

VÄHÄJOENLAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
TURKU, KÄRSÄMÄKI, KÄRSÄMÄEN KARTANON PUUTARHA, KOEKAIVAUS

PERUSKARTTA 1043 12 LITTOINEN
VIRASTOKARTTA P4 1:5000
KANTAKARTTA XXI:9⁹, XXI:9¹³ 1:500

X: 6708 74-6708 90 Y: 1571 03-1571 26
Z: 25 M MPY.

RNO: Hiisi 4:107

MAANOMISTAJA: Turun kaupunki

KENTTÄTYÖAIKA: 16.5. -21.6. 1989

KENTTÄTYÖRYHMÄ: Kenttätyönjohtaja Aino Nissinaho, tutkimusapulaiset:
Hanna-Liisa Kolehmainen, Elina Saloranta, Minna Sartes ja Marja Si-
pilä

RAHOITTAJA: Turun maakuntamuseo

LIITTEET:

Löytöluettelo TYA 490:1-56 *muuttanut luetteloon*
Diapositiiviluettelo KD 91 49-94
Mustavalkonegatiiviluettelo KF 91 606-641
Pinnakkaisvedokset mustavalkokuvista
Ote peruskartasta 1:20 000
Yleiskartta 1:500
Ote virastokartasta 1:5000
Yleiskartta kioskin paikan tutkimuksesta 1:500
Koeruudun 320/340 tasokartta 1:20
Koekuoppaluettelo

Kaivauskertomus liitteineen on arkistoitu Turun maakuntamuseon ar-
kistoon, löydöt ovat Turun yliopiston arkeologian osaston kokoelmis-
sa

JOHDANTO

Kärsämäen kartanon puutarha oli v. 1989 kenttätyön kohteena Kärsämäen alueen teollisuuskaavas suunnitelman johdosta. Puiston itäpuolella kartoitettiin myös entisen Marttilan tilan pihatontti ja Asunto-osakeyhtiö Hiidenkartanolle kuuluva joutomaa. Molemmat alueet sijaitsevat Kärsämäen kartanon puutarhan ja ns. Radanvierusmäen kalmiston välissä. Kalmisto sijaitsee n. 150 m päässä puistosta (ks. virastokartta). Kärsämäen kalmisto ja Ristinpaltan kivikautinen asuinpaikka sijaitsevat puutarhasta n. 200-250 m lounaaseen samalla Kärsämäen hiekkaharjulla.

Tutkimusalueiksi valittiin puiston itäosa päärakennuksen itäpuolella ja Kärsämäentien varteen suunnitellun kioskin tontti (ks. virastokartta).

PUUTARHAN ITÄOSA

Puisto on suojaisa, suhteellisen tasainen alue Kärsämäen harjanteen itäreunalla. Tasanteelta maasto laskee loivasti kaakkoon, Vähäjoelle, jonne on matkaa n. 150 m. Puutarha on aikoinaan ollut hyvin laitettu; vieläkin maastossa on nähtävissä geometrinen puistokäytävien jäänteet. Kasvillisuudeltaan puisto on kuitenkin ränsistynyt. Tällä hetkellä Viherpalvelu Ettala & Vaihininen KY käyttää sitä jonkinlaisena taimivarastona. Edellisestä päätellen maaperää on aika lailla kaivettu ja muokattu. (ks. mv-kuvat KF 91 606-611)

Menetelmä

Puistoon mitattiin teodoliitin ja mittanauhojen avulla koekuoppaverkosto, jonka päälinja vedettiin keskellä puistoa sijaitsevan tien suuntaiseksi, suuntaan luode-kaakko. Alue koekuopitettiin 10 metrin välein. Koekuopat kaivettiin lapiolla ja lastalla pääsääntöisesti 50 cm x 50 cm suuruisiksi havaitun rakenteen pintaan asti tai "puhtaan kerrokseen" asti, mikäli rakenteita ei ollut. Osa kuopista seuloittiin (ks. koekuoppaluettelo). Koekuopat 320/340, 340/340, 390/280, 390/300 ja 300/320 laajennettiin. Yhteensä 72 koekuoppaa kaivettiin n. 150 m x 50 m suuruisella alueella.

Havainnot

Maakerrokset

Luonteenomaista alueelle oli homogeeninen humuspitoinen tumma maa, ruokamulta, jonka paksuus vaihteli tutkitulla alueella 10 cm- 105 cm välillä. Ruokamullan alla oli useinmiten hiekka. Ruokamultakerros oli yleensä ohuempi tutkimusalueen kaakkoisosassa, 25 m korkeuskäyrän eteläpuolella (ks. yleiskartta), missä sen paksuus oli paikoin yli 40 cm mutta useinmiten sen alle. Tutkimusalueen luoteis- ja pohjoisosassa (25 m käyrän pohjoispuolella) ruokamultakerros oli melkein säännöllisesti yli 60 cm paksu. Siellä useimmista kuopista löydettiin punasavea, ts. punasaviastianpaloja tai tiilenpaloja ruokamultakerroksen pohjasta asti. Vaikuttaa siis siltä, että puiston rakentamisen yhteydessä alueen luoteisosaa on tasoitettu lisäämällä sinne multaa. Puiston kaakkoisosassa, jossa multakerros on ohuempi, maaperä sitä vastoin vaikuttaa olevan luontaisempi.

Rakenteet

Puistoteiden suuntainen kiveys: Koekuopista 440/320, 430/320, 420/320, 390/320, 340/340, 340/330, 340/320, 340/300, 340/290 ja 350/280 paljastettiin etupäässä särmikkäistä n. 20-30 cm halkaisijaltaan olevista kivistä koottua kiveystä n. 20-40 cm syvyydestä. Koska kiveykset olivat hyvin samankaltaisia eri koeruuduissa ja koska ne noudattivat puistoteiden linjausta muodostaen jopa usein selvän teiden suuntaisen reunan, on em. kiveykset tulkittava puistoteiden alle tehdyiksi perustoiksi (ks. kuvat KF 91 614-616 ja 620-621).

Koekuopan 320/340 kiveys: Ao. koekuopasta tuli esiin kiveystä n. 60 cm paksun nokea sisältävän kerroksen alta. Koekuopan laajennusosassa kiveystä paljastettiin jo n. 30 cm syvyydeltä (ks. kuvat KF 91 618, 623, 631-635 ja 641). Kivet olivat särmikkäitä n. 15-20 cm läpimitaltaan. Kiveyksen tuntumasta löytyi esihistoriallista keramiikkaa ja iskoksia. Kiveys vaikutti hyvin säilyneeltä; resenteiksi ajoittuvia löytöjä ei kiveyksen yhteydestä saatu. Se sijaitsee kaivausalueen kaakkoisosassa, joka edellä on tulkittu suhteellisen vahingoittumattomaksi. Löytöjen perusteella rakenne on ilmeisimmin esihistoriallinen, lähinnä kivikaudelle ajoittuva.

Löydöt

Tutkimusalueelta löytyi 29 palaa keramiikkaa. Aineisto jakaantuu selvästi ns. rautakauden tyyppiin ja sitä hauraampaan ja ilmeisesti vanhempaan keramiikkaan. Palanutta savea, punasaviastianpaloja ja tiilenpaloja löytyi useista kuopista. Erityisesti tutkimusalueen pohjois- ja luoteisosassa niitä esiintyi aina multakerroksen pohjassa asti.

Piin kappaleita tuli neljä, kvartsi-iskoksia yhdeksän ja kivilaji-iskoksia 19 kappaletta. Viimeksi mainitut keskittyvät selvästi kaivausalueen kaakkoisosaan, josta myös suurin osa keramiikasta saatiin. Em. löytöjä saatiin puistoteiden rajaamalta n. 40 m x 40 m suuruiselta alueelta. Siellä sijaitsee myös edellä kuvattu koekuopan 320/340 kiveys.

Saviastianpaloja löytyi jokunen myös kaivausalueen keskiosasta koekuopista 400/320, 390/320, 390/330. Siellä paksun multakerroksen alaosasta löytyi myös resentejä artefakteja, minkä perusteella em. saviastianpalat eivät liene alkuperäisellä paikallaan.

KIOSKIN PAIKAN TUTKIMUS


v. 1989 Kärsämäentien varteen Kärsämäen kartanon puiston tuntumaan oli suunnitteilla rakentaa kioskia. Tutkittaessa rakennuksen alle jäävää maa-alaa huomattiin, että se suurimmalta osaltaan oli vanhaa sorakuoppaa, joka ilmeisesti kioskia varten oli ao. alueen kohdalta täytetty ja tasoitettu. Vain pyörätien vieressä saattoi enää olla jäljellä alkuperäistä maanpintaa. Pyörätien reunaan tehtiin neljä koekuoppaa lapiolla (ks. kartta). Koekuopissa ei havaittu mitään ihmisen toimintaan viittaavaa.

YHTEENVETO

V. 1989 koekaivauksissa Kärsämäen kartanon alueella todettiin vahvoja viitteitä muinaisjäännöksestä päärakennuksen itäpuolella olevan puistonosan kaakkoisimmassa nurkassa. Sieltä esihistoriallisia artefakteja tuli useista kuopista n. 40 m x 40 m alalta. Lisäksi samalta alueelta löytyi hyvin säilyneen tuntuinen kivirakenne, jonka yhteydestä löydettiin lähinnä kivikaudelle ajoittuvia löytöjä. Allekirjoittaneen mielestä em. puistoteiden rajoittama puiston kaakkoisnurkka pitäisi tutkia ennen alueen mahdollista rakentamista.

Tutkimusalueen muista osista saatiin viitteitä myöhemmästä maankäytöstä, mistä johtuen em. alueet ovat arkeologisesti vähemmän kiinnostavia.

Turussa 23.3.1991



Aino Nissinaho

5

VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

DIAPOSITIIVILUETTELO

KD 91 49. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta kaakosta. 25.5.89. Nissinaho.

KD 91 50. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta luoteesta. 25.5.89. Nissinaho.

KD 91 51. "

KD 91 52. Turku, Röntämäki, Linnasmäen puisto, Kristillinen kansanopisto, yleiskuva tutkitusta alueesta, sähköpylvään tukijalan kohdalla koekuoppa n:o 1 lännestä. 1.6.89 Aino Nissinaho.

KD 91 53. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 390/320 ja siinä näkyvä kiveys luoteesta. 1.6.89 Minna Sartes.

KD 91 54. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 400/320 luoteesta. 2.6.89 Marja Sipilä.

KD 91 55. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/320 pohjoisesta. 5.6.89 Minna Sartes.

KD 91 56. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/320 luoteesta. 5.6.89 Minna Sartes.

KD 91 57. "

KD 91 58. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 330/310 luoteesta. 5.6.89 Hanna-Liisa Kolehmainen.

KD 91 59. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, pieniä kiviä 25 cm syvyydessä pohjoisesta. 9.6.89
Minna Sartes.

KD 91 60. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 340/330 sekä sen laajennos, josta paljastui kiveys idästä. 9.6.89 Elina Saloranta.

KD 91 61. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 340/300, kiveys pohjoisesta. 9.6.89 Elina Saloranta.

KD 91 62. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 342,5/300, kiveys pohjoisesta. 9.6.89 Elina Saloranta.

KD 91 63. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/300 kiviä 60 cm syvyydessä idästä. 9.6.89 Elina Saloran-
ta.

KD 91 64. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340 kiveys paljastuu n. 30 cm syvyydessä luoteesta.
12.6.89 Minna Sartes.

KD 91 65. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/320 kiveyksen reunan profiili. 12.6.89 Minna Sartes.

KD 91 66. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/300 kiveystä 60-70 cm syvyydessä kaakosta. 13.6.89 Marja
Sipilä.

KD 91 67. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/300 kiveystä 70 cm syvyydessä kaakosta 13.6.89 Marja Si-
pilä.

KD 91 68. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 340/340 sekä sen laajennos, jossa näkyvissä kiveystä, koe-
kuopan seinämässä näkyy nokikerros luoteesta. 14.6.89 Hanna-Lii-
sa Kolehmainen.

KD 91 69. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340 nokikerros kaakosta. 14.6.89. Minna Sartes.

KD 91 70. "

KD 91 71. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/240 ja sen laajennos. Kiveys ja koeruudussa näkyvä noki-
maa idästä. 14.6.89 Minna Sartes.

KD 91 72. "

KD 91 73. " , lännestä.

KD 91 74. "

KD 91 75. "

KD 91 76. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, kiveys luoteesta. 14.6.89 Minna Sartes.

KD 91 77. "

KD 91 78. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, seinämä kaakosta. 14.6.89 Minna Sartes.

KD 91 79. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 340/340 ja sen laajennos, pohjassa ja koekuopan seinämässä
näkyvä kiveys luoteesta. 14.6.89 Hanna-Liisa Kolehmainen.

KD 91 80. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 390/300, pohjavesi nousee sekoittuneeseen kerrokseen n. 80
cm syvyydessä kaakosta. 16.6.89 Marja Sipilä.

KD 91 81. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/300, pohja luoteesta. 16.6.89 Marja Sipilä.

KD 91 82. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/320, leikkaus, jossa näkyy kiveys koillisesta. 16.6.89
Marja Sipilä.

KD 91 83. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuoppa 440/330, pohja koillisesta. 16.6.89 Marja Sipilä.

KD 91 84. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, kiveys koillisesta. 16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 85. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, profiili kaakosta. 16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 86. "

KD 91 87. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340, kivet koeruudun pohjalla koillisesta. 16.6.89 Minna
Sartes.

KD 91 88. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340 sekä sen laajennos, lounaispää, maalajin vaihtelu nä-
kyvissä luoteesta. 16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 89. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340 sekä sen laajennos, koeojan keskiosa luoteesta.
16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 90. "

KD 91 91. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 320/340 sekä sen laajennos, koeojan koillispää luoteesta.
16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 92. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 320/340 sekä sen laajennos kokonaisuudessaan kaakosta.
16.6.89 Minna Sartes.

KD 91 93. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, lisä-
ruutu n:o 3, tumma kerros n. 30 cm syvyydessä etelästä. 16.6.89
Hanna-Liisa Kolehmainen.

KD 91 94. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 320/340 sekä sen laajennos peitty verkolla ennen täyttä-
mistä koillisesta. 16.6.89 Minna Sartes.

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

KF 91 606. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta panoraamakuva: keskiosa kuvattuna kaakosta. 25.5.89. Nissinaho.

KF 91 607. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta panoraamakuva: luoteisosa kuvattuna kaakosta. 25.5.89. Nissinaho.

KF 91 608. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta panoraamakuva: koillisosa kuvattuna kaakosta. 25.5.89. Nissinaho.

KF 91 609. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, yleiskuva koekaivausalueesta luoteesta. 25.5.89. Nissinaho.

KF 91 610. "

KF 91 611. Turku, Röntämäki, Linnasmäen puisto, Kristillinen kansanopisto, yleiskuva tutkitusta alueesta, sähköpylvään tukijalan kohdalla koekuoppa n:o 1 lännestä. 1.6.89 Aino Nissinaho.

KF 91 612. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 390/320 ja siinä näkyvä kiveys luoteesta. 1.6.89 Minna Sartes.

KF 91 613. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 400/320 luoteesta. 2.6.89 Marja Sipilä.

KF 91 614. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruutu 390/320 pohjoisesta. 5.6.89 Minna Sartes.

KF 91 615. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruutu 390/320 luoteesta. 5.6.89 Minna Sartes.

KF 91 616. "

KF 91 617. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 330/310 luoteesta. 5.6.89 Hanna-Liisa Kolehmainen.

KF 91 618. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruutu 320/340, pieniä kiviä 25 cm syvydessä pohjoisesta. 9.6.89 Minna Sartes.

KF 91 619. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekuoppa 340/330 sekä sen laajennos, josta paljastui kiveys idästä. 9.6.89 Elina Saloranta.

KF 91 620. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruutu 340/300, kiveys pohjoisesta. 9.6.89 Elina Saloranta.

KF 91 621. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruutu 342,5/300, kiveys pohjoisesta. 9.6.89 Elina Saloranta.

KF 91 622. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeruu-
tu 390/300 kiviä 60 cm syvyydessä idästä. 9.6.89 Elina Salo-
ranta.

KF 91 623. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeru-
tu 320/340 kiveys paljastuu n. 30 cm syvyydessä luoteesta.
12.6.89 Minna Sartes.

KF 91 624. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuoppa 390/320 kiveyksen reunan profiili. 12.6.89 Minna Sartes.

KF 91 625. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuoppa 400/320, kiveystä kuvattuna koillisesta. 12.6.89 Minna
Sartes.

KF 91 626. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeru-
tu 390/300 kiveystä 60-70 cm syvyydessä kaakosta. 13.6.89 Marja
Sipilä.

KF 91 627. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 390/300 kiveystä 70 cm syvyydessä kaakosta 13.6.89 Marja
Sipilä.

KF 91 628. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koeru-
tu 390/300 kiveystä 70 cm syvyydessä kaakosta 13.6.89 Marja Si-
pilä.

KF 91 629. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuoppa 340/340 sekä sen laajennos, jossa näkyvissä kiveystä,
koekuopan seinämässä näkyy nokikerros luoteesta. 14.6.89 Hanna-
Liisa Kolehmainen.

KF 91 630. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuopan 320/340 nokikerros kaakosta. 14.6.89. Minna Sartes.

KF 91 631. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 320/340 ja sen laajennos. Kiveys ja koeruudussa näkyvä no-
kimaa idästä. 14.6.89 Minna Sartes.

- KF 91 632. " , lännestä.
- KF 91 633. "
- KF 91 634. "
- KF 91 635. "

KF 91 636. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 320/340, seinämä kaakosta. 14.6.89 Minna Sartes.

KF 91 637. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
kuoppa 340/340 ja sen laajennos, pohjassa ja koekuopan seinämäs-
sä näkyvä kiveys luoteesta. 14.6.89 Hanna-Liisa Kolehmainen.

KF 91 638. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 390/300, pohjavesi nousee sekoittuneeseen kerrokseen n. 80
cm syvyydessä kaakosta. 16.6.89 Marja Sipilä.

KF 91 639. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koe-
ruutu 390/300, pohja luoteesta. 16.6.89 Marja Sipilä.

KF 91 640. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon, lisäruutu n:o

3, tumma kerros n. 30 cm syvyydessä etelästä. 16.6.89 Hanna-Liisa Kolehmainen.

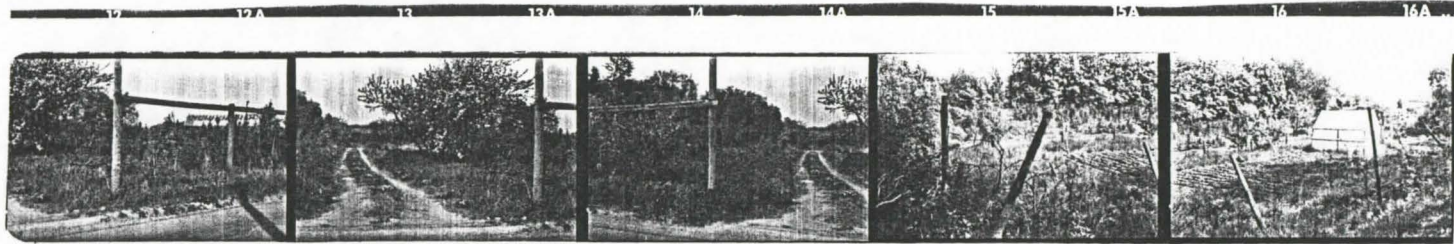
KF 91 641. Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon, koeruutu 320/340 sekä sen laajennos peitty verkolla ennen täyttämistä koillisesta. 16.6.89 Minna Sartes.

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO

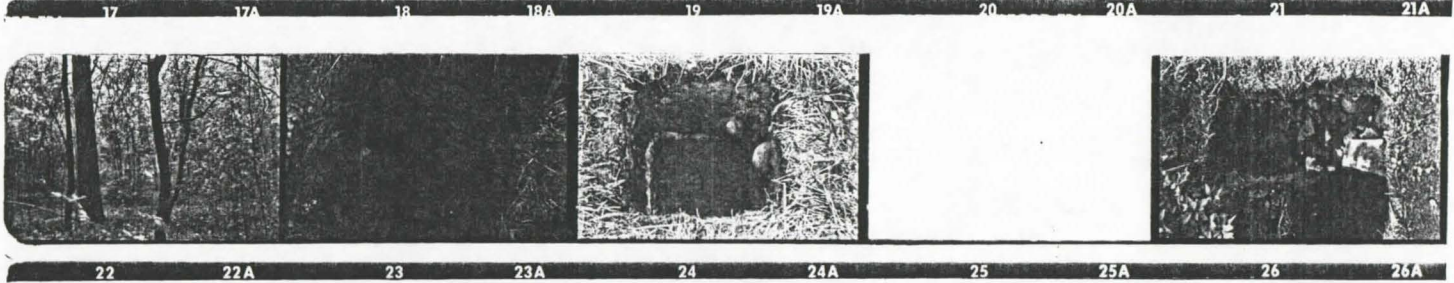
Turku, Kärsämäki, Kärsämäem kartano, koekaivaus

Pinnakkaisvedokset KF 91 606-625

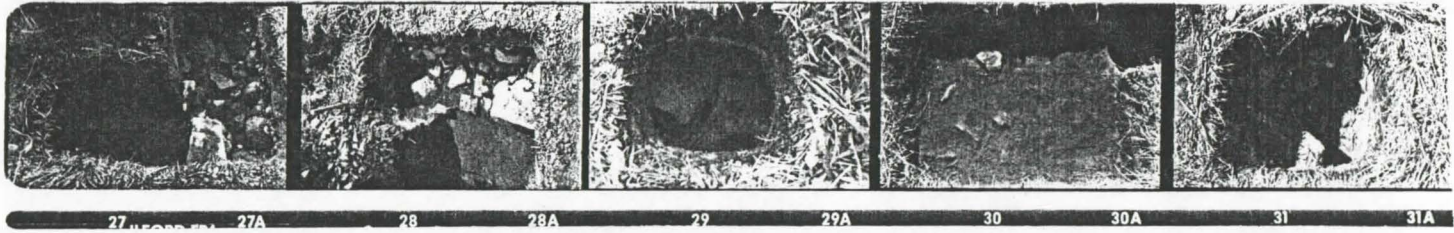
606 - 610



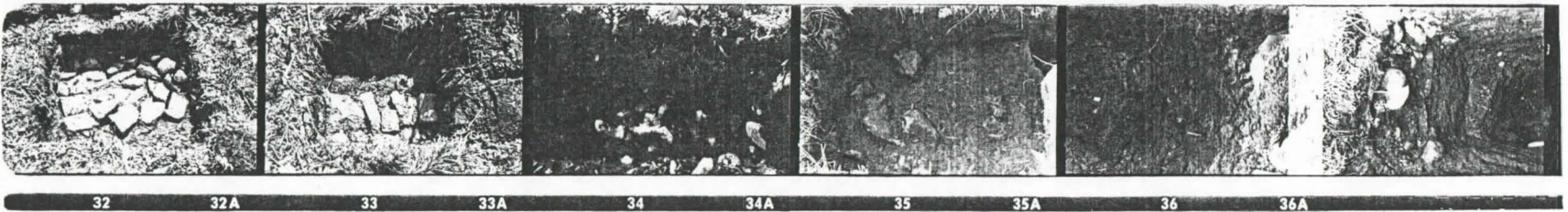
611 - 614



615 - 619



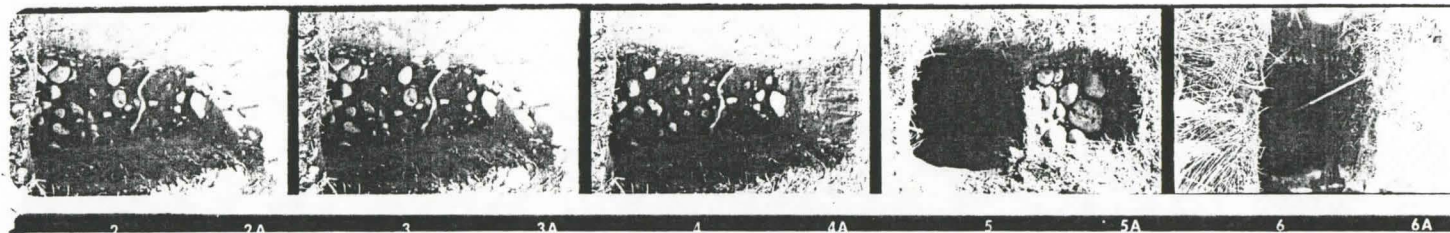
620 - 625



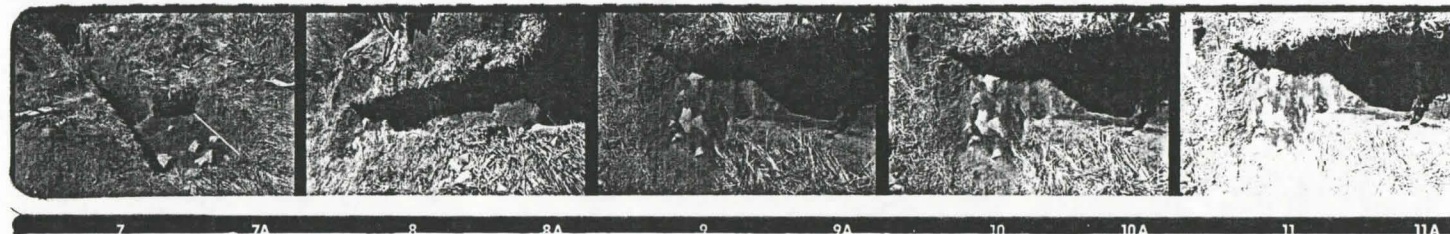
12

VÄHÄJOEN LAAKSON INVENTOINTI 1989
TURUN MAAKUNTAMUSEO/ TURUN YLIOPISTON ARKEOLOGIAN OSASTO
Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekaivaus
PINNAKKAISVEDOKSET KF 91 626-641

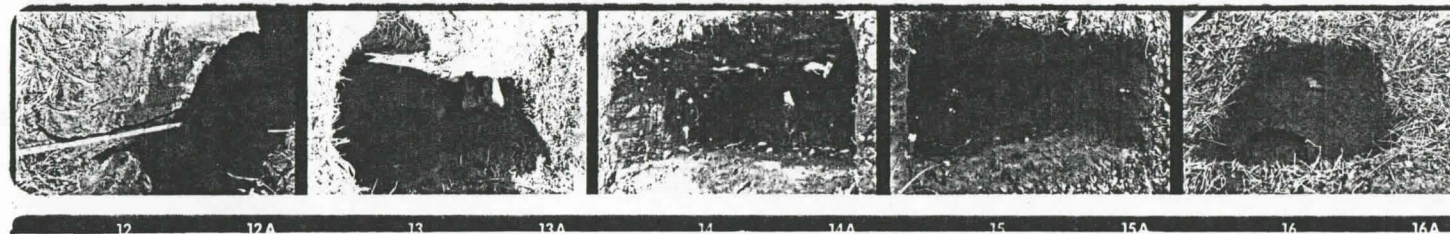
626-630



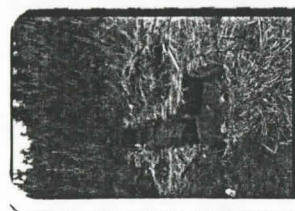
631-635

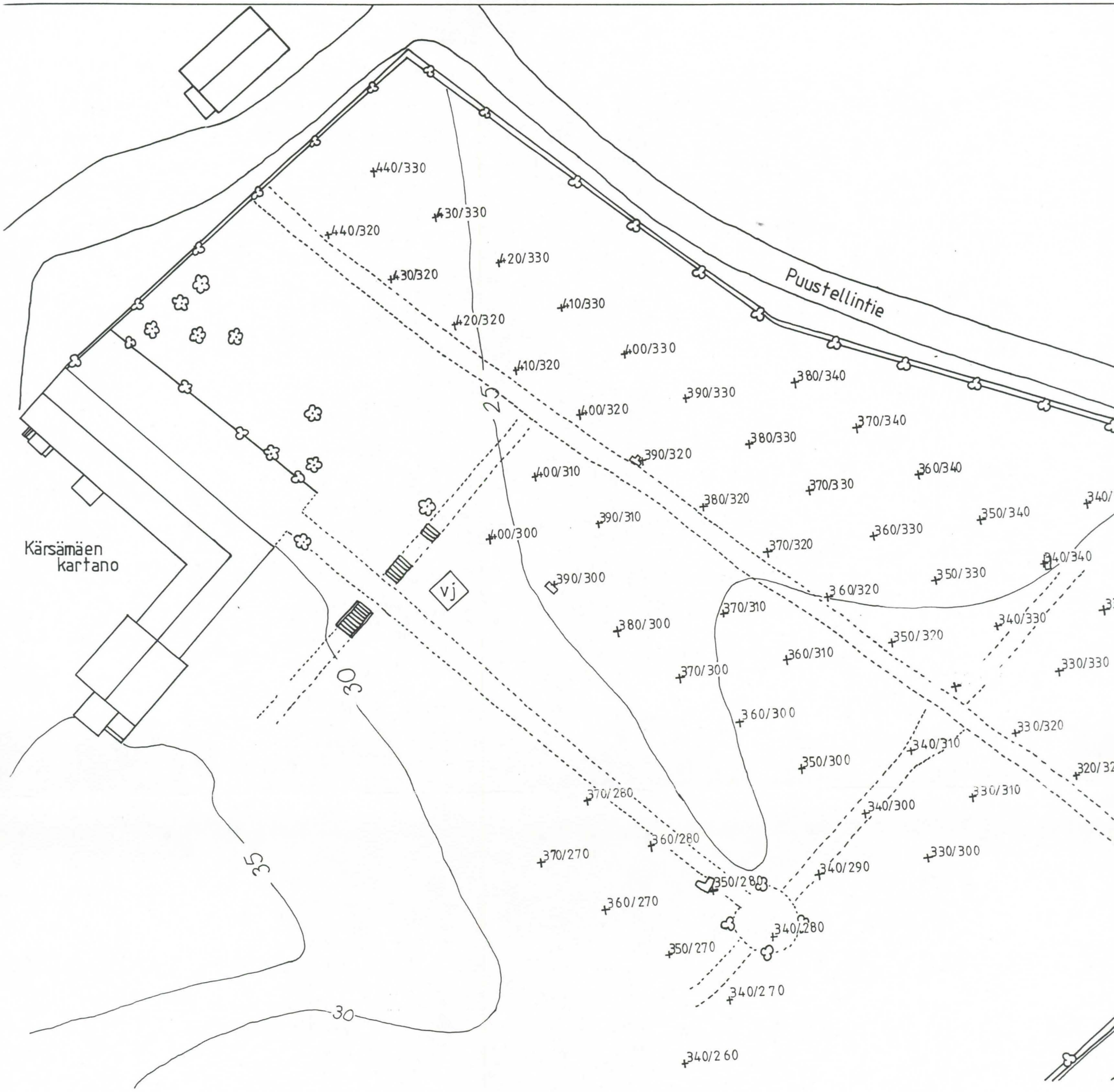


636-640



641





Kärsämäen
kartano

Puustellintie

vj

35

30

33

25

+440/330

+30/330

+440/320

+30/320

+20/330

+40/330

+20/320

+40/320

+00/330

+390/330

+380/340

+370/340

+400/310

+390/310

+380/320

+370/330

+360/340

+400/300

+390/300

+370/320

+360/330

+350/340

+340/340

+380/300

+370/310

+360/320

+350/330

+340/340

+330/330

+370/300

+360/310

+350/320

+340/330

+330/330

+360/300

+350/300

+340/310

+330/320

+320/320

+370/270

+360/280

+350/300

+340/310

+330/310

+320/320

+360/270

+350/280

+340/290

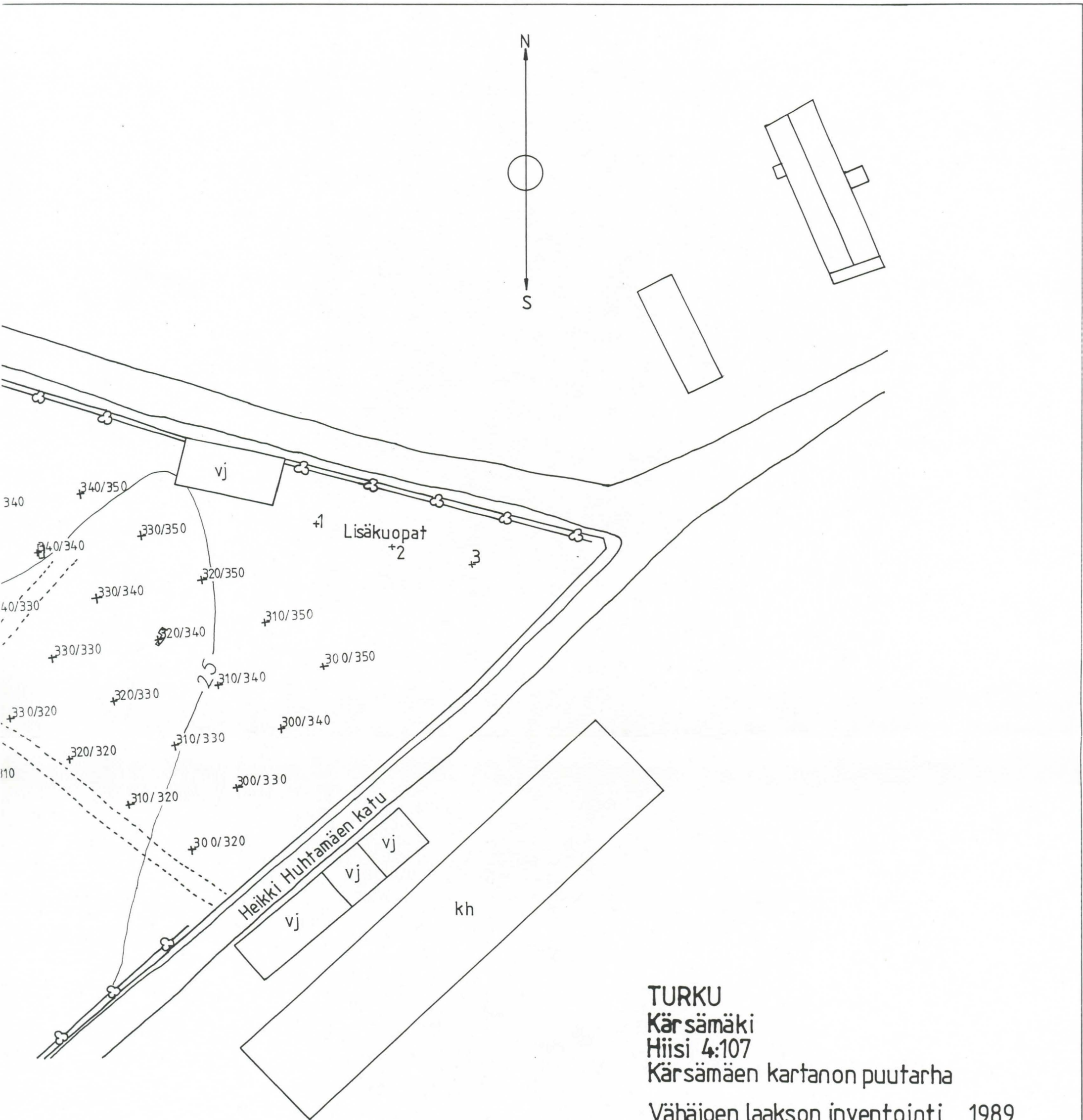
+330/300

+350/270

+340/280

+340/270

+340/260



TURKU
 Kärämäki
 Hiisi 4:107
 Kärämäen kartanon puutarha

Vähäjoen laakson inventointi 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus
 Yleiskartta
 Kenttätyön johtaja: A. Nissinaho
 Piirt. M. Sartes
 1:500

10 m

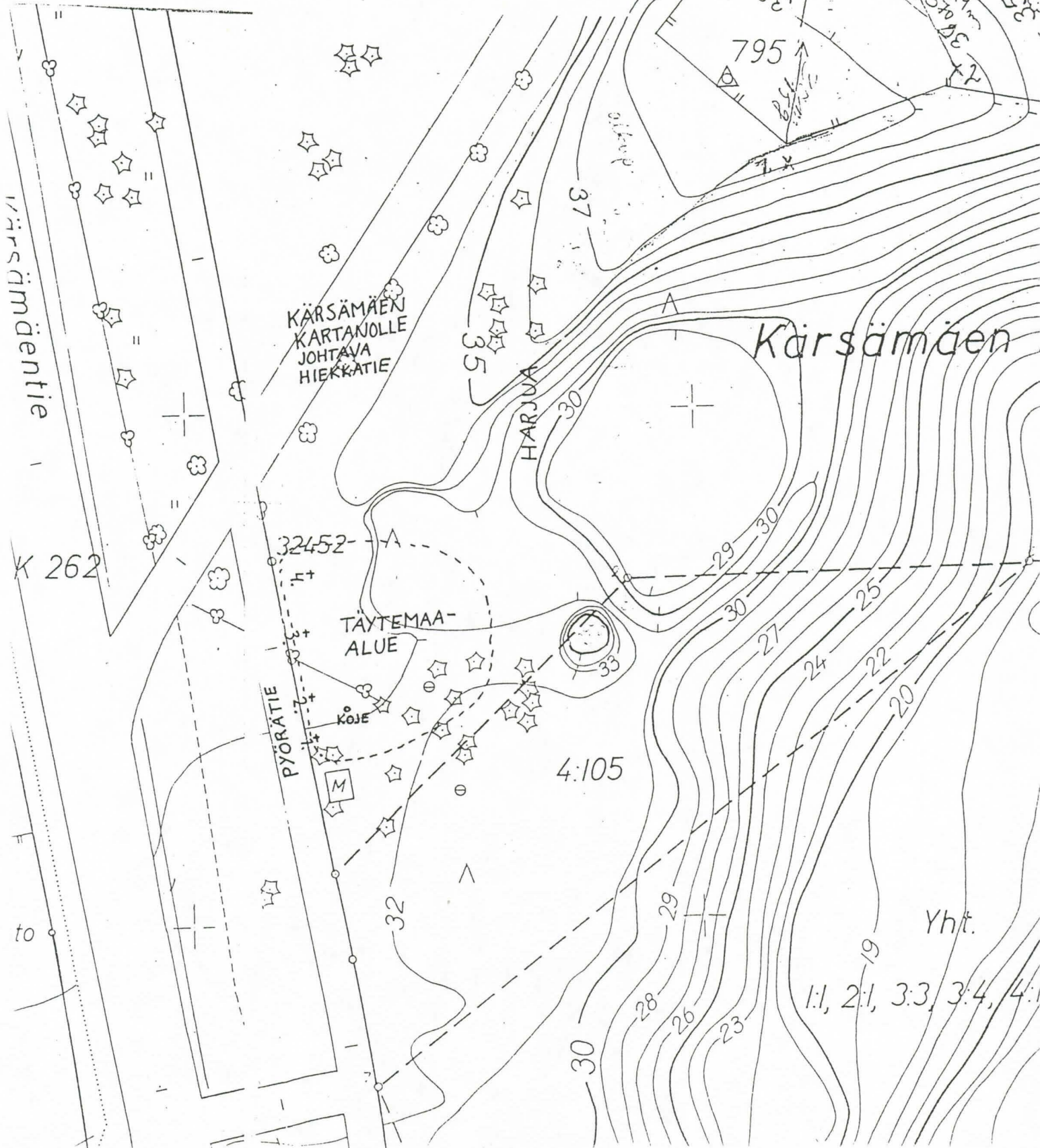
- | | |
|-----------------------|--------------|
| + Koekuoppa (paalu) | — Pensasaita |
| ⊕ Koekuopan laajennos | ☼ Puu |
| ----- polku | ▨ Portaat |

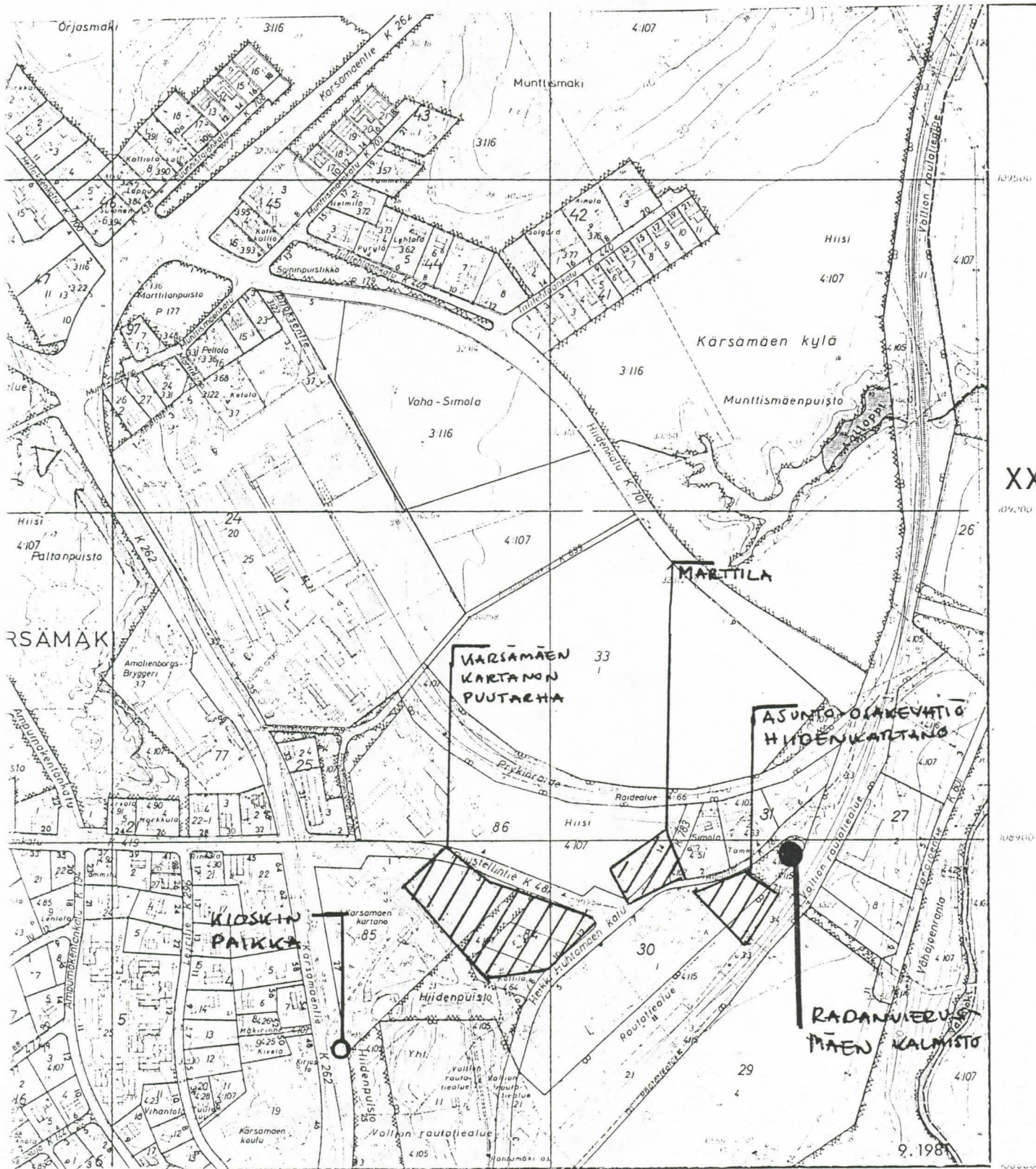
VÄHÄJOKILAAKSON INVENTOINTI 1989
TMM/TYA
TURKU, KÄRSÄMÄKI, KÄRSÄMÄEN KARTANON
PUUTARHA, koekäivaus

Ns. kioskin paikan tutkimus

X : koekauopat 1-4

ote kantakartasta 1:500



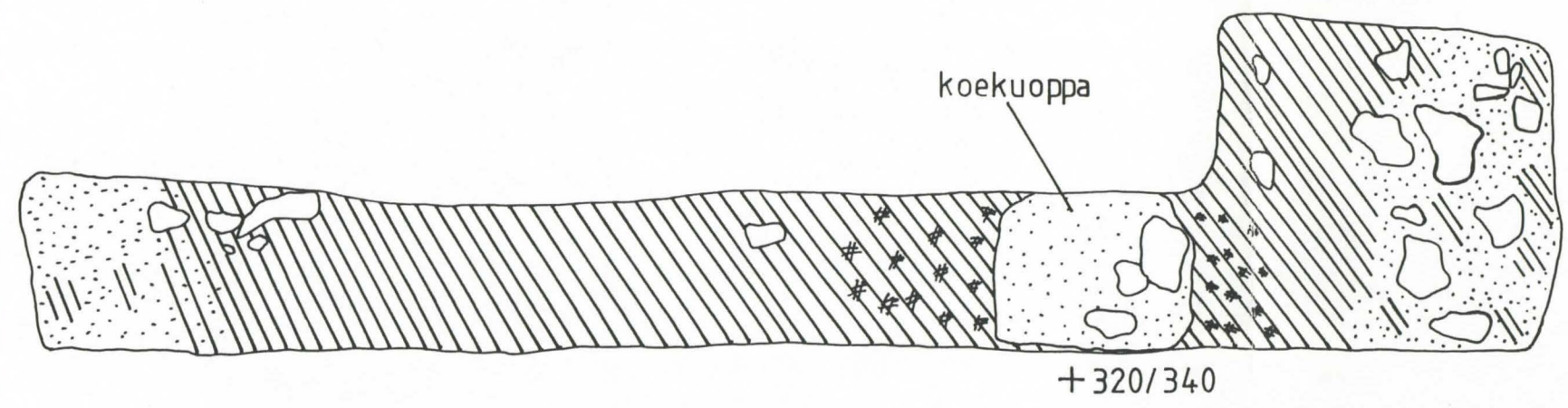
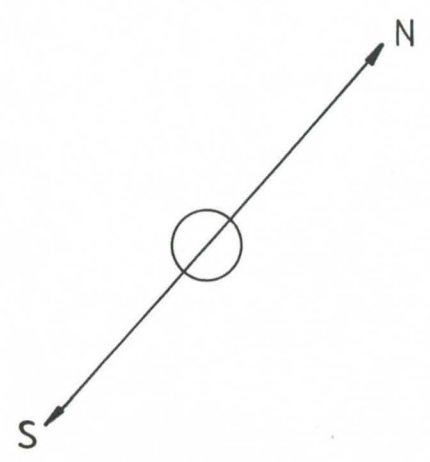



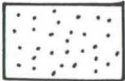

XXI

9

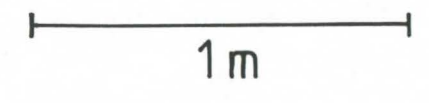
- Viemärikaivo ja viemärijohdo
- Suurjännitejohdo pylväineen
- Korkeuskäyrät ja korkeusluku
- Vesistö, kaislikko
- Asemakaavan mukainen puisto
- Asemakaavan mukainen liikennealue

- VÄTTI V** Kaupunginosan nimi,-numero
- Haaran yks. Kylän nimi
- Pilkola 2^o 26 Tilan nimi ja rekisterinumero
- 5 ° Asemakaavan mukainen korttelin ja tontin numero (toteutettu)
- 5 ° Asemakaavan mukainen korttelin ja tontin numero (toteuttamaton)
- 5 Osoitenumero



-  Tumma likamaa
-  Puhdas hiekka
-  Noki

TURKU
 Kärsämäki
 Hiisi 4:107
 Kärsämäen kartanon puutarha
 Vähäjoen laakson inventointi 1989
 TMM/TYA
 Koekaivaus
 Kuoppa 320/340 laajennuksineen
 Kenttätöön johtaja: A. Nissinaho
 Piirt. M. Sartes
 1: 20



Kärsämäen kartanon puutarha
Koekuoppaluettelo

Kuopat on kaivettu lapiolla keskimäärin 50x50 cm suuruisiksi. Laajennetut ja/tai seulotut kuopat on selostettu kunkin kuopan kohdalla. Kuopat on kaivettu paalun koilliskulmaan, muussa tapauksessa asiasta on maininta. Punasaven (palanut tiilenvärisen savi) esiintymisestä mainittu esiintymissyvyys. Kaikki syvyydet ovat noin-lukemia, sitä ei niissä erikseen mainita.

300/320

0-10 cm pintaturve

10-50 cm humuspitoinen hiekka

Punasavea 30 cm syvyydeltä.

Löydöt (seulasta): 1 keramiikan pala TYA 490:2; 3 kpl mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:15; 1 pii TYA 490:36; 1 kivilaji-iskos TYA 490:39; 2 kvartssia TYA 490:50.

300/330

0-25 cm humus

25-35 cm tummahko saven sekainen hiekka

35-55 cm puhdas hiekka

Punasavea 20 cm syvyydeltä.

Löydöt (seulasta): 4 kpl mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:16.

300/340

0-20 cm humus

20-40 cm tumma hiekka

40-55 cm vaalea hiekka

Punasavea 35 cm syvyydeltä.

Löydöt (seulasta): 6 kpl mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:17; pii TYA 490:37; kivilaji-iskos TYA 490:40; 2 kvartssia TYA 490:51.

300/350

0-60 cm humus

60-70 cm vaalea hiekka

Punasavea 40 cm syvyydeltä.

Löydöt (seulasta): mahdollinen keramiikan tai palaneen saven pala TYA 490:18, rautanaula.

310/320

0-30 cm tumma hiekka, jossa pieniä kiviä

30-55 cm vaalea hiekka

Punasavea 30 cm syvyydeltä.

Löydöt (seulasta): kivilaji-iskos TYA 490:41.

310/330

0-20 cm humus

20-30 cm tummahko saven sekainen hiekka

30-45 cm puhdas hiekka

Punasavea ei havaittavissa.

Löydöt (seulasta): mahdollinen keramiikan tai palaneen saven pala TYA 490:19; kivilaji-iskos TYA 490:19.

310/340

0-15 cm humus
 15-28 cm tumma hiekka
 28-45 cm vaalea hiekka
 Punasavea 25 cm syvyydeltä.
 Löydöt (seulasta): Ei löytöjä.

310/350

0-30 cm humus
 30-60 cm vaalea hiekka
 Punasavea 10 cm syvyydeltä.
 Löydöt (seulasta): mahdollinen keramiikan tai palaneen saven pala TYA 490:20; 3 kvartssia TYA 490:52.

320/320

0-15 cm humus
 15-35 cm savi
 35-55 cm hiekka
 Punasavea 20 cm syvyydeltä.
 Löydöt (seulasta): keramiikan pala TYA 490:3; kvartsi TYA 490:53.

320/330

0-25 cm humus
 25-50 cm tummahko saven sekainen hiekka
 50-70 cm puhdas hiekka
 Punasavea 35 cm syvyydeltä.
 Löydöt (seulasta): keramiikan pala TYA 490:4; 3 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:21; kivilajiskos TYA 490:43.

320/340

0-27 cm humuksen sekainen sekoittunut maakerros
 27-60 cm tumma maakerros, jossa nokea
 60-70 cm puhdas hiekka, jonka seassa nokitäpliä

Koekuopassa havaittiin nokimaan ja hiekan rajalla kiveystä. Kuoppaa laajennettiin koilliseen noin 1x1 metriä. Heti turpeen alta tuli laajennusalueelta pari iskosta, jonka jälkeen alettiin kaivaa lastalla. Alemmas kaivettaessa löytyi keramiikkaa ja maa muuttui tummaksi ja nokiseksi. Kiveys alkoi paljastua, ylemmältä tasolta kuin koekuopan kohdalla. Alue kaivettiin noin 30 cm syvyyteen maan pinnasta lukien. Koekuopan ja laajennoksessa olevan kiveyksen välissä maa oli tummaa ja nokista, kiveyksen kohdalla vaaleampaa, puhdasta hiekkaa, kts. kartta numero . Tummasta maasta löytyi useita keramiikan palasia.

Kohteen laajuuden selvittämiseksi myös koekuopasta lounaaseen avattiin noin 50 cm leveä ja noin kolme metriä pitkä koeoja, joka kaivettiin noin 30 cm syvyiseksi. Koko koeojan pituudelta maa oli noin 25 cm lähtien tummaa ja nokista. Tumman maan alueelta löytyi keramiikkaa. Varsin pinnasta, pian turpeen alta löytyi muutama iskos. Tämän koeojan lounaispäässä, noin 2 metriä 40 cm koekuopasta, ojan pohjoisreunassa oli myös kiveystä ja vaikutti siltä kuin myös tämän kiveyksen kohdalla puhdas hiekkamaa olisi lähempänä pintaa kuin keskialueella. Koeojan kiveystä ei kuitenkaan kaivettu esiin enempää. Koeoja päättyy lounaispäässä mäntytaimikkoon. Taimet ovat jo varsin suuria.

Löydöt (ei seulottu): hioimen katkelma TYA 490:1; keramiikka TYA 490:5, 490:6; 5 kivilaji-iskosta TYA 490:44; palaneen luun pala TYA 490:55; kiilteen palasia.

320/350

0-50 cm humus
50-70 cm vaalea hiekka
Punasavea 30 cm syvyydestä.
Löydöt (seulasta): 3 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:23; mahdollisesti historiallisen ajan keramiikan pala, punasavea, dreijattu TYA 490:33.

330/300

0-35 cm sekoittunut humuspitoinen maa, tiiltä
35-60 cm puhdas lajittunut hiekka
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

330/310

0-40 cm tumma humusmaa, jossa runsaasti pieniä tiilenkappaleita
40-46 cm vaalea hiekka
46-68 cm tumma hiekka, jossa tiiltä ja punasavea
Punasavea 68 cm syvyydestä.
40 cm syvyydessä alkoi paljastua suuri kivi ja toinen, tasainen suuri kivi alkoi paljastua 45 cm syvyydessä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

330/320

0-50 cm tumma hiekka, jossa pieniä kiviä
50-70 cm vaalea hiekka
Punasavea 30 cm syvyydestä, samoin tiilenpaloja ja laastia.
Löydöt (seulasta): 8 palaa mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:24; kivilaji-iskos TYA 490:45; lyijylevyn pala.

330/330

0-20 cm humus
20-50 cm tummahko saven sekainen hiekka
50-65 cm puhdas hiekka
Punasavea 40 cm syvyydestä.
Löydöt (seulasta): 2 keramiikan palaa TYA 490:7; 8 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:25; historiallisen keramiikan pala TYA 490:34; 2 kivilaji-iskosta TYA 490:46; kvartsi TYA 490:46.

330/340

0-20 cm humus
20-50 cm tumma hiekka
50-55 cm vaalea hiekka
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (seulasta): ei löytöjä.

330/350

0-50 cm humus
50-75 cm hiekka
75 cm kallio
Punasavea 20 cm syvyydestä.
Löydöt (seulasta): 2 mahdollista keramiikan tai palaneen

saven palaa TYA 490:26; 2 kivilaji-iskosta TYA 490:47;
kuonan pala.

340/260

0-10 cm humus
10-40 cm savi
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/270

0-50 cm humus
50-75 cm vaalea sorainen hiekka
Punasavea 60 cm syvyydeltä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/280

0-15 cm humus
15-40 cm kiviä ja soraa
40 cm iso kivi
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/290

0-15 cm humus
15-30 cm soraa ja kiviä (tiekerros)
30-45 cm tumma sora
45-60 cm savi
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/300

0-10 cm humus
10-15 cm savi
15-20 cm hiekansekainen savi
20 cm syvyydessä tuli vastaan kiveys ja kuoppaa laajennet-
tiin 90x90 cm kokoiseksi, jolloin saatiin näkyviin kiveyksen
kaakkoisreuna. Kiveyksen muodostavat kivet olivat terävä-
särmäisiä, huolellisesti vierekkäin ladottuja. kiveyksetön
puoli kuopasta: 0-30 cm humus.

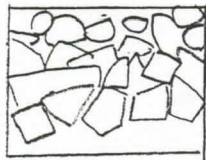
342.5/300

Lisäkuoppa, joka tehtiin kiveyksen toisen, luoteisreunan
selville saamiseksi.

Kiveyksen puoli kuopasta (kaakkoispuoli):

0-10 cm humus
10-25 cm hiekansekainen savi
Kiveyksetön puoli (luoteisreuna):
0-25 cm humus

Kaavapiirroksset:



Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/310

0-20 cm humus
20-40 cm hiekka
Punasavea ei näkyvissä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/320

0-10 cm humus
 10-15/20 cm tiivis, pakkautunut savi
 15/20-40 cm karkea sora
 40-60 cm hiekka, joka sorakerroksen alla vähän matkaa
 tumma, pohjasta puhdas
 Punasavea 40 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/330

Kuopan toisessa osassa kiveystä toisessa ei.

Kiveysosa:

0-18 cm humus
 18-25 cm tummahko hiekka
 25-40 cm kova kerros savea ja soraa
 40-45 cm kiveys
 45-50 cm tummahko hiekka
 50-65 cm puhdas hiekka

Koveyksetön osa:

0-30 cm humus
 30-60 cm tummahko saven sekainen hiekka
 60-65 cm puhdas hiekka
 Punasavea 45 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/340

0-25 cm humus
 25-50 cm tumma hiekka
 50-55 cm vaalea hiekka
 Punasavea 40 cm syvyydeltä.

Heikko nokikerros 40 cm syvyydessä, kuoppaa laajennettiin.

Laajennusosa:

0-15 cm humus
 15-17 cm savi
 17-40 cm kiveys; päällä pyöreitä, alla teräväsärmäisiä
 laattamaisia kiviä kivien lomassa soraa
 40-55 cm tumma hiekka, jossa siellä täällä heikkoja hiili-
 täpliä
 55-60 cm vaalea hiekka
 Punasavea 40 cm syvyydestä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

340/350

0-20 cm humus
 20-60 cm humuksen sekainen hiekka
 60-75 cm vaalea hiekka
 75 cm kallio
 Iso tiilenpala 50 cm syvyydeltä.
 Löydöt (selottu): mahdollinen savitiivistein pala TYA
 490:14; kivilaji-iskos TYA 490:48; kuonan pala.

350/270

0-30 cm humus
 30-60 cm sorainen vaalea hiekka
 60 cm savi
 Ei mainintaa punasavesta.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

350/280

0-90 cm humus
95-100 cm tumma maa
100-120 cm vaalea sora, jossa kiviä
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (seulasta): 2 mahdollista keramiikan tai palaneen
saven palasta TYA 490:27; kivilaji-iskos TYA 490:49.

350/300
0-35 cm humus
35-45 cm savi
Punasavea 35 cm syvyydeltä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

350/320
0-30 cm tumma humuksen sekainen hiekka
30-38 cm puhdas hiekka
Punasavea 30 cm syvyydeltä, laastia 20 cm syvyydeltä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

350/330
0-28 cm humus
28-65 cm saven sekainen tummahko hiekka
65-70 cm puhdas hiekka
Punasavea 60 cm syvyydeltä.
Löydöt (seulasta): mahdollinen keramiikan tai palaneen
saven palanen TYA 490:28; palamattoman luun pala TYA 490:56.

350/340
0-35 cm humus
35-80 cm kuopan eteläpuoli: vaalea hiekkamaa
kuopan pohjoispuoli: tumma hiekkamaa
Punasavea 70 cm syvyydeltä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/270
0-20 cm humus
20-45 cm sorainen vaalea hiekka
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/280
0-70 cm humus
70-75 cm kiviä
75-80 cm hiekka
Ei mainintaa punasavesta.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/300
0-30 cm humus
30-50 cm savi
Tiilenmuruja 30-35 cm syvyydestä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/310
0-25 cm tumma humusmaa, jossa muutamia pieniä nokilaikkuja
25-55 cm vaalea hiekka
Punasavea 25 cm syvyydeltä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/320

0-30 cm hiekan sekainen tumma multa

30-50 cm puhdas hiekka

Punasavea 30 cm syvyydeltä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

360/330

0-30 cm humus

30-50 cm saven sekainen tummahko hiekka

55-65 cm puhdas hiekka

Ei mainintoja punasavesta.

Löydöt (seulasta): ei löytöjä.

360/340

0-30 cm humus

30-60 cm hiekansekainen humus

60-80 cm ruskea hiekka

Punasavea 50 cm syvyydeltä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/270

0-30 cm humus

30-45 cm sorainen vaalea hiekka

Ei mainintaa punasavesta.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/280

0-30 cm humus

30-60 cm sorainen vaalea hiekka

Ei mainintaa punasavesta.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/300

0-45 cm humus

45 cm savi

Punasavea 30 cm syvyydestä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/310

0-25 cm savinen tumma humus

25-45 cm vaalea savi, jossa vähän maatuneita juuria

Punasavea 25 cm syvyydestä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/320

0-30 cm tumma soransekainen hiekka

30-45 cm tummaa ja puhdasta hiekkaa laikkuina

45-55 cm puhdas hiekka

Punasavea 45 cm syvyydeltä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/330

0-30 cm humus

30-40 cm saven sekainen tummahko hiekka

40-65 cm puhdas hiekka

Punasavea 35 cm syvyydeltä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

370/340

0-30 cm humus
 25-70 cm tumma hiekka
 70-85 cm vaalea hiekka
 Punasavea 55 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

380/300

0-80 cm hiekansekainen humus
 Punasavea 80 cm asti.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

380/320

0-20 cm tumma hiekka
 20-22 cm savi
 22-45 cm tumma hiekka
 45 cm savi
 Punasavea 45 cm asti.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

380/330

0-30 cm humus
 30-60 cm saven sekainen tummahko hiekka
 60-85 cm puhdas hiekka
 Punasavea 60 cm syvyydestä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

380/340

0-80 cm humus
 80-90 cm laikullinen hiekka
 Punasavea 45 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

390/300

0-35 cm sekoittunut humuspitonen tumma maa, jossa tiiltä
 35-45 cm sekoittunut hiekkainen humusmaa, jossa tiiltä
 45-50 cm voimakkaasti punaruskeaksi värjäytynyt karkea
 hiekka
 50-85 cm harva kiveys, halkaisijaltaan suuremmista kuin 25
 cm olevista kivistä, väleissä moreenia, jossa
 runsaasti humusta ja nokiläikkiä, alaosassa
 kerrosta punasavea
 Kuoppaa laajennettiin ja kaivettiin edelleen:
 80-85 cm luoteispäässä kuoppaa puhdas lajittunut hiekka
 85-105 cm moreenin sekainen savi, jossa punatiiltä, pos-
 liinia, lasia ym.
 105 cm pohjaveden pinta
 Punasavea 85 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

390/310

0-30 cm humuksen sekainen hiekka
 30-45 cm sora
 45-75 cm humuksen sekainen hiekka
 75 cm hiekka
 Punasavea 75 cm syvyydestä.
 Löydöt (ei seulottu): 2 rautanaulaa.

390/320

0-10 cm humus

10-35/40 cm soraa ja sorakiviä

35/40-50 cm tiivis kiveys isoista teräväsärmäisistä kivistä, kivien välissä soraa

Jotta olisi päästy kaivamaan kiveyksen ohi, laajennettiin kuoppaa luode-kaakko -suunnassa sekä koilliseen. Kiveys havaittiin luode-kaakko -suuntaiseksi, koillisessa ei havaittu kiveystä eikä soraa. Koilliselta laajennusalueelta löydettiin keramiikkaa, kaikki melko pinnasta. Tällä alueella modernit löydöt loppuvat 60 cm syvyydessä. Koillisosan laajennus:

0-10 cm humus

10-45 cm humuksen sekainen hiekka (keramiikka tästä kerroksesta)

45-60 cm hiekka

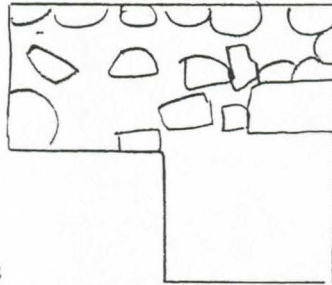
60-80 cm tumma, sorainen maakerros, jossa hiiltä ja nokea

80-120 cm savi

Profiilissa jatkuu tumma karkea nokinen maa juonteena saven keskellä 100 cm syvyyteen.

Löydöt (ei selottu): 3 palaa keramiikkaa TYA 490:8-10; 2 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palasta TYA 490:29.

Kaavapiirros



390/330

0-20 cm humus

20-60 cm hiekan ja saven sekainen kerros

60-65 cm savi

Punasavea 60 cm syvyydestä.

Löydöt (seulottu): keramiikan pala TYA 490:11; 16 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palaa TYA 490:30; mahdollisesti historiallisen ajan keramiikan pala TYA 490:35.

400/300

0-30 cm humus

30-45 cm hiekka

45-90 cm humus

90 cm sora

Tiilen paloja 40 cm syvyydestä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

400/310

0-35 cm tumma hiekka

35-45 cm runsaasti nauloja ja muuta ruostunutta rautaromua sekä hiiltä sisältävä vaaleampi hiekkakerros

45-68 cm tumma hiekka

68-75 cm vaalea hiekka

Tiilen kappaleita 68 cm syvyydestä.

Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

400/320

0-10 cm pintaturve
 10-40 cm humuspitoinen tumma hiekka, jossa punatiilimurskaa ja pieniä nokihippuja, löydöt tästä kerroksesta
 10-40 cm tien reunassa, kuopan lounaisosassa, 20 cm leveydeltä ladottu kiviä, joista alimmat kulmikkaita
 40-45 cm puhdas vaalea hiekkakerros
 45-55 cm kovaksi sulloutunut tumma maa, jossa suuria tiilen ja hiilen kappaleita sekä raudan pala
 55-100 cm punaisen hiekan sekainen tumma maa, irtonaisempaa kuin edellisessä kerroksessa
 100 cm puhdas hiekka
 Tiiltä 100 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): keramiikan pala TYA 490:12; 2 mahdollista keramiikkaa tai palaneen saven palaa TYA 490:31.

400/330

0-50 cm tummahko humuksen, hiekan ja saven sekainen maa, jossa nokitäpliä
 50-100 cm vaaleampi humuksen, hiekan ja saven sekainen maa
 100-115 cm ruskea karkea hiekka, jossa kiviä
 Punasavea 100 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

410/320

0-12 cm humus
 12-35 cm lounaisreunassa kivikerros
 12-65 cm muu kuoppa: tumma hiekka
 Punasavea 65 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

410/330

0-30 cm humuksen ja hiekan sekainen kerros
 30-90 cm tumma hiekka, jossa muutama juova vaaleaa hiekkää
 90 cm vaalea hiekka
 Punasavea 70 cm syvyydeltä.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

420/320

0-10 cm pintaturve
 10-40 cm halkaisijaltaan 10-15 cm olevista kivistä ladottu kiveys kuopan lounaisosassa
 10-55 cm muu kuoppa: humuspitoinen tumma hiekka
 55-65 cm puhdas hiekka
 Ei havaintoja punasavesta.
 Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

420/330

0-35 cm humuksen, hiekan ja saven sekainen tummahko kerros
 35-70 cm hiekan ja saven sekainen kerros
 70-85 cm puhdas hiekka
 Nokea välillä 50-65 cm.
 Ei mainintaa punasavesta.
 Löydöt (seulottu): 2 mahdollista keramiikan tai palaneen saven palasta TYA 490:32; 2 piitä TYA 490:38.

430/320

Kuopan lounaisosassa on kiveys, koillisosassa ei.

Länsiossa:

0-10 cm turve
10-20 cm saven sekainen kerros
20-40 cm kiveys
40-60 cm puhdas hiekka

Itäosa:

0-10 cm turve
10-23 cm saven sekainen kerros
23-40 cm tummahko hiekkainen maa, jossa hiilipilkkuja
40-60 cm puhdas hiekka
Ei havaintoja punasavesta.
Löydöt (ei selottu): ei löytöjä.

430/330

0-30 cm humus
30-50 cm savensekainen tumma hiekka
50-80 cm vaalea hiekka
Punasavea 50 cm syvyydestä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

440/320

0-13 cm humus
13-17 cm tiukka savi
17-37 cm kivinen kerros, jossa isoja kiviä tiiviisti
37-52 cm vaaleahko moreenimainen kerros
52-70 cm tummahko kerros
70-85 cm puhdas hiekka
Punasavea 70 cm asti.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

440/330

0-30 cm humus
30-40 cm savi
40-55 cm tumma hiekka
55-85 cm vaalea hiekka
Punasavea 50 cm syvyydestä.
Löydöt (ei seulottu): ei löytöjä.

Lisäkuoppa 1.

0-40 cm humus
40-50 cm tumma kerros
50-60 cm puhdas hiekka
Tiilimurskaa 50 cm syvyydeltä.
Löydöt (seulasta): naulan kanta.

Lisäkuoppa 2.

0-40 cm humus
40-50 cm tumma kerros
50-60 cm vaalea hiekka
Tiilimurskaa 40 cm syvyydeltä.
Löydöt (seulasta): 3 keramiikan palaa TYA 490:13; kuonan pala.

Lisäkuoppa 3.

0-30 cm humus
30-35 cm tumma kerros
35-50 cm puhdas hiekka
Löydöt (ei seulottu): Paljon moderneja löytöjä vaaleaan hiekkään asti, tiiltä 40 cm asti Kärämäen kartanon puutarha