - 2 kpl palan. luuta (TYA 502:155)

45-55 savi, jossa tiilimurskaa

55- humus, jossa runs. puujätettä, joka voi olla peräisin esim. vanhasta puulattiasta, tiiltä, 2 rautanaulaa, lasia

Kaiv. => 70 cm. Kaivaminen lopetettu kesken, koska kuoppaan tulee runsaasti vettä.

400/380

0-25 humuspit. savi

25- sinertävä, savensekainen siltti. Kuopan S-osassa kulkee suorakaiteenmuotoinen likamaakuvio, joka mahd. vanha oja

Kaiv. => 25 cm

Liitteet: kartta mk 1:20

410/380

0-40 humus

- n. 15 cm syv. halk. n. 60 x 50 suuruinen kivi, joka ulottuu n. 40 cm syvyyteen

40- savi, jossa tumma, halk. n. 80 x 90 cm suuruinen likamaaympyrä n. 40-45 cm syv.

Kaiv. => 80

Kuoppaa laajennettiin n. 1 m pohjoiseen, jolloin pyöreä tumma kuvio saatiin kokonaan näkyviin. Kuopan keskiosa syvennetty n. 80 cm syvyyteen. Likamaaympyrä häviää n. 45 cm syvyydessä ja näkyy kiven puoleisessa profiilissa n. 4 cm paksuisena kerroksena.

Liitteet: kartta mk 1:20

410/390

Kuoppaa laajennettu n. 1 m koilliseen (ks. kartta)

0-45 savensek. humus

- 0-40 palan. savea, piitä, rautanauvoja, hist. keram., palanutta luuta, tiiltä; n. 10-20 cm syvyydessä kiinteähkö tiilikerros; jääne rakennuksen pohjasta, hiiltä

45-60 hiekkansek. savi; muuttuu koko ajan savisemmaksi; silti likamaata

- 40-50 cm palanutta savea 5 kpl (TYA 502:71), tiiltä, rautanaulan katkelma, vähän hiiltä, palanut luunkappale (TYA 502:156)
- 50-60 cm tiiltä, palanutta savea, vähän hiiltä, palanutta luuta 2 kpl (TYA 502:157); havaittavissa kiveystä kuopan NE-kulmassa.

N. 60 cm syvyydessä alkuperäisen kuopan W-puolella, halk. n. 20 x 20 cm suuruinen hietaläikkä. Lisäksi laajennoksen E-puolella samanlainen läiskä. Muualla kuopassa 60 cm syvyydessä vielä likaista, hiekkansek. savea, jossa kohtal. hiiltä ja melko runsaasti puunjäännöksiä ja palanutta savea. Tummat likamaakuopat jatkuvat ylhäältä katkeamattomasti n. 80 cm syvyyteen laajennoksen E-profiilissa. Sen alapuolella puhdasta savensek. hietaa, jonka alla yksittäinen, hiedansek. savea oleva likamaaläikkä, joka jatkuu n. 95 cm syvyyteen. Sen alla alkaa puhdas, savensek. hietä. Muualla laajennoksessa puhdas maa jo n. 80 cm syvyydessä. Alkuperäisessä kuopassa tumma likamaa jatkuu n. 70 cm syvyyteen, jonka jälkeen savensekainen hietä.

Kaiv. alkuper. kuoppa => 70 cm; laajennos => 100 cm
Kuopan laajennettiin, koska alkuperäisen kuopan NE-kulmassa esiintyi 50-60 cm syvyydessä kiveys.

- laajennoksessa maalajit, kuten alkuperäisessä kuopassa; lisäksi seuraavia löytöjä:
 - 35 cm rautapuukko tiilikerroksen alapuolelta (TYA 502:4)
 - 50-60 cm; melko runs. hiiltä (ei nokea), tiiltä, palanutta savea 7 kpl (TYA 502:72), vääntynyt metalliesine (tod. näk. hylsy) (TYA 502:5), palan. savea/keramiikkaa 2 kpl (TYA 502:54), vähän palanutta luuta; 2 kpl (TYA 502:157), vähän palamattomia puunjäänteitä, jotka peräisin ohuesta lastumaisesta puuaineksesta

- 60-70 cm kiveyksen alta: rautanaula (TYA 502:14), mahd. naudan palamat. hammas, kohtalaisesti hiiltä, palanutta savea 3 kpl (TYA 502:73), tod. näk. tiiltä, palanutta luuta 1 kpl (TYA 502:158).

Kiveys

Kiveys alkaa n. 50-60 cm syvyydessä. Sitä näkyy hieman alkuperäisen kuopan NE-kulmassa. Kiveys jatkuu kuopan laajennoksessa kulkien laajennoksen SE-kulmasta kuopan poikki NE-kulmaan. Kiveyksen kivet ovat yleensä halk. n. 10 cm. Lisäksi laajennoksen S-seinämällä on halk. n. 20 x 20 cm suuruinen kivi n. 30-50 cm syvyydessä. Kiveyksen tasolla on myös halk. n. 5 x 5 cm suuruinen tiilenpala.

Alkuperäisen kuopan SE-kulmassa on litteä, pystysuorassa ("terä ylöspäin") oleva halk. 10 x 1 cm suuruinen kivi n. 50-60 cm syv. Samanlainen kivi on myös laajennoksen S-sivussa n. 65-70 cm syvyydessä, sekin hieman pystysuorassa. Nämä kivet ovat samanlaista materiaalia kuin historiallisen ajan hioimet; harmaata, kiiltävää hiekkakiveä.

Näytteet: Hiilinäytteet kuopan laajennoksesta:

- 1) 50-60 cm, 40-45 g, (TYA 502:171)
- 2) 60-70 cm, 15-17 g, (TYA 502:172)

Liitteet: kaksi tasokarttaa ja profiilikartta, mk 1:20

400/420

0-25 hyvin humuspitoinen hiekkamaa; punasavitiiltä yms. uutta materiaalia

- kuopan keskellä turpeen alla halk. n. 30 cm suuruinen kivi
- n. 15 cm syv. rautaesine tai sen katkelma; esim. avain (TYA 502:6)

N. 25 cm syv. alkaa tiiviisti ladottu kiveys, jonka väleissä tummaa, humuspit. hiekkamaata. Kivet ovat halk. 5-20 cm, osa kivistä halkeilleita/rapautuneita.

- keramiikkaa, mahd. esihist. 2 kpl (TYA 502:29)
- palan. savea/keramiikkaa 4 kpl (TYA 502:55)
- palan. savea 2 kpl (TYA 502:74)
- palamat. luuta 5 kpl
- palan. luuta 1 kpl (TYA 502:159)

Muuta: kuopan pohjalle laitettu verkko ja kuitukangas ennen kuopan peittämistä.

Liitteet: kartta mk 1:20

410/420

0-20 humuspit. maata, jossa alkaa kiveys, joka koostuu halkaisijaltaan keskimäärin n. 20-30 cm suuruisista kivistä (ks. kartta)

20-55 hyvin tummaa likamaata, mahd. nokimaata

- isot kivet ulottuvat ainakin n. 55 cm syvyyteen
- 40-45 cm; palan. savea 3 kpl (TYA 502:75), rautakautista keramiikkaa 7 kpl (TYA 502:30), palamat. luuta 5 kpl, uutta metallimateriaalia, tiiltä

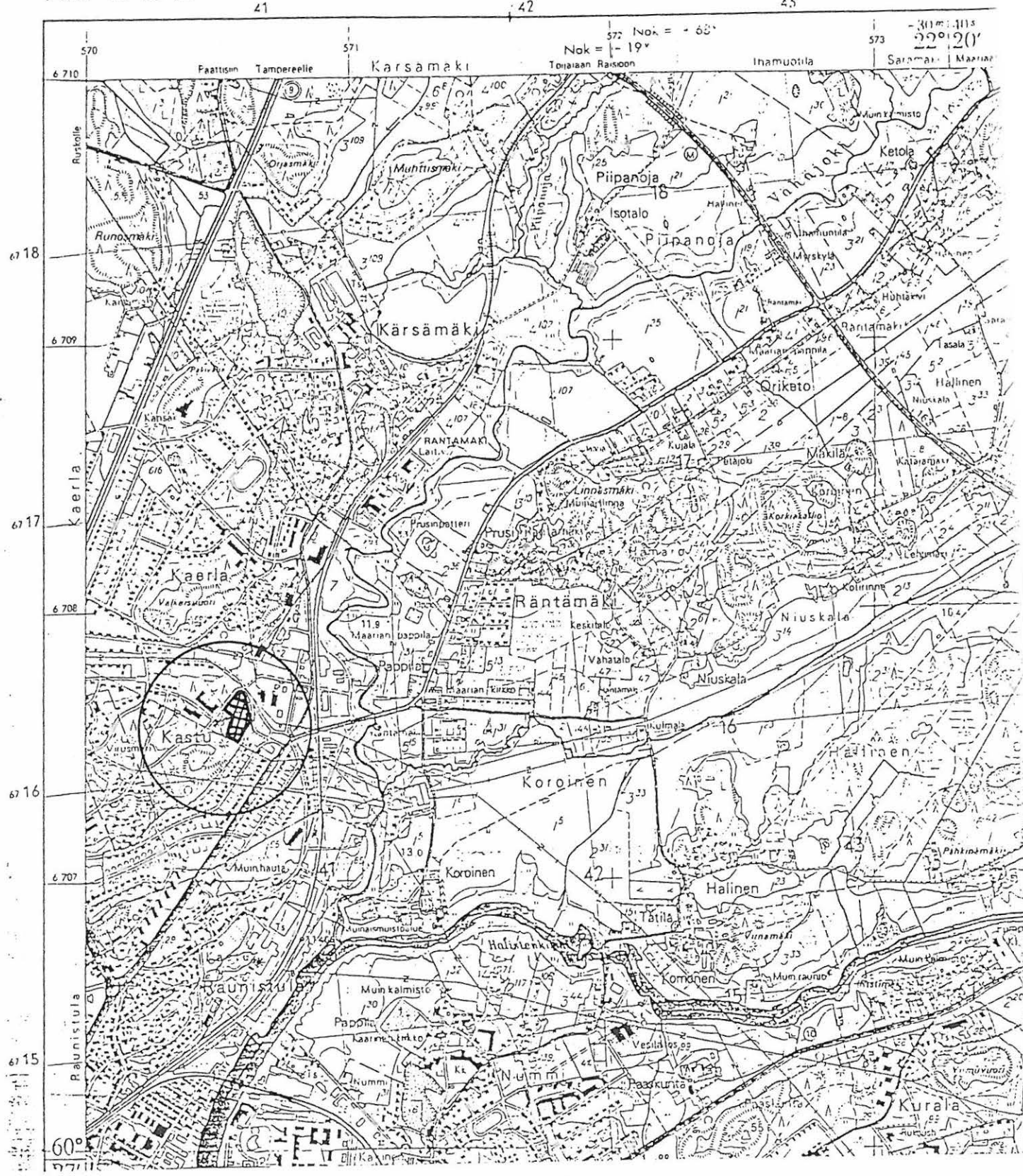
Kaiv. => 55 cm

Kiveys yhteydessä luultavasti kahteen suureen kiveen, joista toinen alkaa kuopan S-kulmassa (kork. > 0.5 m, laajuus n. 1.40 x 1.0 m) ja toinen alkaa kuopan SW-kulmassa (laajuus n. 40 x 40 cm) ja jatkuvat kuopan ulkopuolelle (ks. kartta).

Muuta: kuopan pohjalle laitettu verkko ja kuitukangas ennen kuopan peittämistä.

Liitteet: 3 karttaa mk 1:20

N:o 104312

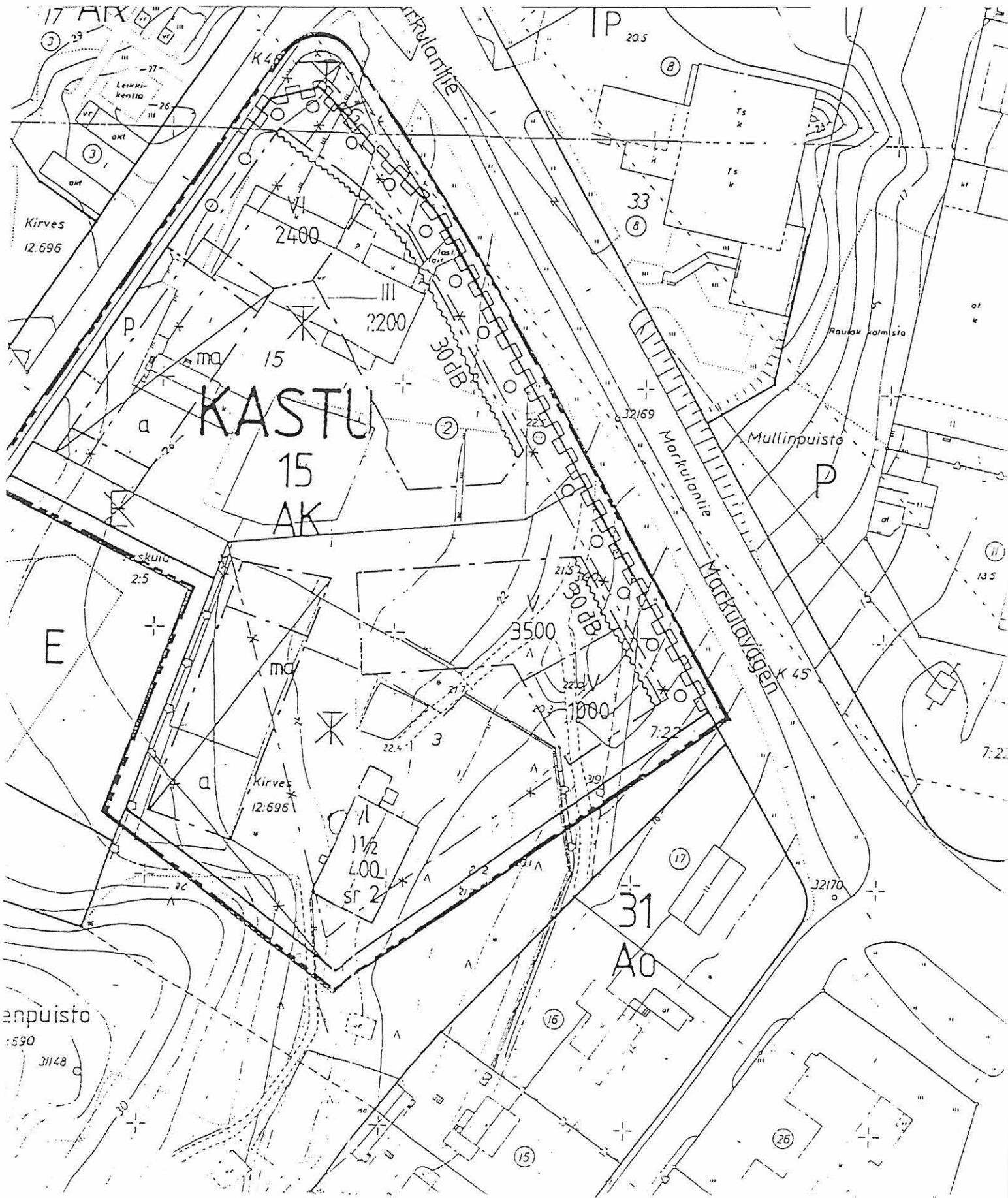


VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI 1989

TMM/TYA

TURKU, KAERLA, TASKULA, koekaivaus 1989

Ote peruskartasta 1034 12 LITTOINEN 1:20 000



1:50

15m

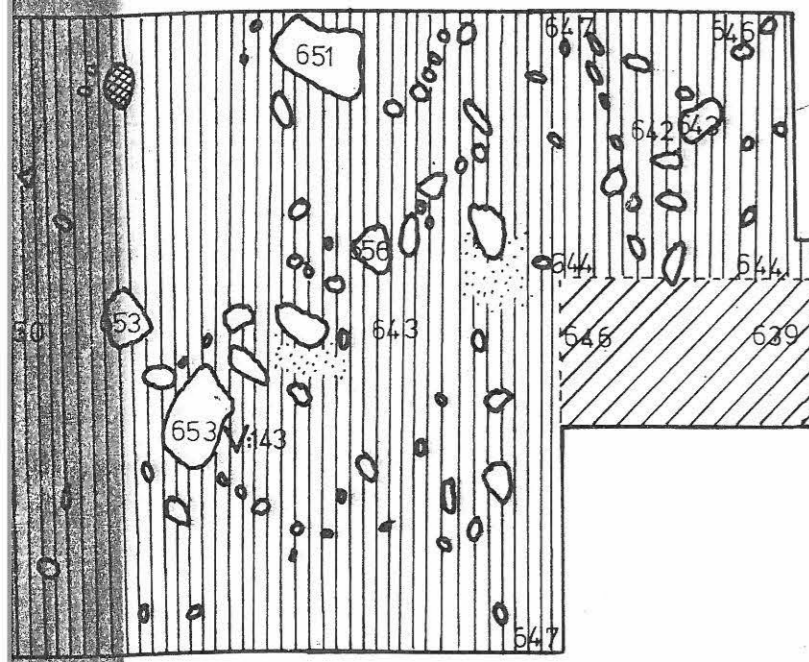
10m

5m

1m



OS



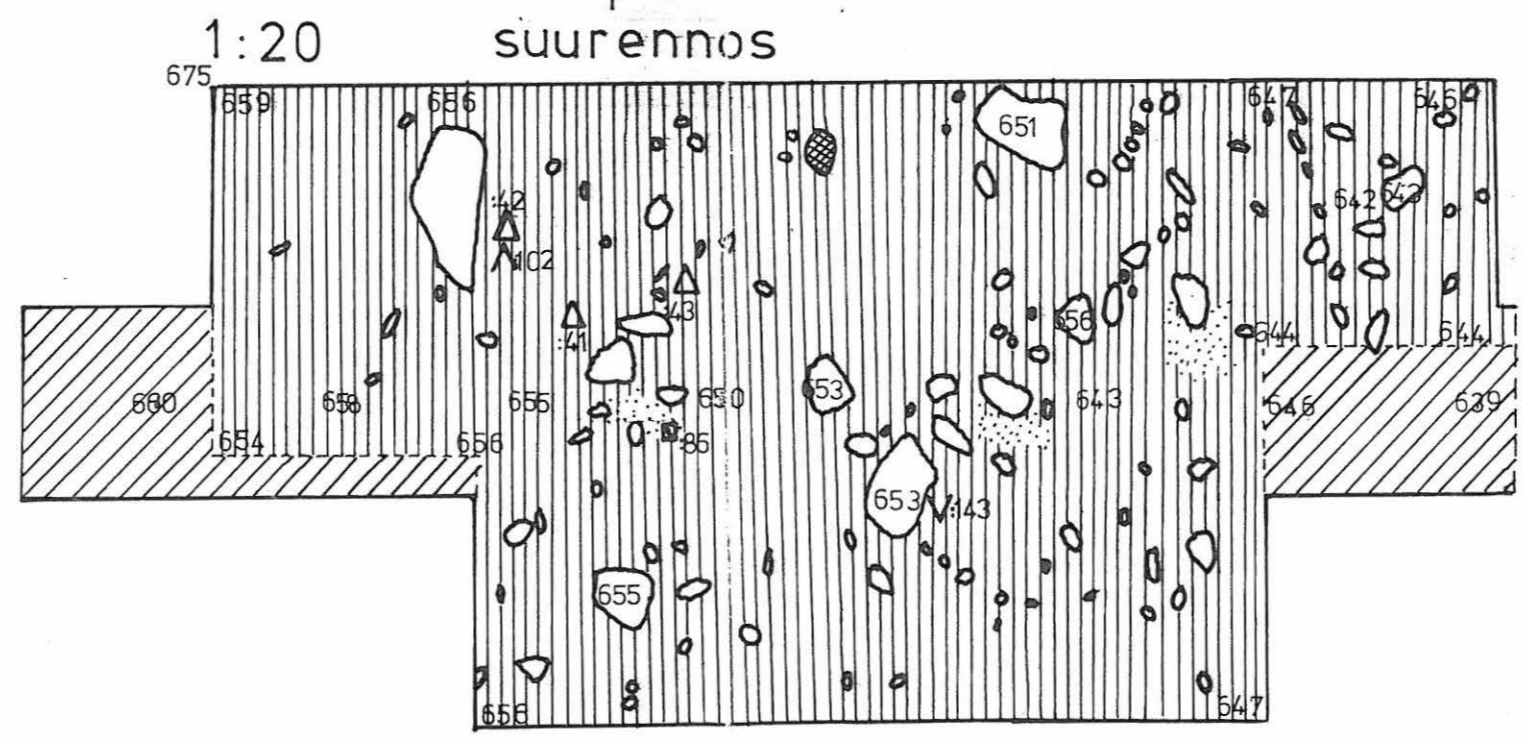
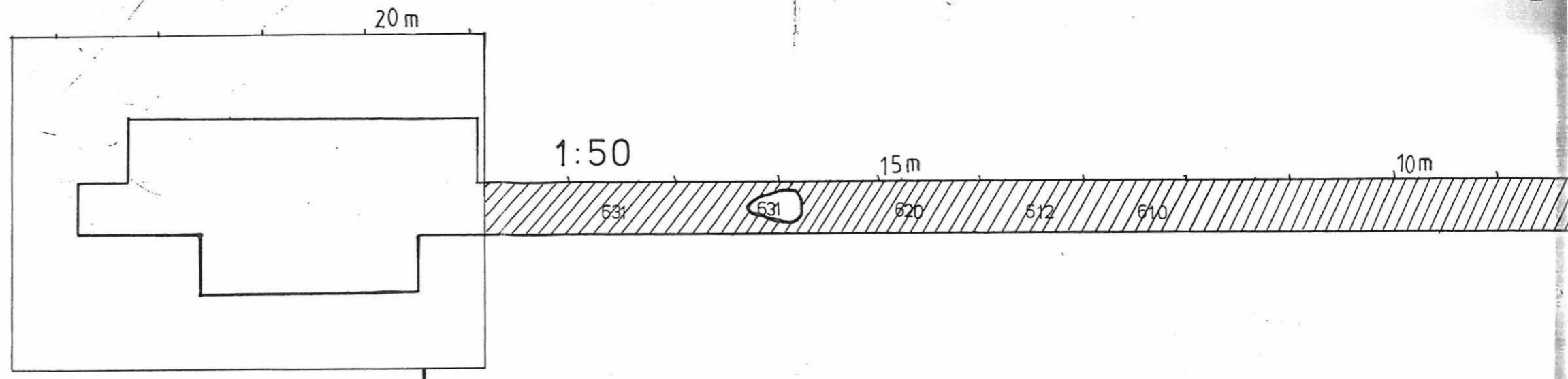
TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TMM/TYA
 Koe kaivaus








Koeoja 2
 Taso 1

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta ja T-L. Soininen

Korkeudet yli 20 ja alle 30m mpy

- △ = saviastian pala
- ▣ = palanut savi
- ∧ = pii
- ∨ = kvartsi
- 41 = TYA 502:41

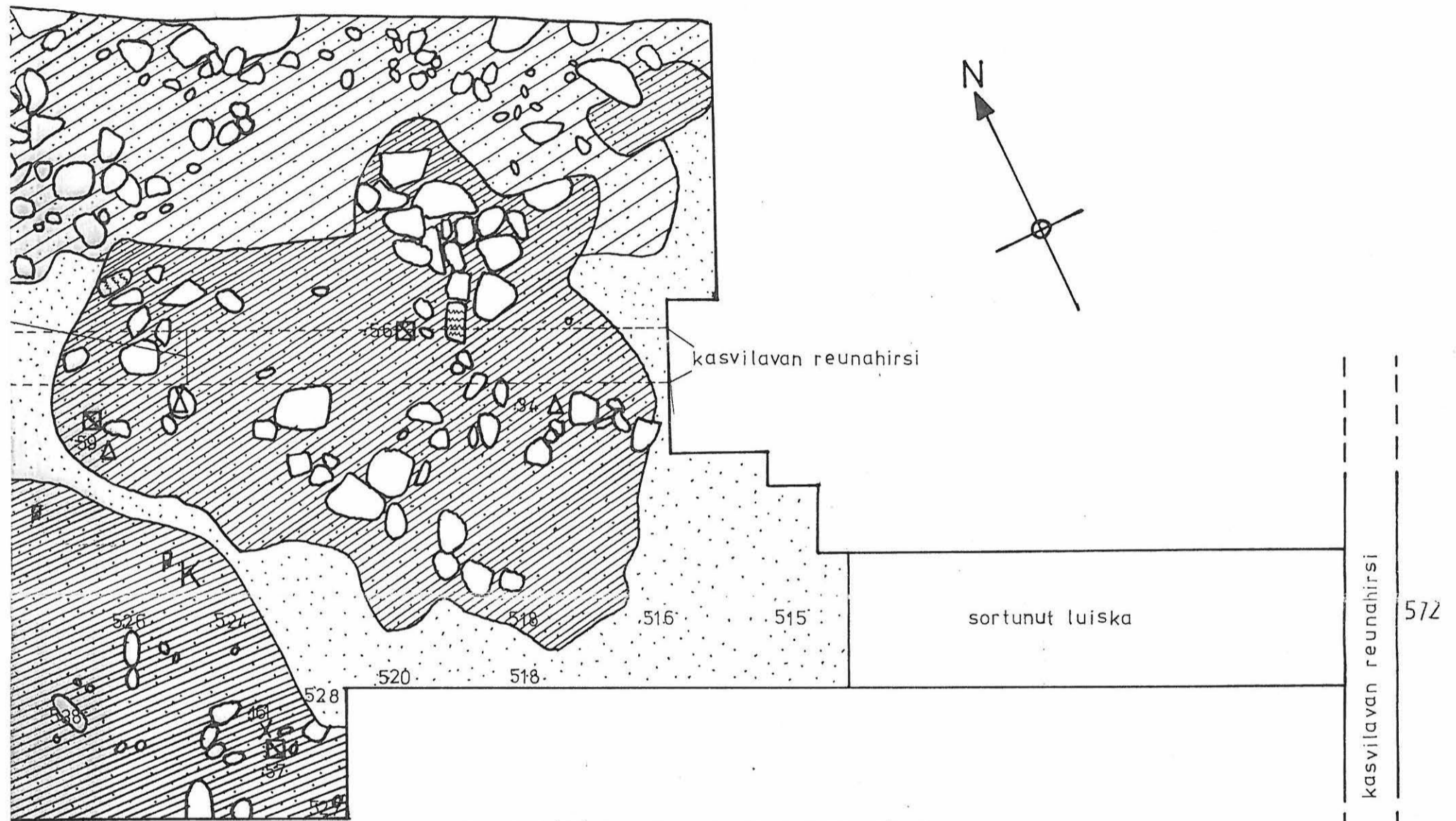


-  = humus
-  = humuspitoinen hiekkasora
-  = hiekka
-  = saviastian pala
-  = palanut savi
-  = pii
-  = kvartsi
- :41 = TYA 502:41

TU
VA
TI
KO
KO
TO
KO
PI
KO

1:20

RAKENNE I



○ = kivi

■ = nokinen likamaa

▨ = savi

TURKU KAERLA TASKULA
VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TMM / TYA
Koekaivaus

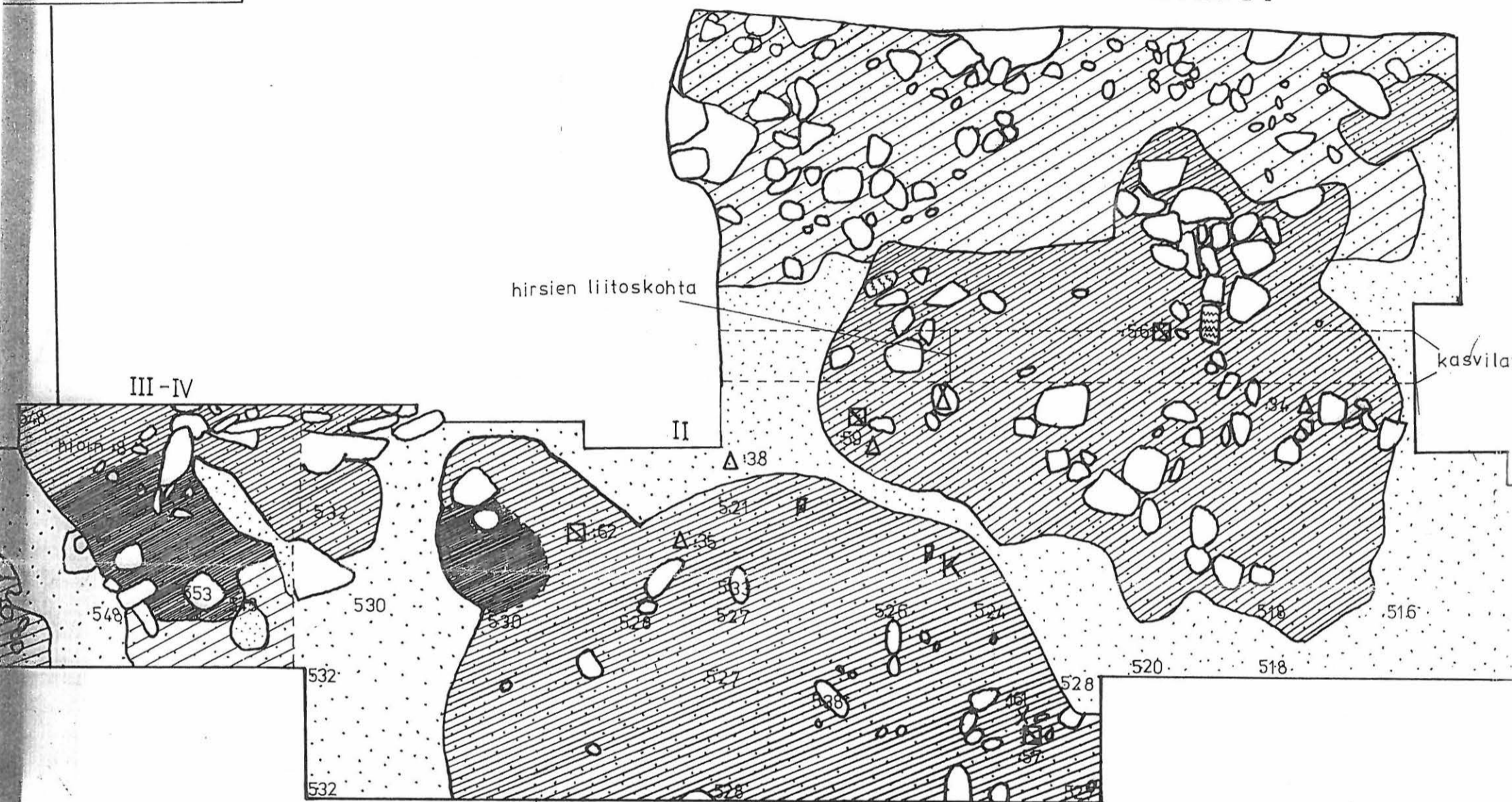
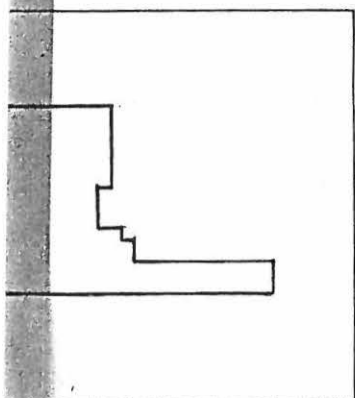
Koeoja 2
Taso 2

Kenttätyönjohtaja A. Nissinaho
Piirtäjät E. Saloranta, M. Sipilä ja T-L. Soininen

Korkeudet yli 20 ja alle 30 m mpy

1:20

RAKENNE I



- saviastian pala/paloja
- palanut savi
- palamaton luu
- palanut luu
- eläimen hammas
- kuona
- tiili
- rautanaula

- = humus
- = likamaa (tumma hiekan sekainen humus)
- = vaalea hiekan sekainen humus
- = hiekka
- = humuspitoinen hiekkasora
- = kivi
- = nokinen likamaa
- = savi

TURKU KAERLA T
 VÄHÄJOEN LAAKS
 TMM / TYA
 Koekaivaus

Koeaja 2
 Taso 2

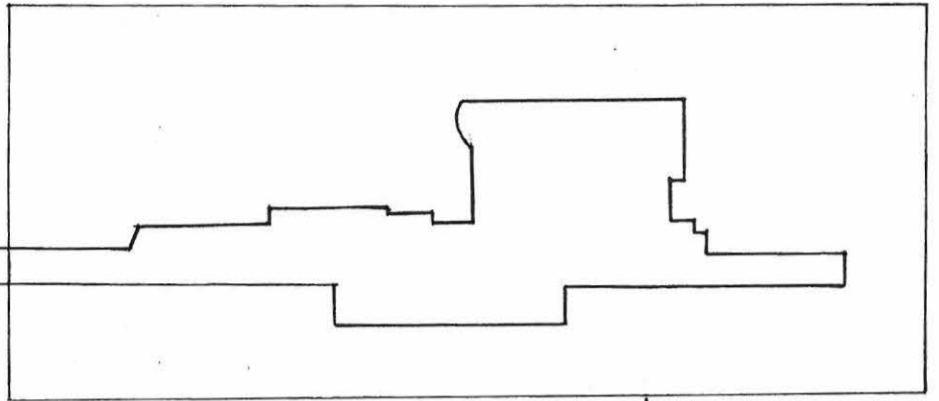
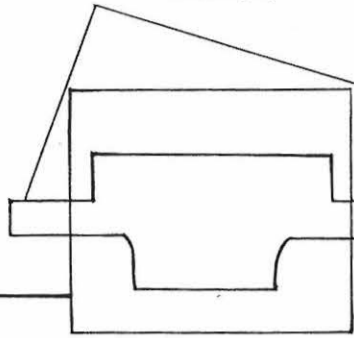
Kenttätyönjohtaja
 Piirtäjät E. Salora

Korkeudet yli 20

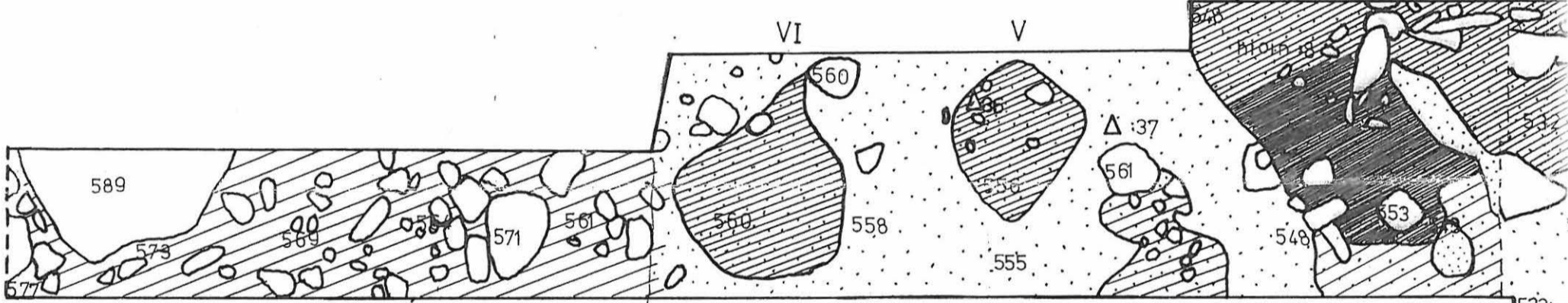
1 m

1. taso (humus)

1:100

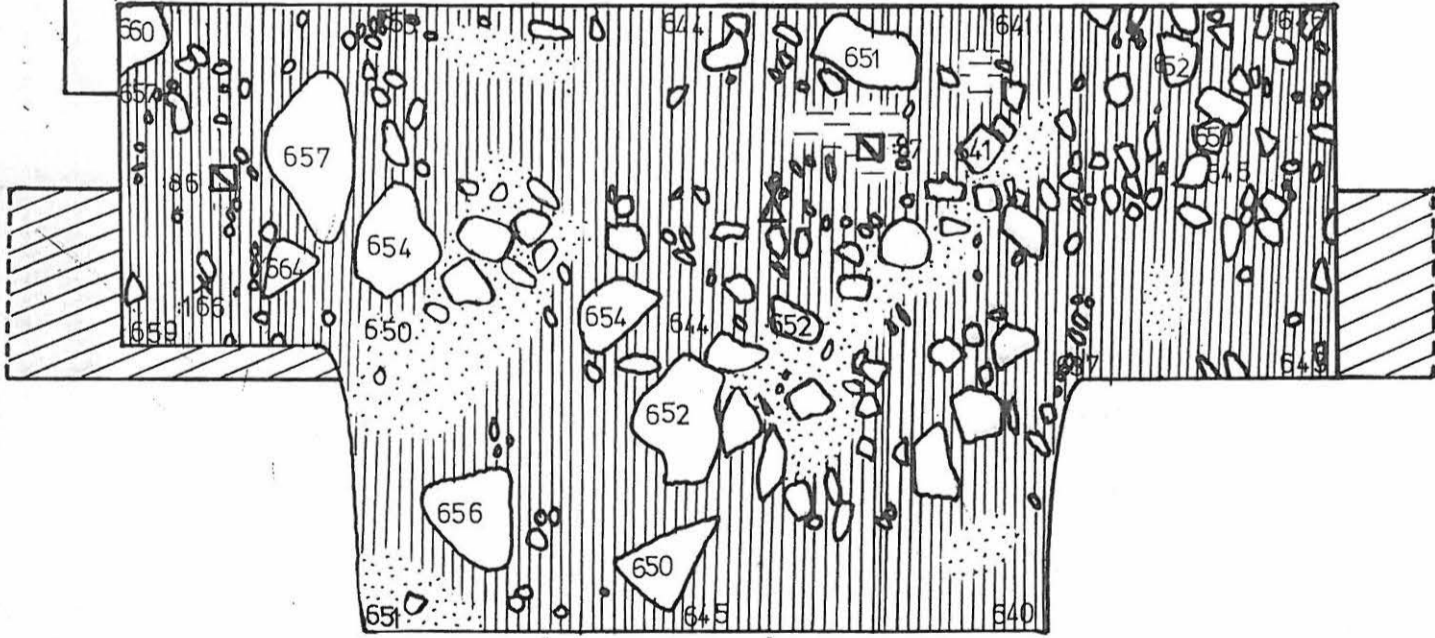


III-IV



599

VII



△ = saviastian pala/paloja

▣ = palanut savi

△ = palamaton luu

× = palanut luu

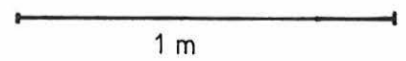
⊞ = eläimen hammas

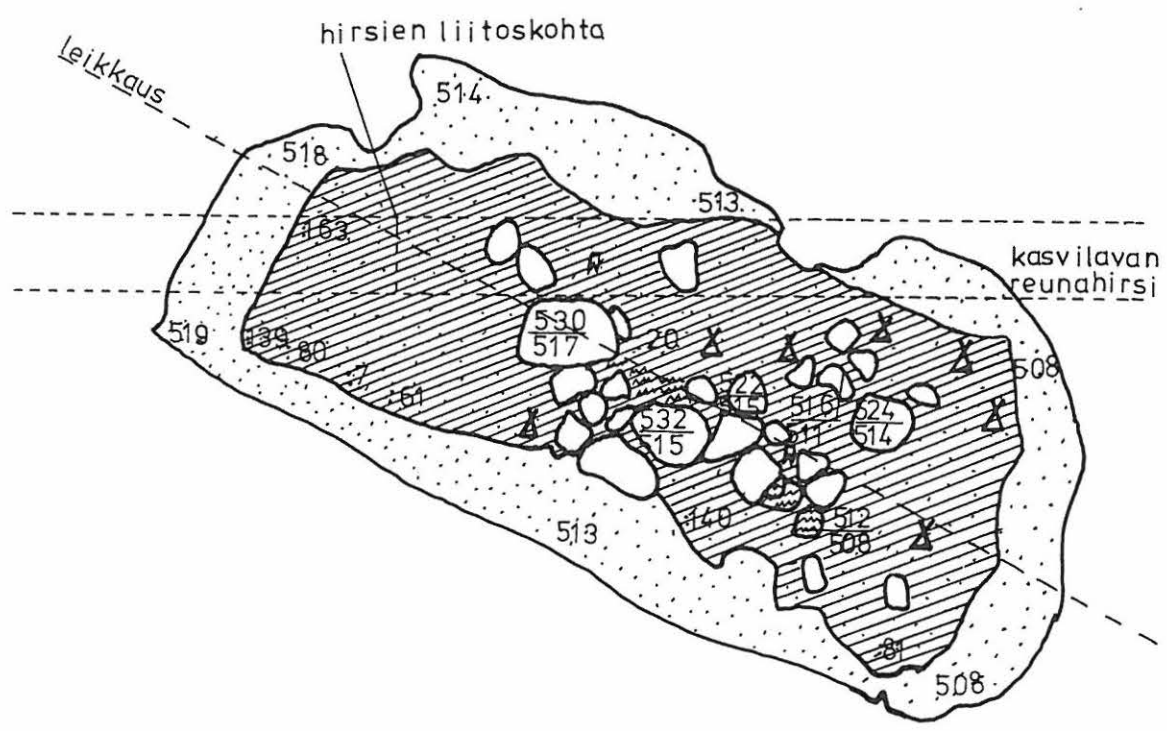
K = kuona


⊞ = tiili


⊞ = rautanaula


:62=TYA 502:62






 = li kamaa (hiekan sekainen humus)

 = puhdas hiekka

 = kivi

 = tiili, tiilenmuruja

 = eläimen hammas

 = palamaton luu

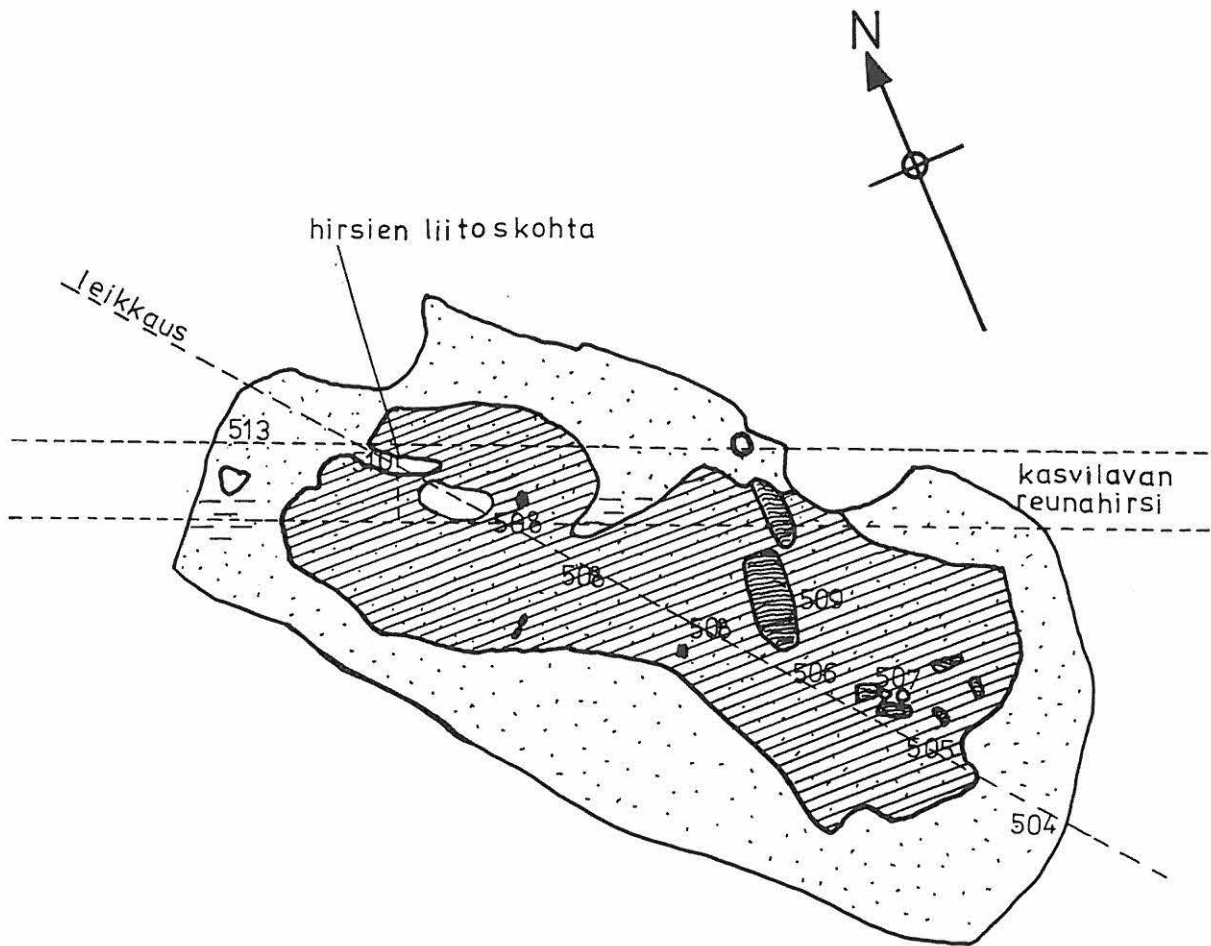
139 = TYA 502:139

TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI
 1989 TMM/TYA
 Koekaivaus


Koeoja 2
 Rakenne 1
 Taso 3 1:20


Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta ja M. Sartes


Korkeudet yli 20m ja alle 30 m mpy




 = liikkamaa (hiekan sekainen humus)

 = puhdas hiekka

 = puuta

 = savi

 = kivi

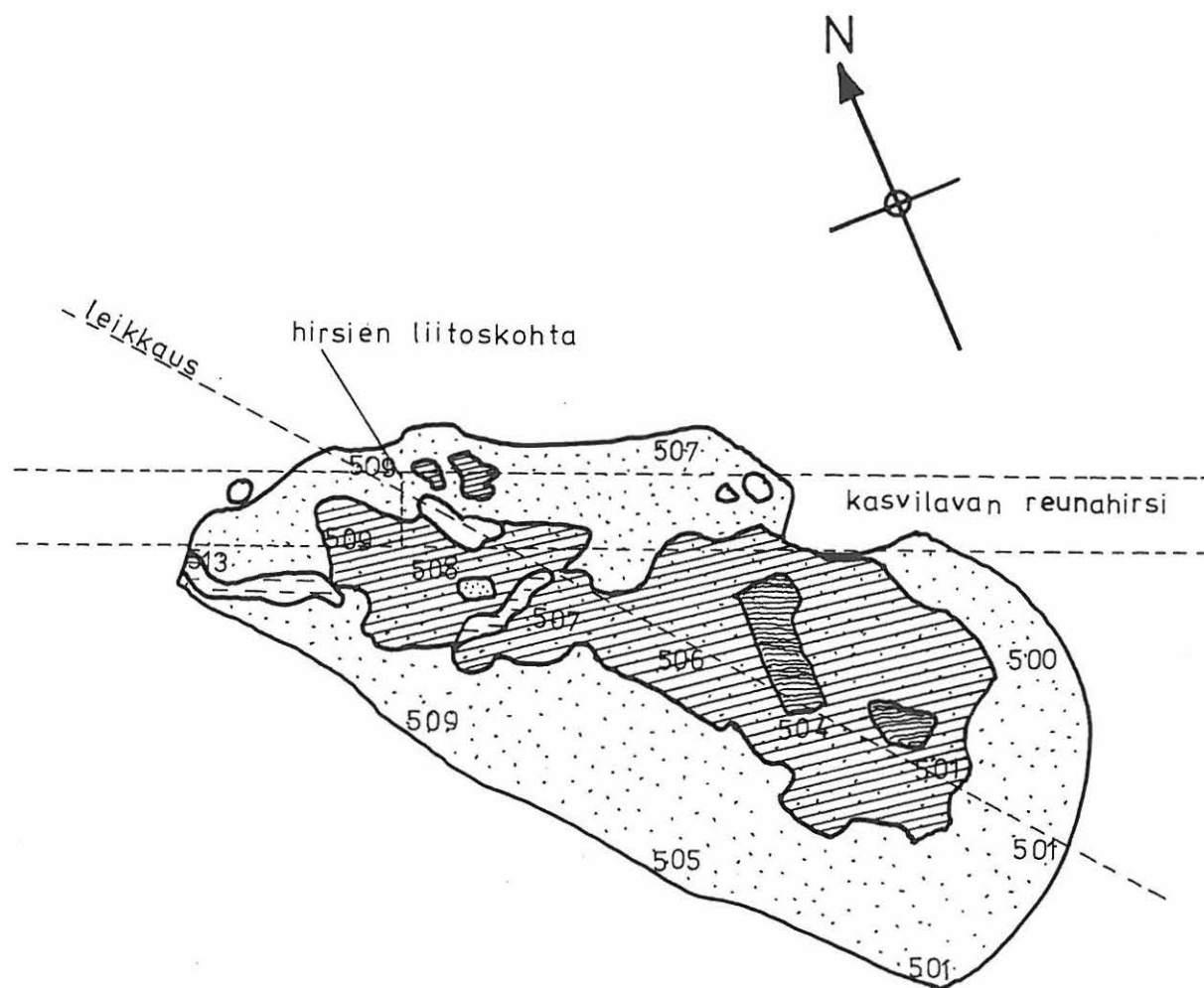
 = tiilen paloja


TURKU KAERLA TASKULA
VÄHÄJOEN LAAKSON
INVENTOINTI 1989
TMM/TYA
Koekaivaus

Koeoja 2
Rakenne 1
Taso 4 1:20


Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
Piirtäjät E. Saloranta ja M. Sartes


Korkeudet yli 20 ja alle 30 m mpy




 = likamaa (hiekan sekainen humus)

 = puhdas hiekka

 = puuta

 = savi

 = kivi

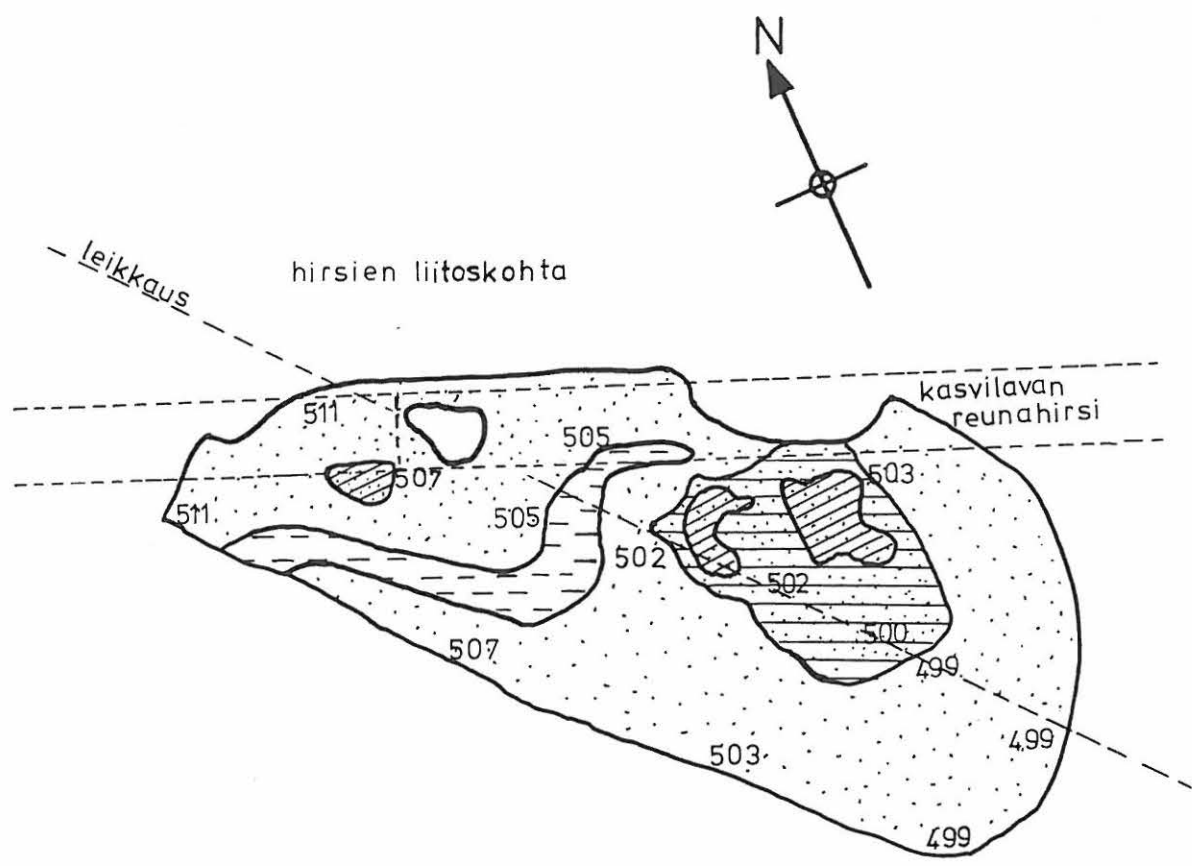
TURKU KAERLA TASKULA
VÄHÄJOEN LAAKSON
INVENTOINTI 1989
TMM/TYA
Koekaivaus




Koeoja 2

Rakenne 1

Taso 5 1:20

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
Piirtäjät E. Saloranta, M. Sartes



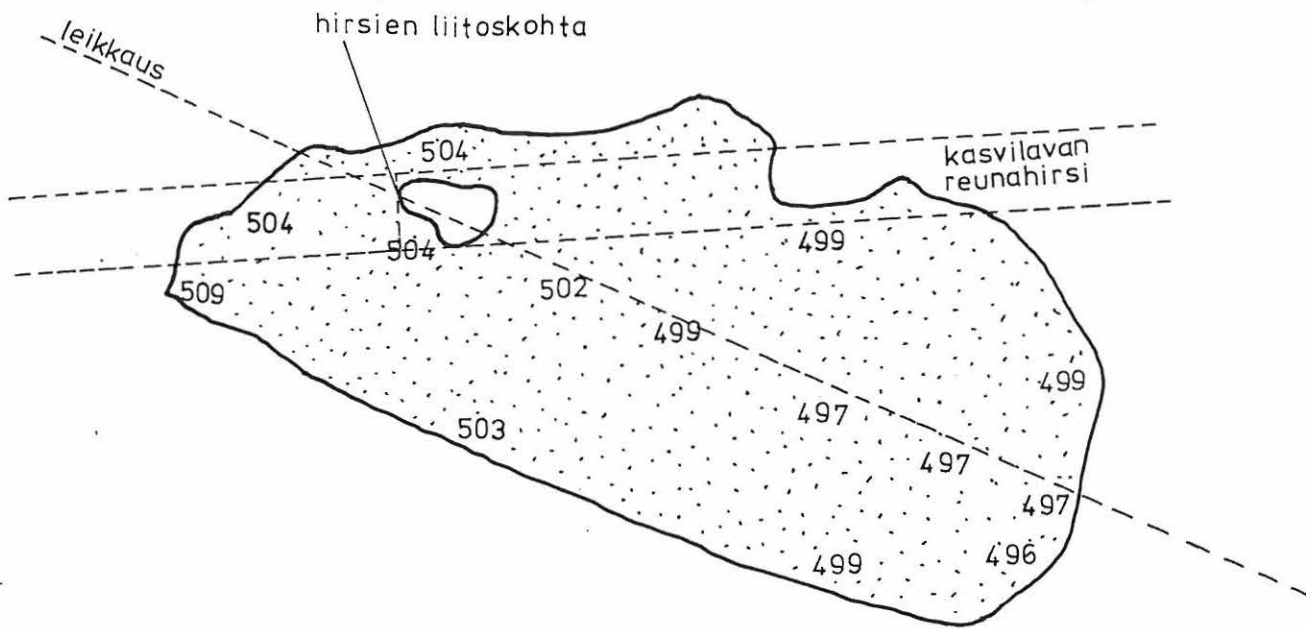
-  = likamaa (hiekan sekainen humus)
-  = ruskeaksi värjäytynyt hiekka
-  = savi
-  = puhdas hiekka
-  = kivi


TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON
 INVENTOINTI 1989
 TMM/ TYA
 Koekaivaus


Koeoja 2
 Rakenne 1
 Taso 6 1:20

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta, M. Sartes

Korkeudet yli 20 ja alle 30m mpy



 = hiekka

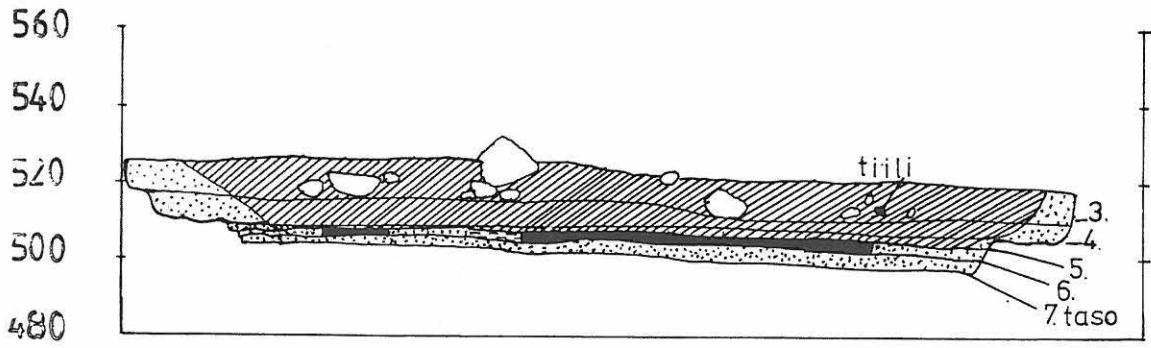
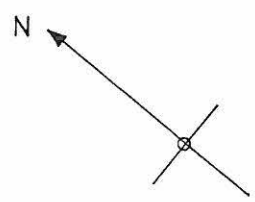
 = kivi






Korkeudet yli 20m ja alle 30 m mpy

TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON
 INVENTOINTI 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus

Koeoja 2
 Rakenne 1
 Taso 7 1:20

Kenttätöyönjohtaja A.Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta,
 M. Sartes



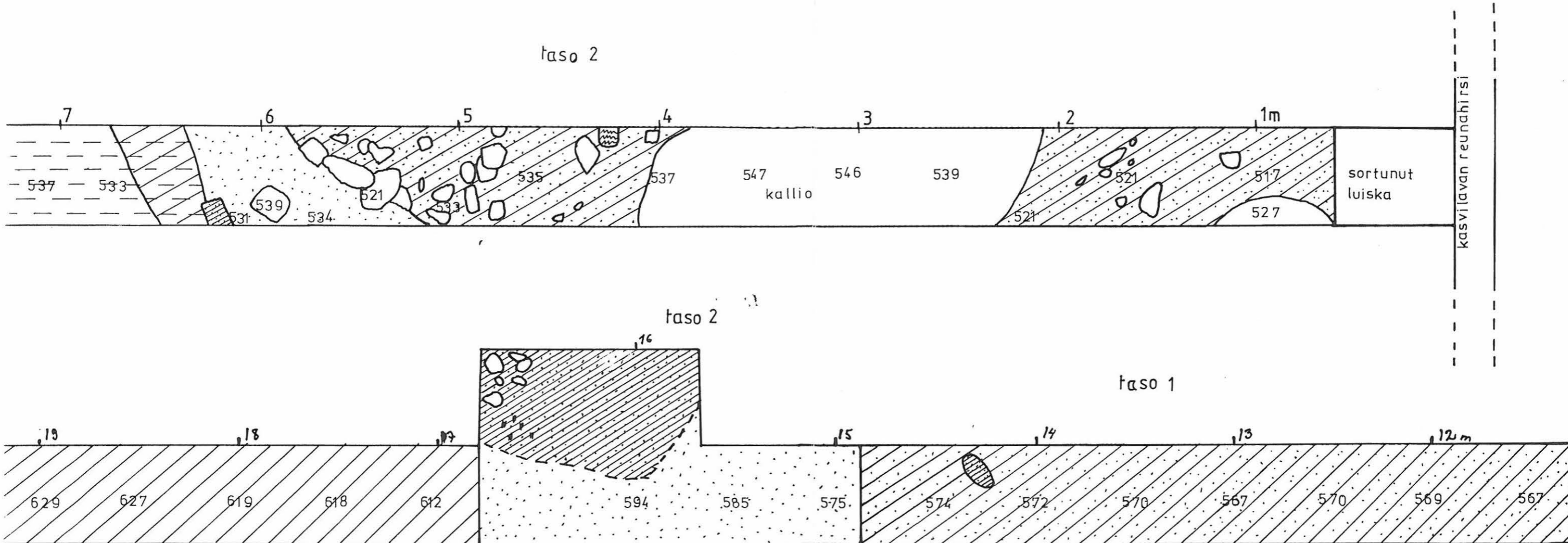
-  = likamaa (hiekan sekainen humus)
-  = hiekka
-  = savi
-  = ruskeaksi värjäytynyt hiekka
-  = kivi

TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TMM / TYA
 Koekaivaus

Koeoja 2
 Rakenne 1
 Leikkaus
 1: 20

Kenttätyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta, M. Sartes

Korkeudet yli 20 ja alle 30 m mpy



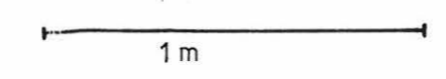
- = humus
- = vaalea hiekan sekainen humus
- = tumma hiekan sekainen humus
- = puhdas hiekka
- = savi
- = humuksen sekainen savi
- = kivi
- = tiili
- = hiilen paloja

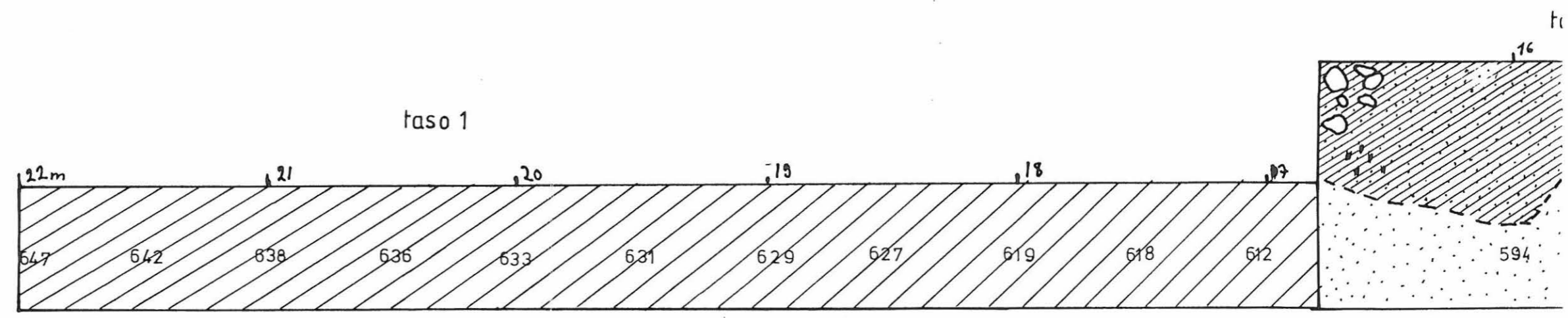
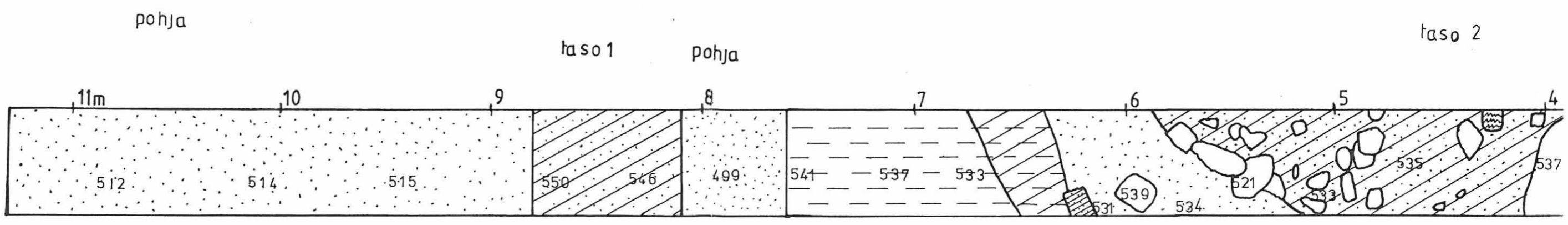
TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus










Koeoja 3
 Tasot 1-2 1:20

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjät E. Saloranta, M. Sartes

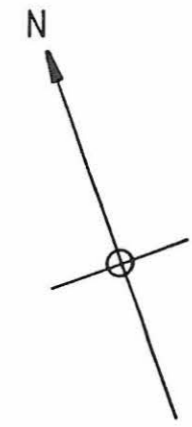
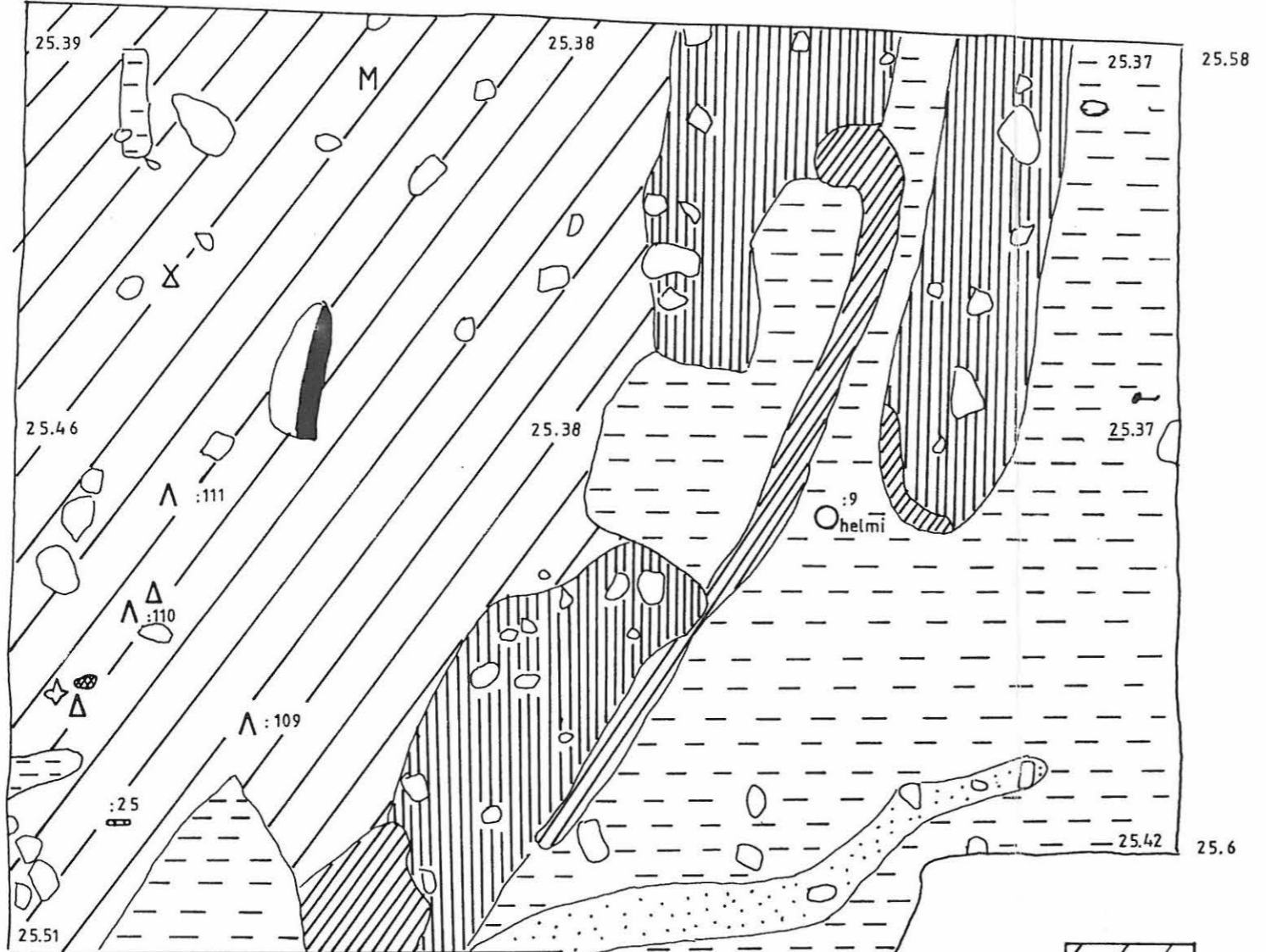
Korkeudet yli 20 ja alle 30 m mpy





-  = humus
-  = vaalea hiekan sekainen humus
-  = tumma hiekan sekainen humus
-  = puhdas hiekka
-  = savi
-  = humuksen sekainen savi
-  = kivi
-  = tiili
-  = hiilen paloja

25.66

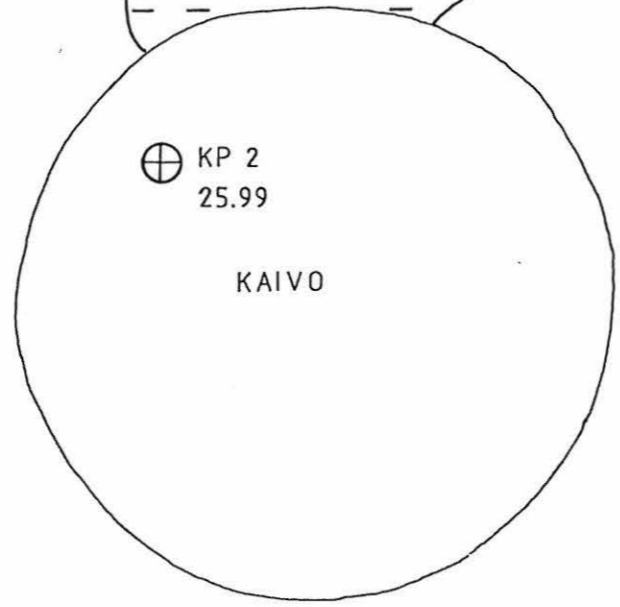


TURKU, Kaerla, Tas-
kula
Vähäjoen laakson
inventointi 1989
TMM/TYA
Koekaivaus

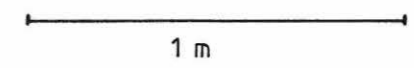
Koeja 4
Tasokartta: taso 1, MK 1:20
KP 2 = 25.99 m mpy
Kenttätyöjoht. A. Nissinaho
Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen

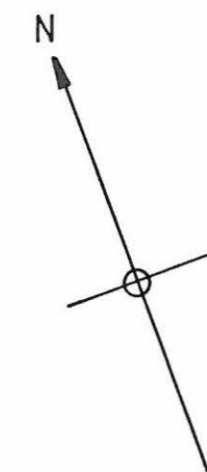
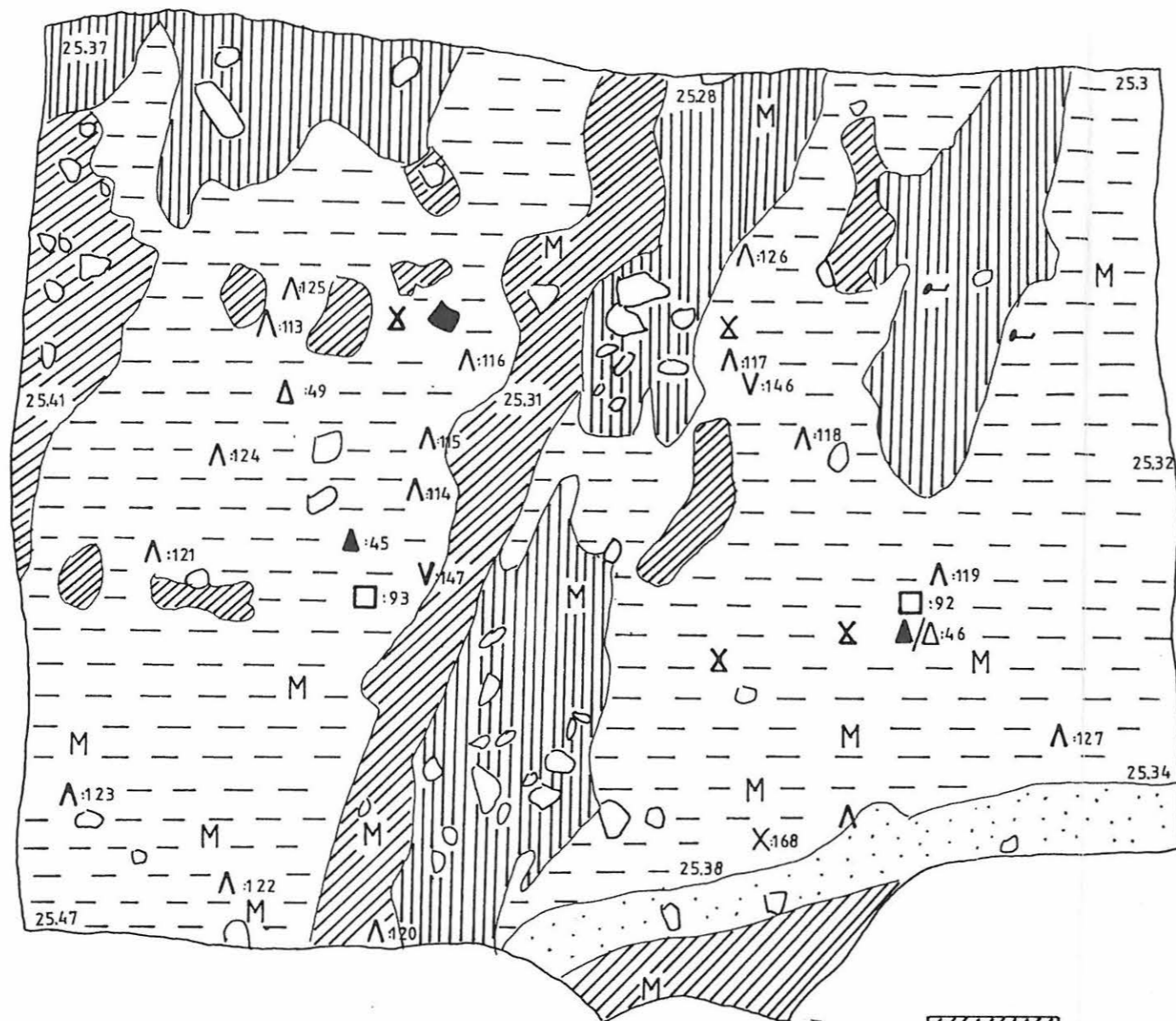
- Λ pii
- Δ hist. keramiikka
- X palamaton luu
- ≡ met. esineen katkelma
- ┌ rautanaula / -niitti
- ⊙ tiili
- ✦ lasia
- M moderni materiaali
- ▬ puuta
- kivi

-  multa
-  humus
-  humuspitoinen hiekka
-  puhdas hiekka
-  puhdas savi

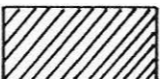

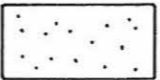
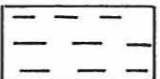


:109 TYA 502:109
25.46 absol. korkeus m mpy





- kivi
- puuta
- ▲ esihist. keramiikka
- △ hist. keramiikka
- X palanut luu
- ⊗ palamaton luu
- palanut savi
- ┌ rautanaula / -niitti
- V kvartsi-iskos
- Λ pii
- M modernia materiaalia

-  humus
-  humuspit. hiekka
-  puhdas hiekka
-  puhdas savi

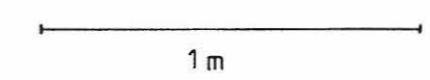
25.34 absol. korkeus m mpy
 :123 TYA 502 : 123

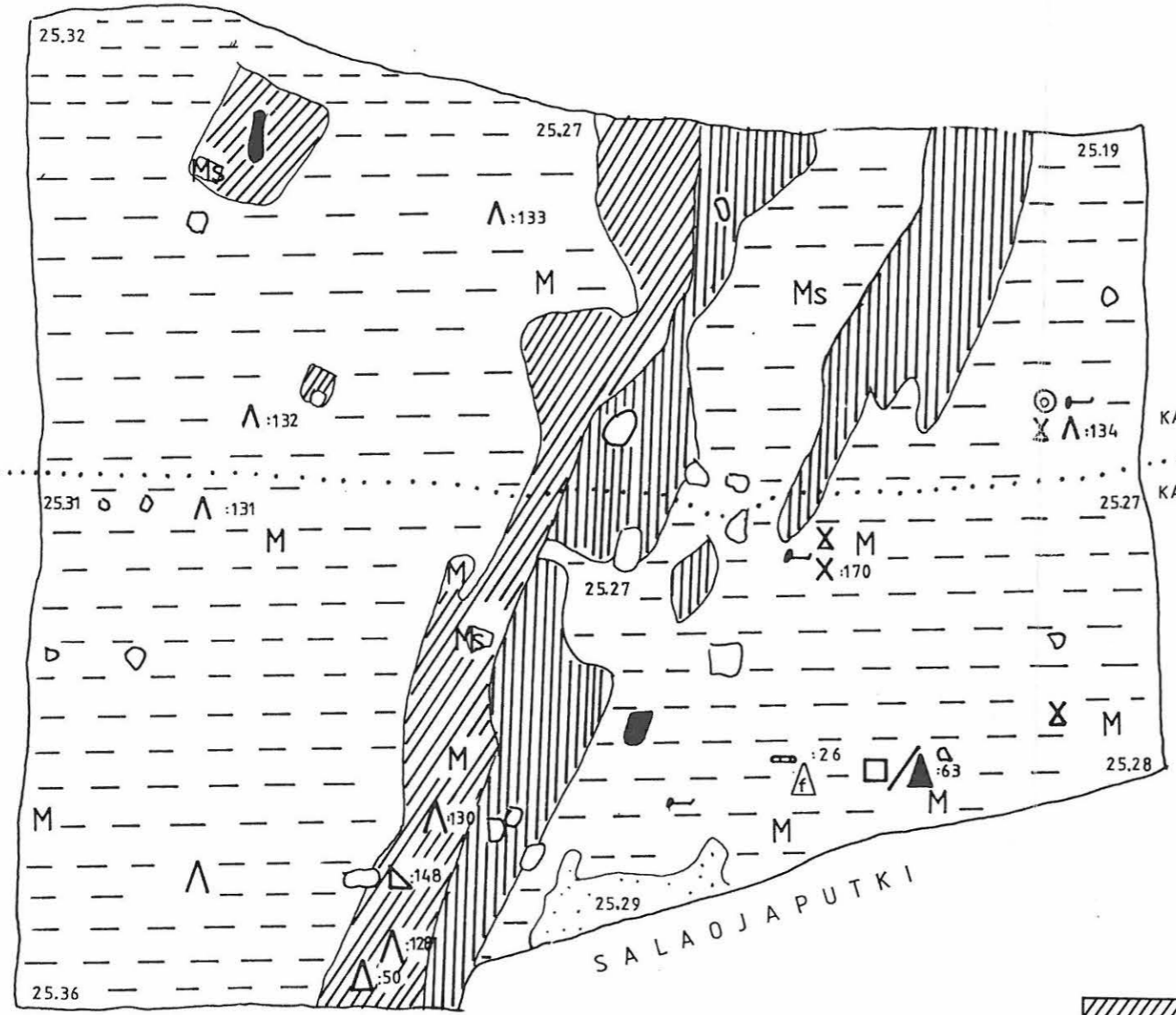
TURKU, Kaerla, Taskula
 Vähäjoen laakson inventointi
 1989

TMM/TYA
 Koekaivaus

Koeoja 4
 Tasokartta: taso 2, MK 1:20
 KP 2 = 25.99

Kenttätyöjoht. A. Nissinaho
 Piirt. M. Sipilä & T-L Soininen

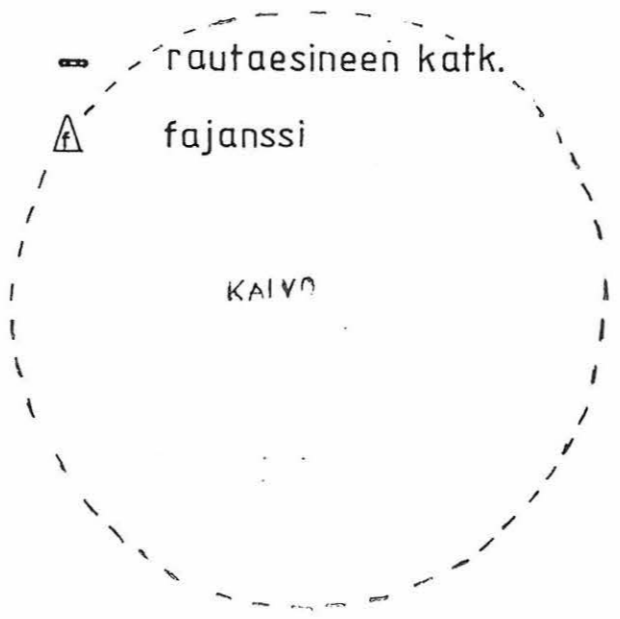




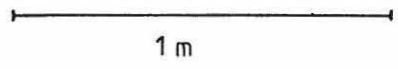
TURKU, Kaerla, Tas-
kula
Vähäjoen laakson
inventointi 1989
TMM/TYA
Koekaivaus

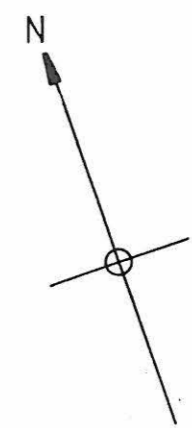
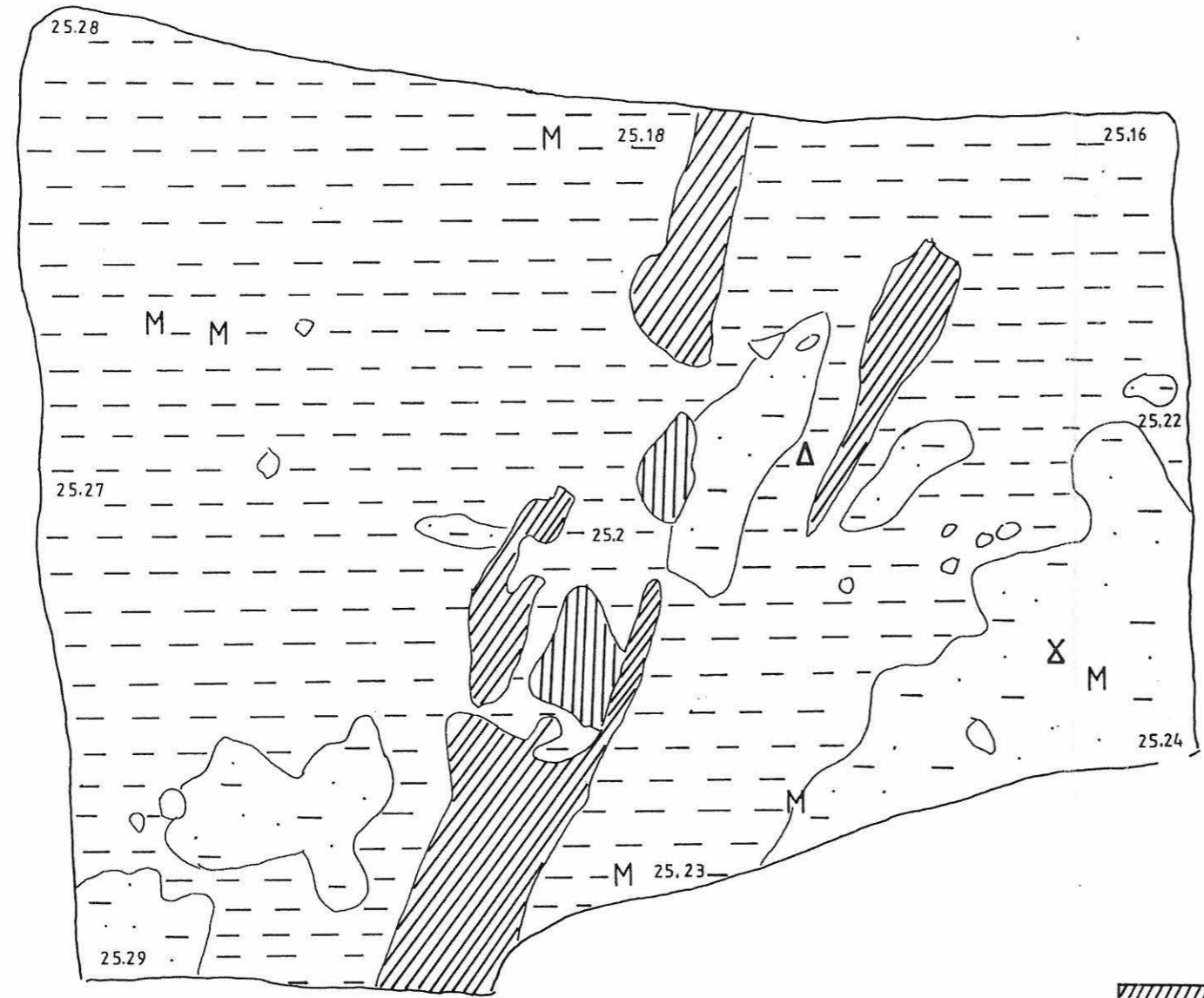
Koeoja 4
Tasokartta: taso 3, MK 1:20
KP 2 = 25.99 m mpy
Kenttätyöjoht. A. Nissinaho
Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen

- puuta
- Λ pii
- Δ hist. keramiikka
- X palanut luu
- X palamaton luu
- ~ rautanaula / -niitti
- ▷ kivilaji-iskos
- ◎ metallikuonaa
- M modernia materiaalia; Ms salaojaputki
- /▲ palanutta savea / esihist. keramiikkaa
- kivi



- humus
- humuspitoinen hiekka
- puhdas hiekka
- puhdas savi
- 25.36 absol. korkeus m mpy
- :128 TYA 502:128





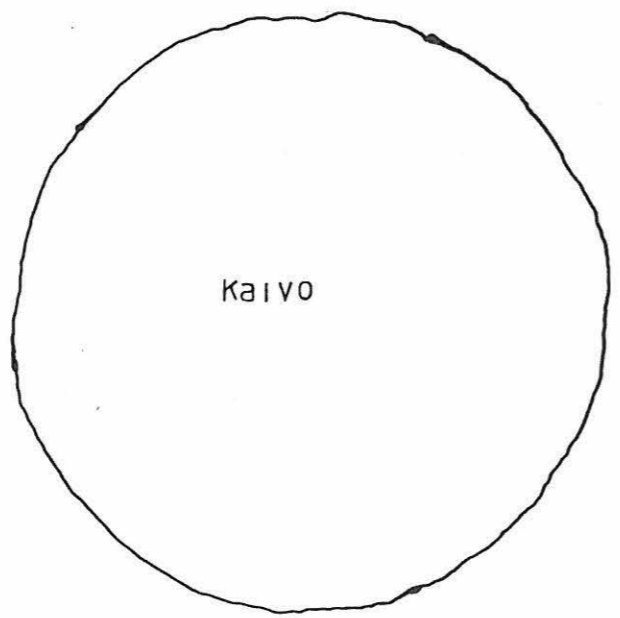
TURKU, Kaerla, Tas-
kula
Vähäjoen laakson
inventointi 1989
TMM/TYA
Koekaivaus



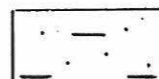
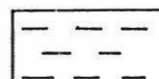
Koeoja 4
Tasokartta: taso 4, MK 1:20

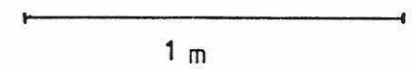
KP 2 = 25.99 m mpy

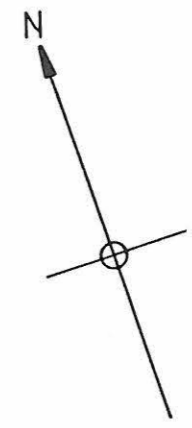
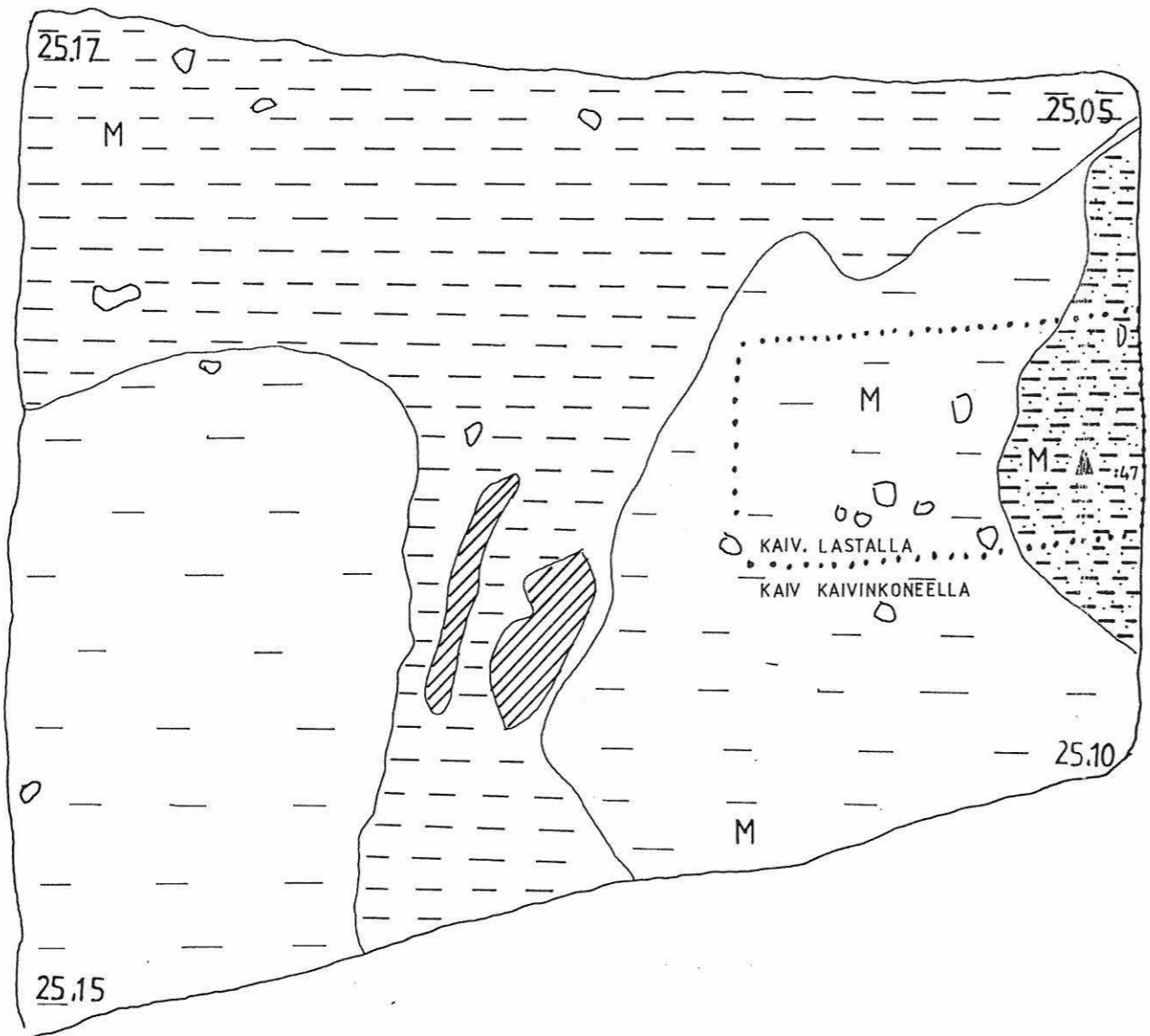
Kenttätyöjoht. A. Nissinaho
Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen

- kivi
- △ hist. keramiikka
- ⋈ palamaton luu
- M moderni materiaali

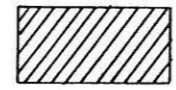
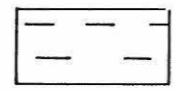
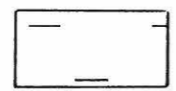
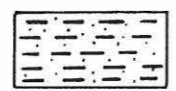


-  humus
-  humuspit. hiekka
-  vaalea, hiekansek. savi
-  puhdas savi
- 25.27 absol. korkeus m mpy





- kivi
- M modernia materiaalia
- ▲ esihist. keramiikka
- 00,00 = m mpy

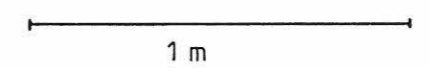
- kaivo
-  humus
 -  puhdas savi
 -  vaaleampi puhdas savi
 -  ruskea, hiekansekainen savi

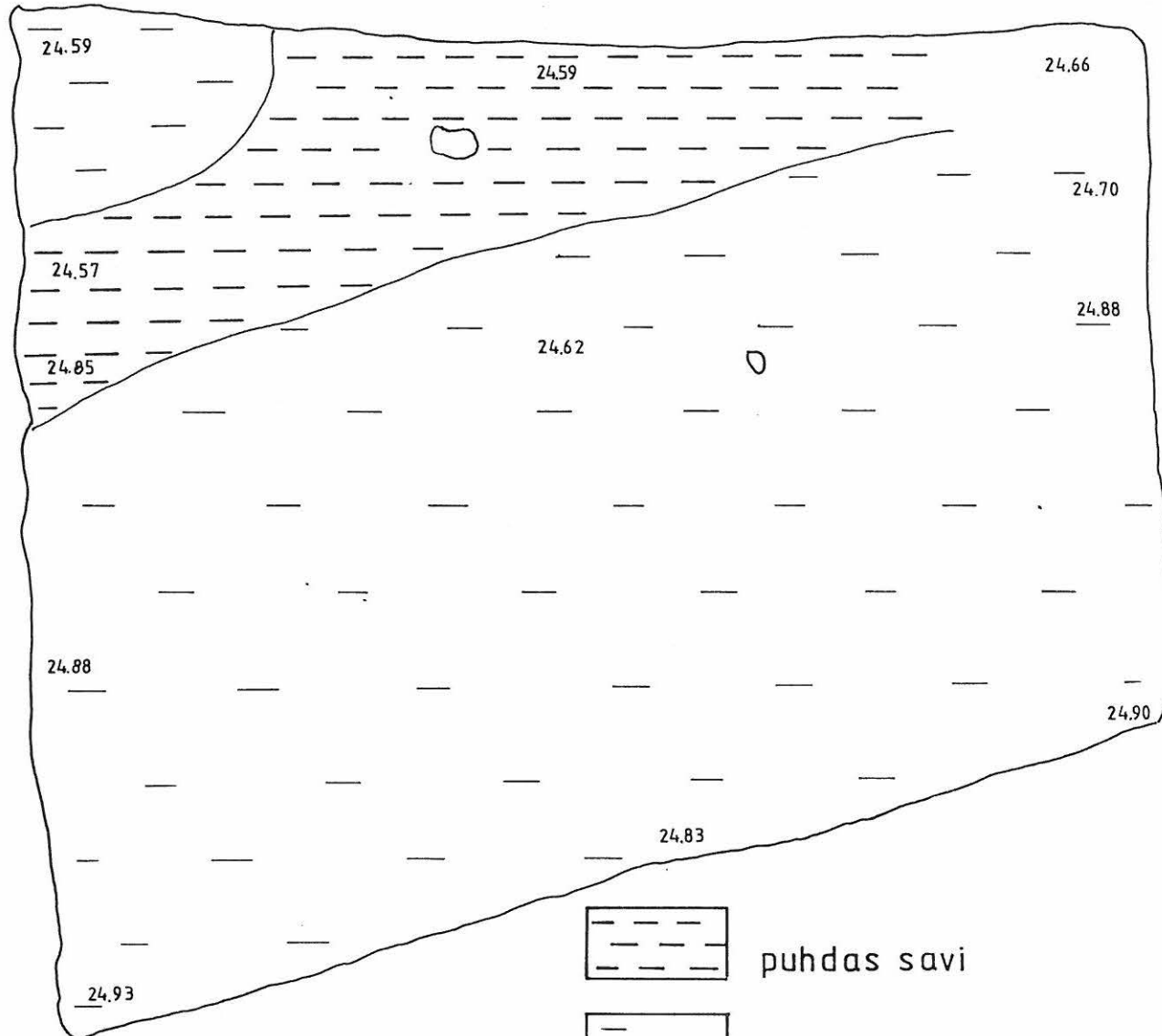
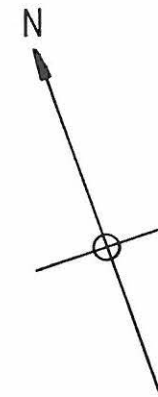
1:47 TYA 502:47

TURKU, Kaerla, Taskula
 Vähäjoen laakson inventointi 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus

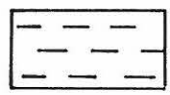
Koeoja 4
 Tasokartta: taso 5, MK 1:20
 KP 2 = 25.99

Kenttätyöjoht. A.Nissinaho
 Piirt. M.Sipilä & T-L.Soininen

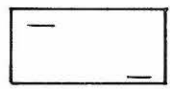




○ kivi



puhdas savi



vaaleampi, puhdas savi

00.00

mppy

TURKU, Kaerla, Taskula
Vähäjoen laakson
inventointi 1989
TMM/TYA
Koekaivaus

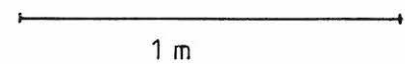
Koeoja 4

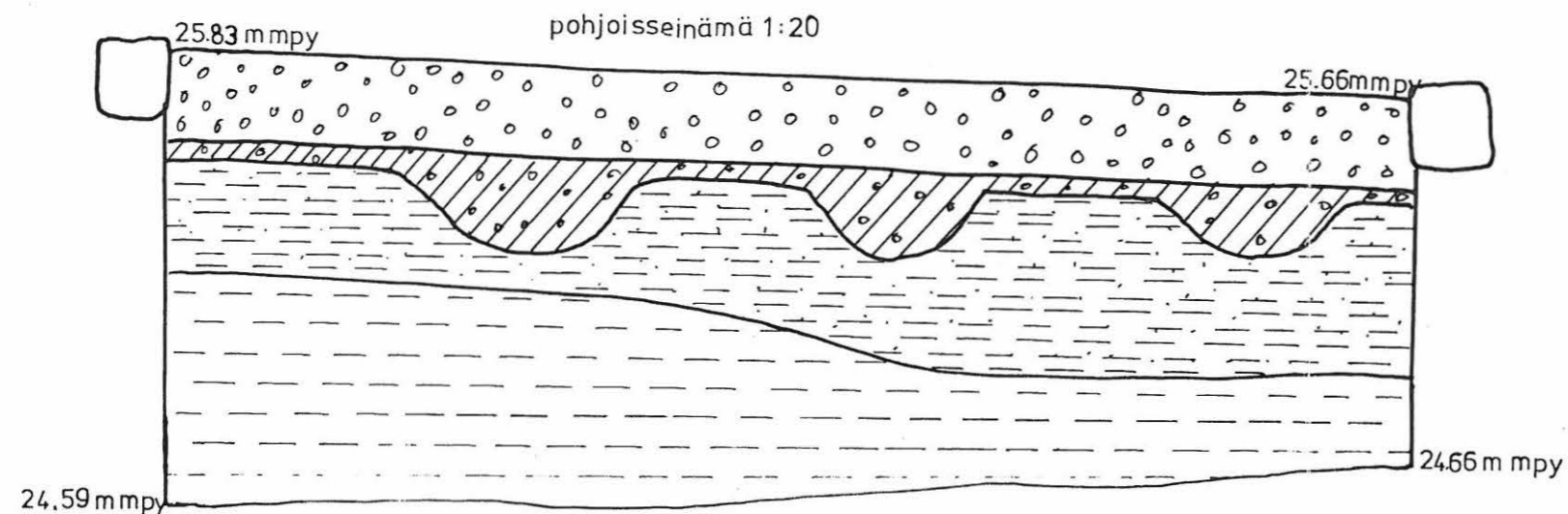
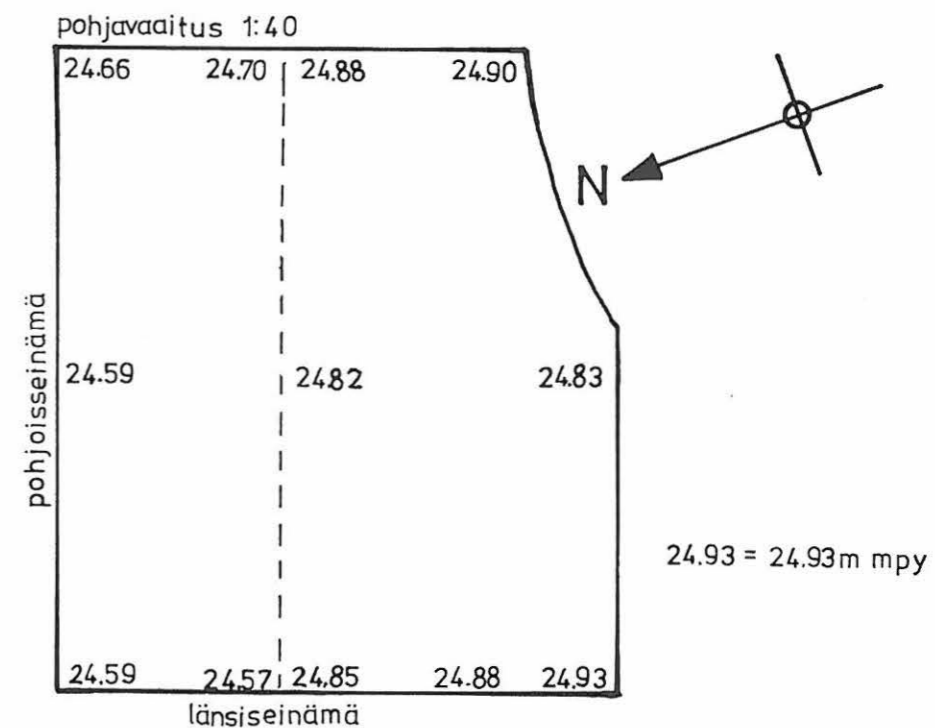
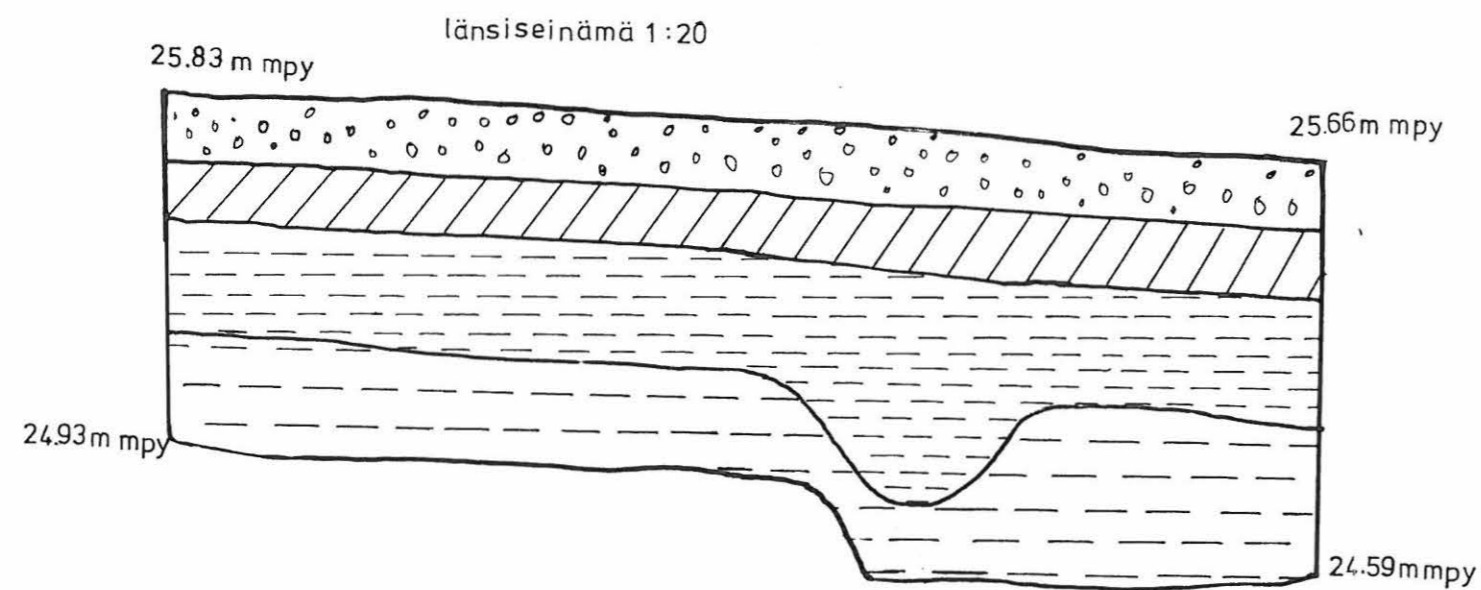
Tasokartta; taso 6, MK 1:20

KP 2 = 25.99

Kenttätjoht. A. Nissinaho

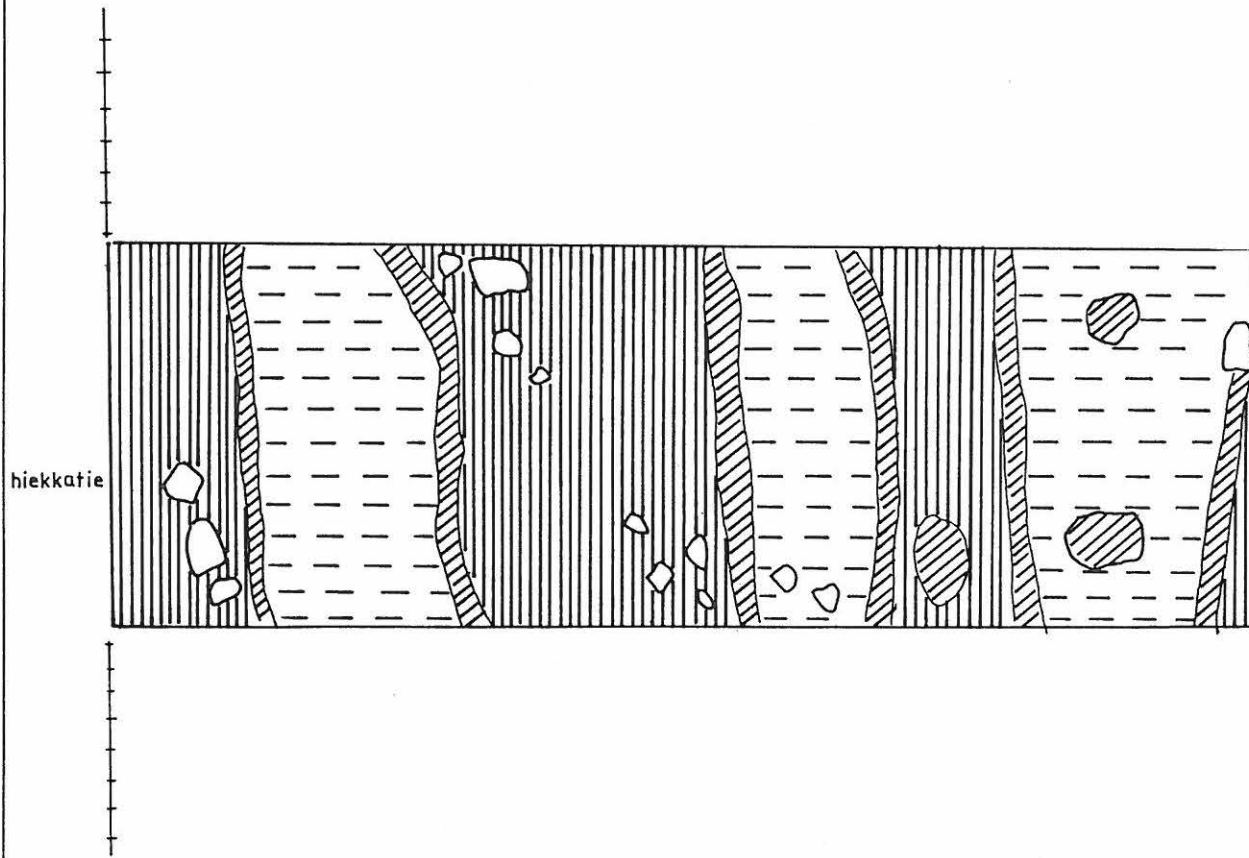
Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen



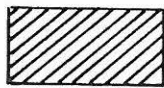


- = sora
- = multa
- = tumma savi
- = vaalea savi
- = likaantunut, osittain hiekan sekainen savi
- = humuksen sekainen sora

TURKU KAERLA TASKULA
 VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI
 1989
 TMM/ TYA
 Koekaivaus
 Koeoja 4
 Leikkaus ja pohjavaaitus
 Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
 Piirtäjä E. Saloranta



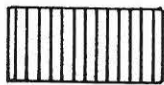
hiekkatie



humus



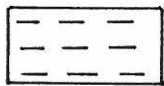
kivi



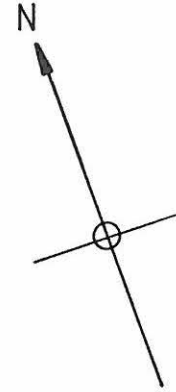
humuspit. hiekka



kasvilavan reunahirsi



puhdas savi



TURKU, Kaerla, Taskula
Vähäjoen laakson
inventointi 1989
TMM/TYA
Koekaivaus

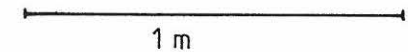
Koeja 5 taso 1

Syv. 45 cm

MK 1:20

Kenttätyöjoht. A.Nissinaho

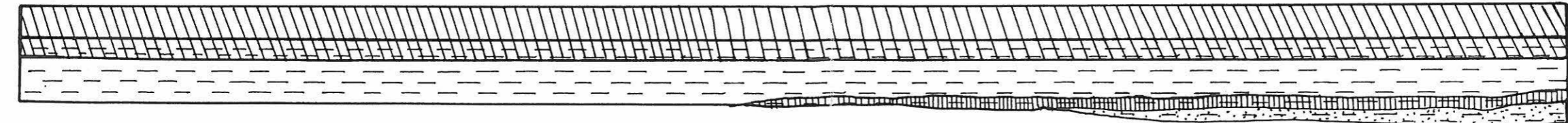
Piirt. M.Sartes & T-L.Soininen



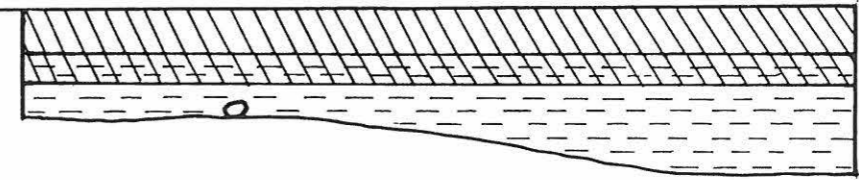
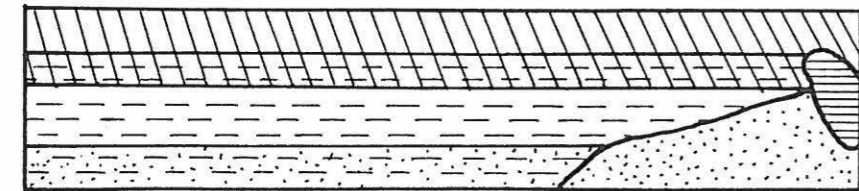
1 m



370/347

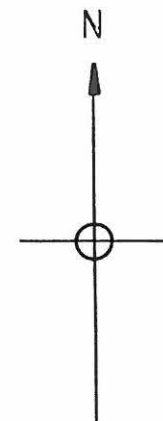
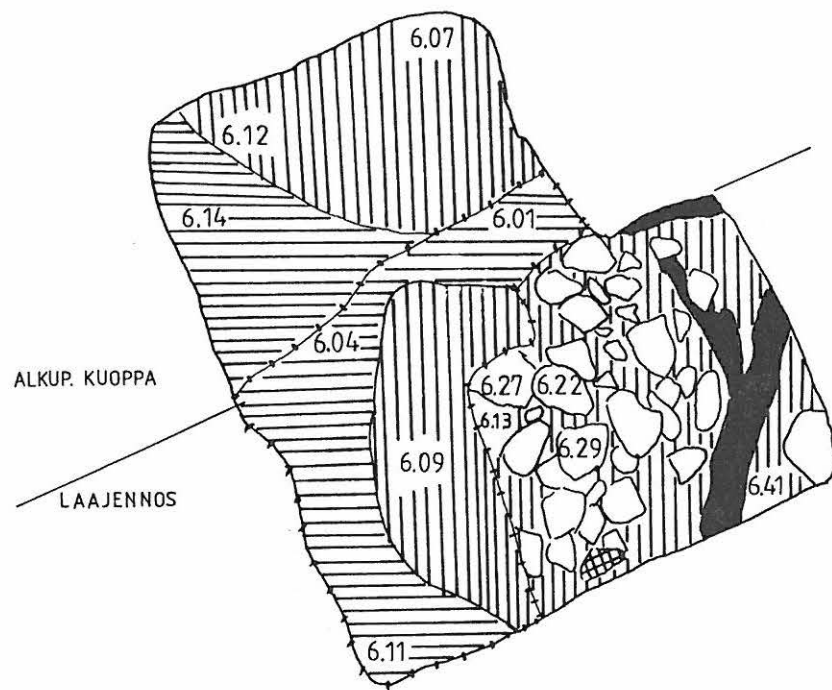


100/348



-  = humus
-  = humuksen sekainen savi
-  = savi
-  = hiekan sekainen savi
-  = ruosteinen savi
-  = hiekka
-  = likamaa

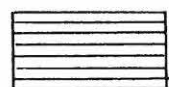
VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
 TMM/ TYA
 TURKU KAERLA TASKULA
 Koekaivaus
 Koeoja 8
 Leikkaus
 Kenttätöyönjohtaja A.Nissinaho
 Piirtäjä E.Saloranta
 1:50



TURKU, Kaerla, Taskula
 Vähäjoen laakson inven-
 tointi 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus

korjattu

Ylimääräinen koekuoppa "~~350/330~~"
 KP 2 = 25.99 m mpy *356/331*



puhdas siltti

6.11 absol. korkeus m mpy,
 kaikki luvut yli 20 m
 ja alle 30 m



humuspit. hiekka



alempi kaivaustaso



kivi



juuri

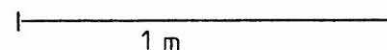


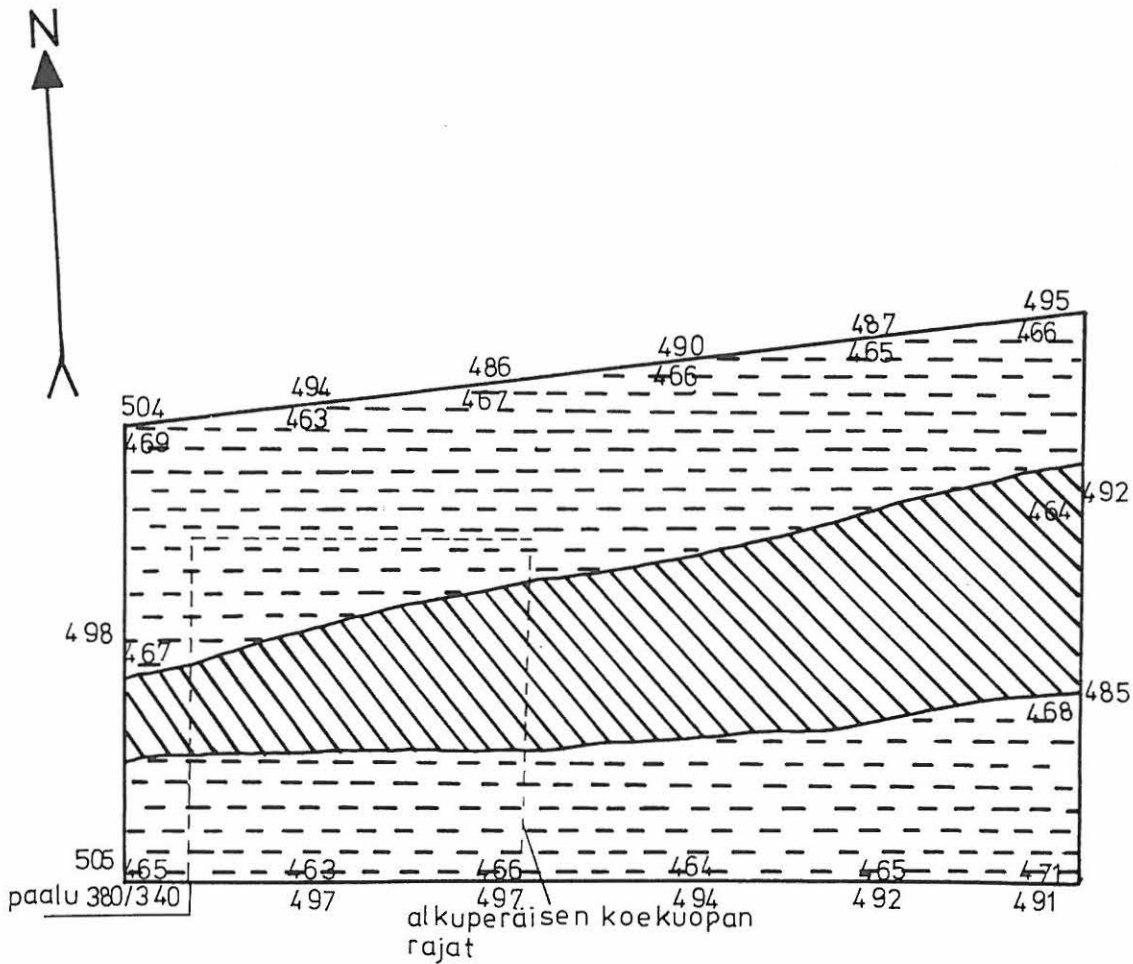
tiili

Kenttätyöjoht. A. Nissinaho

Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen

MK 1: 20





VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989

TMM/TYA

TURKU KAERLA TASKULA

Koekaivaus

Tasokartta koekuopan 380/340
laajennoksesta


Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho

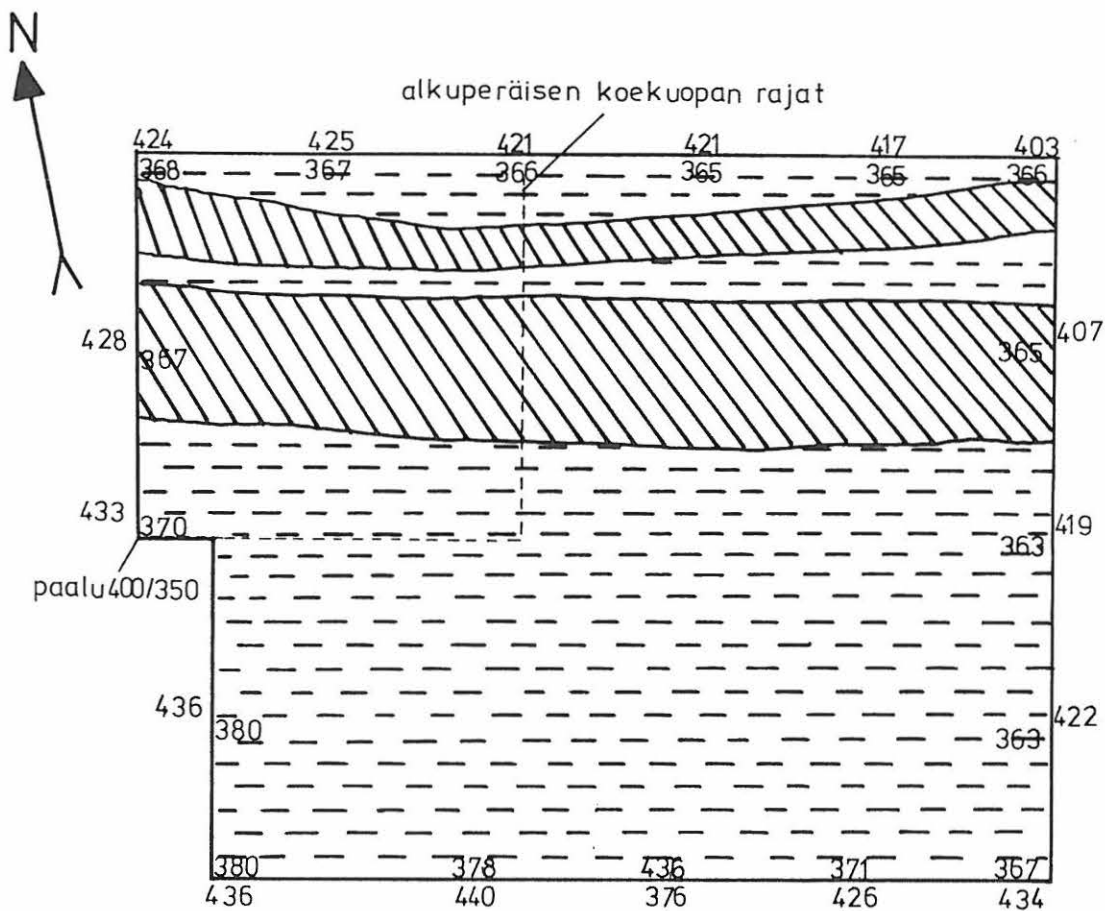
Piirtäjä E. Saloranta

1:20


Kaikki korkeudet yli 20m
ja alle 30m mpy

 = likamaa

 = savi



 = likamaa

 = siltti

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989

TMM/TYA

TURKU KAERLA TASKULA

Koekaivaus

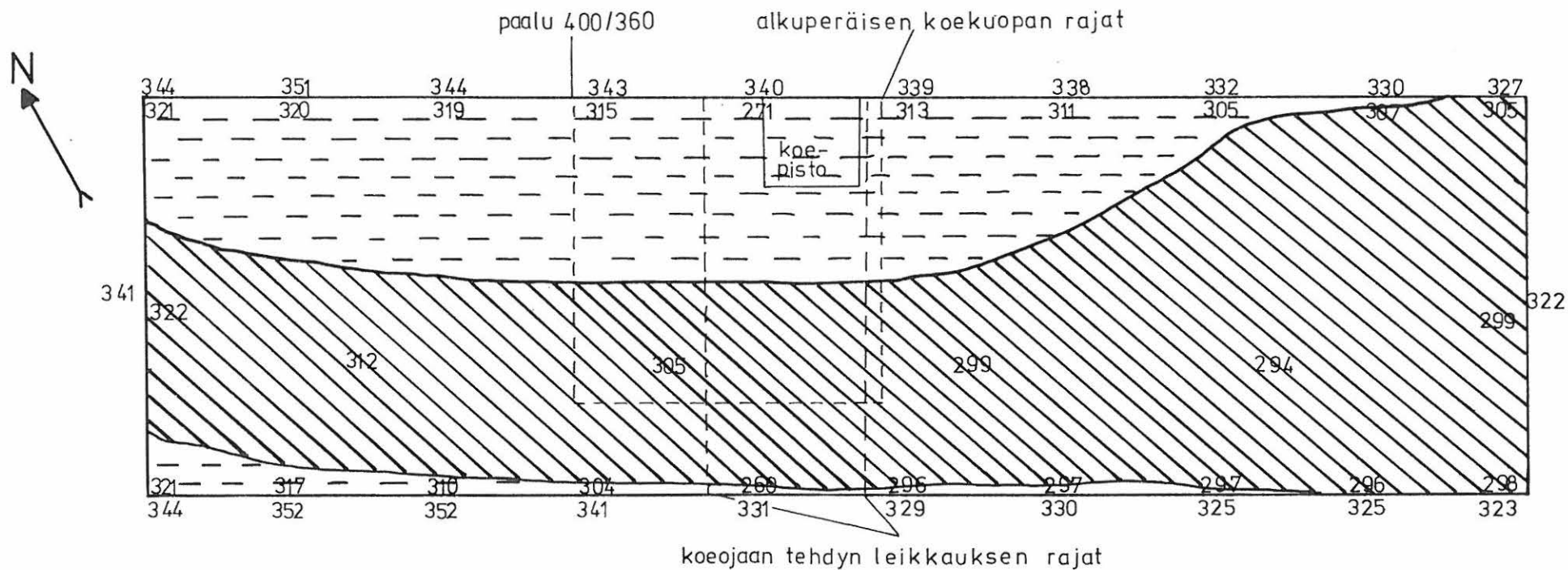
Tasokartta koekuopan 400/350
laajennoksesta

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho


Piirtäjä E. Saloranta

1:20

Kaikki korkeudet yli 20m ja
alle 30m mpy



 = likamaa

 = siltti

1:20

Kaikki korkeudet yli 20 m
ja alle 30 m mpy

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI
1989

TMM/TYA

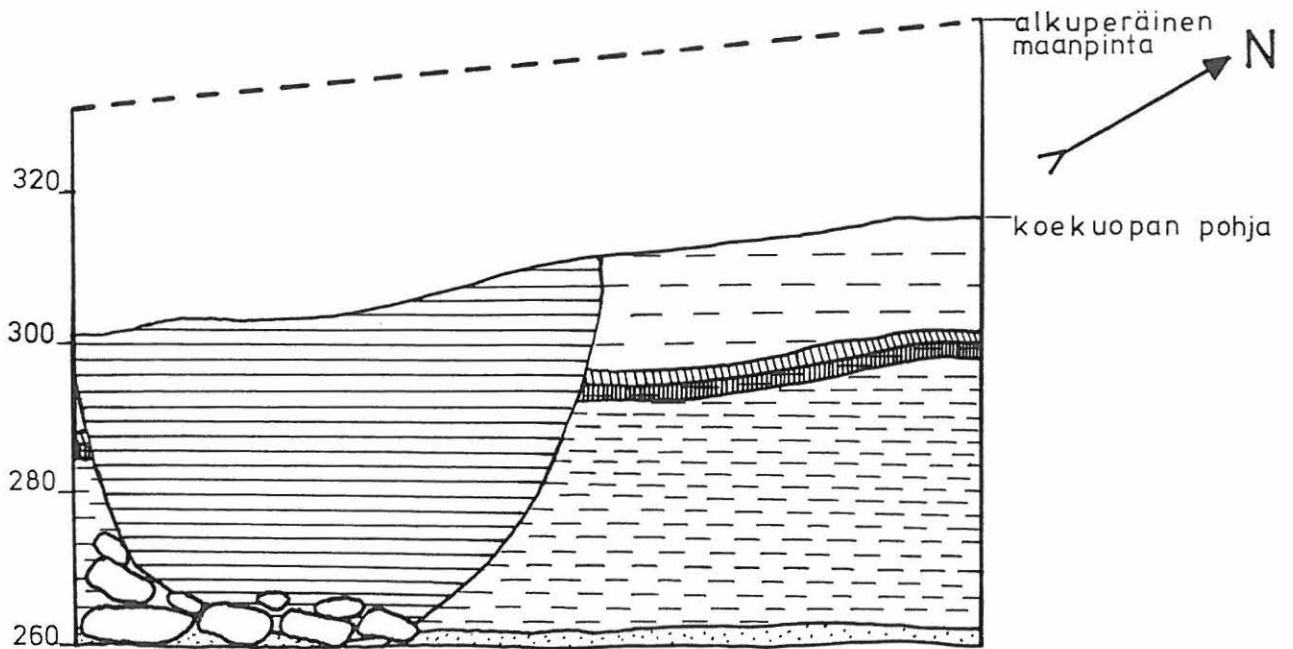
TURKU KAERLA TASKULA

Koekaivaus

Tasokartta koekuopan 400/360
laajennoksesta

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho

Piirtäjä E. Saloranta



VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989

TMM/ TYA

TURKU KAERLA TASKULA

Koekaivaus

Leikkaus koekuopan 400/360

laajennoksesta

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho

Piirtäjä E. Saloranta

1:10



=likainen savi, joukossa tiilimurskaa ja lasinpaloja



=ruosteen värjäämä savi



=siltti



=likamaa

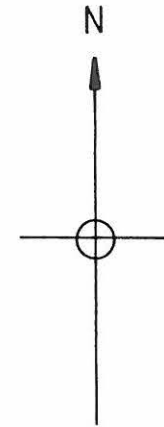
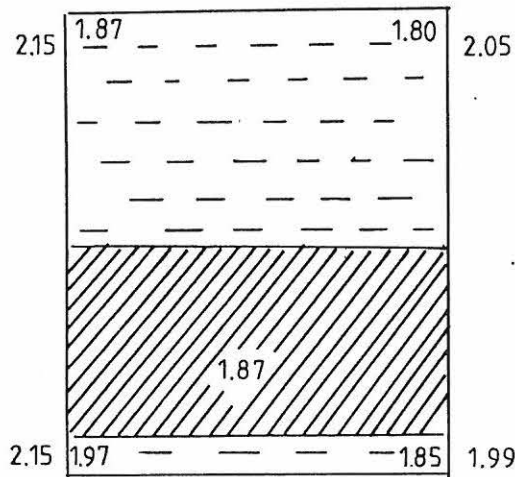


=sinertävä savi



=ruosteen värjäämä hiekka

Korkeudet yli 20 ja alle 30m mpy



TURKU, Kaerla, Taskula

Vähäjoen laakson inventointi 1989

TMM/TYA

Koekaivaus

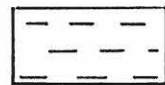
Koekuoppa 400/380

KP 3 = 22.07 m mpy

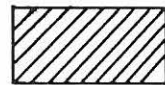
Kenttätyöjoht. A. Nissinaho

Piirt. E. Saloranta & T-L. Soininen

MK 1:20



savi

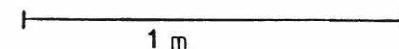


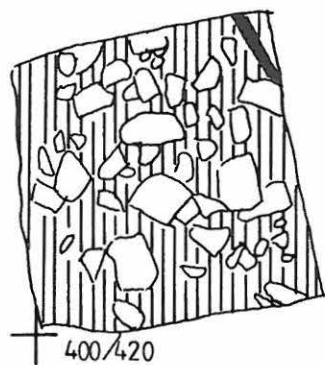
tumma likamaa

1.87

absoluuttinen korkeus m mpy,
kaikki luvut yli 20m ja alle 30m

=> 21.87





humuspitoinen hiekka



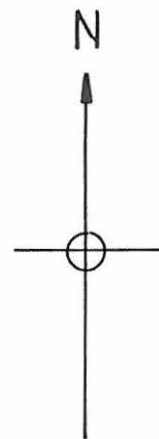
kivi



juuri



koekuoppapaalu



TURKU, Kaerla, Taskula

Vähäjoen laakson inven-
tointi 1989

TMM / TYA

Koekaivaus

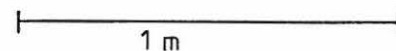
Koekuoppa 400/420

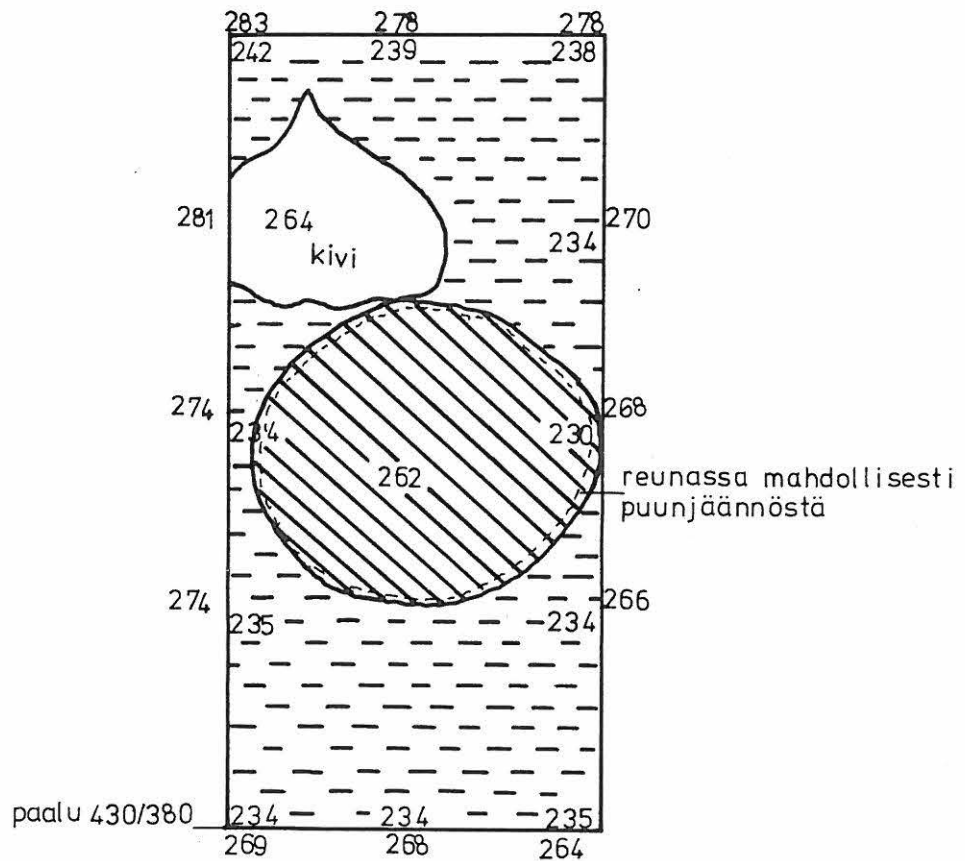
Syv. 25 cm maanpinnasta

Kenttätyöjoht. A. Nissinaho


Piirt. M. Sipilä & T-L. Soininen

MK 1:20





 =likamaa

 =savi

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989

TMM/TYA

TURKU KAERLA TASKULA

Koekaivaus

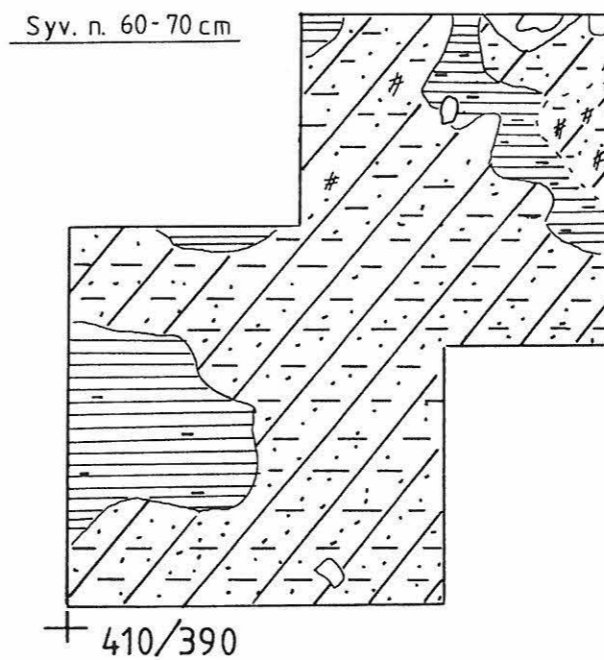
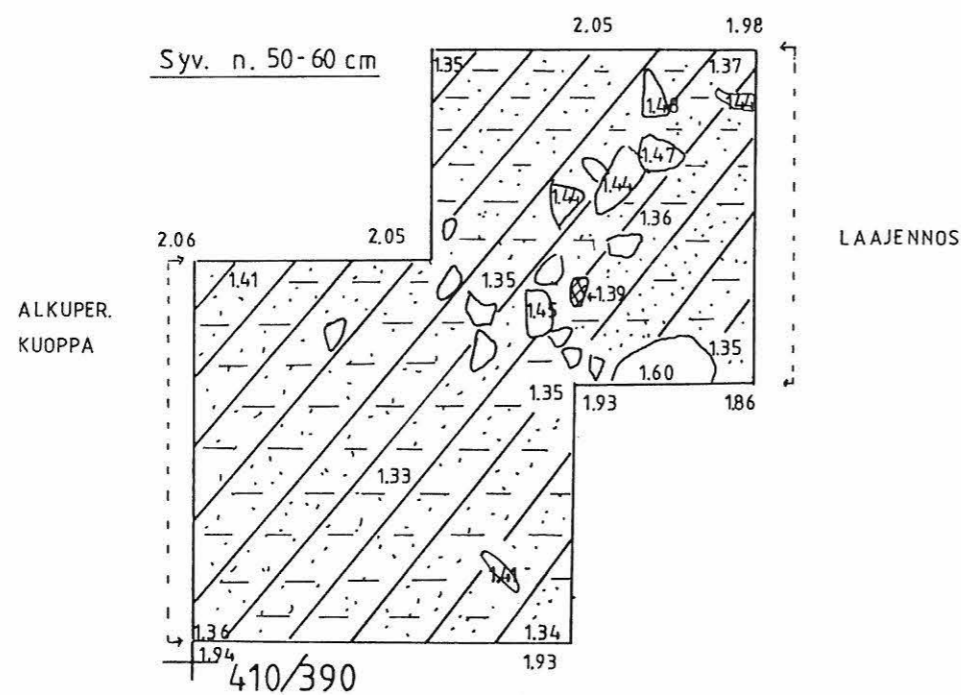
Tasokartta koekuopan 410/380
laajennoksesta

Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho

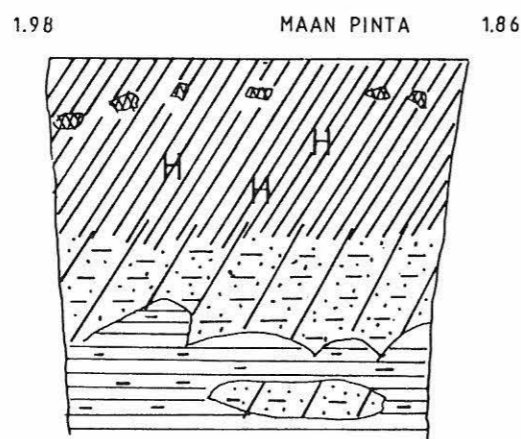
Piirtäjä E. Saloranta







Kaikki korkeudet yli 20m
ja alle 30m mpy

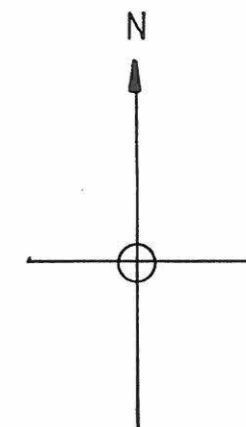
1:20



410/390
Laajennos, itäprof.
Syv. n. 1 m



-  vaalea likamaa, joka hiekansek. savea
-  tumma likamaa, joka savensek. humusta
-  puhdas hieta, jossa paikoin saviläikkiä
-  hieta, puhdas
-  kivi
-  tiiltä
-  hiiltä
-  koekuoppapaalu
- 1.86 absol. korkeus m mpy, kaikki luvut ovat yli 20 m ja alle 30 m

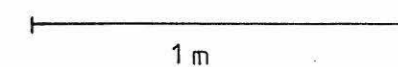


TURKU, Kaerla,
Taskula 1989

Vähäjoen laakson
inventointi
TMM/TYA

Koekaivaus

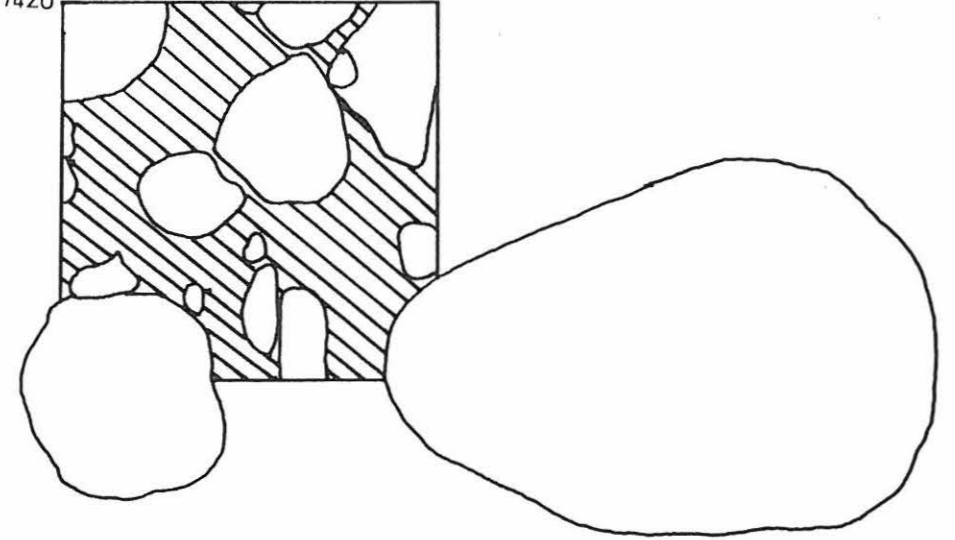
Koekuoppa 410/390
Kaksi tasokarttaa ja
profiilikartta
KP 3 = 22.07 m mpy
Kenttätöjoht. A. Nissinaho
Piirt. T-L. Soininen
MK 1:20





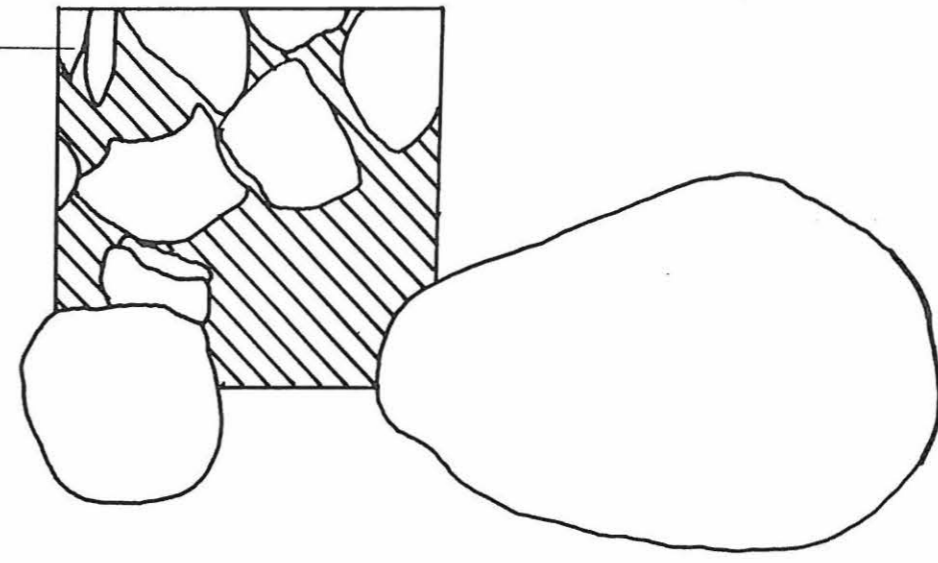
Kiveys paljastettu
syvyys 25-30 cm

paalu 410/420



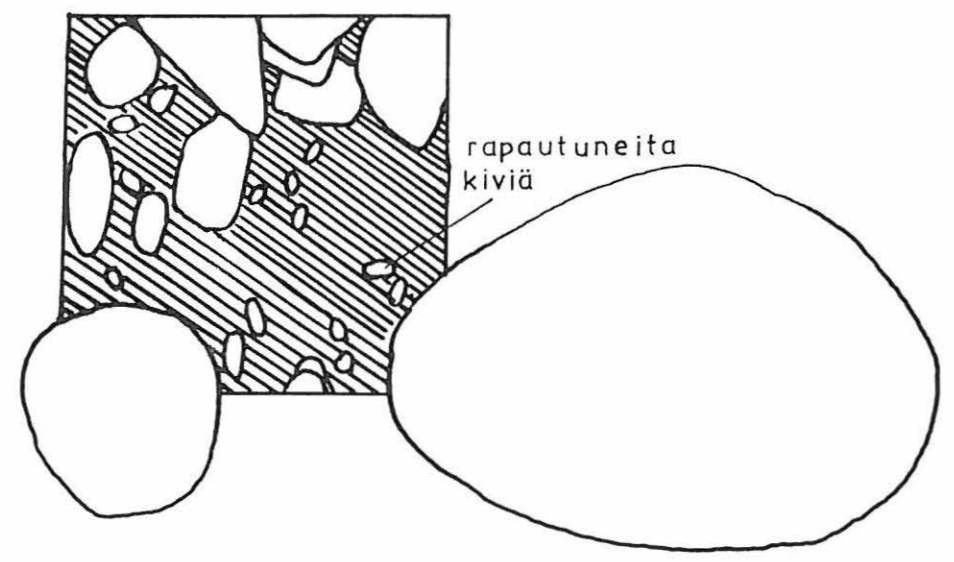
syvyys 40-45 cm

peltiromua
tiilenpaloja




syvyys 50-55 cm


rapautuneita
kiviä



VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989 TMM/TYA
TURKU KAERLA TASKULA
Koekaivaus
Tasokartat koekuopasta 410/420
Kenttätöyönjohtaja A. Nissinaho
Piirtäjä E. Saloranta
1:20

 = humus

 = nokinen humus

 = kivi