

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI kalmisto A 1988
kertomus kaivauksesta rautakautisella polttokalmistolla
Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen

S i s ä l l y s

1. JOHDANTO	1
2. PERUSTIEDOT KAIVAUSPAIKASTA	1
3. KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA ALUEEN TOPOGRAFIA	2
4. KAIVAUSPAIKAN KUVAUS	3
5. KAIVAUSALUE, KAIVAUSMENETELMÄ JA KAIVAUKSEN KULKU	3
6. KALMISTON RAKENTEESTA KAIVAUSALUEELLA	5
7. LÖYDÖT	7
7.1. Löytöjen laatu, määrä ajoitus ja levinneisyys kaivausalueella	7
7.2 Löytökeskittymistä	11
8. TIIVISTELMÄ	13
NEGATIIVILUETTELO	14
DIALUETTELO	23
KARTTALUETTELO	33
KARTAT	34
VALOKUVAT	48

1. JOHDANTO

Museoviraston esihistorian toimisto jatkoi 1986 aloitettua Laitilan Kodjalan Virilän Vainionmäen kalmisto A:n, poltto-kalmiston, kaivausta 30.5.-17.6.1988.

Kaivauksenjohtajana toimi allekirjoittanut ja piirtäjänä fil.yo. Tryggve Gestrin. Kaivausapulaisina olivat fil.yo:t Minna Kähtävä, Päivi Mikola ja Sirpa Leskinen. Paikallisia kaivajia oli vain yksi, Jorma Mäkilä, mutta kaivajina toimivat lisäksi eri aikoina seuraavat esihistorian toimiston tutkijat: vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen (30.5.-10.6.), Leena Ruonavaara (30.5.-3.6. ja 13.-15.6.), Anna-Liisa Hirviluoto (13.-17.6.) ja Tuula Heikkurinen-Montell (15.-17.6.). (Ks. ryhmäkuvia kaivausväestä: kuva 59 s. 64, diat 18053-054)

Kaivauksen kokonaiskustannuksiksi tuli n. 65 000 mk. Summaan sisältyvät maasto- ja jälkitöiden lisäksi konservointikulut. Rahoitus oli järjestetty edellisvuosien tapaan: kaivauksenjohtajan, piirtäjän ja tutkimusavustajien menot, sekä maasto- että jälkitöiden osalta, maksettiin museoviraston ns. koekaivausryhmän budjetista, muuta tutkijat olivat kaivauksella omilla matkarahoillaan ja kaivaja oli palkattu Laitilan kaupungin valtion nuorten työllistämistuella. Paikallisia kaivajia saatiin vain yksi Laitilan hyvästä työllisyystilanteesta johtuen ja siksi, että nuorten työllistämistuella ei voitu palkata koululaisia tai opiskelijoita.

Kaivausta ja tutkimustuloksia esiteltiin edellisvuosien tapaan paikkakuntalaisille kaivauspaikalla.

2. PERUSTIEDOT KAIVAUSPAIKASTA

Kylä: Kodjala

Tilat ja maanomistajat: 1) RN:o 14:27, omist. Pekka Niela, os. Kodjala, 23800 LAITILA, puh. 922-55228; 2) RN:o ? (kyseessä on Kodjalan koulun tonttia oleva tilus, jonka tilusnumero ei ole tiedossa), omist. Laitilan kaupunki, os. Kaupungintalo, Keskuskatu 30, 23800 LAITILA, puh. 922-51700.

Peruskartta 1:20 000: 1131 10 KALANTI

Kalmiston peruskoordinaatit: x= 6749 10

y= 537 18

z= n. 19,40-20,67 (alareuna-
laki)

Kaivauslöydöt 1988: KM 24389:1-³⁵⁸~~356~~ (diar. 7.10.1988)

Aiemmat löydöt: KM 22964:1-45 (diar. 7.11.1985)

KM 23274:1-316b (diar. 10.9.1986)

KM 23593:1-302 (diar. 23.6.1987)

Aiemmat kenttätutkimukset:

- Matti Bergström ym. 1985, tarkastus (Bergströmin kertomus)
- Matti Bergström, Juha Laurén, Timo Jussila & Tuula Heikkurinen- Montell, fosfaattinäytteiden otto polttokalmiston ympäristöstä (kartta 1:500 ja muistiinpanot fosfaattinäytekuopista kaivauskertomuksen 1986 liitteenä)
- Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1986 ja 1987, kaivauksia

Muut tutkimukset ja kertomukset:

- Tuula Auer, Kaksi konservointikertomusta vuodelta 1987 (toinen koskee löytöjä KM 22964 ja 23274 ja toinen löytöjä 23593). Esihist. toimiston top. arkisto.
- Pirjo Jussila, Makrofossiilianalyysi kaivauksen 1986 maanäytteistä (luettelo vuodelta 1987 kaivauskertomuksen 1986 liitteenä).
- Tuija Jantunen, fosfaattinäytteiden analyysi (taulukko vuodelta 1986 kaivauskertomuksen 1986 liitteenä).

3. KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA ALUEEN TOPOGRAFIA

Ks. kaivauskertomusta 1986, s. 4-5. - Ks. myös oheisen kaivauskertomuksen peruskarttaotetta ja otetta tilaston pohjakartasta s. 34 sekä osayleiskarttaa s. 35.

4. KAIVAUSPAIKAN KUVAUS

Ks. kaivauskertomusta 1986, s. 7-9. - Ks. myös yllä mainittua osayleiskarttaa s. 35, kuvaa 1 s. 48 ja dioja 17916-917.

5. KAIVAUSALUE, KAIVAUSMENETELMÄ JA KAIVAUSTYÖN KULKU

Kaivausta jatkettiin siitä, mihin edellisenä vuonna oli ennätetty kaivaa. Kaivausalueena oli yhtenäinen kalmistokumpareen länsipuoliskolla sijainnut alue, joka käsitti kolme eri tasoissa ollutta osaa (ks. osayleiskarttaa s. 35 ja karttaa s. 36, joka esittää kaivettujen kerrosten määrää kaivausalueen eri osissa).

Kaivausalueen kolmesta osasta kahden kaivaminen oli aloitettu jo 1986 ja vain yksi osa avattiin 1988. Läntisimpänä osana kaivausaluetta oli sama alue, joka oli läntisin alue myös 1987 (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 4); aluetta oli alettu kaivaa 1986. Alue oli kooltaan n. 4 x 3-5 m ja pinta-alaltaan n. 14 m². Siitä kaivettiin kaksi kerrosta, 8. ja 9. kerros, ja alue saatiin kaivettua pohjaan asti. Tämän alueen itäpuolella olleen alueen kaivaminen oli aloitettu myös 1986 ja senkin kaivamista oli jatkettu 1987 (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 4-5). Alue oli kooltaan n. 4 x 4,5-5,5 m ja pinta-alaltaan n. 20 m². Alue, kuten myös edellä kuvattu alue, oli hieman laajempi kuin edellisenä vuonna, koska se laajeni syvemmälle mentäessä alueen eteläosana olleen profiilileikkauksen kaltevan rinteen johdosta. Alueesta kaivettiin viisi kerrosta, kerrokset 4-8, ja alue saatiin kaivettua myös pohjaan. Alueen 8. kerros käsitti vain aivan kalmiston pohjassa olleet tumman maan alueet ("laikut"), jotka on piirretty tason 7 tasokarttaan (s. 40) ja joista on selostus jäljempänä (s. 5). Näiden kahden alueen lisäksi laajennettiin kaivausaluetta yhdellä 2 x 7 m:n laajuisella eli pinta-alaltaan 14 m² olevalla alueella, joka sijaitsi edellisenä vuonna avatun samansuuruisen ja -muotoisen alueen länsipuolella. Tästä alueesta kaivettiin vain ensimmäinen kerros eikä aluetta saatu tietysti sillä pohjaan.

Yhteensä tasokaivettiin siis n. 48 m²:n suuruisella alueella, minkä lisäksi kaivettiin kalmiston reunan ulkopuolella lapioilla muutaman neliön alueella.

Pohjaan saatiin kaivettua siis kaksi ensinmainittua kaivausalueen osaa, yhteispinta-alaltaan n. 34 m². Yhteensä pohjaan on kaivettu 1986-88 n. 48 m². Avattua pohjaan kaivamaton aluetta jäi kaivauksen 1988 päättyessä yksi yhtenäinen 28 m²:n suuruinen alue, josta oli kaivettu vain ensimmäinen kerros. Kalmistoa on kaivettu siis 1986-88 n. 76 m²:n alueella, minkä lisäksi on avattu lapioilla n. 8 m² kalmiston ulkopuolista aluetta.

Kaivausmenetelmä, kaivauksen dokumentointi, koordinaatisto ja kiintopiste on selostettu jo kaivauskertomuksessa 1986 (s. 9-11) eikä niitä ole syytä selostaa uudestaan, koska 1988 toimitettiin edellisvuosien tapaan, noudatettiin samaa koordinaatistoa ja käytettiin samaa kiintopistettä. (Ks. myös kaivauskertomusta 1987, s. 5 ja löytökeskittymien osalta oheisen kertomuksen s. 11). (Ks. työkuvia: kuvat 29 ja 41-58 s. 57 ja 60-64; F 75848, 75876, 75902, 75907, 75910-911, 75919, 75921, 75929, 75931; diat 17992, 17996-997, 18022-052)

Tasokarttojen lisäksi piirrettiin profiilikartat linjoilta x= 500 ja y= 200 (s. 45 ja 46); linjan x= 500 profiilikartan piirtäminen oli aloitettu jo 1987. Oheiseen kertomukseen on puhtaaksipiirretty myös kentällä 1987 piirretty tasokartta (s. 42), joka ennätettiin puolestaan vaaita vasta 1988. Edellä selostettua 1988 avattua 14 m²:n suuruisesta kaivausalueen osaa, josta kaivettiin vain ensimmäinen kerros, ei ennätetty piirtää eikä vaaita.

Vuoden 1987 kaivausalue oli säilynyt hyvin sen päälle pannun muovin alla. Muovin mustan värin johdosta kaivausalueelle ei nyt ollut päässyt kasvamaan sammalta, kuten oli käynyt vuotta aiemmin, jolloin alue oli peitetty vihreällä muovilla (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 5). Kaivauksen päätteeksi pohjaan kaivamaton osa kaivausalueesta ja profiilit peitettiin samantyyppisellä mustalla muovilla. Profiilien osalta meneteltiin siten, että niitä vasten pantiin ensin muovi ja sitten tiiviisti maata, joka peitettiin vielä varmuuden vuoksi muovilla

estämään sitä sortumasta esim. rankkasateiden vaikutuksesta. Viimeksi mainitun muovin, kuten tason päällekin pannun muovin, päälle pantiin painoksi kiviä. (Kuva 60 s. 64, F 75941-942, diat 18055-057)

6. KALMISTON RAKENTEESTA KAIVAUSALUEELLA

(Tasokartat s. 37-44; profiilikartat s. 45 ja 46; kuvat 1-13 s. 48-52; F 75806, 75817-818, 75826-828, 75830, 75836, 75903; diat 17916-965)

Kalmiston rakenteesta kaivaus ei paljastanut olennaisesti uutta (ks. kaivauskertomuksia 1987, s. 6-8 ja 1986, s. 12-14). Kalmistokiveys oli kuitenkin niillä kahdella kaivausalueen osalla, joilla oli kaivettu jo aiempina vuosina, paljon harvempaa kuin aiemmin (eli ylempänä) ja kiveystä oli vähiten lähimpänä kalmiston pohjaa. Kiveyksen välinen tumma noensekainen kalmistomaa väheni ja vaaleni myös lähellä pohjaa.

Ruuduissa 494-499/196-199 erottui lähellä kalmiston pohjaa vielä suppea-alaisia tumman maan alueita, "laikkuja", vaaleassa puhtaassa hiekassa (tasokartta s. 40, kuvat 9 ja 10 s. 51, dia 17946). Kyseisen "laikut" olivat suurimmaksi osaksi ohuita, vahvuudeltaan keskimäärin muutamia senttejä, ja niistä tavattiin löydöt 24389:333-335 ja 349-352 eli kaikki alueen 494-499/196-199 8. kerroksen löydöt. Paksumman "laikun" vahvuus ruudussa 499/199 oli kuitenkin n. 15 cm (vrt. tasokarttojen s. 40 ja 41 vaaituslukuja).

Verrattaessa alueen 494-499/196-199 tasojen 6 ja 7 tasokarttoja (s. 39 ja 40) toisiinsa, nähdään, että tasossa 7 on paikoin laajemmalti tummaa maata kuin tasossa 6. Näissä paikossa on ollut siis aivan kalmiston pohjaosassa kerros tummaa maata esiin tulleen vaalean pohjamaan alla. Kyseessä lienee sama ilmiö joka havaittiin kalmiston pohjaosassa myös 1986 (ks. kaivauskertomusta 1986, s. 13).

Hiilenpaloja tai pieniä hiilikeskittymiä oli vain parissa paikassa 6. ja 7. kerroksessa. Toinen näistä selostetaan erikseen jäljempänä.

Kalmistokerroksen paksuutta selostetaan jo kaivauskertomuksessa 1986 (s. 12, 13 ja 14), ja nyt on syytä palata asiaan uudelleen, koska 1988 saatiin kaivettua pohjaan paljon laajempi alue kuin 1986 (1987 ei päästy pohjaan missään kaivausalueen osassa). Kuten profiilikartoista (s. 45 ja 46; ks. myös kuvia 11-13 s. 52, F 75830:a ja dioja 17954-965) näkyy, kalmistokerroksen paksuus linjoilla $x = 500$ (välillä $y = 189-200$) ja $y = 200$ (välillä $x = 495-500$) oli n. 30-55 cm ollen keskimäärin n. 35-40 cm. Suurinpiirtein näin vahva kalmistokerros oli muuallakin kaivausalueella, lukuunottamatta ent. keskuskiven ympäristöä, aluetta, missä havaittiin jo kaivausten alussa 1986 muuta kalmistoa korkeampi rauniomainen osa (ks. kaivauskertomusta 1986, s. 12, 13 ja 14). Tällä alueella kalmistokerroksen vahvuus oli suurimmillaan n. 70-80 cm aivan ent. keskuskiven pohjoispuolella, josta kalmistokerros oheni kaikkiin suuntiin.

Rauniomaisen osan kohdalla kalmiston pohjakerroksetkaan eivät eronneet ympäröivästä kalmistoalueesta. Kalmiston alta paljastui koskematon puhdas hiekka, jonka pinta oli siis epätasainen ja jossa oli luontaisia kiviä. Kalmistokerroksen ja koskemattoman maan välillä ei havaittu nytkään jäänteitä esim. maatuneesta turpeesta tai muusta kasvillisuudesta (ks. kaivauskertomusta 1986, s. 13).

Merkittävin kaivauksessa paljastunut rakenteellinen yksityiskohta oli nokimaakuoppa, jossa oli kiviä ja hiiltä (tasokartta s. 40, yksityiskohtakartta s. 47, kuva 10 s. 51, dia 17953). Kuoppa sijaitsi ruudussa 495/197, vain muutaman kymmenen sentin päässä kalmistokumpareta 1985 raivattaessa suntyneestä profiilista. Kuoppa tuli esiin aivan kaivauksen viimeisenä päivänä, kun huomattiin, että kalmiston pohjaosassa, tasosta 7 lähtien, koskemattoman maan ympäröimän nokimaaläikän alta alkoi tulla esiin kiviä ja hiiltä. Kuoppa alkoi siis noin kalmiston pohjan syvyydeltä ja oli kokonaisuudessaan kalmiston alaisessa koskemattomassa maassa. Laajuudeltaan kuoppa oli n. 25 x 20 cm ja syvyydeltään n. 33 cm. Kuopan kivet olivat kooltaan noin nyrkinkokoisia ja ne sijaitsivat koko kuopan syvyydeltä kuopan laidoilla, ts. kuoppa oli ympäröity kivillä. Hiilet olivat paljon isompia kuin muualta kalmistosta löytyneet vähäiset hiilenpalat ja niiden syyt olivat

selvästi pystysuorassa, paitsi yhdessä kohdassa kuopan laidassa, jossa syyt olivat vaakasuorassa. Kuopan kaivoivat ja dokumentoivat Tryggve Gestrin ja Päivi Mikola. Gestrinin mielestä kuoppa oli paalunjälki. Kuopasta tavattiin löydöt 24389:350-351 ja siitä tallennettiin hiilinäyte :352.

Kalmistokumpareen pohjoisosassa 1987 selvänä paljastunutta reunaa tuli esiin kaksi metriä lisää edellä (s. 3) kuvatun, 1988 avatun, 2 x 7 m:n laajuisen alueen pohjoisosassa, joten reunaa on paljastunut yhteensä neljä metriä. Rakenteeltaan 1988 esiin tullut reunaosa ei eronnut 1987 esiin tulleesta osasta (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 7). (Kuva 3 s. 49, F 75836, diat 17920-922)

Kaivauskertomuksessa 1987 (s. 7-8) selostetut kaaren muodossa olleet kivet näkyvät hyvin myös joissakin oheisen kertomuksen kuvissa (kuvat 1 ja 7 s. 48 ja 50; F 75827-828; diat 17917, 17945, 17947-950, 18039). Kivet jätettiin edelleen paikoilleen; kaksi kivistä on poistettu tosin jo 1986.

7. LÖYDÖT

7.1. Löytöjen laatu, määrä, ajoitus ja levinneisyys kaivausalueella

Löytöjä kaivauksessa saatiin seuraavasti (KM 24389:1-³⁵⁸~~356~~):

Koruja (pronssia, jollei toisin mainita, paitsi helmet lasimassaa):

- krapusolkia 2 kpl

:50 (in situ: kuvat 14-15 s. 53; F 75840, 75843-845; diat 17966-970)

:224 (in situ, vaikka ei erillisenä kuvissa erotukaan: kuvat 27-28 s. 56, F 75933, diat 17993-995)

- tasavartisia solkia 3 kpl

:116 (löytöpaikallaan ja -asennossaan, mutta ei in situ: kuvat 16-17 s. 53; diat 17971- 973)

- :225 (in situ, vaikka ei erillisenä
kuvissa erotukaan: kuvat 27-28
s. 56, F 75933, diat 17993-995)
:232
- tasavartisen soljen katkelma :75
 - tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelma :243 (in
situ: kuva 29 s. 57, F 75876, diat 17996-997)
 - rautainen soljenneula :59
 - koverankuperan rannerenkaan katkelmia 3 kpl :67, 129
 - spiraalirannerenkaan katkelmia 12 kpl :66, 76, 83, 92
 - pronssiesineen, todennäköisesti ranne-
renkaan, katkelma :226
 - pronssivartaan katkelma, mahdollisesti spiraali-
rannerenkaasta :87
 - pronssiesineen, mahdollisesti rannerenkaan, katkelma :105
 - sormus :68
 - ketjun katkelmia (mukaanlukien yksittäiset lenkit ja lenkin
katkelmat) ~~166~~¹⁶⁷ kpl :51, 64, 70, 77, 80, 84, 89, 107, 132
(in situ: kuva 19 s. 54, F 75857, diat 17976-977), 167,
215, 228, 234, 244 (in situ: kuva 29 s. 57, F 75876, diat
17996-997), 246, 268, 281, 358
 - ketjunktajan katkelma :63
 - helmiä 21 kpl (osa sulaneita) :73, 74, 91, 108-110, 117,
123, 149, 157, 158, 168, 188, 218, 236, 248, 249, 269, 270,
299, 303
 - helmen puolikas :252
 - helmen katkelma :271

Työvälineitä:

- rautaveitsiä 6 kpl
:58
:150 (in situ: kuvat 20-21 s. 54; F 75853-855,
75925; diat 17978-983)
:222 (in situ: kuvat 27-28 s. 56, F 75933,
diat 17993-995)
:259 (in situ: kuvat 30-32 s. 57; F 75879-880,
75882; diat 17998-004)
:272 (in situ: kuvat 33-34 s. 58; F 75885-886,
75888-892; diat 18005-011)
:310 (in situ: kuvat 38-40 s. 59)

- kuutiokiviä 3 kpl :144, 159, 340

Muita pronssiesineitä tai -esineiden katkelmia:

- helan katkelma :308
- pronssirenkaiden katkelmia 7 kpl :65, 88, 227
- pronssispiraalin katkelmia, joiden sisällä spiraalivarrasta 2 kpl :71, 82
- (määrittämättömien) pronssiesineiden katkelmia 7 kpl :90, 233
- pronssivartaan katkelmia 3 kpl :85, 101, 229
- pronssipaloja, joista 1/3 sulaneita, $\frac{61}{63}$ kpl

Muita rautaesineitä tai -esineiden katkelmia:

- vyönsoljen kehä ja soljen neulan katkelma :262
- neula :111
- kuolainten renkaita 2 kpl
 - :214 (in situ: kuvat 22-24 ja 30 s. 55 ja 57; F 75859, 75862-863, 75865-867; diat 17984-989)
 - :300 (in situ: kuvat 36-37 s. 58-59, F 75901, diat 18016-021)
- niitti :349
- (määrittämättömän) esineen terän kärki :200
- (määrittämättömien) esineiden katkelmia 2 kpl :201, 338
- rautavartaan katkelmia 4 kpl :133, 216, 223
- rautapaloja 22 kpl :118, 217

Muita löytöjä (alle 1 g:n painoiset löydöt laskettu 0,5 g:n suuruisina):

- saviastianpaloja 1642 kpl/2582 g
 - kylkipaloja 1598 kpl/2241 g
 - reunapaloja 36 kpl/306,5 g
 - pohjapaloja 8 kpl/34,5 g :4, 139, 198, 265
 - koristeettomia paloja 1629 kpl/2520,5 g (99,2 % kappaleluvun mukaan laskettuna)
 - koristettuja paloja 13 kpl/61,5 g
 - koristeettomia kylkipaloja 1588 kpl/2200 g
 - koristettuja kylkipaloja 10 kpl/41 g :8, 12, 31, 98, 135, 152, 154

- koristeettomia reunapaloja 33 kpl/286 g
- koristettuja reunapaloja 3 kpl/20,5 g :134, 145, 151
- palanutta savea 187 kpl/185 g (:282 in situ: kuva 35 s. 58; F 75894-898, 75915-916; diat 18012-015)
- rautakuonaa 2 kpl/585 g
:127 (in situ: kuva 18 s. 54, F 75849,
diat 17974-975)
:353
- (muuta) kuonaa 212 kpl/70 g
- tulus(?)piitä 1 kpl :14
- piitä 1 kpl/2 g :20
- kvartssia 3 kpl/17,5 g :26, 43, 334
- palanutta luuta n. 9200 kpl/2022,5 g (:220 in situ: kuvat 25-26 s. 56; F 75869-870, 75872-873;, diat 17990-992)
- palamatonta luuta 8 kpl/8 g :30, 35, 40
- hampaiden juuria ja juurien katkelmia 45 kpl/9 g
- eläimen hampaan katkelmia 11 kpl/7 g :354
- hiiltyneitä pähkinänkuoren katkelmia 17 kpl/1 g :173, 184
- kappale sulanutta massaa, jossa kiinni ainakin palanutta luuta ja todenäköisesti pieniä rautapaloja :231
- katkelma orgaanista ainesta, mahdollisesti nahkaa :202
- orgaanista ainetta, mahdollisesti hiiltynyttä puun kuorta :256
- hiilinäyte :352

Löytömäärä on alanumeroiden luvun perusteella hieman suurempi kuin aiempina vuosina. Esinelöydöissä on selvästi enemmän koruja ja niiden katkelmia kuin aiempina vuosina, kun taas aseet puuttuvat; veitsistä kaksi (:259, 272) on kuitenkin varsin kookkaita ja voidaan katsoa ehkä väkipuukoiksi. Kaivauksen johdosta kalmiston esinelöydöstö ei ole enää niin asevaltaista kuin aiemmin.

Kalmiston ajoitukseen kaivaus ei tuonut muutosta: kaikki löydöt ovat - pintapuolisen tarkastelun perusteella - merovinkiaikajalta, pääasiassa 700-luvulta jKr.

Löytöjen levinneisyyteen kaivausalueella ei tässä kertomuksessa puututa, koska mitään kaivausalueen osaa ei kaivettu kokonaisuudessaan pinnasta pohjaan ja koska kaivausalueet kä-

sittivät varsin pienen osan kaivettavasta alueesta. Löytöihin ei liittynyt kivi- tai muita rakenteita.

Moderneja esinelöytöjä tavattiin kaivauksessa edellisvuosien tapaan hyvin vähän: vain pari lasinpalaa turpeen alta ruudusta 503/196. Löytöjä ei ole luetteloitu.

7.2. Löytökeskittymistä

Löytökeskittymät dokumentoitiin samalla tavalla kuin edellisenä vuonna (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 5); raja keskittymän ja "ei-keskittymän" välillä oli subjektiivinen. Keskittymät on myös luetteloitu pääluetteloön erillään samojen ruutujen muista löydöistä.

Kaivauksella dokumentoitiin viisi löytökeskittymää, joiden lisäksi vielä yksi kokonaisuus (:63-91) on luetteloitu keskittymänä. Seuraavassa on lyhyt kuvaus kustakin keskittymästä.

1) 24389:63-91. Keskittymä käsittää pronssiesineitä ja niiden katkelmia, mm. ketjunktajan katkelman, rannerenkaiden katkelmia, sormuksen, tasavartisen soljen katkelman ja ketjun katkelmia sekä kolme helmeä. Keskittymä oli varsin laaja, halkaisijaltaan 61-63 cm ja vahvuudeltaan n. 10 cm. Ainakin osa numeroilla :92-96 luetteloiduista löydöistä, jotka käsittävät mm. palanutta luuta 110 g, saattavat liittyä keskittymään. Lisäksi 1987 dokumentoitu keskittymä 23593:127-132 (ks. kaivauskertomusta 1987, s. 13) kuuluu kyseiseen keskittymään.

2) 24389:197-199. Keskittymä käsittää vain saviastianpaloja ja oli laajudeltaan n. 10-20 cm.

3) 24389:215-231. Keskittymä käsittää mm. veitsen, krapusoljen, tasavartisen soljen, ketjun katkelmia ja palanutta luuta 85 g. Keskittymästä paljastuivat ensimmäisenä palaneet luut :220 (in situ: kuvat 25-26 s. 56; F 75869-870, 75872-873; diat 17990-992), eikä tällöin ollut näkyvissä vielä muita keskittymään kuuluvia löytöjä, paitsi että luiden seassa olivat löydöt :215-219 ja :221. Luut olivat muodoltaan pyöreänä,

n. 10 cm:n laajuisena ja noin sentin-parin vahvuisena kerroksena lattean kiven alla. Kiven paksuus oli muutamia senttejä ja koko n. 15-20 x 20-30 cm (kuvat 25-26 s. 56; F 75869-870, 75872-873; diat 17990-991). Heti luiden alta tuli esiin vaakatasossa ollut veitsi :222 (in situ: kuvat 27-28 s. 56, F 75933, diat 17993-995) ja veitsestä n. 5 cm länteen aivan kiinni toisissaan mm. krapusolki :224 ja tasavartinen solki :225 (in situ, vaikka eivät erillisinä kuvissa erotukaan: kuvat 27-28 s. 56, F 75933, diat 17993-995). Veitsi ja soljen olivat rinnakkain samalla syvyydellä, pohjois-etelä -suuntaisesti. Veitsen kärki oli etelään ja terä itään. Veitsi oli luualueen alla niin, että sen keskikohta oli hieman luualueen keskustan eteläpuolella, ja soljet olivat luualueen lounaisreunan alla. Pronssiesineet olivat löydettyä aivan kiinni toisissaan ja lisäksi vääntyneitä ja pinnaltaan vaurioituneita, niin että kaivauksella ei pystytty saamaan selvää, mitä esineitä keskittymän pronssi sisälsi. Vasta konservoinnissa selvisi että pääosan siitä muodostivat mainitut krapusolki ja tasavartinen solki. Solkien yhteydessä tai niiden lähiympäristössä olivat lisäksi löydöt :226-231.

4) 24389:232-242. Keskittymä käsittää mm. tasavartisen soljen, ketjun katkelmia, helmen, saviastianpaloja ja palanutta luuta 315 g. Keskittymän halkaisija oli n. 40 cm.

5) 24389:243-245. Keskittymä käsittää tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelman, ketjun katkelmia ja palanutta luuta 6 g. (Osa keskittymää in situ: kuva 29 s. 57, F 75876, diat 17996-997).

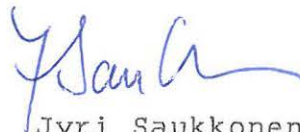
6) 24389:246-251. Keskittymä käsittää mm. ketjun katkelmia, kaksi helmeä ja palanutta luuta 11 g.

8. TIIVISTELMÄ

Virilän Vainionmäen kalmisto A:n kaivaus oli löytöjensä osalta antoisa varsinkin siksi, että kalmiston koruaineisto lisääntyi huomattavasti. Sen sijaan kalmiston ajoitukseen löydöt eivät tuoneet muutosta, ainakaan esineistön pintapuolisen ajoituksen perusteella. Myöskään kalmiston rakenteeseen kaivaus ei tuonut olennaisesti uutta, mutta uutena rakenteellisenä piirteenä dokumentoitiin nokimaakuoppa, jossa oli kiviä ja hiiltä.

Kaivauksia jatketaan vuonna 1989.

Helsingissä 31.7.1989



Jyri Saukkonen

kaivauksenjohtaja, HuK

NEGATIIVILUETTELO

F 75799-942

- 75799-803 Kaivausalue eri tasoissa. Kuvan vasemmalla puoliskolla ruudut 500-505/198-199 tasossa 1 ja kalmiston ulkopuolista, lapioidella kaivettua aluetta (kuvan vas. laidassa olevien isojen kivien ympärillä); em. ruutujen ja ent. keskuskiven välillä ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 ja ent. keskuskiven ympärillä ruudut 496-499/192-195 tasossa 8. Kaivausalueen oikeassa laidassa ruudut 496-499/187-191 pohjaan kaivettuina. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88. Kertomuksen kuva 1, panoraama (jossa ei F 75803:a).
- 75804-805 Kaivausaluetta eri tasoissa. Kuvan vasemmalla puoliskolla ruudut 500-505/196-199 tasossa 1, yläosassa ruudut 494-499/196-199 tasossa 6 ja oikeassa laidassa ruudut 496-499/192-195 tasossa 9 eli pohjatasossa. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88. Kertomuksen kuva 2, panoraama.
- 75806 Kaivausaluetta eri tasoissa. Etualalla ruudut 495-499/196-199 tasossa 6 ja taustalla ruudut 500-505/196-199 tasossa 1. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 75807 Kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu, ruuduissa 504-505/196-199. Kalmistokiveys on tasossa 1. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 3.
- 75808-809 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 7. Kuva etelästä. Panoraama. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 8 (vain F 75808).
- 75810 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 4. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 4.
- 75811-816 Kaivausaluetta eri tasoissa. Etualalla ruudut 495-499/196-199 tasossa 4, kuvan vasemmassa laidassa ruudut 495-499/193-195 tasossa 8 ja yläosassa ruudut 500-505/198-199 tasossa 1. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 5, panoraama (vain F 75811-814).
- 75817-818 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 4. Kuva koillisesta. Panoraama. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75819-821 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 4. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 6, panoraama.

- 75822-825 Kaivausalueetta eri tasoissa. Kuvan oikealla puoliskolla ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 ja vasemmalla puoliskolla ruudut 495-499/192-195 tasossa 8. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88. Kertomuksen kuva 7, panoraama (vain F 75822-823, 75825).
- 75826 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 6. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 75827-828 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 (vas.) ja ruudut 495-499/192-195 tasossa 8 (oik.). Kuva pohjoisluoteesta. Panoraama. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 75829 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=198-200$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 11.
- 75830 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=198-199$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 75831 Työkuva. Kalmiston pohjaosaa kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (vas.) ja Minna Kähtävä sekä tutkijat Tuula Heikkurinen-Montell (edessä) ja Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 44.
- 75832-835 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=189-196$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 12, panoraama.
- 75836 Ruudut 500-505/198-199 tasossa 1 ja kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 75837-839 Kalmiston profiili linjalla $y=200$, välillä $x=495-500$. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 13, panoraama.
- 75840 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskellä) in situ. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75841 Krapusolki KM 24389:50 in situ. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 15.
- 75842 Krapusolki KM 24389:50 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 14.
- 75843 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskustan yläpuolella) in situ. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75844 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskustan yläpuolella) in situ. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.

- 75845 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskustan yläpuolella) in situ. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75846 Tasavartinen solki KM 24389:116 löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88. Kertomuksen kuva 17.
- 75847 Tasavartinen solki KM 24389:116 löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88. Kertomuksen kuva 16.
- 75848 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuvassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen (vas.), tutkija Leena Ruonavaara sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 75849 Rautakuonan kappale KM 24389:127 (kuvan keskellä, kivien välissä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75850 Rautakuonan kappale KM 24389:127 (kuvan keskellä, kivien välissä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 18.
- 75851 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 42.
- 75852 Veitsi KM 24389:150 (kuvan keskellä) in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88. Kertomuksen kuva 20.
- 75853 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 75854 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 75855 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 75856 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88. Kertomuksen kuva 21.
- 75857 Ketjun katkelmia KM 24389:132 (kuvan keskellä, kivien välissä) in situ. Kuva idästä. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 75858 Ketjun katkelmia KM 24389:132 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88. Kertomuksen kuva 19.

- 75859 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75860 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 22.
- 75861 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva päältä, pohjoinen ylhäällä. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 23.
- 75862 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75863 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva päältä, pohjoinen vasemmassa yläkulmassa. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75864 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva päältä, pohjoinen vasemmassa yläkulmassa. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 14.
- 75865 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75866 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75867 Kuolainten rangas KM 24389:214 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75868 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen latten kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 25.
- 75869 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75870 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75871 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 26.
- 75872 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva idästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.

- 75873 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erottuvat sen lattean kiven ääriiviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75874 Veitsi KM 24389:222 ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 27.
- 75875 Veitsi KM 24389:222 ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 28.
- 75876 Tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelmaa ja ketjua KM 24389:243 ja 244, jotka in situ aivan kaivajan työvälineen kohdalla, kaivetaan esiin. Kuva etelälounaasta. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 75877 Tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelmaa ja ketjua KM 24389:243 ja 244, jotka in situ aivan kaivajan pensselin alla, kaivetaan esiin. Kuva etelälounaasta. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88. Kertomuksen kuva 29.
- 75878 Kuolainten rengas KM 24389:214 ja veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 30.
- 75879 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75880 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75881 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 31.
- 75882 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75883 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 32.
- 75884 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 33.
- 75885 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75886 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva idästä. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75887 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 34.

- 75888 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75889 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva päältä, pohjoinen ylhäällä. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75890 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75891 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75892 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 75893 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan keskellä, isojen kivien välissä) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88. Kertomuksen kuva 35.
- 75894 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan keskustan yläpuolella, isojen kivien välissä) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 75895 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan keskustan yläpuolella, isojen kivien välissä) in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 75896 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan keskellä, isojen kivien välissä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 75897 Palanutta savea KM 24389:282 (isojen kivien välissä) in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 75898 Palanutta savea KM 24389:282 (isojen kivien välissä) in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 75899 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88. Kertomuksen kuva 36.
- 75900 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88. Kertomuksen kuva 37.
- 75901 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva päältä, kuvassa pohjoisnuoli. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 75902 Työkuva. Kaivaustyö käynnissä ruuduissa 494-499/196-199. Kuvassa näkyy myös kaivettavan alueen ympäristöä. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 10.6.-88.

- 75903 Ruudut 495-499/196-197 tasossa 5 (vas.) ja ruudut 495-499/194-195 tasossa 8 (oik.). Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 75904 Veitsi KM 24389:310 in situ; veitsestä näkyvissä vain ruodon pää. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88. Kertomuksen kuva 38.
- 75905 Veitsi KM 24389:310 in situ; veitsestä näkyvissä vain ruodon pää. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88. Kertomuksen kuva 40.
- 75906 Veitsi KM 24389:310 in situ; veitsestä näkyvissä vain ruodon pää. Kuva länsilounaasta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88. Kertomuksen kuva 39.
- 75907 Työkuva. Tutkimusavustajat Päivi Mikola (vas.) ja Minna Kähtävä sekä kaivaja Jorma Mäkilä (takana) kaivavat. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 75908 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88. Kertomuksen kuva 41.
- 75909 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa kaivamassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola sekä tutkija Leena Ruonavaara. Seisomassa tutkimusavustaja Sirpa Leskinen. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 43.
- 75910 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa kaivamassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen (vas.), tutkija Leena Ruonavaara sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75911 Työkuva. Etualalla löydön paikkaa mittaamassa tutkija Leena Ruonavaara ja takana kaivamassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75912 Työkuva. Kerrosta 1 kaivetaan. Kuvassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Sirpa Leskinen sekä tutkijat Leena Ruonavaara ja Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88. Kertomuksen kuva 45.
- 75913 Työkuva. Piirtäjä Tryggve Gestrin työssään. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88. Kertomuksen kuva 56.
- 75914 Työkuva. Tutkimusavustaja Minna Kähtävä kaivaa. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88. Kertomuksen kuva 54.

- 75915 Palanutta savea KM 24389:282 (isojen kivien välis-
sä) in situ. Kuva länsiluoteesta. Foto: J. Sauk-
konen 13.6.-88.
- 75916 Palanutta savea KM 24389:282 (isojen kivien vä-
lissä) in situ. Kuva länsiluoteesta. Foto: J.
Saukkonen 13.6.-88.
- 75917 Työkuva. Kerrosta 1 kaivetaan. Kuvassa tutkimus-
avustaja Sirpa Leskinen (vas.) sekä tutkijat Lee-
na Ruonavaara ja Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva kaa-
kosta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88. Kertomuksen
kuva 46.
- 75918 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven
itä- ja koillispuolella. Kuvassa tutkimusavusta-
jat Päivi Mikola (vas.) ja Sirpa Leskinen (yl-
häällä) sekä vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen
ja piirtäjä Tryggve Gestrin. Kuva etelälounaasta.
Foto: J. Saukkonen 7.6.-88. Kertomuksen kuva 47.
- 75919 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven
itäpuolella. Kuvassa tutkimusavustaja Päivi Mi-
kola (vas.) ja vs. toimistopäällikkö Paula Pur-
honen. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 75920 Työkuva. Tutkimusavustaja Sirpa Leskinen kaivaa.
Foto: J. Saukkonen 7.6.-88. Kertomuksen kuva 53.
- 75921 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven
itäpuolella. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Sauk-
konen 2.6.-88.
- 75922 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven
itäpuolella. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen
2.6.-88. Kertomuksen kuva 48.
- 75923 Työkuva. Piirtäjä Tryggve Gestrin ja tutkimus-
avustaja Sirpa Leskinen seuloivat. Foto: J. Sauk-
konen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 52.
- 75924 Työkuva. Tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja
Päivi Mikola kaivavat. Seisomassa tutkimusavusta-
ja Sirpa Leskinen. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
Kertomuksen kuva 49.
- 75925 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva päältä, pohjoi-
nen mitan suunnassa. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 75926 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven
koillispuolella. Kuvassa tutkimusavustajat Sirpa
Leskinen (edessä), Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi
Mikola. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-
88. Kertomuksen kuva 50.

- 75927 Työkuva. Vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen seulo. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 57.
- 75928 Piirtäjä Tryggve Gestrin. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88. Kertomuksen kuva 58.
- 75929 Kaivausvälineistöä sekä tutkimusavustaja Sirpa Leskinen (vas.) ja piirtäjä Tryggve Gestrin kalmistokumpareen laella. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 75930 Työkuva. Tutkimusavustaja Sirpa Leskinen ja piirtäjä Tryggve Gestrin seuloivat. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88. Kertomuksen kuva 51.
- 75931 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara poimii löytöjä pussiin. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75932 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara poimii löytöjä pussiin. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88. Kertomuksen kuva 55.
- 75933 Veitsi KM 24389:222 (kuvan keskustasta hieman oikealle) ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 (kuvan keskustassa) in situ. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 75934 Ryhmäkuva kaivausväestä. Kuvassa piirtäjä Tryggve Gestrin (vas.), kaivaja Jorma Mäkilä, tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä, tutkija Tuula Heikkurinen-Montell, tutkimusavustaja Sirpa Leskinen ja tutkija Anna-Liisa Hirviluoto. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 59.
- 75935 Laikuttaista tummaa maata ruudussa 496/197, tasossa 7. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 9.
- 75936 Laikuttaista tummaa maata ruuduissa 495/196-197, tasossa 7. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 10.
- 75937-940 Kaivausaluetta profiileineen muovilla peitettynä kaivauksen lopussa. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88. Kertomuksen kuva 60, panoraama.
- 75941 Profiilia vasten linjalla x= 500 pantu maa muovilla peitettynä kaivauksen lopussa. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 75942 Kaivausaluetta profiileineen muovilla peitettynä kaivauksen lopussa. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.

DIALUETTELO

Diat 17916-18057

- 17916 Kaivausaluetta eri tasoissa. Vasemmalla ruudut 500-503/198-199 tasossa 1, oikealla ylhäällä ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 ja aivan oikeassa laidassa ruudut 497-499/193-195 tasossa 8. Kuvan yläosan metsikössä kalmisto B. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17917 Kaivausaluetta eri tasoissa. Vasemmalla ruudut 500-505/198-199 tasossa 1, keskellä ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 ja oikealla ruudut 496-499/192-195 tasossa 8. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17918 Kaivausaluetta eri tasoissa. Vasemmalla ruudut 500-505/196-199 tasossa 1, oikealla ylhäällä ruudut 494-499/196-199 tasossa 6 ja aivan oikeassa laidassa ruudut 496-499/194-195 tasossa 9 eli pohjatasossa. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 17919 Kaivausaluetta eri tasoissa. Vasemmalla ruudut 500-504/196-199 tasossa 1, keskellä ylhäällä ruudut 494-499/196-199 tasossa 6 ja oikealla ruudut 496-499/193-195 tasossa 9 eli pohjatasossa. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 17920 Kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu, ruuduissa 504-505/196-199. Kalmistokiveys on tasossa 1. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17921 Kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu, ruuduissa 504-505/196-199. Kalmistokiveys on tasossa 1. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17922 Kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu, ruuduissa 504-505/196-199. Kalmistokiveys on tasossa 1. Kuva etelälounaasta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17923 D Ruudut 495-499/196-199 tasossa 4. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17924 D Ruudut 495-499/196-199 tasossa 4. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17925 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 4. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17926 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 4. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.

- 17927 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 4. Kuva lounaasta.
Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17928 Ruudut 497-499/196-199 tasossa 4. Kuvassa pohjoinen
alhaalla. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17929 Ruudut 494-497/196-199 tasossa 4. Kuva pohjoisesta.
Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17930 D Ruudut 495-499/196-199 tasossa 5. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17931 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 5. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17932 Ruudut 494-497/196-199 tasossa 5. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17933 Ruudut 497-499/196-199 tasossa 5. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17934 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 5. Kuva pohjois-
luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17935 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 5. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17936 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 5. Kuva koillisesta.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17937 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 5. Kuva länsilounaas-
ta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17938 Ruudut 494-497/196-199 tasossa 5. Kuva lännestä.
Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17939 Ruudut 495-499/196-199 tasossa 6. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 17940 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 6. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 17941 Ruudut 497-499/196-199 tasossa 6. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 17942 Ruudut 494-499/196-199 tasossa 7. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17943 Ruudut 497-499/196-198 tasossa 7. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17944 Ruudut 498-499/198-199 tasossa 7. Kuva lounaasta.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17945 Ruudut 495-499/196-197 tasossa 7 (oik.) ja ruudut
495-499/192-195 tasossa 9 eli pohjatasossa (vas.).
Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.

- 17946 Laikuttaista tummaa maata ruuduissa 495/196-197, tasossa 7. Kuvassa pohjoinen alhaalla. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17947 Ruudut 495-499/192-195 tasossa 8. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17948 Ruudut 495-499/192-195 tasossa 8. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17949 Ruudut 495-499/192-195 tasossa 8. Etualalla ent. keskuskivi. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17950 Ruudut 496-499/192-195 tasossa 8. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17951 Ruudut 497-499/192-193 tasossa 8. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17952 Ruudut 497-499/193-195 tasossa 8. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.
- 17953 Ruudussa 495/197 ollut nokimaakuoppa, jossa oli kiviä ja hiiltä, kokonaan kaivettuna. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17954 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=189-194$. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17955 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=189-194$. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17956 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=190-197$. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17957 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=192-196$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17958 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=193-196$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17959 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=194-196$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 17960 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=196-200$. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17961 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=196-198$. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17962 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=196-198$. Kuva eteläkaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.

- 17963 Kalmiston profiili linjalla $x=500$, välillä $y=198-200$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17964 Kalmiston profiili linjalla $y=200$, välillä $x=495-498$. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17965 Kalmiston profiili linjalla $y=200$, välillä $x=496-500$. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 17966 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskellä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17967 Krapusolki KM 24389:50 (kuvan keskellä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17968 Krapusolki KM 24389:50 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17969 Krapusolki KM 24389:50 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17970 Krapusolki KM 24389:50 in situ. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17971 Tasavartinen solki KM 24389:116 (kuvan keskellä, kivien välissä) löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 17972 Tasavartinen solki KM 24389:116 löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 17973 Tasavartinen solki KM 24389:116 löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 17974 Rautakuonan kappale KM 24389:127 (kuvan keskellä, kivien välissä) in situ. Kuvassa pohjoinen vasemmassa yläkulmassa. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17975 D Rautakuonan kappale KM 24389:127 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 17976 D Ketjun katkelmia KM 24389:132 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 17977 D Ketjun katkelmia KM 24389:132 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 17978 Veitsi KM 24389:150 (kuvan keskustasta alavasemmalle) in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 17979 Veitsi KM 24389:150 (kuvan keskustasta alavasemmalle) in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.

- 17980 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 17981 Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 17982 D Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 17983 D Veitsi KM 24389:150 in situ. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 17984 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17985 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuvassa pohjoinen alhaalla. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17986 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17987 Kuolainten rangas KM 24389:214 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17988 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17989 Kuolainten rengas KM 24389:214 in situ. Kuva pohjoiskoillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17990 Palanutta luuta KM 24389:220 in situ. Kuvassa erotuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17991 Palanutta luuta KM 2439:220 in situ. Kuvassa erotuvat sen lattean kiven ääriviivat, jonka alta luut paljastuivat. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17992 Palanutta luuta KM 24389:220:ä, josta osa in situ, poimitaan löytöpussiin. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17993 Veitsi KM 24389:222 (kuvan keskellä) ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 (veitsestä alavasemmalle) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17994 Veitsi KM 24389:222 ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 (aivan veitsen alapuolella) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 17995 Veitsi KM 24389:222 ja aivan yhdessä mm. krapusolki ja tasavartinen solki KM 24389:224 ja 225 in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.

- 17996 Tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelmaa ja ketjua KM 24389:243 ja 244, jotka in situ aivan kaivajan työväliseen kohdalla, kaivetaan esiin. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 17997 Tasavartisen soljen tai krapusoljen katkelmaa ja ketjua KM 24389:243 ja 244, jotka in situ aivan kaivajan pensselin alla, kaivetaan esiin. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 17998 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 17999 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18000 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18001 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18002 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18003 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18004 Veitsi KM 24389:259 in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18005 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18006 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18007 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18008 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18009 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18010 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuvassa pohjoinen oikeassa alakulmassa. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18011 Veitsi KM 24389:272 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18012 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan yläosassa, isojen kivien välissä) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.

- 18013 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan keskustassa, kivien välissä) in situ. Kuva länsiluoteesta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18014 Palanutta savea KM 24389:282 (kuvan yläosassa, isojen kivien välissä) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18015 Palanutta savea KM 24389:282 in situ. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18016 Kuolainten rengas KM 24389:300 (kuvan keskustan oikealla puolella) in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18017 Kuolainten rengas KM 24389:300 (kuvan keskellä) in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18018 Kuolainten rengas KM 24389:300 (kuvan keskellä) in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18019 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18020 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18021 Kuolainten rengas KM 24389:300 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.
- 18022 Työkuva. Kaivaustyö käynnissä ent. keskuskiven luoteispuolella. Kuvassa kaivaja Jorma Mäkilä (edessä vas.), tutkimusavustajat Minna Kähtävä, Päivi Mikola (takana vas.), Sirpa Leskinen ja tutkija Leena Ruonavaara. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 18023 Työkuva. Kaivaustyö käynnissä ent. keskuskiven luoteispuolella. Kuvassa kaivaja Jorma Mäkilä (edessä vas.), tutkimusavustajat Minna Kähtävä, Päivi Mikola (takana vas.), Sirpa Leskinen ja tutkija Leena Ruonavaara. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 18024 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa kaivamassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (vas.), Päivi Mikola ja Minna Kähtävä (takana) sekä kaivaja Jorma Mäkilä. Kaivajien takana piirtäjä Tryggve Gestrin. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18025 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa kaivamassa tutkimusavustajat tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (vas.), Minna Kähtävä ja Päivi Mikolasekä kaivaja Jorma Mäkilä. Kaivajien takana piirtäjä Tryggve Gestrin. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.

- 18026 Työkuva. Kerrosta 1 kaivetaan. Kuvassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.), Päivi Mikola ja Sirpa Leskinen sekä tutkijat Leena Ruonavaara ja Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18027 Työkuva. Kerrosta 1 kaivetaan. Kuvassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.), Päivi Mikola ja Sirpa Leskinen sekä tutkijat Leena Ruonavaara ja Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18028 Työkuva. Kerrosta 1 kaivetaan. Kuvassa tutkimusavustajat Päivi Mikola (vas.), Minna Kähtävä ja Sirpa Leskinen, kaivaja Jorma Mäkilä sekä tutkija Anna-Liisa Hirviluoto. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.
- 18029 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen (vas.), tutkija Leena Ruonavaara sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 18030 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuvassa kaivamassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola. Taustalla seisomassa tutkimusavustaja Sirpa Leskinen (vas.) ja tutkija Leena Ruonavaara. Kuva länsilounaasta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18031 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuvassa tutkija Leena Ruonavaara (vas.), kaivaja Jorma Mäkilä sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18032 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itä- ja koillispuolella. Kuvassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen (vas.), tutkija Leena Ruonavaara sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18033 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuvassa tutkija Leena Ruonavaara (vas.), piirtäjä Tryggve Gestrin sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 18034 Työkuva. Seulomassa tutkija Leena Ruonavaara ja piirtäjä Tryggve Gestrin. Taustalla kaivauspaikka, jossa kaivaustyö käynnissä. Kuva idästä. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.

- 18035 Työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (vas.), Päivi Mikola, Minna Kähtävä (takana) ja kaivaja Jorma Mäkilä. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.
- 18036 Työkuva. Kuvan alaosassa kaivamassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen ja piirustuskehikkoa asettamassa piirtäjä Tryggve Gestrin. Kuvan yläosassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (vas.) ja Päivi Mikola. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 18037 Työkuva. Vasemmalla kaivamassa vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen, keskellä piirustuskehikkoa asettamassa piirtäjä Tryggve Gestrin, oikealla tutkimusavustajat Sirpa Leskinen ja Päivi Mikola. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 18038 Työkuva. Kerrosta 4 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa tutkija Leena Ruonavaara (vas.) sekä tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.
- 18039 Työkuva. Kuvassa tutkimusavustaja Minna Kähtävä (vas.) mittaamassa löydön koordinaatteja ja tutkimusavustaja Päivi Mikola ja tutkija Leena Ruonavaara kaivamassa. Kuvassa myös läntisimmät kehämäisistä kivistä. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 18040 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara ja piirtäjä Tryggve Gestrin seulovat. Taustalla kaivauspaikka. Kuva idästä. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 18041 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara ja piirtäjä Tryggve Gestrin seulovat. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.
- 18042 Työkuva. Kaivaustyö käynnissä. Kuvassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (edessä) ja Minna Kähtävä. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 18043 Työkuva. Kaivaustyö käynnissä. Kuvassa tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola. Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.
- 18044 Työkuva. Tutkimusavustaja Sirpa Leskinen piirtää. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18045 Työkuva. Tutkimusavustaja Minna Kähtävä kaivaa. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18046 Työkuva. Tutkimusavustaja Minna Kähtävä mittaa löydön koordinaatteja. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.

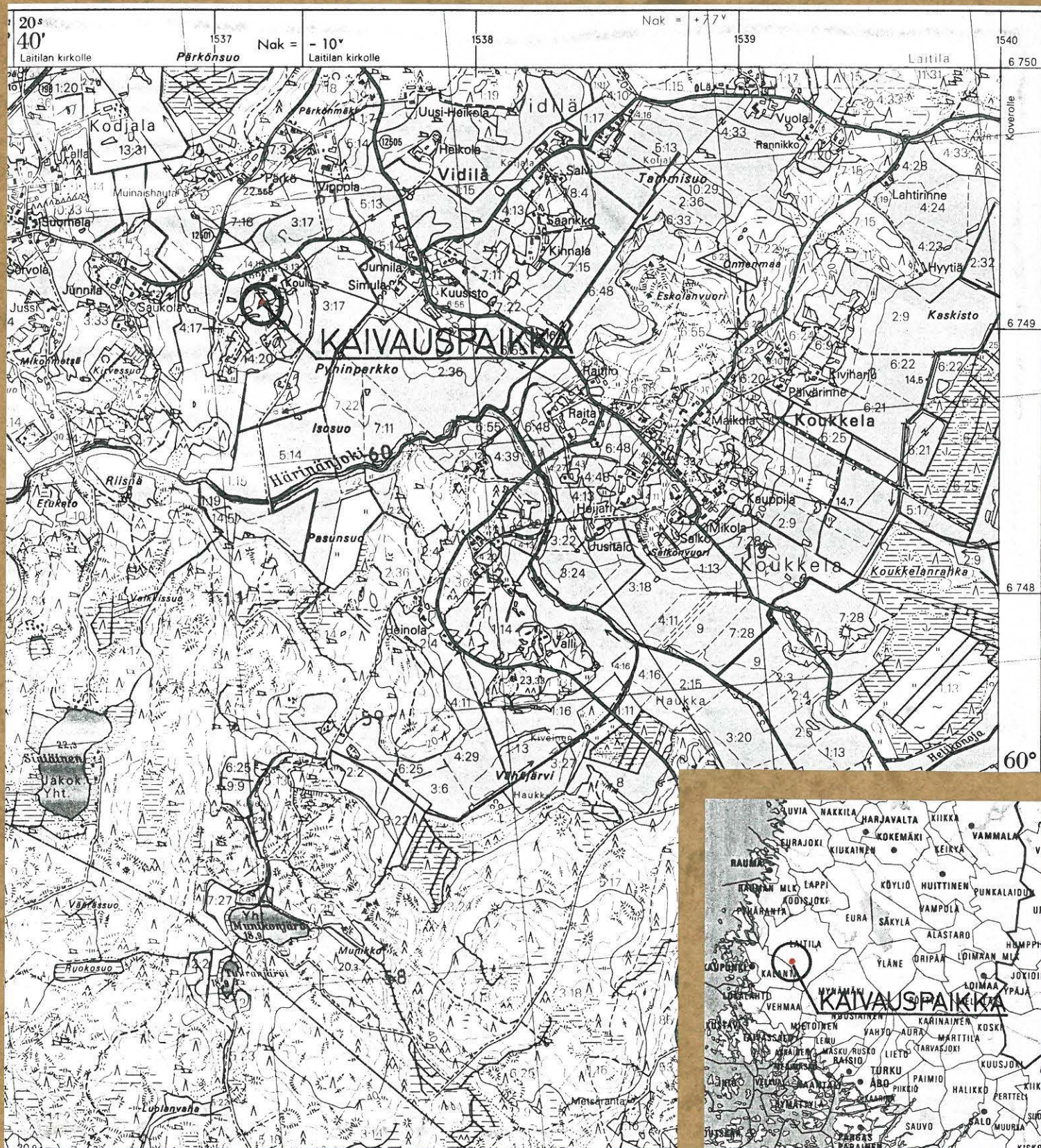
- 18047 Työkuva. Tutkimusavustaja Minna Kähtävä piirtää. Foto: J. Saukkonen 16.6.-88.
- 18048 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara mittaa löydön koordinaatteja. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.
- 18049 Työkuva. Tutkimusavustaja Päivi Mikola kaivaa. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 18050 Työkuva. Tutkija Leena Ruonavaara poimii löytöpus-siin palanutta luuta KM 24389:220:ä. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.
- 18051 Työkuva. Piirtäjä Tryggve Gestrin työssään. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 18052 Työkuva. Kaivaja Jorma Mäkilä työssään. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.
- 18053 Ryhmäkuva kaivausväestä. Kuvassa tutkimusavustaja Sirpa Leskinen (edessä vas.), kaivauksenjohtaja Jyri Saukkonen, vs. toimistopäällikkö Paula Purhonen, tutkimusavustaja Päivi Mikola, piirtäjä Tryggve Gestrin (takana vas.), tutkimusavustaja Minna Kähtävä ja kaivaja Jorma Mäkilä. Foto: J. Saukkonen 10.6.-88.
- 18054 Ryhmäkuva kaivausväestä. Kuvassa piirtäjä Tryggve Gestrin (vas.), kaivaja Jorma Mäkilä, tutkimusavustajat Päivi Mikola ja Minna Kähtävä, tutkija Tuula Heikkurinen-Montell, tutkimusavustaja Sirpa Leskinen ja tutkija Anna-Liisa Hirviluoto. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 18055 Kaivausalueen tasoon 1 jäänyttä osaa muovilla peitettyinä kaivauksen lopussa. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 18056 Kaivausaluetta profiileineen muovilla peitettyinä kaivauksen lopussa. Kuva kaakosta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.
- 18057 Profiilia vasten linjalla $y=200$ pantu maa muovilla peitettyinä kaivauksen lopussa. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.

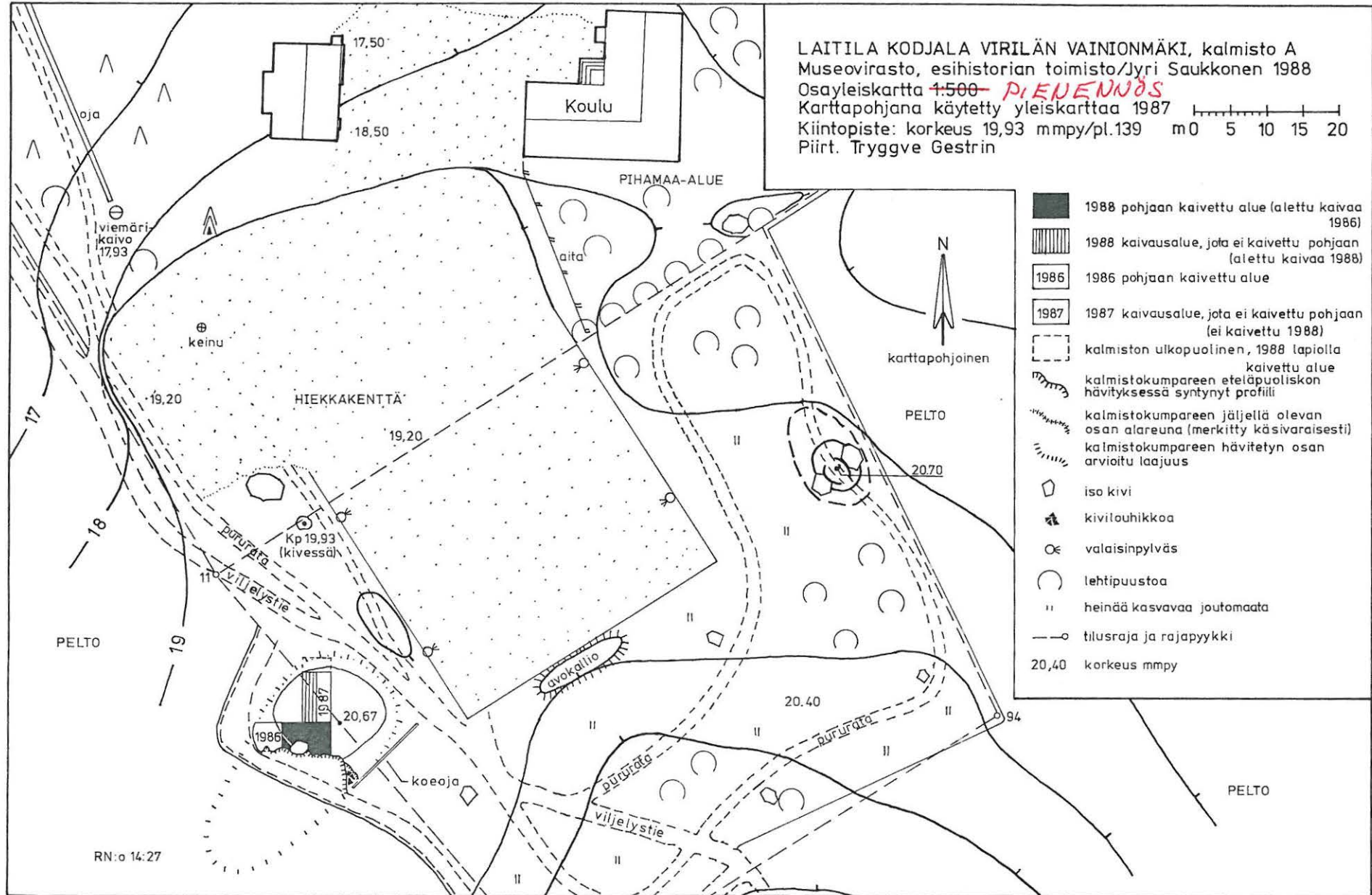
KARTTALUETTELO

Ote peruskartasta 1131 10 KALANTI (pain. 1984)	1:20 000	A4	s. 34
Ote tilaston pohjakartasta 1.1.1977	1:2000 000	A4	34
Osayleiskartta	1:500	A3	35
Kaivettujen kerrosten määrä kaivaus- alueen eri osissa	1:50	A4	36
Ruudut 494-499/196-199 taso 4	1:50	A4	37
Ruudut 494-499/196-199 taso 5	1:50	A4	38
Ruudut 494-499/196-199 taso 6	1:50	A4	39
Ruudut 494-499/196-199 taso 7	1:50	A4	40
Ruudut 494-499/196-199 taso 8 (pohjataso)	1:50	A4	41
Ruudut 495-499/192-195 taso 7	1:50	A4	42
Ruudut 495-499/192-195 taso 8	1:50	A4	43
Ruudut 495-499/192-195 taso 9 (pohjataso)	1:50	A4	44
Profiilikartta linjalta x=500, vä- liltä y=189-200, piirretty etelästä	1:50	A4	45
Profiilikartta linjalta y=200, vä- liltä x=495-500, piirretty lännestä	1:50	A4	46
Yksityiskohtakartta nokimaakuopasta, jossa kiviä ja hiiltä, ruutu 495/197 taso 7 ja sen alapuoli	1:20	A4	47

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI

kalmisto A 1988

Museovirasto, esihistorian toimisto / Jyri Saukkonen
Kairauspaikan sijaintiOte peruskartasta 1131 10 KALANTI (pain.
1984) 1:20 000Ote tilaston pohjakar-
tasta 1.1.1977
1:2000 000

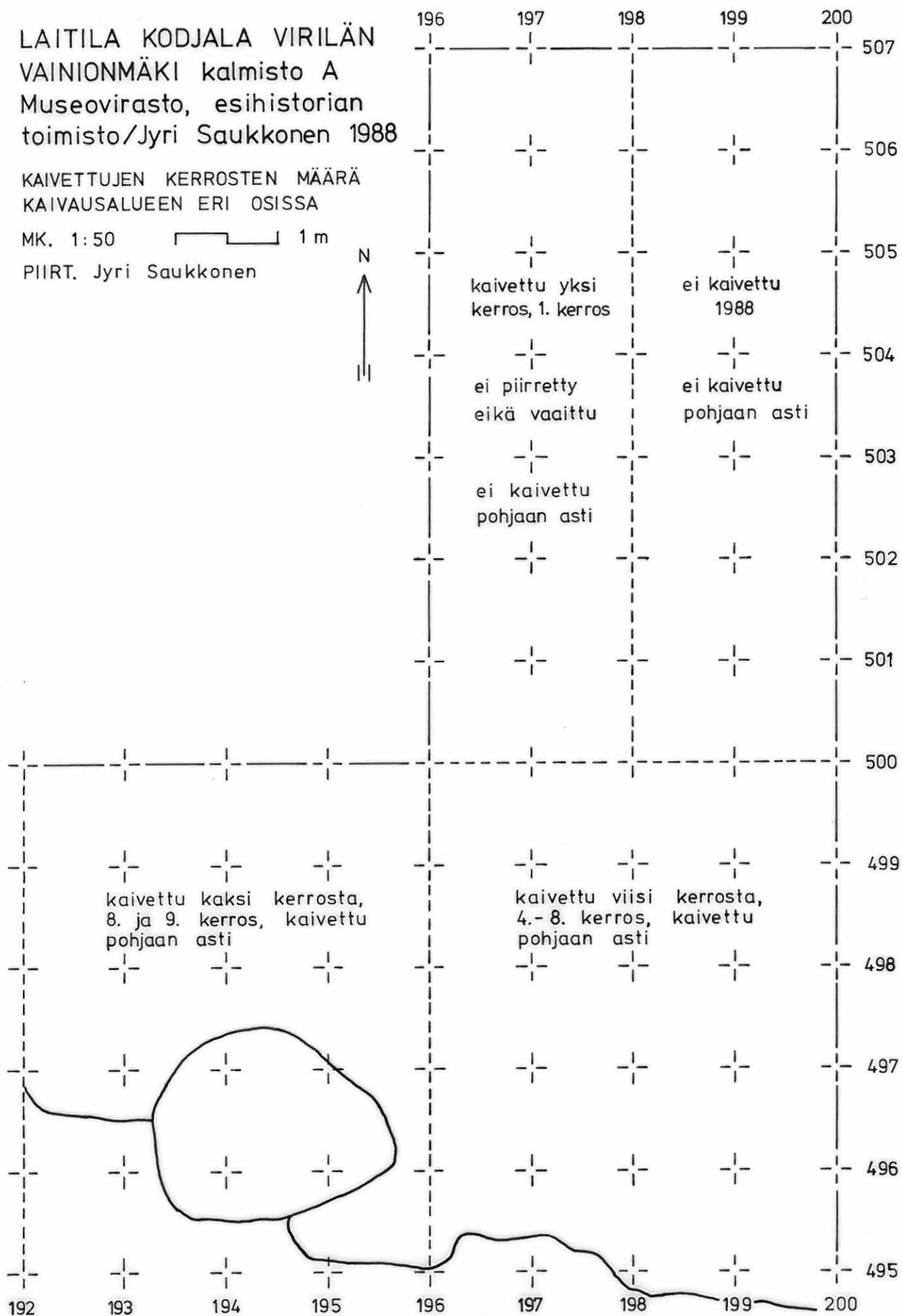


LAITILA KODJALA VIRILÄN
VAINIONMÄKI kalmisto A
Museovirasto, esihistorian
toimisto/Jyri Saukkonen 1988

KAIVETTUJEN KERROSTEN MÄÄRÄ
KAIVAUSALUEEN ERI OSISSA

MK. 1:50  1 m

PIIRT. Jyri Saukkonen



LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/196-199

TASO 4

MK. 1:50  1 m

K.P.P.L. 139=19,93 mmpy.

PIIRT. Tryggve Gestrin



tumma noensekainen kalmistomaa kiveyksen välissä



vaaleankeltaista hiekkaa

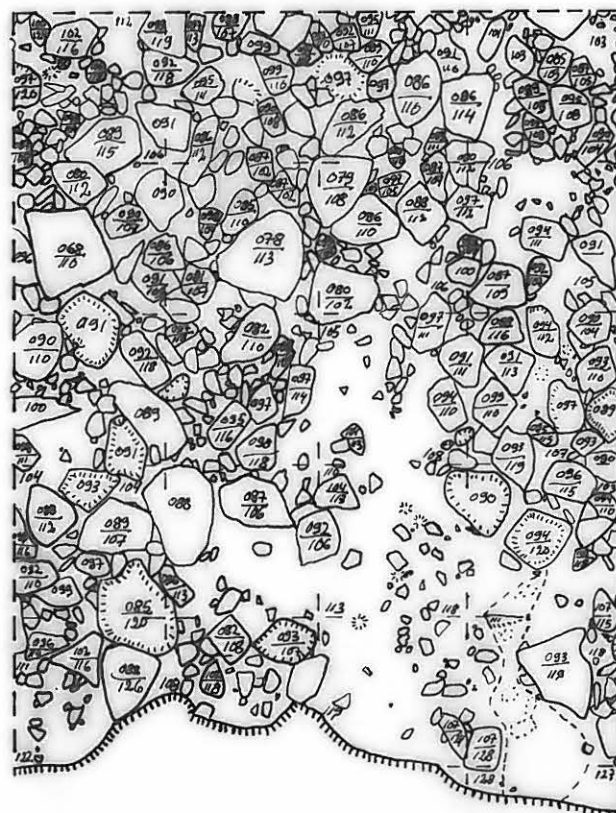


ruskeaa hiekkaa



luontaisesti mureneva kivi

196 197 198 199 200



— 500

— 499


— 498





— 497

— 496

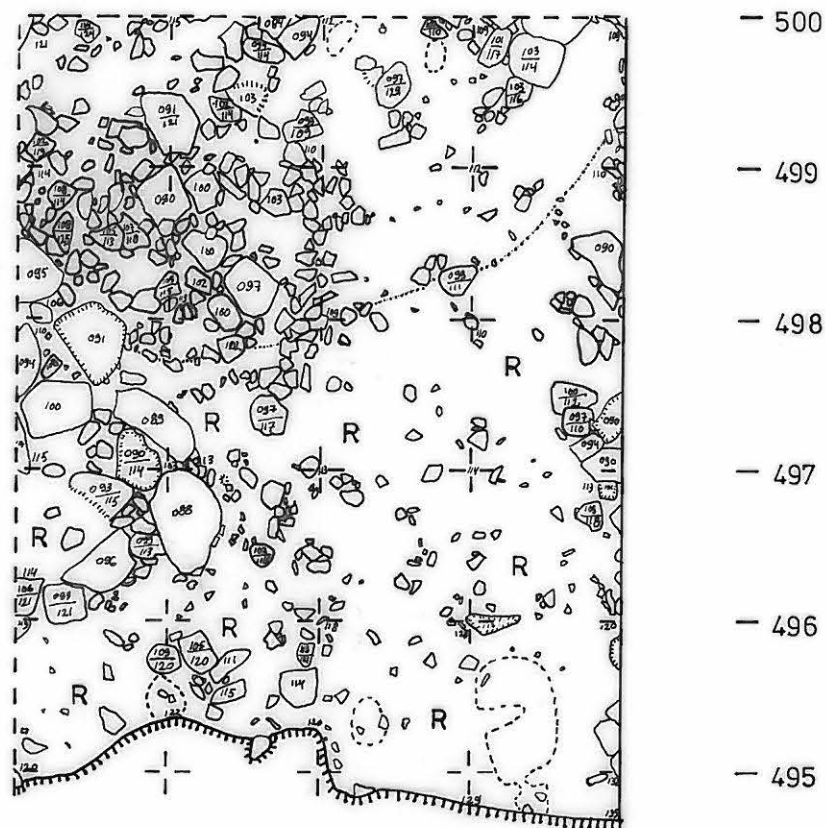
— 495

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/196-199
 TASO 5
 MK. 1:50  1 m
 KP.P.L. 139=19,93 mmpy.
 PIIRT. Tryggve Gestrin

-  tumma noensekainen kalmistomaa
-  vaaleankeltaista hiekkaa
-  ruskeaa hiekkaa
-  luontaisesti mureneva kivi

196 197 198 199 200



LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/196-199

TASO 6

MK. 1:50  1 m

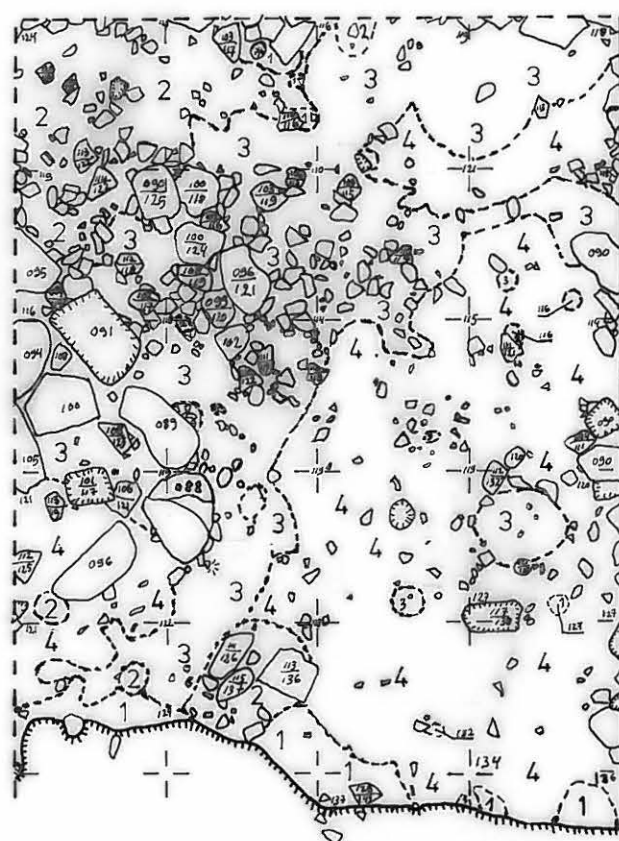
K.P. P.L. 139=19,93 mmpy.

PIIRT. Tryggve Gestrin



- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------|
| 1 | tumma noensekainen kalmistomaa |  | luontaisesti mureneva kivi |
| 2 | tumma kalmistomaa (ei noensekainen) | # | hiilenpaloja |
| 3 | vaaleampi kalmistomaa |  | hiilikeskittymä |
| 4 | vaalea puhdas hiekka | | |

196 197 198 199 200



— 500

— 499

— 498

— 497

— 496

— 495

— 494

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/196-199






TASO 7

MK. 1:50  1 m

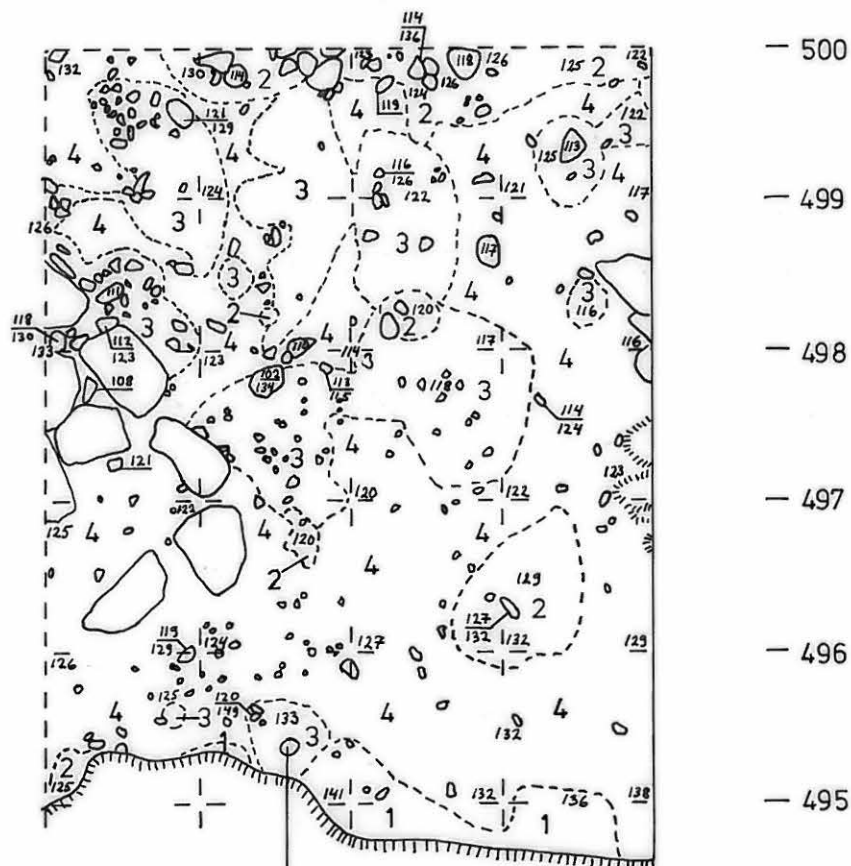
KP. PL. 139= 19,93 mmpy

KENTTÄPIIRT. Tryggve Gestrin, Tuula Heikkurinen-Montell, Sirpa Leskinen, Päivi Mikola

PUHTAAKSIPIIRT. Jyri Saukkonen

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|
|  | tumma noensekainen kalmistomaa |  | koskematon pohjamaa, vaalea puhdas hiekka |
|  | tumma kalmistomaa (ei noensekainen) |  | luontaisesti mureneva kivi |
|  | vaaleampi kalmistomaa | | |

196 197 198 199 200
 | | | | |



— 500
 — 499
 — 498
 — 497
 — 496
 — 495
 nokimaakuoppa, jossa kiviä ja hiiltä
 (yksityiskohtakartta 1:20) — 494

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/196-199

TASO 8 (POHJATASO)

MK. 1:50

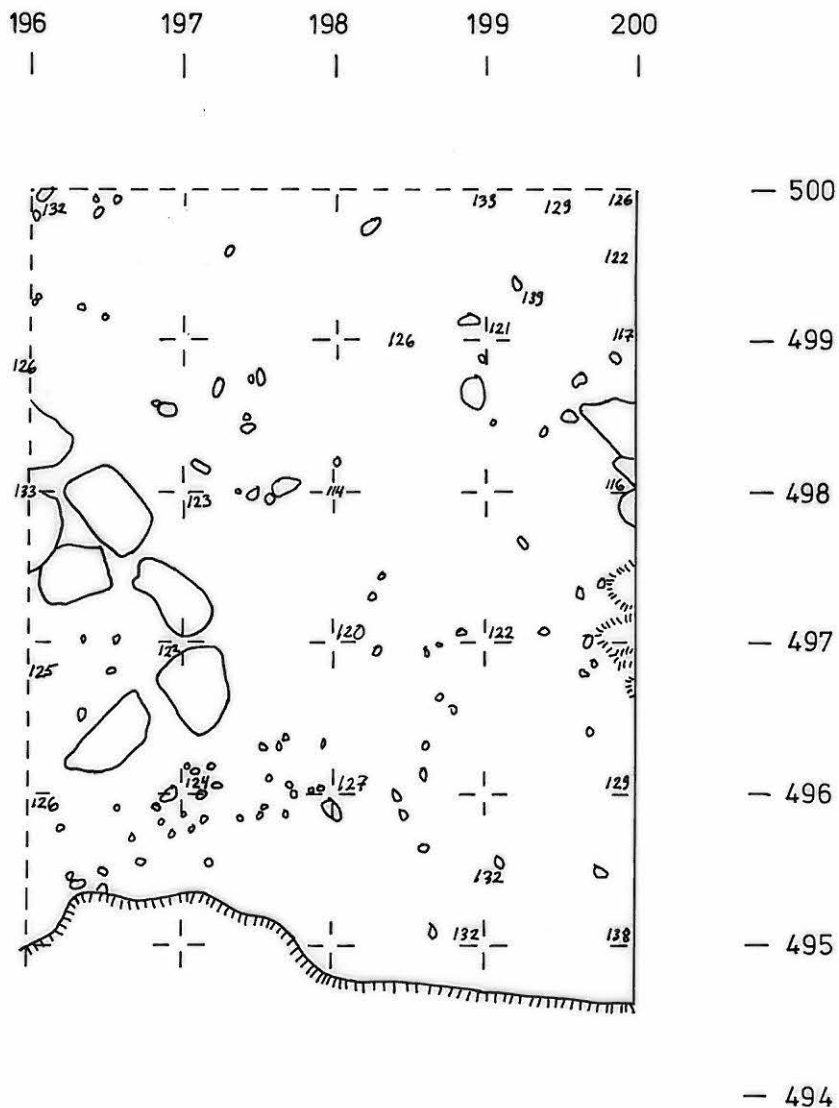
KP. PL. 139 = 19,93 mmpy

KENTTÄPIIRT. Tryggve Gestrin

PUHTAAKSIPIIRT. Jyri Saukkonen



koskematon pohjamaa, vaalea puhdas hiekka



LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 495-499/192-195

TASO 7

MK 1:50  1m

KP.P.L. 139=19,93 mmpy.

PIIRT. Tryggve Gestrin
 1987-88

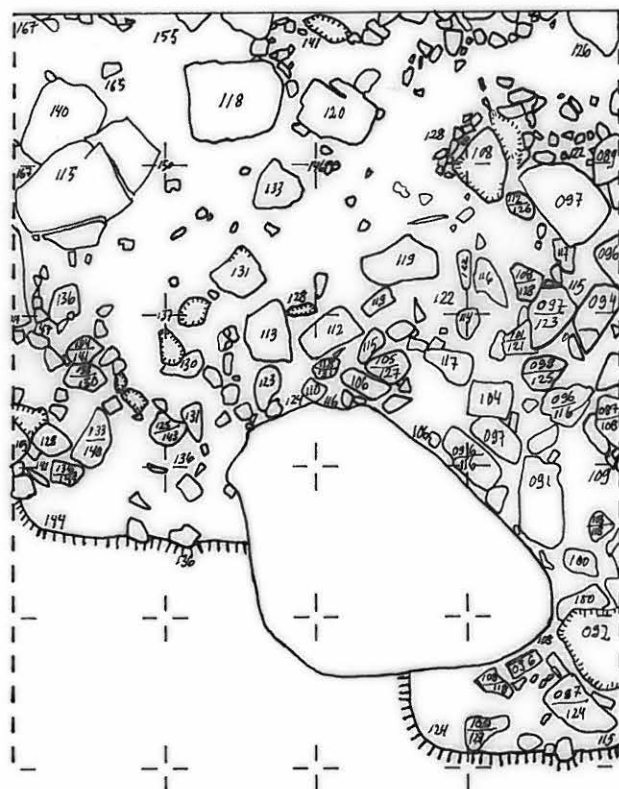


tumma kalmistomaa



luontaisesti mureneva kivi

192 193 194 195 196



— 500

— 499


— 498




— 497

— 496

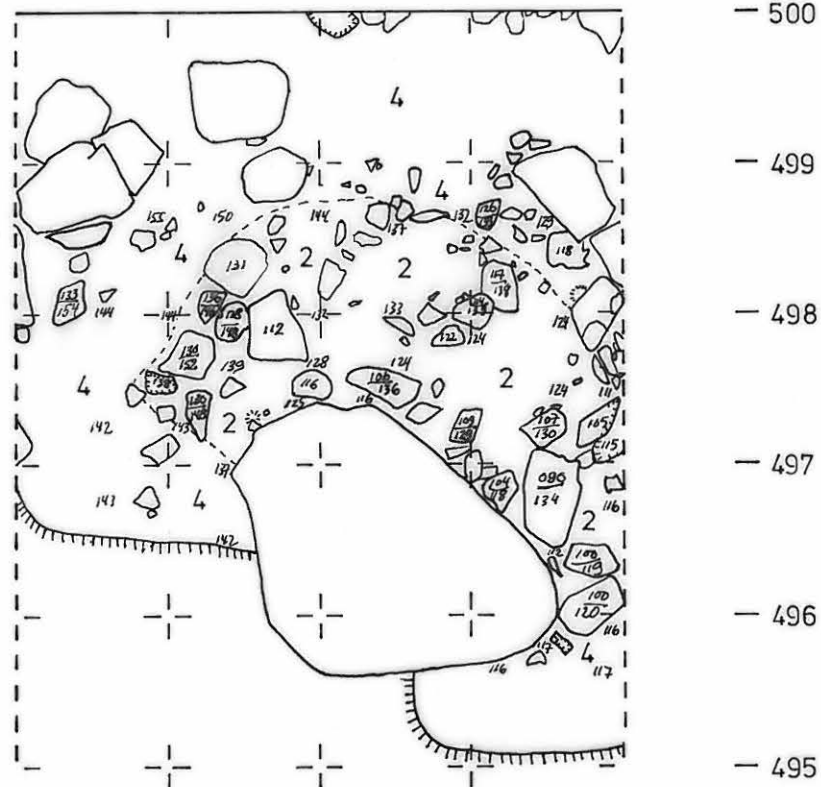
— 495

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988


RUUDUT 495-499/192-195
 TASO 8
 MK 1:50  1 m
 K.P. PL. 139=19,93 mmpy.
 PIIRT. Tryggve Gestrin

-  tumma kalmistomaa
 vaalea puhdas hiekka
 luontaisesti mureneva kivi

192 193 194 195 196



LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

RUUDUT 494-499/192-195
 TASO 9 (POHJATASO)
 MK 1:50  1 m
 KP.PL. 139=19.93 mmpy.
 PIIRT. Tryggve Gestrin

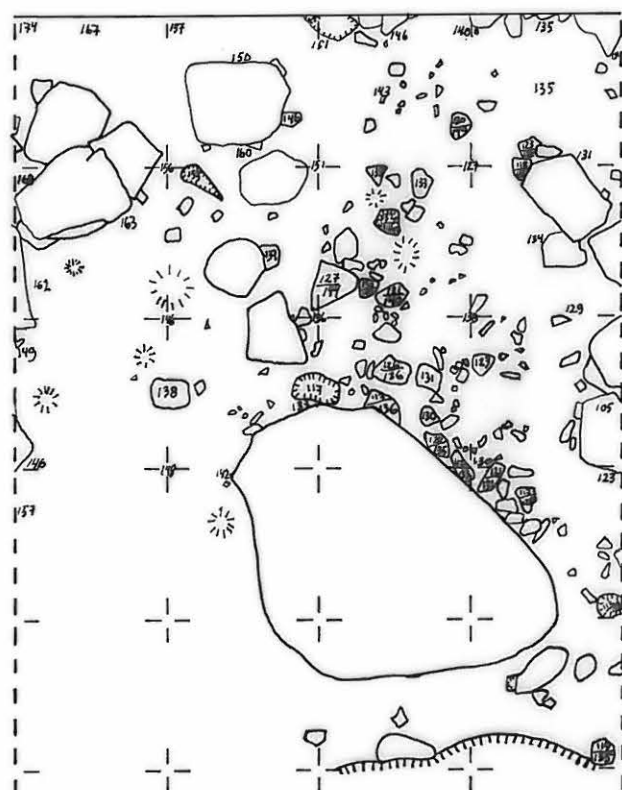


koskematon pohjamaa, vaalea puhdas hiekka



luontaisesti mureneva kivi

192 193 194 195 196
 | | | | |



— 500

— 499

— 498

— 497

— 496

— 495

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

PROFIILIKARTTA LINJALTA X=500, VÄLILTÄ Y=189-200

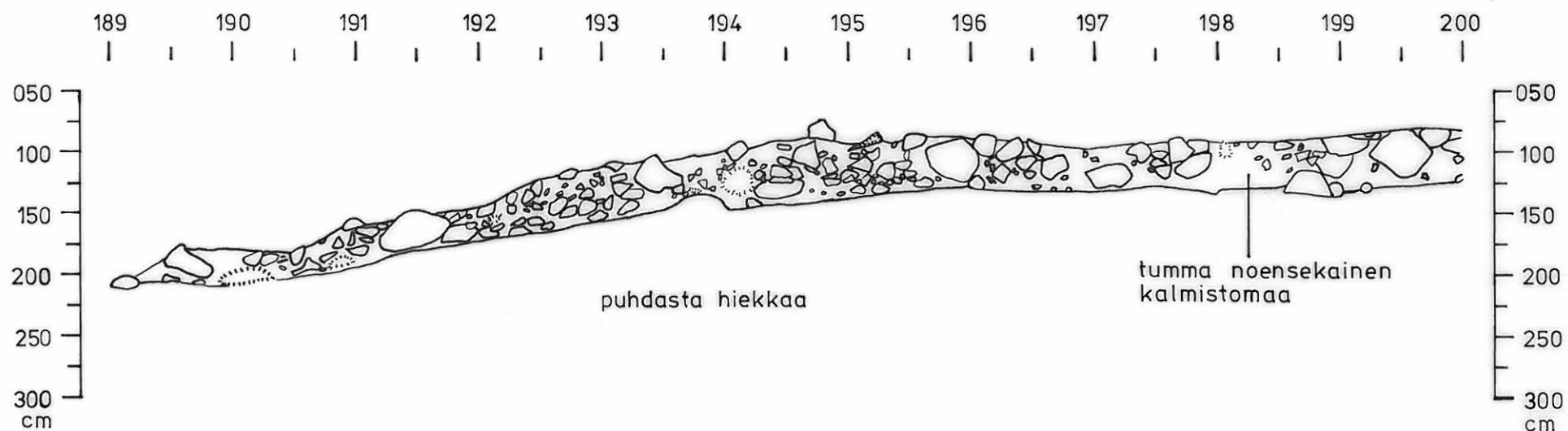
PIIRRETTY ETELÄSTÄ

MK. 1:50  1m

KPPL. 139=19.93 mmpy.

KENTTÄPIIRT. Tryggve Gestrin, Minna Kähtävä, Jyri Saukkonen

PUHTAAKSIPIIRT. Tryggve Gestrin



LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

PROFIILIKARTTA LINJALTA Y=200, VÄLILTÄ X=495-500

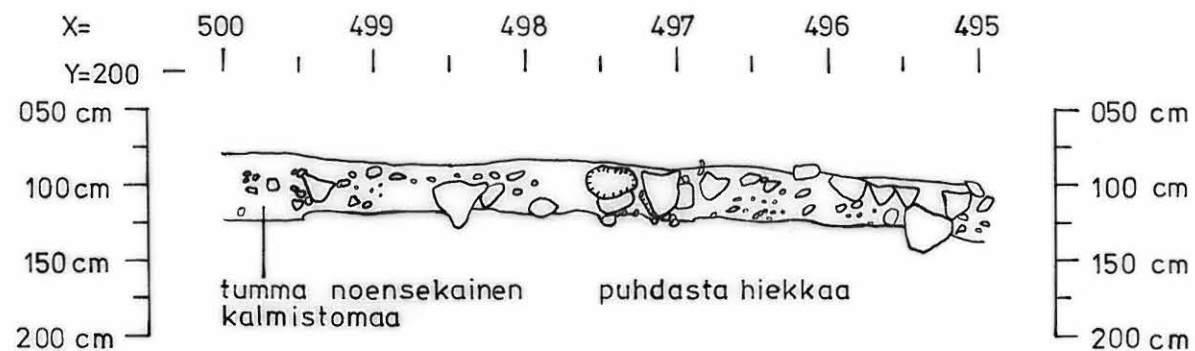
PIIRRETTY LÄNNESTÄ

MK. 1:50  1 m

KP. PL. 139=19.93 mmpy.

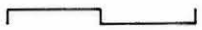
KENTTÄPIIRT. Tuula Heikkurinen-Montell, Jyri Saukkonen

PUHTAAKSIPIIRT. Tryggve Gestrin



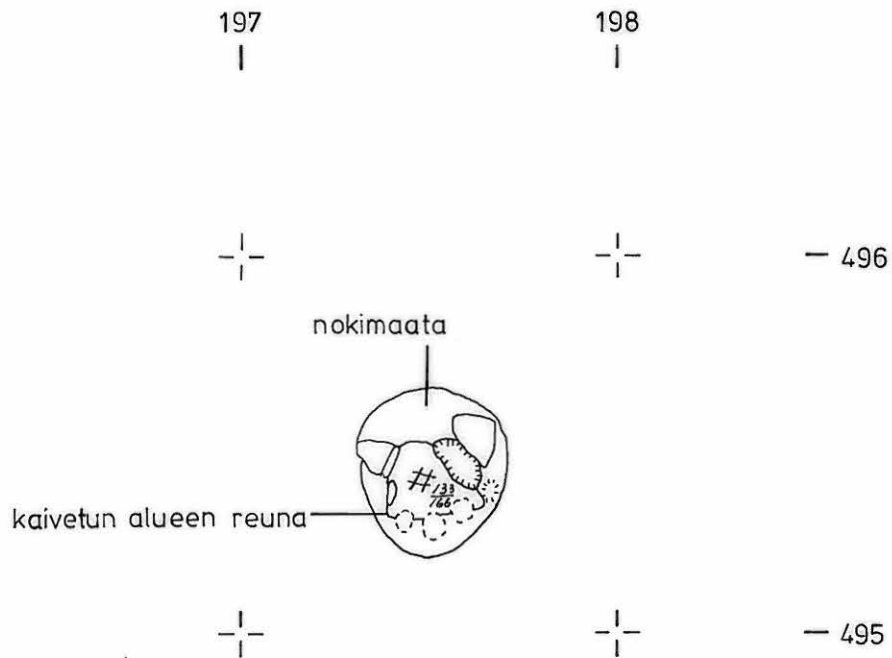
LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI, kalmisto A
 Museovirasto, esihistorian toimisto/Jyri Saukkonen 1988

YKSITYISKOHTAKARTTA NOKIMAANKUOPASTA, JOSSA KIVIÄ JA HIILTÄ
 RUUTU 495/197

TASO 7 JA SEN ALAPUOLI
 MK. 1:20  50 cm
 KP. PL. 139 = 19,93 mmpy.
 PIIRT. Tryggve Gestrin



- # suuria hiilenpaloja
- poistettuja kiviä
- ☼ luontaisesti mureneva kivi





F 75799

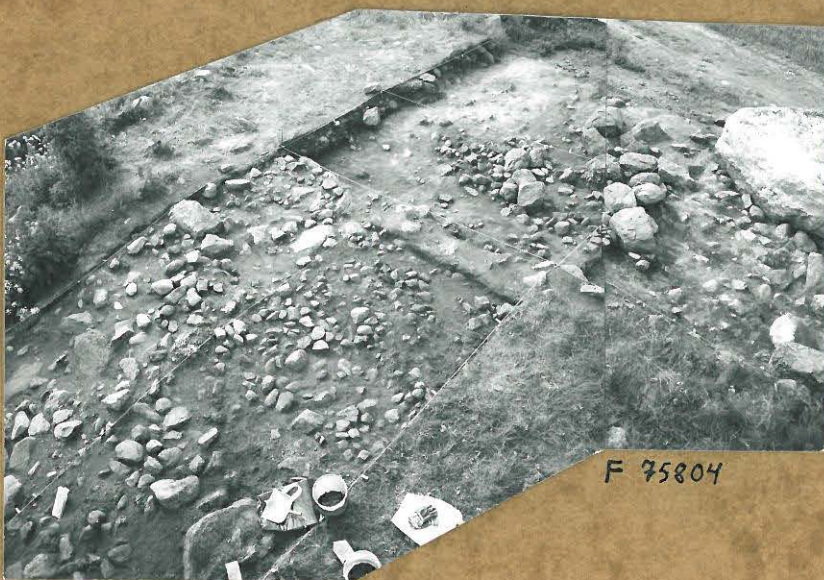
F 75800

F 75801

F 75802

Kuva 1. Kairausalue ei tasoisia.

Kuvan vas. puoliskolla ruudut 500-505/198-199 tasossa 1 ja kalumiston ulkopuolista, laajoilla kainetta aluetta (kuvan vas. laidassa olevien isojen kivien ympärillä); em. ruutujen ja ent. keskuskiven välillä ruudut 494-499/196-199 tasossa 5 ja ent. keskuskiven ympärillä ruudut 496-499/192-195 tasossa 8. Kairausalueen oik. laidassa ruudut 496-499/187-191 pohjaan kaivettuina. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.



F 75804

F 75805

Kuva 2. Kairausaluetta ei tasoisia. Kuvan vas. puoliskolla ruudut 500-505/196-199 tasossa 1, yläosassa ruudut 494-499/196-199 tasossa 6 ja oik. laidassa ruudut 496-499/192-195 tasossa 9 eli pohjatasossa. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 14.6.-88.



F 75807

Kuva 3. Kalmistokiveyksen reuna, johon kalmisto paikalla rajoittuu ruudulissa 504-505/196-199. Kalmistokiveys on tasossa 1. Kuva pohjoisluoteesta. Foto: J. Saukkonen 17. 6. -88.



F 75810

Kuva 4. Ruudut 494-499/196-199 tasossa 4. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 3. 6. -88.

F 75813



F 75812

F 75811

F 75814

Kuva 5. Kainausaluetta ci-
tasoiissa. Etualalla ruudut
495-499/196-199 tasossa 4,
kuvan vas. laidassa ruu-
dut 495-499/193-195 ta-
sossa 8 ja yläosassa
ruudut 500-505/198-199
tasossa 1. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 3. 6. -88.

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI
kalmisto A 1988



F 75821

F 75820

F 75819

Kuva 6. Ruudut 494-499/196-199 tasossa 4.
Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.



F 75825

F 75822

F 75823

Kuva 7. Kainausaluetta eli tasossa. Kuvan
oik. puoliskolla ruudut 494-499/196-199
tasossa 5 ja vas. puoliskolla ruudut
495-499/192-195 tasossa 8. Kuva etelä-
kaakosta. Foto: J. Saukkonen 8.6.-88.



F 75808

Kuva 8. Ruudut 494-499/
196-199 tasossa 7. Kuva
etelästä. Foto: J. Sauk-
konen 17.6.-88.



F 75935

Kuva 9. Laikuttaista tum-
maa maata ruudussa 496/
197, tasossa 7. Kuva koilli-
sestä. Foto: J. Saukkonen
17.6.-88.



F 75936

Kuva 10. Laikuttaista tummaa
maata ruuduissa 495/196-197,
tasossa 7. Ruksilla (x) on
merkitty paikka, mistä pal-
jastui nokimaakuoppa, jossa
oli kiviä ja hiiltä. Kuva
koillisesta. Foto: J. Saukko-
nen 17.6.-88.



F 75829

Kuva 11. Kalmiston profiili
linjalla $x = 500$, välillä $y =$
 $198 - 200$. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.



F 75832

F 75833

F 75834

F 75835

Kuva 12. Kalmiston profiili linjalla $x = 500$, välillä
 $y = 189 - 196$. Kuva etelästä. Foto: J. Saukkonen
17.6.-88.



F 75838

F 75839

F 75837

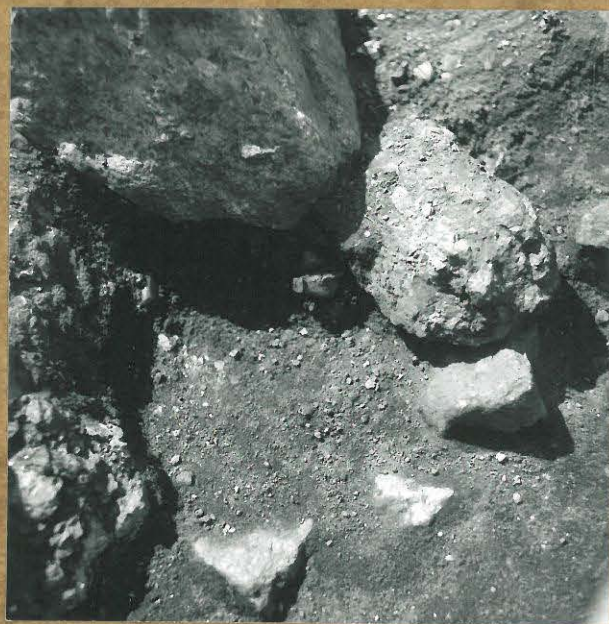
Kuva 13. Kalmiston profiili linjalla $y = 200$, välillä
 $x = 495 - 500$. Kuva lännestä. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI
kalmisto A 1988



F 75842

Kuva 14. Krapusolki KM 24389: 50 (nuoli) in situ. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.



F 75841

Kuva 15. Krapusolki KM 24389: 50 in situ. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88



F 75847

Kuva 16. Tasavartinen solki KM 24389: 116 (nuoli) löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.



F 75846

Kuva 17. Tasavartinen solki KM 24389: 116 löytöpaikallaan ja -asennossaan (mutta ei in situ). Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.



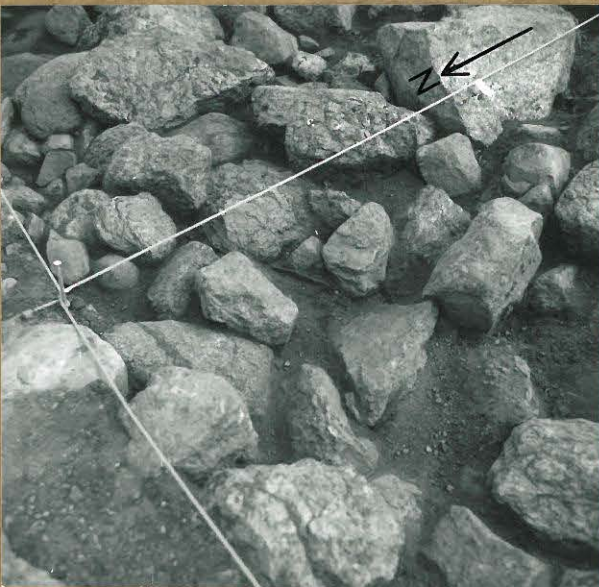
F 75850

Kuva 18. Rautakuonan kap-
pale KM 24389: 127 (kuvan
keskellä, kivien välissä) in
situ. Kuva koillisesta.
Foto: J. Saukkonen 2.6.-88



F 75858

Kuva 19. Ketjun kattelunä
KM 24389: 132 in situ.
Kuva koillisesta. Foto:
J. Saukkonen 31.5.-88



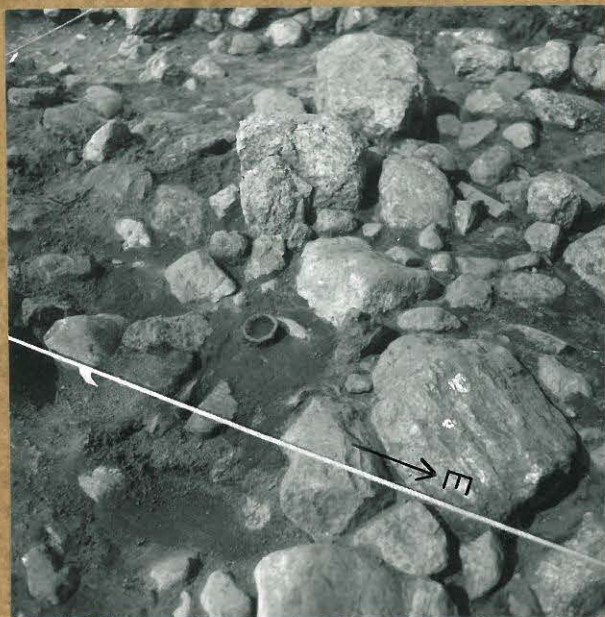
F 75852

Kuva 20. Veitsi KM 24389:
150 (kuvan keskellä) in
situ. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 30.5.-88



F 75856

Kuva 21. Veitsi KM 24389:
150 in situ. Kuva luoteesta.
Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.



F 75860

Kuva 22. Kuolainten rengas
KM 24389: 214 in situ.
Kuvassa kaakosta. Foto: J. Sauk-
konen 6.6.-88.



F 75861

Kuva 23. Kuolainten rengas
KM 24389: 214 in situ.
Kuvassa pohjoinen ylhäältä.
Foto: J. Saukkonen 6.6.-88



F 75864

Kuva 24. Kuolainten rengas
KM 24389: 214 in situ.
Kuvassa pohjoinen oikeassa
alakuilmanassa. Foto: J. Sauk-
konen 6.6.-88.



F 75868

Kuva 25. Palanutta luuta KM
24389:220 in situ. Kuvassa
erottuvat sen lattean kiven
ääriviivat, jonka alta luut
paljastuivat. Kuva koillisesta.
Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.



F 75871

Kuva 26. Palanutta luuta KM
24389:220 in situ. Kuvassa
erottuvat sen lattean kiven
ääriviivat, jonka alta luut
paljastuivat. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.



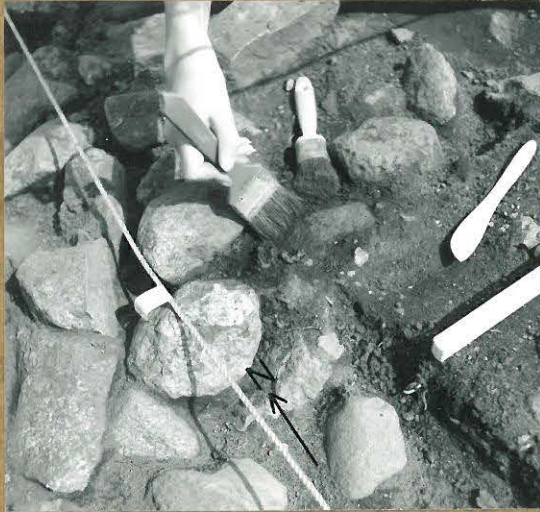
F 75874

Kuva 27. Veitri KM 24389:222
(vasen muoli) ja aivan yhdes-
sä mm. krapusolki ja tasa-
vartinen solki KM 24389:224
ja 225 (oikea muoli) in situ.
Kuva pohjoisesta. Foto: J.
Saukkonen 3.6.-88.



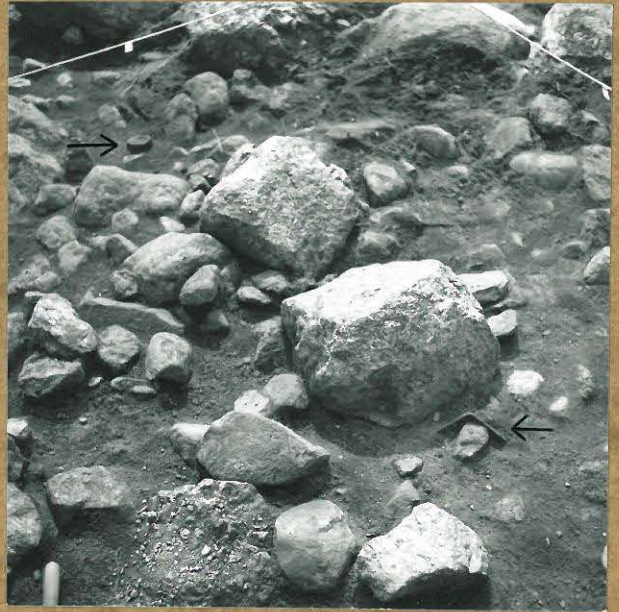
F 75875

Kuva 28. Veitri KM 24389:
222 ja aivan yhdessä mm.
krapusolki ja tasavartinen
solki KM 24389:224 ja 225
in situ. Kuva pohjoisesta.
Foto: J. Saukkonen 3.6.-88.



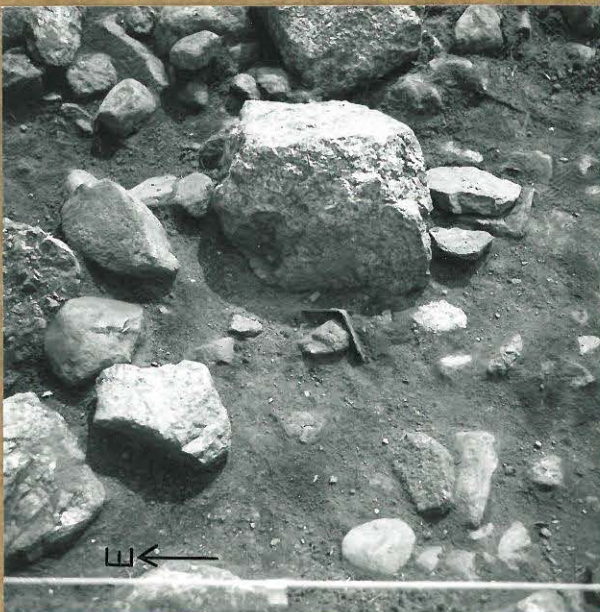
F 75877

Kuva 29. Tasavartisen soljen tai krapusoljen kattelmaja ketjua KM 24389: 243 ja 244, joita in situ aivan kainajan pensselin alla, kaimetaan esiin. Kuva etelälounaasta. Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.



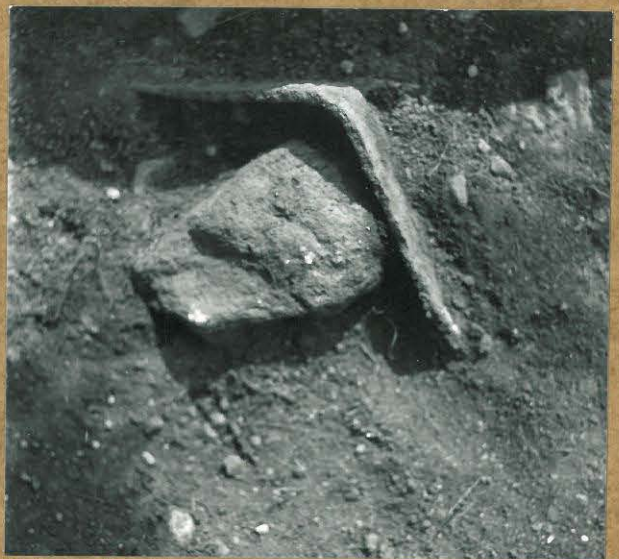
F 75878

Kuva 30. Kuolainten rengas KM 24389: 214 (nuoli vas. yläkulmassa) ja neitri KM 24389: 259 (nuoli oik. alakulmassa) in situ. Kuva koillitesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.



F 75881

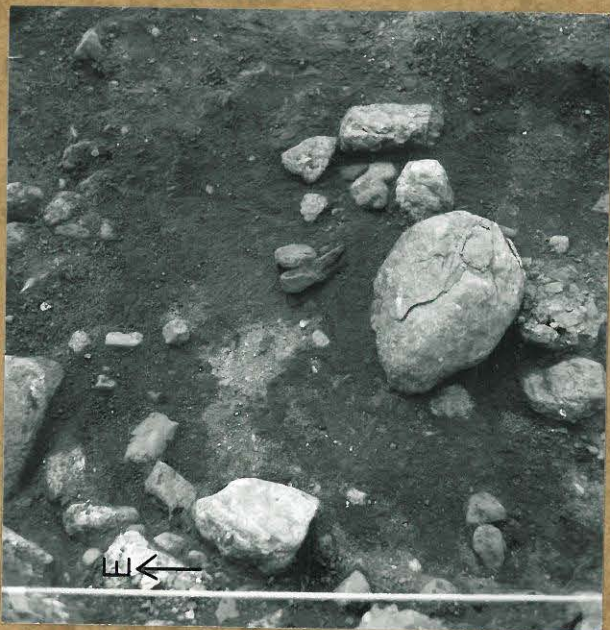
Kuva 31. Veitri KM 24389: 259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.



F 75883

Kuva 32. Veitri KM 24389: 259 in situ. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI
kalmisto A 1988



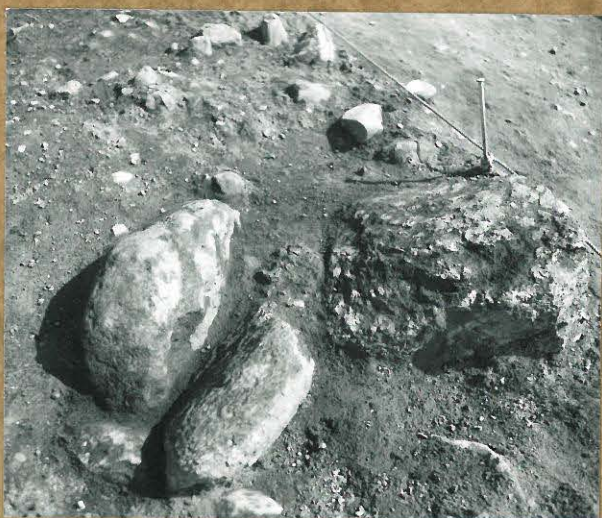
F 75884

Kuva 33. Veitri KM 24389:
272 (kuvan keskustassa)
in situ. Kuva pohjoisesta.
Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.



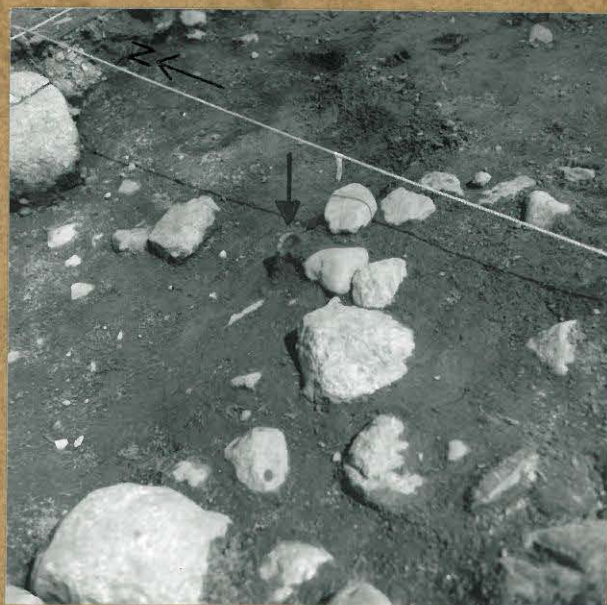
F 75887

Kuva 34. Veitri KM 24389:
272 in situ. Kuva luo-
teesta. Foto: J. Saukkonen
6.6.-88.



F 75893

Kuva 35. Palanutta seuea
KM 24389: 282 (kuvan kes-
kellä, isojen kivien välissä)
in situ. Kuva lounaasta.
Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.



F 75899

Kuva 36. Kuolainten rengas
KM 24389: 300 (muoli) in
situ. Kuva lounaasta.
Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.



F 75900

Kuva 37. Kuolainten rengas
KM 24389: 300 in situ.
Kuva lounaasta. Foto: J.
Saukkonen 9.6.-88



F 75901

Kuva 38. Veitri KM 24389:
310 (nuoli) in situ; veit-
teistä näkyvissä vain ruodon
pää. Kuva etelästä. Foto: J.
Saukkonen 9.6.-88.



F 75906

Kuva 39. Veitri KM 24389:
310 (nuoli) in situ; veit-
teistä näkyvissä vain ruo-
don pää. Kuva länsilou-
naasta. Foto: J. Saukkonen
9.6.-88.



F 75905

Kuva 40. Veitri KM 24389:
310 (nuoli) in situ; veit-
teistä näkyvissä vain ruodon
pää. Kuva etelästä.
Foto: J. Saukkonen 9.6.-88.



F 75908

Kuva 41. Kerrosta 4 kairnetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuva luoteesta. Foto: J. Saukkonen 31.5.-88.



F 75851

Kuva 42. Kerrosta 4 kairnetaan ent. keskuskiven itäpuolella. Kuva pohjoisesta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.



F 75909

Kuva 43. Kerrosta 4 kairnetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvasa kairvassa tutkim. arustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola sekä tutkija deena Ruonavaara. Seisomassa tutkim. arustaja Sirpa Leskinen. Kuva lounaasta. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88



F 75831

Kuva 44. Kalviston pohjaosaa kairnetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvasa tutkim. arustajat Sirpa Leskinen (vas.) ja Minna Kähtävä sekä tutkijat Tuula Heikkurinen-Montell (edessä) ja Anna-diisa Hirviliuoto. Kuva itäkoillisesta. Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.



F 75912

Kuva 45. Kerrosta 1 kai-
netaan. Kuvassa tutkim.
avustajat Minna Kähtävä
(vas.) ja Sirpa Leskinen
sekä tutkijat Leena Ruona-
naara ja Anna-Liisa Hir-
viluoto. Kuva kaakosta.
Foto: J. Saukkonen 13.6.-88.



F 75917

Kuva 46. Kerrosta 1 kai-
netaan. Kuvassa tutkim.
avustaja Sirpa Leskinen (vas.)
sekä tutkijat Leena Ruona-
naara ja Anna-Liisa Hir-
viluoto. Kuva kaakosta.
Foto: J. Saukkonen 13.6.-88



F 75918

Kuva 47. Kerrosta 5 kai-
netaan ent. keskuskiven itä-
ja koillispuolella. Kuvassa
tutkim. avustajat Päivi Mi-
kola (vas.) ja Sirpa Leskinen
(ylhäällä) sekä vs. tsto, pääl-
likkö Paula Purkonen ja por-
taaja Tryggve Gestrin. Kuva
etelälounaasta. Foto: J. Sauk-
konen 7.6.-88.



F 75922

Kuva 48. Kerrosta 4 kai-
netaan ent. keskuskiven
itäpuolella. Kuva koilli-
sesta. Foto: J. Saukkonen
2.6.-88.



F 75924

Kuva 49. Tutkimusavustajat Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola kaivarvat. Seitsemässä tutkimusavustaja Sirpa Leskinen. Foto: J. Saukkonen 30.5.-88.



F 75926

Kuva 50. Kerrosta 5 kaivetaan ent. keskuskiven koillispuolella. Kuvassa tutkimusavustajat Sirpa Leskinen (edessä), Minna Kähtävä (vas.) ja Päivi Mikola. Kuva koillisesta. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.



F 75930

Kuva 51. Tutkimusavustaja Sirpa Leskinen ja piirtäjä Tryggve Gestrin seuloivat. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.



F 75923

Kuva 52. Piirtäjä Tryggve Gestrin ja tutkimusavustaja Sirpa Leskinen seuloivat. Foto: J. Saukkonen 2.6.-88.

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI
kalmisto A 1988



F 75920

Kuva 53. Tutkimusavustaja
Sirpa Leskinen kaivaa.
Foto: J. Saukkonen 7.6.-88.



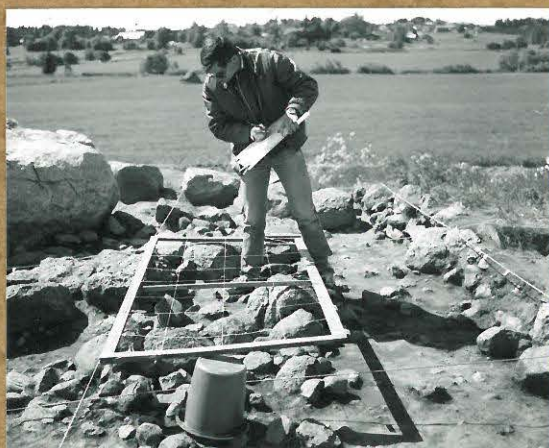
F 75914

Kuva 54. Tutkimus-
avustaja Minna Käh-
kölä kaivaa. Foto:
J. Saukkonen 13.6.-88.



F 75932

Kuva 55. Tutkija Leena
Ruonavaara poimii löy-
köjä pussiin. Foto: J.
Saukkonen 3.6.-88.



F 75913

Kuva 56. Piirtäjä
Tryggve Gestrin työs-
sään. Foto: J. Saukko-
nen 13.6.-88.

LAITILA KODJALA VIRILÄN VAINIONMÄKI
kalmisto A 1988



F 75927

Kuva 57. Vs. toimisto-
päällikkö Paula Purhonen
seulo. Foto: J. Saukkonen 6.6.-88.



F 75928

Kuva 58. Piirtäjä Trygve
Gestrin. Foto: J. Saukkonen
6.6.-88.



F 75934

Kuva 59. Ryhmäkuvaa kairausväestä.
Kuvassa piirtäjä Trygve Gestrin (vas.),
kairaja Jorma Mättilä, tutkimusavustajat
Päivi Mikola ja Minna Kähtävä, tut-
kija Tuula Heikkurinen-Montell,
tutkimusavustaja Sirpa Leskinen ja
tutkija Anna-Liisa Hirviliuoto.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.



F 75937

Kuva 60. Kairausaluetta profiileineen muovilla
peitettynä kairauksen lopussa. Kuva kaakosta.
Foto: J. Saukkonen 17.6.-88.

F 75938

F 75939

F 75940