

(Esiint. nro 308/8.12.1989)

ALUSTAVA RAPORTTI KOEKAIVAUKSISTA RANTARADAN OIKAISULINJALLA
HALIKON RIKALAN KIHISISSÄ JA HALIKON JOENSUUSSA 22.9. - 6. 10. 1989

Kohde 1 (Halikko Rikala Kihinen)

22. 9. - 29. 9. 1989 suoritettiin koekaivaukset Halikon Rikalan kylässä, Kihistenmäen eteläpuolella rautatien oikaisulinjaa pitkin. Radan oikaisulinjalle paalutettiin koekuoppaverkosto 10 metrin välein (ks. kartta). Paalujen kohdalta poistettiin ensin kyntökerros n. 25 cm:n syvyydeltä kaivinkoneella. Sen jälkeen kaivettiin lapiolla ja lastalla 50 x 50 cm laajuiset koekuopat 45 - 85 cm syvyisiksi, sinertävään saveen asti. Pyrkimyksenä oli havainnoida maakerroksissa näkyviä mahdollisia anomaliaita.

Kohteeseen 1 kaivettiin yhteensä 92 koekuoppaa. Koekuopitusverkostossa voitiin havaita neljä anomalia-aluetta (ks. kartta).

Koekuopasta 510/270 tuli esiin kiveys ja likamaa-alue. Koekuoppa kaivettiin koko laajuudeltaan tasoksi, jotta kiveys ja likamaa-alueen rajat tulivat selvästi näkyviin. Kuopasta löytyi palanutta savea, kuonaa sekä epämääräinen keramiikan pala. Koekuoppa peitettiin jatkotutkimuksia varten muoviverkolla, jonka päälle lapioititiin maata. Viereisestä koekuopasta n:o 510/280 löytyi kaksi keramiikan palaa.

Koekuopissa 500/220, 510/180, 510/190, 510/200 oli normaalia paksumpi kyntökerros. Koekuopasta 510/190 löytyi pieni keramiikan siru sekä runsaasti palanutta savea. Kuopasta 510/200 löytyi epämääräinen keramiikan pala sekä palanutta savea.

Kolmas likamaa-alue havaittiin koekuoppien $x = 490 - 510$ ja $y = 380 - 430$. Kuopista 500/400, 500/420, 510/410 löytyi rautakautista keramiikkaa, yhteensä 5 palaa, joista kaksi epämääräistä. Em. koekuoppien alueelta löytyi myös pellon pinnalta rautakauden tyyppisen keramiikan pala, savitiivisteen pala sekä runsaasti palanutta savea.

Koekuopissa $x = 510 - 530$ ja $y = 480 - 560$ näkyi kyntökerroksen alla selvä tumma, noen tahraama kerros. Koekuopasta 510/490 löytyi keramiikan pala.

Jatkossa olisi tutkittava koekuopasta 510/270 esiin tullut rakenne lähiympäristöineen sekä em. kolme muuta likamaa-aluetta. Löydöt viittaavat rautakautisen asutuksen olemassaoloon.

Kohde 2 (Halikko Joensuu 1:38)

Koekaivauksia jatkettiin 2. - 6. 10. 1989 Halikon Joensuussa.

Kohteeseen 2 kaivettiin yhteensä 109 koekuoppaa 10 metrin välein radan oikaisulinjalle (ks. kartta). Koekuopat kaivettiin samalla tavalla kuin kohteessa yksi.

Koekuopitusverkostossa voitiin havaita yksi anomalia-alue verkoston W-päässä (ks. kartta). Koekuopissa 380/290, 400/280, 400/290 ja 400/300 näkyi tumma 10 - 15 cm vahva likamaakerros 20-43 cm:n syvyydellä. Koekuopista löytyi palanutta savea, samoin pellon pinnalta. Yhtään selvästi rautakauteen viittaavaa löytöä ei tullut esiin.

Koekuopasta 400/250 löytyi keramiikan pala.

Myös koekuopitusverkoston E-päässä kuopissa 400/480, 410/470 ja 420/510 oli normaalia paksumpi kyntökerros, mutta selvää likamaakerosta ei havaittu. Tältä alueelta ei tullut esiin rautakauteen viittaavia löytöjä.

Aikaisemmat pintalöydöt huomioon ottaen kyseessä lienee rautakautinen asuinpaikka.

Jatkotutkimuksia olisi suoritettava koekuopitusverkoston W-päässä havaitulla likamaa-alueella.

Jatkossa olisi tutkittava koekuoppien alue.

Turussa 30. 10. 1989



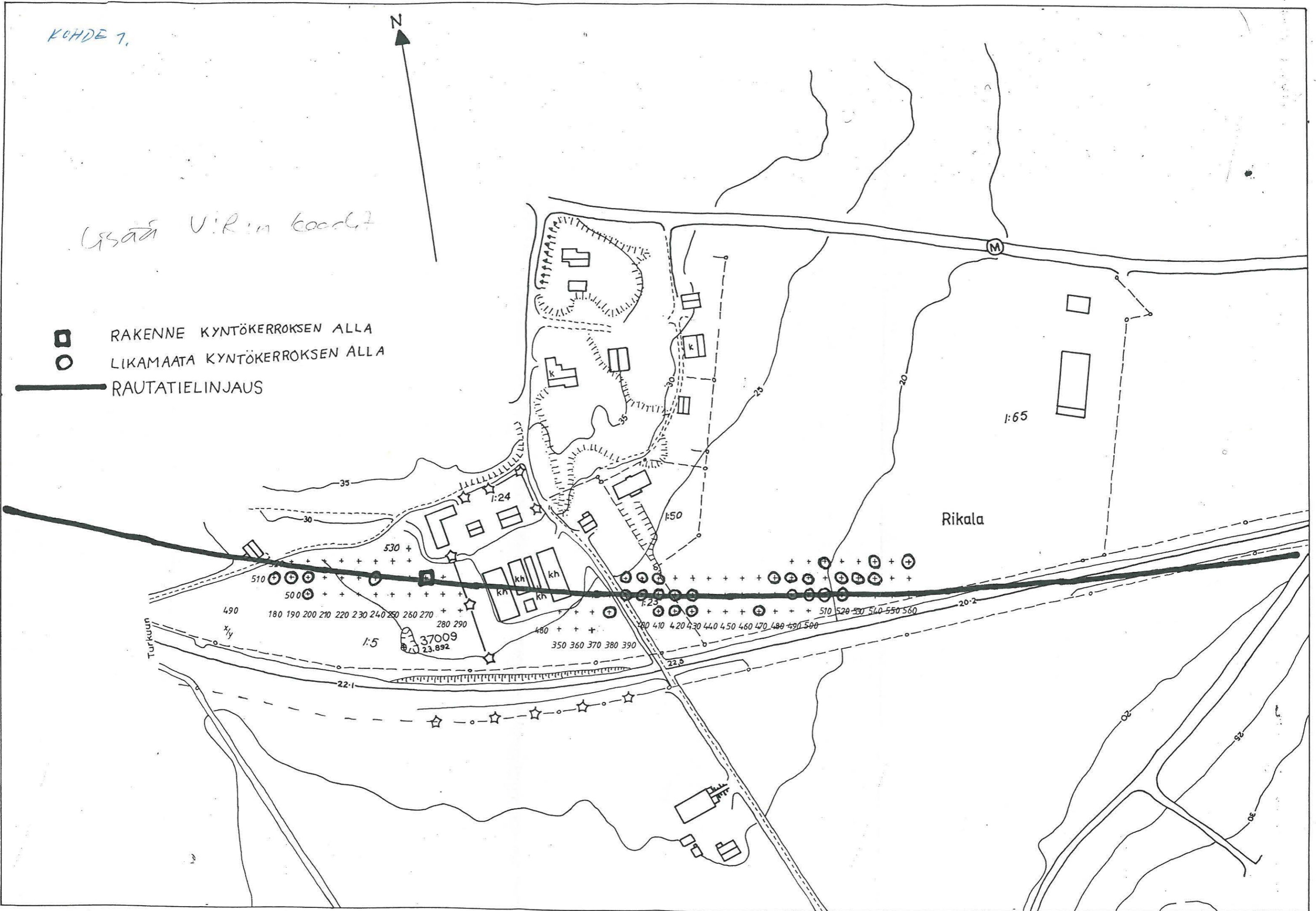
Elina Saloranta
kaivausten johtaja

KOHDE 7.

Uraan V.R:n koordit



RAKENNE KYNTÖKERROKSEN ALLA
LIKAMAATA KYNTÖKERROKSEN ALLA
RAUTATIELINJAUS

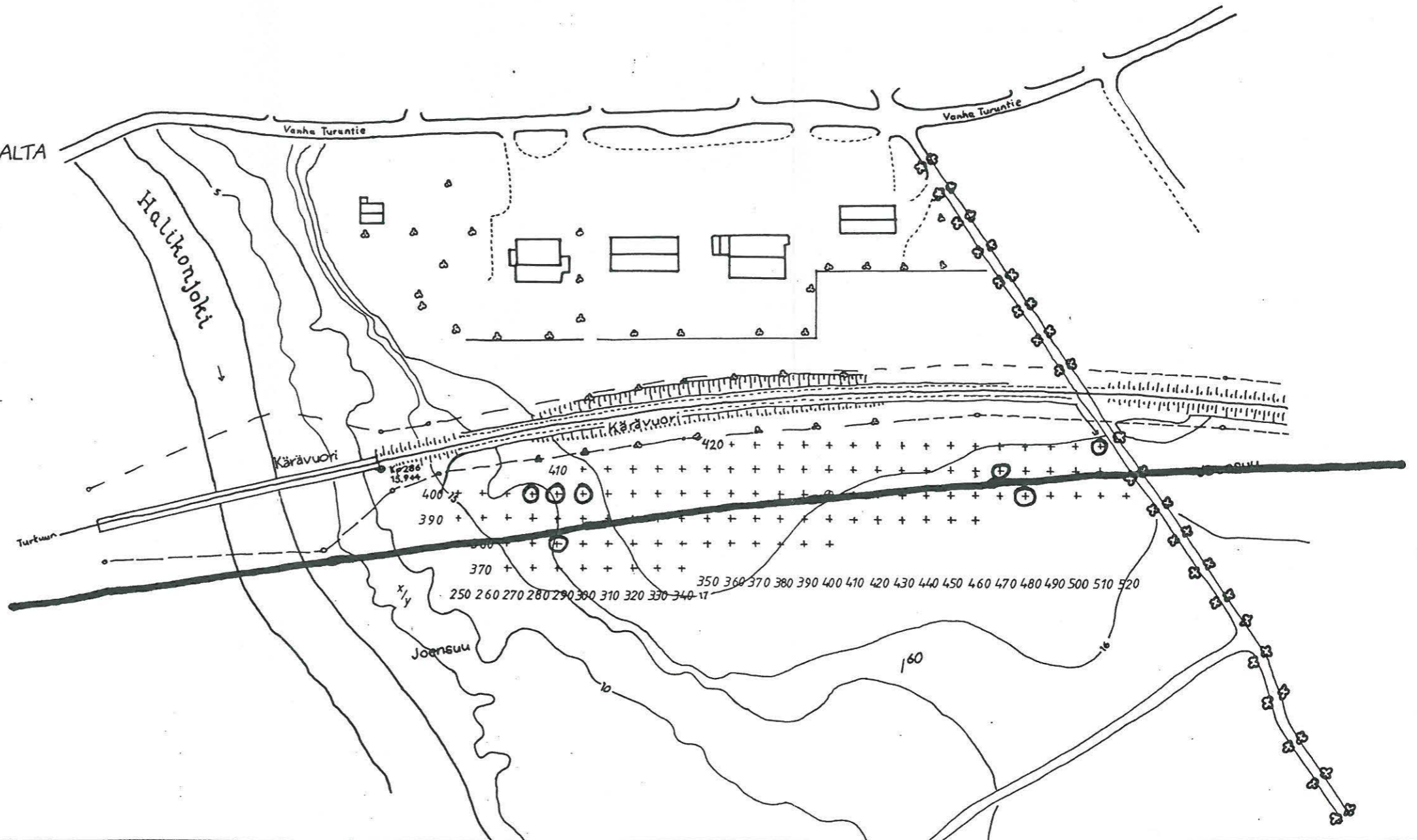


KOHDE 2.

N

Liian voin koodi?

○ LIKAMAATA KYNTÖKERROKSEN ALTA
— RAUTATIELINJAUS



ARKISTOTIETOJA

Tutkimuskohde 1

Kunta: Halikko

Kylä: Rikala

Tila: Nummila 1:55, omist. Halikon kunta

Mäkirinne 1:23, omist. Keijo ja Sylvi Helminen, os. Halikko,
p. 924-64617

Mäkelä 1:5, omist. Reino Suominen, os. Halikko, p. 924-6407

Sijainti: Maanmittaushallituksen peruskarttalehti 2021 08 HALIKKO

x = 6698 70

y = 448 30

Aikaisemmat tutkimukset: H. Poutiainen, Perniö - Piikkiö
radanoikaisulinjan inventoinnin
alustava raportti 1988

Aikaisemmat löydöt: ei vielä löytönumeroita, ks. em. raportti

Kaivauslöydöt: KM 25042 : 1 - 50

Kertomukseen liittyvät kartat: liitteenä kaivauskertomuksessa

peruskarttaote 1:20 000

löytökartta 1:2000

muoville piirretyt

Kartta 1, Yleiskartta 1:2000

Kartta 2, Yleiskartta 1:500, osat 1 - 2

Kartta 3, Koekuoppa 510/270 1:20

Kartta 4, koekuoppa 520/220 1:

Kertomukseen liittyvät negatiivit: ff 77276 - 77295

Kertomukseen liittyvät diapositiivit: 19292 - 19313

Tutkimuskohde 2

Kunta: Halikko

Tila Joensuu 1:60, omist. Joensuun kartanot, os. Salo, p. konttori 924-2981, tilanhoitaja P. von Knorring, p. kotiin 924-2985

Sijainti: Maanmittaushallituksen peruskarttalehti 2021 08

x = 6698 65

y = 449 15

Aikaisemmat tutkimukset: H. Poutiainen, Perniö - Piikkiö
radanoikaisulinjan inventoinnin
alustava raportti 1988

Aikaisemmat löydöt: ei vielä löytönumeroita, ks. em. raportti

Kaivauslöydöt: KM 25043 : 1 - 60

Kertomukseen liittyvät kartat: liitteenä kaivauskertomuksessa
peruskarttaote 1:20 000
löytökartta 1:2000

muoville piirretyt

Kartta 1 Yleiskartta 1:2000

Kartta 2 Yleiskartta 1:500 osat 1 - 2

Kartta 3 Koekuopan 410/470

länsiseinä 1:10

Kertomukseen liittyvät negatiivit: ff 77296 - 77307

Kertomukseen liittyvät diapositiivit: 19314 - 19322

1. JOHDANTO

Museoviraston esihistorian toimiston määräyksestä suoritettiin koekai-
vaukset Halikon Rikalan Kihisissä 25 - 29. 9. 1989 ja Halikon Joensuussa 2.
- 6. 10. 1989.

Molemmat tutkimukset tehtiin rantaradan oikaisulinjauksen vuoksi. Tutki-
muksen kustantaa Valtionrautatiet, joka on varannut siihen 180 000 mk.
Suurin osa summasta on tarkoitettu vuoden 1990 jatkotutkimuksiin. Sum-
masta käytettiin koekaiivauksiin 21 000 mk.

Kaivauksen johtajana toimi huk Elina Saloranta ja kartanpiirtäjänä huk
Minna Sartes. Kaivajina oli kaksi halikkolaista opiskelijaa ja kaksi salo-
laista työtöntä. Koekuopitusverkoston mittauksissa avusti kaksi VR:n
mittausteknikkoa.

Esitöitä tekivät kaivausjohtaja ja piirtäjä 22. 9. 1989 yht. 16 tuntia.
Kenttätöihin käytettiin yhteensä 435 miestyötuntia ja 2.5 konetyötuntia.
Jälkitöihin varattiin kaivausjohtajalle ja piirtäjälle kummallekin 80 tun-
tia.

Rikalan Kihisiin kaivettiin yhteensä 95 koekuoppaa n. 7800 m² laajuiselle
alueelle. Joensuuhun kaivettiin yhteensä 110 koekuoppaa n. 10800 m² laa-
juiselle alueelle.

2. TUTKIMUKSEN TAUSTA

Vuonna 1988 oli rantaradan oikaisulinjaa inventoitaessa löytynyt Halikon
Rikalan Kihisistä ja Halikon Joensuusta pellon pinnalta rautakauden tyypp-
pistä keramiikkaa (ks. H. Poutiainen, Perniö - Piikkiö radanoikaisulinjan
alustava raportti 1988).

Koekaiivauksen tarkoituksena oli tutkia rautatien oikaisulinjan alle jäävä
alue jatkotutkimusten tarpeellisuuden selvittämiseksi.

Koekuopituksen avulla pyrittiin havainnoimaan maakerrostumissa
ilmenevät mahdolliset anomaliat.

Koekuopitusverkosto laadittiin siten, että se peitti oikaisulinjan keski-
määrin 20 metrin leveydeltä, Joensuussa keskimäärin 30 metrin leveydeltä
tulevan rautatien keskilinjan jäädessä koekuopitusverkoston keskelle

(ks. kartta, liite 8 ja 9).

3. TUTKIMUSKOHTEIDEN YMPÄRISTÖ

Tutkimuskohde 1 Rikala Kihinen

Tutkimuskohde 1 sijaitsee Halikon keskustasta n. 1 km Turkuun päin Turku - Helsinki rautatien varressa, Kihistenmäen etelärinteeseen alapuolella, koman ja rautatien välissä.

Kohteen korkeus on 20 - 25 m mpy. Maasto kohoaa kallioiselle Kihistenmäelle, jolla on Puotilan kylän asutusta. Tutkimusalueesta n. 200 metriä kaakkoon sijaitsee Rikalanmäki. Koekuopitettu alue on em. mäkien välisessä savikossa, länsiosaltaan Kihistenmäen alarinteessä, jossa maaperä on osittain silttiä. Länsipuolen koekuoppien eteläpuolella on pieni kallio-paljastuma.

Tutkimuskohteen itäosa oli sänkipeltona, länsiosa kesannolla. Alueen keskivaiheilla oli kynnetty perunamaa (Mäkirinne 1:23).

Tutkimuskohteen pohjoispuolisesta Kihistenmäestä on löydetty vuonna 1948 rakennustöiden yhteydessä kaksi hopeakoristeista 1000-luvulle ajoitettavaa keihäänkärkeä (KM 12692: 1 - 2). A. M. Tallgrenin mukaan mäeltä oli aiemminkin löytynyt rautaesineitä, jotka olivat joutuneet hukkaan. Paikalla suoritettiin koekaivaus, joka jäi tuloksettomaksi. (J. Leppäaho, Puotila, Kihisten I. Löytymäki, koekaivaus 1950).

Allekirjoittaneen käydessä A.-L. Hirviluodon kanssa tutustumassa tutkimuskohteeseen 20. 9. 1989 luovutti Reino Suominen talonsa rakennustöiden yhteydessä 1970-luvulla löytyneet kookkaat rautakauden tyyppiset saviasian palat museovirastolle. Suominen talo sijaitsee Kihistenmäen etelärinteessä (Mäkelä 1:5).

Alueen kaakkoispuoliselta Rikalanmäeltä tunnetaan rikas viikinki/ristiretkiaikainen kalmisto (J. Leppäaho, Halikko Rikalanmäki, kaivauskertomus 1955). Tutkimusalueesta 700 m lounaaseen sijaitsee Rikalan linnavuori (A. K. Koskimies, Halikon kiinteät muinaisjäännökset, inventointikertomus 1955).

Tutkimuskohde 2 Joensuu

Tutkimuskohde 2 sijaitsee Halikon keskustassa Turku - Helsinki rautatien varressa, Halikonjoen yli kulkevan rautatiesillan vieressä. Pohjoisessa kohde rajoittuu kuusiaitaan ja sen takana olevaan rautatiehen, lännessä Halikonjokeen ja idässä Joensuun kartanoon vievään koivukujaan. Etelässä jatkuu peltoaukea n. 500 metrin etäisyydellä olevaan valtatie 1:een asti. Halikonjoen varressa, n.100 metriä kohteesta etelään on jäteveden pumpaamo ja puhdistamo. Rautatien pohjoispuolella on Halikon keskustan liike- ja asuinrakennuksia. Tutkimusalueen välittömästä läheisyydestä ei tunneta muinaislöytöjä.

Koekuopittava alue oli tutkimushetkellä sänkipeltona. Maaperä on savikkoa. Maasto viettää länsipuolella olevaan Halikonjokeen. Läntisimmät koekuopat kaivettiin joen rantatörmälle, jossa maa on osittain myllääntynyttä humuksen sekaista savea. Alueella on joskustapahtunut maanvyörymiä Halikonjokeen. Tutkimuskohteen korkeus on 15 - 17 m mpy.

4. MENETELMÄT

Molemmat tutkimuskohteet paalutettiin 10 metrin välein koekuoppaverkostoksi pääilmansuuntien mukaan. Mittaukset tehtiin teodoliitilla. Pohjoissuunta määritettiin kompassilla.

Korkeuskiintopisteenä käytettiin kohteessa 1 VR:n korkeuspistettä n:o 37009, jonka korkeus on 23.892 m mpy. Korkeuspiste sijaitsi tutkimusalueen vieressä (ks. kartta 1). Kohteessa 2 ei tarvittu korkeuskiintopistettä.

Pintamaa poistettiin kaivinkoneella 15 - 25 cm:n syvyydeltä. Pintamaan poistoa valvottiin. Kaivinkoneella kaivetut tasot olivat 1 metrin levyisiä ja n. 2 - 2.5 metriä pitkiä. Kuhunkin kaivinkoneella kaivettuun tasoon kaivettiin n. 50 x 50 cm laajuinen koekuoppa lapiolla ja lastalla. Koekuopat kaivettiin sinertävään saveen asti, syvyys vaihteli 50 - 85 cm:iin.

Kaikki koekuopista tulleet löydöt otettiin talteen, selvästi resentit heitettiin dokumentoinnin jälkeen pois. Kuopissa, joissa oli näkyvissä likamaakerros, löytösyvyys mitattiin.

Kummastakin tutkimuskohteesta piirrettiin yleiskartta 1:2000, yleiskartta 1:500, sekä kohteesta 1 tasokartat kahdesta koekuopasta 1:20, kohteesta 2

profiilikartta yhdestä koekuopasta 1:10.

Ennen kaivauksen alkamista molemmista kohteista otettiin yleiskuvia. Osa likamaakerroksellisista koekuopista valokuvattiin. Kohteesta 1 löytynyt rakenne koekuopassa 510/370 ja kiveys kuopassa 520/220 valokuvattiin. Kohteesta 2 löytynyt epätasainen likamaakerros koekuopassa 410/470 valokuvattiin.

Jokaisesta koekuopasta otettiin maanäyte fosfaattikartoitusta varten. Näyte otettiin kyntökerroksen alla olevasta mineraalimaasta 40 - 45 cm:n syvyydeltä. Koekuopista, joissa oli havaittavissa anomaliaita maakerrostumissa, otettiin useampia maanäytteitä, ks. koekuoppaluettelo liite 2. Fosfaattinäytteiden analysointi päätettiin siirtää vuoden 1990 tutkimusvaroista tehtäväksi.

Tutkimuskohteen 1 keskivaiheilla sijaitseva perunamaa pintapoimittiin kävelemällä se ristiin rastiin, koska kynnetyn maan pinnalla näkyi runsaasti palanutta savea.

5. HAVAINNOT JA TULKINNAT

5. 1. Tutkimuskohde 1 Halikko Rikala

Koekuopituksessa voitiin havaita alueella kolme yhtenäistä anomalia-alueita, joissa kyntökerros oli yli 30 cm paksu ja/tai sen alla oli näkyvässä likamaakerros (ks. kartta, liite 8). Neljäntenä anomalia-alueena tuli esiin koekuopasta 510/270 löytynyt rakenne.

Anomalia-alue 1

Koekuopissa 500/200, 510/180, 510/190, 510/200 oli normaalia paksumpi 40 - 55 cm:n kyntökerros. Kolmesta viimeksi mainitusta kuopasta löytyi sekä sekoitteetonta että sekoitteellista palanutta savea (KM 25042 : 18, 19, 20, 37).

Anomalia-alue 2

Koekuopissa 490/370, 490/380, 490/410, 490/420, 490/430, 500/400,

500/410, 500/420, 510/390, 510/400, 510/410 kyntökerros oli 35 - 50 cm:n vahvuinen, kuopassa 510/410 kyntökerroksessa oli rapautuneita pikkukiviä.

Kuopista 490/420, 500/400, 500/420 löytyi rautakauden tyyppistä keramiikkaa (KM 25042:1, 2, 3).

Kuopista 490/420, 490/440, 500/410, 500/420, 500/430, 510/410 ja 510/450 löytyi sekoitteetonta palanutta savea (ks. löytökartta, liite 8).

Kuopista 490/420, 490/440, 500/400, 500/410, 500/420, 500/440 ja 510/400 löytyi sekoitteellista palanutta savea, mahdollisesti tiiltä (KM 25042 : 7, 8, 13, 14, 31, 32, 33, 34, 35,36, 39).

Kuopasta 490/420 löytyi kuonan pala (KM 25042 : 45).

Anomalia-alue 3

Koekuopissa 500/490, 500/500, 500/510, 500/520, 510/480, 510/490, 510/500, 510/520, 510/530 (negat. 77286, diaposiivi 19302), 510/540, 520/510, 520/520 (negat 77284, diaposiivi 19300), 520/530 (negat. 77285, diaposiivi 19301), 520/540 ja 520/560 kyntökerros oli 35 - 40 cm:n vahvuinen ja/tai siihen liittyi noen tahraama kerros.

Koekuopassa 510/510 oli kyntökerros 35 cm vahvuinen sisältäen hiilenmuruja ja nokea (negat. 77287, diaposiivi 19303 - 19305).

Koekuopasta 500/500 löytyi rautakauden tyyppinen keramiikan pala (KM 25042 : 4).

Sekoitteetonta palanutta savea löytyi koekuopista 490/500, 500/490, 500/500, 510/490, 510/500 ja 510/560 (KM 25042 : 10, 16, 17, 25, 26, 27).

Sekoitteellista palanutta savea löytyi koekuopasta 510/500 (KM 25042 : 40).

Lisäksi koekuopassa 510/240 oli kyntökerroksen vahvuus 35 cm. Sen viereisestä kuopasta 500/230 löytyi sekoitteetonta palanutta savea (KM 25042 : 11). Ks. kartta, liite 8.

Koekuopassa 490/470 anomalia-alueiden 2 ja 3 välimaastossa kyntökerroksen vahvuus oli 40 cm. Kuopasta löytyi sekoitteen tonta palanutta savea (KM 25042 : 9).

Rakenne koekuopassa 510/270

Rakenne tuli esiin kaivinkoneen kaivamassa tasossa aluksi nokisena läiskänä kyntökerroksen alarajassa. (negat. 77289, diaposiivi 19307). Kyntökerros oli ohut, keskimäärin 15 - 20 cm. Kun lastalla puhdistettiin taso poistamalla maata n. 5 - 10 cm paljastui selvärajainen noen sekainen likamaa-alue, joka rajoittui puhtaaseen vaaleaan saveen.

Likamaa-alueella oli rapautuneita kiviä, läpimitaltaan 5 - 15 cm. Kuopan pohjoisnurkassa kivet olivat lähellä maanpintaa. Kuopan länsinurkassa maa oli vahvasti nokista. (negat. 77293, 77294, diapositiivit 19311, 19312).

Kuopan etelänurkkaan kaivettiin n. 40 cm syvä koepisto. Siinä likamaa ulottui 25 cm:n syvyyteen maan pinnasta. Sen alla oli vaalea savi, josta löytyi rapautunut pikkukivi 30 cm:n syvyydeltä. (Ks. Halikko 1989 Rikala kartta 3). Kuopasta löytyi 14 palaa sekoitteen tonta palanutta savea (KM 25042 : 21), 33 palaa sekoitteellista palanutta savea (KM 25042 : 38) ja kaksi kuonan palaa (KM 25042 : 47).

Rakenteen viereisestä koekuopasta 510/280 löytyi rautakauden tyyppisen keramiikan reunapala (KM 25042 : 5) sekä sekoitteen tonta palanutta savea (KM 25042 : 22). Viereisestä koekuopasta 500/260 löytyi sekoitteen tonta palanutta savea (KM 25042 : 12).

Kiveys koekuopassa 520/220

Koekuopasta 520/220 tuli 25 - 50 cm:n syvyydestä esiin rapautuneita pikkukiviä (negat. 77292, diaposiivi 19310). Kaivamista jatkettiin lastalla, jolloin paljastui tasainen, pienistä kivistä muodostunut kiveys. Kivet olivat kuitenkin puhtaassa saven sekaisessa hiekassa. Minkäänlaista lika- maakerrosta ei havaittu (negat. 77295, diaposiivi 19313). Kiveys lienee luontainen. Ks. Halikko 1989 Rikala kartta 4.

Muut koekuopat

Koekuopista löytyi em. lisäksi palanutta ja palamatonta savea

(ks. KM 25042 ja kartta, liite 8) sekä yhteensä 7 kevyttä kuonan palaa (KM 25042 : 46, 48 - 50).

Koekuopista esiin tulleet löydöt olivat kyntökerroksessa tai sen alapuoliossa likamaassa, joissakin tapauksissa myös vaaleassa savessa, ks. koekuoppaluettelo, liite 2.

Pintapoiminta

Pintapoimittaessa tutkimusalueen keskivaiheilla sijaitsevaa perunamaata, löytyi siitä yksi rautakauden tyyppisen keramiikan pala, yksi selvä savitiivistein pala, kuusi palaa sekoitteetonta palanutta savea, seitsemän palaa sekoitteellista palanutta savea (KM 25042 : 6, 30, 43, 44) sekä runsaasti resenttiä palanutta savea ja muuta romua.

Tulkinta

Tutkimuskohteesta löytyneet kolme likamaa-aluetta sekä koekuopasta 510/270 esiin tullut rakenne viittaavat rautakautisen asutuksen olemassa oloon alueella. Käsitystä tukevat alueelta löytyneet seitsemän rautakauden tyyppisen keramiikan palaa sekä vuonna 1988 pellon pinnalta tulleet löydöt.

Koekuopista ja pellon pinnalta löytynyt sekoitteeton palanut savi voi olla peräisin savitiivisteestä. Selviä tiivistein paloja löytyi vain yksi pintalöytönä.

Sekoitteellisen palaneen saven paloista osa oli selvästi resenttejä tiilen muruja. Jotkut paloista olivat vanhemman näköisiä, mahdollisesti keskiaikaisesta tai sitä nuoremasta asutuksesta kertovia.

5. 2. Tutkimuskohde 2 Halikko Joensuu

Likamaa-alue

Kohteessa voitiin havaita yksi suppeahko yhtenäinen likamaa-alue Halikonjoen rantatöyrään yläpuolella pellon länsireunassa.

Koekuopassa 380/280 20 cm vahvan kyntökerroksen alla oli 35 cm:n syvyyteen vaalea, harmahtava savi, jonka alapuolella oli 5 cm paksu likamaakerros. Sen alla jatkui vaalea savi (negat. 77305, diaposiivi 19323).

Koekuopassa 380/290 oli kyntökerroksen vahvuus 40 cm. Koekuopissa 400/280 (negat. 77304, diaposiivi 19322), 400/290 ja 400/300 (negat. 77303, diaposiivi 19321) oli havaittavissa selvä likamaakerros, joka kahdessa ensinmainitussa jatkui suoraan kyntökerroksen alta 40 cm:iin 15 - 20 cm:n vahvuisena. Viimeksi mainitussa kyntökerroksen alla oli 10 cm:n vahvuinen kerros vaaleaa savea. Sen alla oli 10 cm:n vahvuinen nokinen likamaakerros, jossa oli hiilipilkkuja ja pikkukiviä.

Koekuopasta 400/280 löytyi yhdeksän palaa sekoitteenonta palanutta savea, kolme palaa sekoitteilista palanutta savea sekä punasaviastian reunapala (KM 25043 : 21, 48, 49, 59).

Koekuopasta 400/300 löytyi neljä palaa sekoitteenonta palanutta savea ja kaksi palaa sekoitteilista palanutta savea (KM 25043 : 22, 50), ks. kartta, liite 9.

Ainoa rautakauden tyyppinen keramiikan pala löytyi koekuopasta 390/290 (KM 25043 : 1). Samasta koekuopasta löytyi myös kevyt kuonan pala (KM 25043 : 57), ks. kartta, liite 9.

Likamaakerros koekuopassa 410/470

Koekuopasta 410/470 tuli kyntökerroksen alta esiin epätasainen, nokinen likamaakerros, joka näkyi kuopan seinämässä aaltomaisena kuviona, ks. Halikko Joensuu kartta 3. Kuviot näyttivät kyntövaoilta (negat. 77306, diaposiivi 19324). Kaivinkoneen kaivama taso syvennettiin lastalla. Kuviot eivät kuitenkaan näkyneet selvästi kyntöjälkinä tasossa. Taso oli epämääräisen kirjava (negat. 77307, diaposiivi 19325).

Muut koekuopat

Koekuopissa 400/480 ja 420/510 oli 40 cm:n vahvuinen kyntökerros. Samalla alueella voitiin havaita palaneen saven keskittymä. Palanut savi oli kuitenkin pääasiallisesti keskittynyt alueen länsipäähän, missä sijaitsi myös likamaa-alue. (KM 25043 : 2 - 56), ks. kartta, liite 9.

Alueelta löytyi myös neljä punasaviastian palaa, koekuopista 390/450, 400/280 ja kaksi kappaletta kuopasta 400/480 (KM 25043 : 58, 59, 60), ks. kartta, liite 9.

Koekuopista tulleet löydöt olivat kyntökerroksessa tai sen alapuolisessa likamaassa, joissakin tapauksissa vaaleassa savessa, ks. koekuoppaluettelo, liite 2.

Pintalöydöt

Pellon pinnalta löytyi yksi sekoitteeton palaneen saven pala (KM 25043 : 29) ja neljä palaa sekoitteellista palanutta savea (KM 25043 : 56).

Tulkinta

Alueelta löytyneen likamaakeskittymän perusteella voidaan päätellä muinaisjäännöksen olemassa olo. Käsitystä tukee koekuopasta 390/290 löytynyt rautakauden tyyppisen keramiikan pala sekä vuonna 1988 tehdyt löydöt pellon pinnalta. Sekoitteettomat palaneen saven palat voivat olla peräisin savitiivisteestä, joskaan yhtään selvää tiivisteiden palaa ei löytynyt. Alueelta löytyneet punasaviastian palat ja vanhan näköinen sekoitteellinen palanut savi voivat viitata myös keskiaikaiseen tai sitä nuorempaan asutukseen.

6. JATKOSUUNNITELMAT

Tutkimusalue 1 Halikko Rikala

Jatkossa olisi tutkittava rautatielinjauksen alle jäävät em. likamaa-alueet sekä koekuopasta 510/270 paljastunut rakenne ympäristöineen. Rakenne peitettiin jatkotutkimuksia varten muoviverkolla, jonka päälle lapioitettiin maata. Selvin rautakautinen asuinpaikka on anomalia-alue 2, josta on vuonna 1988 pellon pinnalta löytynyt rautakautista keramiikkaa.

Tutkimusalue 2 Halikko Joensuu

Jatkossa olisi tutkittava likamaa-alue kohteen länsipäässä, mahdollisesti myös kohteen itäpäässä oleva heikempi palaneen saven ja paksun kyntökeroksen keskittymä. Muilta osin löydöt eivät anna aihetta jatkotutkimuksiin.

7. LÄHTEET

Museoviraston esihistorian toimiston topografinen arkisto:

LEPPÄÄHO J., Halikko, Puotila, Kihisten l. Löytymäki, koekaivaus 1950;

Halikko Rikala, kaivauskertomus 1955

KOSKIMIES A. K., Halikon kiinteät muinaisjännökset, inventointikertomus 1955

POUTIAINEN H., Perniö - Piikkiö radanoikaisulinjan inventoinnin alustava raportti 1988

LIITTEET

1. Peruskarttaote
2. Koekuoppaluettelo Halikko Rikala Kihinen ja Halikko Joensuu
3. Negatiiviluettelo Halikko Rikala Kihinen
4. Negatiiviluettelo Halikko Joensuu
5. Diapositiiviluettelo Halikko Rikala Kihinen
6. Diapositiiviluettelo Halikko Joensuu
7. Pinnakkaiskopioid
8. Kartta löytökeskittymistä ja rautatien oikaisulinjasta, Rikala Kihinen
9. Kartta löytökeskittymistä ja rautatien oikaisulinjasta, Joensuu

Turussa 29. marraskuuta 1989

Elina Saloranta

Elina Saloranta
kaivauksen johtaja

Ote maanmittaushallituksen peruskartasta 2021 08 HALIKKO
1:20 000

Tutkimuskohteiden koordinaatit

- 1) x = 6698 70 2) x = 6698 65
y = 448 30 y = 449 15



- 1 -

KOEKUOPPALUETTELO

KOEKUOPITUSALUE 1

480/350

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 85 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

480/360

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

480/ 370

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 -45 cm
ei löytöjä

490/280

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/290

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 80 cm vaalea savi
80 - 85 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

- 2 -

490/350

0 - 25 cm kyntökerros, alarajalta hiiltä
25 - 55 cm vaalea, noen tahraama savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/360

0 - 16 cm kyntökerros
16 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/370

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 60 cm vaalea savi
60 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/380

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 55 cm vaalea savi
55 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

490/ 410

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 65 cm vaalea savi
65 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

490/420

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
löydöt: keramiikan pala (KM 25042:1), neljä palaa palanutta savea (KM 25042:7), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25042 31), kuonan pala

- 3 -

(KM 25042:45), kaksi rautanaulaa (resenttejä); löytösyvyys 30 - 40 cm

490/430

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/440

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25042:8), yksi pala palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:32); löytösyvyys n. 30 cm

490/450

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/460

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

490/470

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:9); löytösyvyys 30 - 40 cm

490/480

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm, ei löytöjä

- 4 -

490/490

0 - 30 cm kyntökerros (alaraja epämääräinen)
30 - 65 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

490/500

0 - 30 cm kyntökerros, alarajassa hiilipilkkuja
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:10); löytösyvyys 30 - 40 cm

500/200

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 80 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
80 - 85 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 55 - 60 cm
ei löytöjä

500/210

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/220

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea siltti
50 - 60 cm ruosteinen siltti
keskellä kuoppaa iso kivi 45 - 60 cm syv.
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/230

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 40 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
40 - 70 cm ruosteinen sinertävä savi
fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:11)

500/240

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/250

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/260

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:12)

500/270

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/280

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/290

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/370

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 50 cm vaalea savi

50 - 55 cm sinertävä savi

ei löytöjä

500/380

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 50 cm vaalea savi

50 - 55 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: viisi palaa palanutta savea (resenttejä)

500/390

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 40 cm vaalea savi

40 - 70 cm sinertävä savi

ei löytöjä

kuvat: KM 77283

diat: KM 19297

500/400

0 - 40 cm kyntökerros

40 - 80 cm vaalea savi

80 - 85 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

löydöt: kaksi keramiikan palaa (KM 25042:2), kolme palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:33), hevosenkengän naula

500/410

0 - 40 cm kyntökerros

40 - 70 cm vaalea savi

70 - 75 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:13), yksi pala palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:34), yksi pala palanutta savea (resentti)

500/420

0 - 40 cm kyntökerros

40 - 70 cm vaalea savi

70 - 75 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

- 7 -

löydöt: keramiikan pala (KM 25042:3), kaksi palaa palanutta savea (KM 25042:14), kolme palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:35); löytösyvyys 30 - 40 cm

500/430

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 60 cm vaalea savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:15); löytösyvyys 30 cm

500/440

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 55 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:36); löytösyvyys

30 - 40 cm

500/450

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 55 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

500/460

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 55 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

500/470

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 60 cm vaalea savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

500/480

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/490

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 45 - 50 cm, 50 - 55 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25042:16); löytösyvyys 30 cm

500/500

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 45 - 50 cm, 50 - 55 cm
löydöt: keramiikan pala (KM 25042: 4), yksi pala palanutta savea (KM 25042:17); löytösyvyys 30 - 40 cm

500/510

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 45 - 50 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

500/520

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/530

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 35 cm noen tahraama kerros
35 - 65 cm vaalea savi
65 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm, ei löytöjä

500/540

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/550

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

500/560

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

510/180

0 - 52 cm tumma sekoittunut kerros, jossa hiilipilkkuja, pieniä kiviä,
ruostepilkkuja, palanutta savea
52 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:18)

510/190

0 - 55 cm tumma sekoittunut kerros
55 - 60 cm sineertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: 18 palaa palanutta savea (KM25042:19), 14 palaa palanutta savea,
tiiltä? (KM 25042:37), fajanssin pala; löytösyvyys 0 - 50 cm

510/200

0 - 50 cm kyntökerros
50 - 80 cm vaalea savi
80 - 85 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 30 - 35, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:20)

- 10 -

510/210

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 70 cm ruosteinen sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

510/220

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 80 cm sinertävän saven ja ruosteen sekainen siltti
fosfaattinäyte 30 - 35, 50 - 55 cm
ei löytöjä

510/230

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

510/240

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 70 cm vaalea savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

510/250

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

510/260

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

510/270

0 - 15 cm kyntökerros
15 cm - rakenne, ks. kartta 3 ja kaivausraportti)

koepistossa vaalea savi 25 - 40 cm, 30 cm:n syv. rapautunut pikkukivi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: 14 palaa palanutta savea (KM 25042:21), 33 palaa palanutta savea,
tiiltä? (KM 25042:38), kaksi kuonan palaa (KM25042:47),neljä luunsirua,
yksi palanut luunsiru; löytösyvyys 5 - 20 cm
kuvat: KM 77289, KM 77293, KM 77294
diat: KM 19307, KM 19311

510/280

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 60 cm vaalea savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi keramiikan pala (KM 25042:5), kolme palaa palanutta savea
(KM 25042:22)

510/390

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

510/400

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 80 cm vaalea savi
80 - 85 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:39)

510/410

0 - 50 cm kyntökerros, jossa rapautuneita pikkukiviä
50 - 70 cm vaalea savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 50 - 55 cm
löydöt: neljä palaa palanutta savea (KM 25042:23), kaksi kuonan palaa
(KM 25042:48); löytösyvyys 40 cm

510/420

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm, ei löytöjä

510/430

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 65 cm vaalea savi

65 - 70 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea (resenttejä)

510/440

0 - 28 cm kyntökerros, rapautunut kivi

28 - 70 cm vaalea savi

70 - 75 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

510/450

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 60 cm vaalea savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kolme palaa palanutta savea (KM 25042:24), luun pala, löytösyvyys
30 cm

510/460

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 55 cm vaalea savi

55 - 60 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

510/470

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 70 cm vaalea savi

70 - 75 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

510/480

0 - 40 cm kyntökerros

40 - 60 cm vaalea savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

ei löytöjä

510/490

0 - 40 cm kyntökerros

40 - 70 cm vaalea savi

70 - 75 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:25); löytösyvyys 30 cm

510/500

0 - 35 cm kyntökerros

35 - 40 cm noen tahraama kerros, hiiltä

40 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 40 - 45 cm, 50 - 55 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:26), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25042:40)

510/510

0 - 35 cm noen sekainen kyntökerros, hiilenmuruja

35 - 55 cm vaalea savi

55 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kolme palaa palanutta savea (resentejä)

kuvat: KM 77287

diat: KM 19303, KM 19304, KM 19305

510/520

0 - 40 cm kyntökerros, alaosa noen tahraama

40 - 55 cm vaalea savi

55 - 60 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm

ei löytöjä

510/530

0 - 40 cm kyntökerros, alaosa noen tahraama n. 5 cm

40 - 60 cm vaalea savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäytteet 45 - 50 cm, 50 - 55 cm

ei löytöjä

kuvat: KM 77286

diat: KM 19302

- 14 -

510/540

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

510/550

0 - 30 cm kyntökerros, alaosa noen tahraama 5 cm
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

510/560

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:27)

520/190

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 30 cm vaalea savi
30 - 70 cm ruosteinen sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/200

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm sinertävä savi
55 - 75 cm ruosteinen sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/210

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 75 cm vaalea savi
75 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:28), kaksi kuonan palaa (KM 25042:49), raudan siru, naulan kärki?; löytösyvyys 25 cm

520/220

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm savensekainen hiekka, rapautuneita pikkukiviä
50 cm syvyydessä kiviä (ks. kartta)
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä
kuvat: KM 77292, KM 77295
diat: KM 19310, 19313

520/230

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm vaalea savi
40 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/240

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm vaalea savi
40 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/250

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/260

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/500

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 40 cm noen tahraama kerros
40 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi

- 16 -

fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:29)

520/510

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 40 cm noen tahraama kerros
40 - 60 cm vaalea, paikoin noen tahraama savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

520/520

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm nokinen kerros
45 - 65 cm vaalea savi
65 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä
kuvat: KM 77284
diat: KM 19300

520/530

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm noen tahraama kerros
40 - 65 cm vaalea savi
65 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä
kuvat: KM 77285
diat: KM 19301

520/540

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 60 cm vaalea savi
60 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

520/550

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

520/560

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 65 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

530/260

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 53 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25042:42), kaksi palaa palanutta
savea (resenttejä)

KOEKUOPITUSALUE 2

370/270

0 - 20 cm humus
20 - 40 cm harmaa humuksen sekainen savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:30), yksi pala palanutta savea
(resentti)

370/280

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

370/290

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm vaalea savi
40 - 45 cm heikosti näkyvä likamaakerros
45 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

370/300

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalea savi
45 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (resenttejä)

370/310

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 70 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

370/320

0 - 27 cm kyntökerros
27 - 45 cm vaalea savi
45 - 57 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
57 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

370/330

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 70 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043: 2), lasikuonan pala;
löytösyvyys 25 cm

370/340

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

380/270

0 - 20 cm humus
20 - 45 cm harmaa humuksen sekainen savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

380/280

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 35 cm vaalea, harmahtava savi
35 - 40 cm likamaakerros
40 - 45 cm vaalea savi
fosfaattinäytteet 35 - 40 cm, 45 - 50 cm
löydöt: kahdeksan palaa palanutta savea (KM 25043:4), yksi pala palnutta savea, tiiltä? (KM 25043:31); löytösyvyys 0 - 40 cm
kuvat: KM 77305
diat: KM 19323

380/290

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala lasikuonaa; löytösyvyys 20 cm

380/300

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 65 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
65 - 70 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:5)

380/310

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 40 cm vaalea savi
45 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kolme palaa palanutta savea (resenttejä)

380/320

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 55 cm vaalean sinertävä savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:32), neljä palaa palanutta savea (resenttejä); löytösyvyys 35 cm

380/330

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 55 cm vaalean sinertävä savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: lasikuonan pala∞ löytösyvyys 20 cm

380/340

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 40 cm vaalea savi
40 - 60 cm vaalean sinertävä savi
60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (resentti); löytösyvyys 20 cm

380/350

0 - 30 cm kyntökerros, alarajassa seinämässä lattea, 10 x 10 cm kokoinen kivi
30 - 40 cm vaalea savi
40 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

380/360

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

380/370

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 55 cm vaalean sinertävä savi
55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm, ei löytöjä

380/380

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 40 cm vaalea savi
40 - 65 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:7)

380/390

0 - 30 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen
30 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

380/400

0 - 30 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen
30 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/250

0 - 20 cm humus
20 - 55 cm harmaa, humuksen sekainen savi, pohjassa muuttuu vaaleaksi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/260

0 - 20 cm humus
20 - 45 cm humuksen sekainen harmaa savi
20 cm syvyydessä särmikkäitä pikkukiviä, maa ilmeisesti myllättyä
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:34)

390/270

0 - 20 cm humus
20 - 60 cm harmaa savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:8)

390/290

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 35 cm likamaakerros (?)

35 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kolme palaa palanutta savea (KM 25043:10), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:35), kuonan pala (KM 25043: 57); löytösyvyys 35 cm

390/300
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 30 cm nokinen kerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/310
0 - 30 cm kyntökerros
30 - 40 cm vaalea savi
40 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/320
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 45 cm vaalean sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:13, 14), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:39); löytösyvyys 30 cm

390/330
0 - 30 cm kyntökerros, kaksi rapautunutta pikkukiveä
30 - 40 cm vaalea savi
40 - 45 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:15), lasikuonan pala;
löytösyvyys 25 cm

390/340
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:16), kahdeksan palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:410, 41), lasinpala, rautasinkilä; löytösyvyys 25 - 45 cm

390/350

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 40 cm vaalea savi

40 - 60 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

60 - 65 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:17), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:42), rautanaulan kärki; löytösyvyys 25 cm

390/360

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 40 cm vaalea savi

40 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:18), kaksi palaa palanutta savea (resenttejä), liitupiipun varren katkelma; löytösyvyys 20 - 25 cm

390/370

0 - 28 cm kyntökerros, alaosassa rapautunut kivi

28 - 40 cm vaalea savi

40 - 50 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

390/380

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 60 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

390/390

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 45 cm vaalea savi

45 - 50 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:43); löytösyvyys 25 cm

390/400

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/410

0 - 30 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen, rapautunut kivi 25 cm syv.
30 - 40 cm vaalea savi
40 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:44)

390/420

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/430

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/440

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

390/450

0 - 30 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen
30 - 40 cm vaalea savi
40 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: neljä palaa palanutta savea (KM 25043:19), viisi palaa palanutta

savea, tiiltä? (KM 25043:45, 46)

390/460

0 - 30 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 60 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

400/250

0 - 20 cm humus

20 - 45 cm harmaa humuksen sekainen savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: viisi palaa palanutta savea (KM 25043:20), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:47)

400/260

0 - 20 cm humus

20 - 60 cm humuksen sekainen harmaa savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

400/270

Kuoppa kaivettiin maakumpareen päälle, ilmeisesti maa siirrettyä.

0 - 20 cm humus

20 - 85 cm humuksen sekainen harmaa savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

400/280

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 40 cm likamaakerros

40 - 55 cm vaalea savi

55 - 70 cm epämääräinen nokinen likamaakerros

70 - 85 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

fosfaattinäytteet 40 - 45 cm, 70 - 75 cm, 80 - 85 cm

löydöt: yhdeksän palaa palanutta savea (KM 25043:21), kaksi palaa

palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:48, 49), kolme palaa palanutta savea (resenttejä), lasikuonan pala; löytösyvyys 25 - 40 cm

kuvat: KM 77304

diat: KM 19322

400/290

0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm likamaakerros
40 - 45 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/300

0 - 23 cm kyntökerros
23 - 33 cm vaalea savi
33 - 43 cm nokinen likamaakerros, jossa hiilipilkkuja ja kiviä
43 - 63 cm sinertävä savi
63 - 72 cm vaalea savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: neljä palaa palanutta savea (KM 25043:22), kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:50); löytösyvyys 20 - 60 cm
kuvat: KM 77303
diat: KM 19321

400/310

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalea ruosteinen savi
45 - 75 cm vaalean ja sinertävän kirjava ruosteinen savi
75 - 80 cm sinertävä ruosteinen savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/320

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 70 cm vaalean ja sinertävän kirjava, ruosteinen savi
70 cm sinertävä ruosteinen savi
fosfaattinäytteet 30 - 35 cm, 50 - 55 cm
ei löytöjä

400/330

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 75 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
75 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/340

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 75 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
75 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/350

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 75 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
75 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/360

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 75 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
75 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/370

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 70 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/380

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 70 cm vaalean ja sinertävän kirjava ruosteinen savi
70 - 75 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

- 28 -

400/390

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/400

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/410

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/420

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/430

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea ruosteinen savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/440

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/450

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/460

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 30 cm nokinen likamaakerros, alareunastaan epätasainen
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/470

0 - 25 cm kyntökerros, alaraja epämääräinen
25 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

400/480

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 60 cm vaalea siltti
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:23), yksi pala palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:51)

400/490

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 70 cm vaalea savi
70 - 80 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (resenttejä)

400/500

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm

- 30 -

löydöt: yksi pala palanutta savea (resentti)

400/510

0 - 30 cm kyntökerros

30 - 50 cm vaalea savi

50 - 60 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:24)

400/520

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 45 cm vaalea savi

45 - 50 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

löydöt: kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:52)

410/300

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 45 cm vaalean ja sinertävän kirjava ruosteinen savi

45 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

410/310

0 - 20 cm kyntökerros

20 - 30 cm vaalea savi

30 - 45 cm vaalean ja sinertävän kirjava ruosteinen savi

45 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

410/320

0 - 25 cm kyntökerros

25 - 40 cm vaalea savi

40 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

50 cm sinertävä savi

fosfaattinäyte 40 - 45 cm

ei löytöjä

410/330

0 - 20 cm kyntökerros

20 - 40 cm vaalea savi

40 - 53 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi

53 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/340
0 - 20 cm kyntökerros
20 - 40 cm vaalea savi
40 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/350
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/360
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/370
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 40 cm vaalea savi
40 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/380
0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/390

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 40 cm vaalea savi
40 - 55 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/400

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/410

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 35 cm vaalea savi
35 - 45 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/420

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/430

0 - 30 cm kyntökerros, 30 cm:n syvyydessä hiilipilkkuja
30 - 50 cm vaalean ja sinertävän kirjava savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/440

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:25)

410/450

0- 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/460

0 - 30 cm kyntökerros, rapautunut pikkukivi 30 cm:n syvyydessä
30 - 50 cm vaalea savi
50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea (KM 25043:26)

410/470

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm epätasainen nokinen kerros
45 - 60 cm siltti
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäytteet
ei löytöjä
kuvat: KM 77306, KM 77307
diat: KM 19324, KM 19325

410/480

0 - 40 cm kyntökerros, rapautuneita kiviä 30 cm:n syvyydessä
40 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:27)

410/490

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/500

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi

- 34 -

50 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

410/510

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi, pieni kivi 40 cm:n syvyydessä
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: kaksi palaa palanutta savea, tiiltä? (KM 25043:53, 54);
löytösyvyys 20 - 30 cm

420/360

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/370

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/380

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 60 cm vaalea savi
60 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/390

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:55); löytösyvyys 25 cm

420/400

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/410

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/420

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/430

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/440

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/450

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 65 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/460

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi, 40 - 45 cm:n syvyydessä länsinurkassa hiiliä
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: luun pala 40 cm syv.

420/470

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/480

0 - 25 cm kyntökerros
25 - 45 cm vaalea savi
45 - 50 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/490

0 - 30 cm kyntökerros
30 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
löydöt: yksi pala palanutta savea (KM 25043:28); löytösyvyys 20 cm

420/500

0 - 35 cm kyntökerros
35 - 55 cm vaalea savi
55 - 60 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

420/510

0 - 40 cm kyntökerros
40 - 50 cm vaalea savi
50 - 55 cm sinertävä savi
fosfaattinäyte 40 - 45 cm
ei löytöjä

liite 3

NEGATIIVILUETTELO, HALIKKO RIKALA KIHINEN
Mustavalkoiset valokuvat

KM 77276 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta S, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77277 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta E, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77278 Koekuopitusalueen länsipuoli, yleiskuva ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta E, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77279 Koekuopitusalueen länsipuoli, yleiskuva ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta S, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77280 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta SE, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77281 Työkuva, kaivinkone poistamassa pintamaata, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77282 Työkuva, kaivinkone poistamassa pintamaata, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77283 Peltomaan leikkaus koekuopassa 500/390, kuvaussuunta SW, pvm. 27. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77284 Noen tahraama kerros koekuopassa 520/520, kuvaussuunta N, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77285 Epämääräinen noen tahraama kerros koekuopassa 520/530, kuvaussuunta N, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77286 Epämääräinen noen tahraama kerros koekuopassa 510/530, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77287 Noen tahraama kerros koekuopassa 510/510, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

Liite 3 jatk.

KM 77288 Koekuoppa kyntökerroksen poiston jälkeen, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77289 Rakenne koekuopassa 510/270 pintamaan poiston jälkeen, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77290 Työkuva, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77291 Työkuva, Minna Sartes kaivaa koekuoppaa, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77292 Koekuoppa 520/220, kiveys tulossa esiin, kuvaussuunta SW, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77293 Koekuoppa 510/270 rakenne paljastettuna, kuvaussuunta SE, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77294 Sama kuin edellinen.

KM 77295 Koekuoppa 520/220, luontainen kiveys, kuvaussuunta SW, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

liite 4

NEGATIIVILUETTELO, HALIKKO JOENSUU
Mustavalkoiset valokuvat

KM 77296 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta SE, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77297 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta S, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77298 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta SW, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77299 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta W, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77300 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta E, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77301 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta E, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77302 Kaivausalue paalutettuna, kuvaussuunta NE, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77303 Likamaakerros koekuopassa 400/300, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77304 Koekuopan 400/280 leikkaus, länsiseinä, kuvaussuunta E, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77305 Likamaakerros koekuopassa 380/280, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77306 Koekuopan 410/470 leikkaus, länsiseinä, kuvaussuunta E, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 77307 Koekuopan 410/470 pohja, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

liite 5

DIAPOSITIIVILUETTELO, HALIKKO RIKALA KIHINEN

KM 19292 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta S, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19293 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta E, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19294 Yleiskuva koekuopitusalueen länsipuolesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta E, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19295 Yleiskuva koekuopitusalueen länsipuolesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta S, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19296 Yleiskuva koekuopitusalueesta ennen kaivauksen aloittamista, kuvaussuunta SE, pvm. 25. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19297 Peltomaan leikkaus koekuopan 500/390 seinämässä, kuvaussuunta SW, pvm. 27. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19298 Työkuva, pvm. 27. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta

KM 19299 Työkuva, pvm. 27. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19300 Noen tahraama kerros kuopassa 520/520, kuvaussuunta N, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19301 Epämääräinen noen tahraama kerros koekuopassa 520/530, kuvaussuunta N, pvm. 28. 9. 1989

KM 19302 Epämääräinen noen tahraama kerros koekuopassa 510/530, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19303 Noen tahraama kerros koekuopassa 510/510, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19304 Sama kuin edellinen.

liite 5 jatk.

KM 19305 Sama kuin edellinen.

KM 19306 Koekuoppa kyntökerroksen poiston jälkeen, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19307 Rakenne koekuopassa 510/270 pintamaan poiston jälkeen, kuvaussuunta SE, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19308 Työkuva, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19309 Työkuva, Minna Sartes kaivaa koekuoppaa, pvm. 28. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19310 Kiveys tulossa esiin koekuopassa 520/220, kuvaussuunta SW, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19311 Koekuoppa 510/270, rakenne paljastettuna, kuvaussuunta SE, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19312 Sama kuin edellinen.

KM 19313 Luontainen kiveys koekuopassa 520/220, kuvaussuunta SW, pvm. 29. 9. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

liite 6

DIAPOSITIIVILUETTELO, HALIKKO JOENSUU

KM 19314 Koekuopitusalue paalutettuna, kuvaussuunta SE, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19315 Koekuopitusalue paalutettuna, kuvaussuunta S, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19316 Koekuopitusalue paalutettuna, kuvaussuunta SW, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19317 Koekuopitusalue paalutettuna, kuvaussuunta W, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19318 Koekuopitusalueen länsipuoli paalutettuna, kuvaussuunta E, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19319 Koekuopitusalueen länsipuoli paalutettuna, kuvaussuunta NE, pvm. 2. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19320 Likamaakerros koekuopassa 400/300, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19321 Koekuopan 400/280 leikkaus, länsiseinä, kuvaussuunta E, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19322 Likamaakerros koekuopassa 380/280, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

KM 19323 Koekuopan 410/440 leikkaus, länsiseinä, kuvaussuunta E, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.

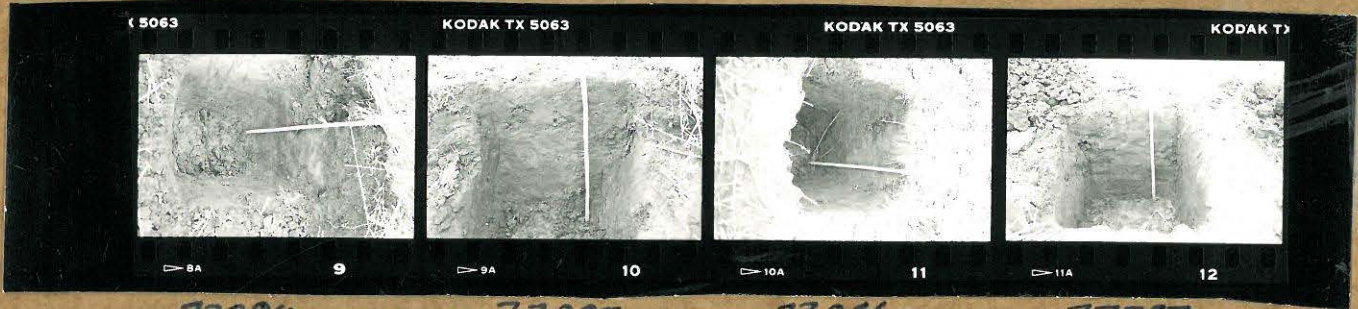
KM 19324 Koekuopan 410/440 pohja, kuvaussuunta W, pvm. 6. 10. 1989, kuvaaja E. Saloranta.



77276 77277 77278 77279



77280 77281 77282 77283



77284 77285 77286 77287



77288 77289 77290 77291



77292 77293 77294 77295



77296 77297 77298 77299

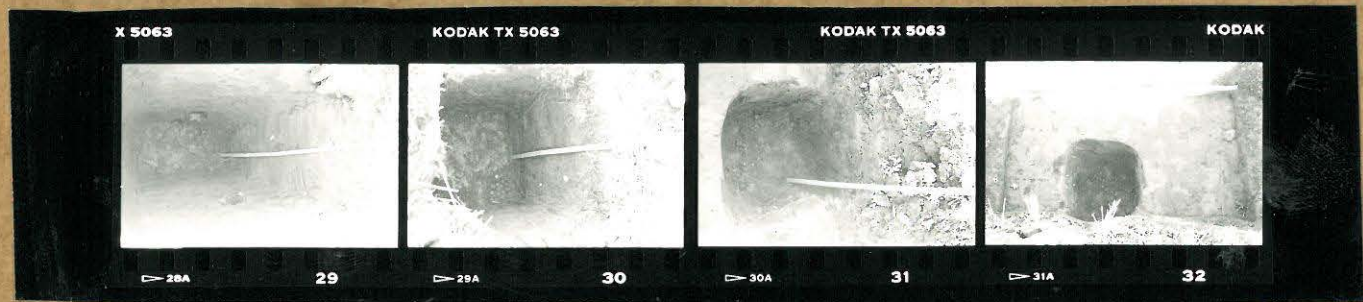


77300

77301

77302

77303



77304

77305

77306

77307

Halikko 1989

Rikala

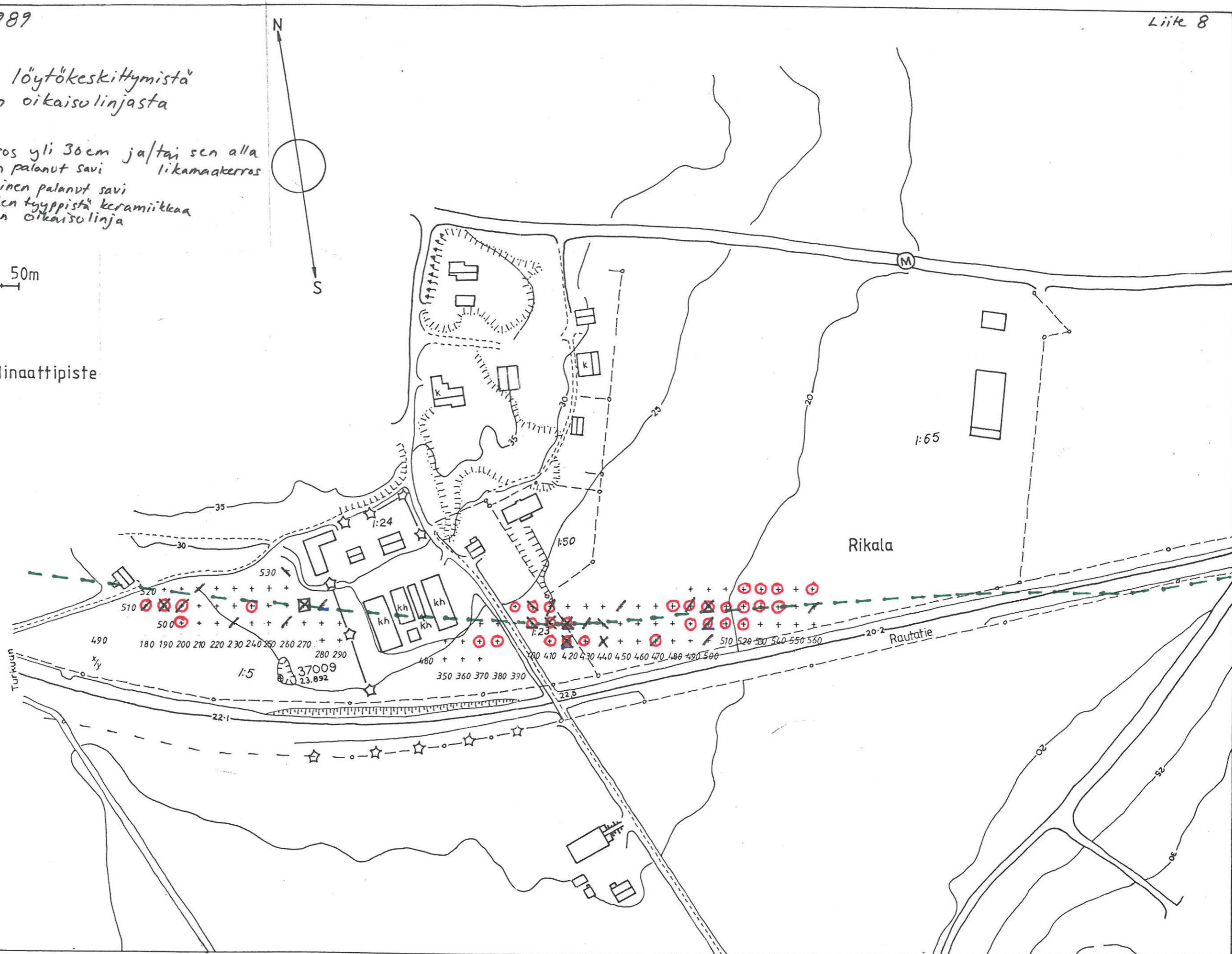
Karttaliite löytökeskitymistä
ja rautatien oikaisulinjasta

1:2000

- = kyntökerros yli 30cm ja/tai sen alla
- ∕ = sekoitteen palanut savi
- ∖ = sekoitteellinen palanut savi
- = rautakauden tyypistä keramiikkaa
- = rautatien oikaisulinja
- = rakenne

0 50m

+ Koordinaattipiste



Halikko 1989

Joensuu

Karttaliite löytökeskitymistä
ja rautatien oikaisulinjasta
1:2000

- = kyntökerros yli 30cm ja/tai sen alla
- / = sekoitteeton palanut savi likamaakerros
- \ = sekoitteellinen palanut savi
- = rautakauden tyyppisen keramiikan pala
- △ = punasaviastian pala
- = rautatien oikaisulinja



+ Koordinaattipiste

