

LOHJA PELTONIEMI

Kivikautisen asuinpaikan ympäristön ja
historiallisen ajan muinaisjäännöksen koekaivaus

Sirpa Leskinen 2002

LOHJA PELTONIEMI

Kivikautisen asuinpaikan lähiympäristön ja historiallisen ajan
muinaisjäännöksen koekaivaus
Sirpa Leskinen 2002



MUSEOVIRASTO

SISÄLLYS

1. ARKISTOTIEDOT	1
2. JOHDANTO	2
3. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	3
4. KAIVAUSTEKNIikka JA KAIVAUSHAVAINNOT	3
5. LÖYDÖT	6
6. YHTEENVETO	7
MV-NEGATIIVILUETTELO	8
DIAPOSITIIVILUETTELO	8
KARTTALUETTELO	9
KARTAT	10
VALOKUVATAULUT	16-19

1. ARKISTOTIEDOT

LOHJA [25] PELTONIEMI

Kivikautisen asuinpaikan lähiympäristön ja historiallisen ajan muinaisjäännöksen koekaivaus 2002
Museovirasto, arkeologian osasto/ Sirpa Leskinen

<i>Kunta:</i>	Lohja
<i>Kylä/kaupunginosa:</i>	Osuniemi
<i>Tila/tontti:</i>	Peltoniemi, Rn:o 1:43, omistaja v. 2002 M-Real Oyj Kirkniemi, 08800 KIRKNIEMI
<i>Peruskartta:</i>	2014 12 KIRKNIEMI
<i>Asuinpaikan koordinaatit:</i>	p= 6680 583, i= 3330 070, z= n. 35 m mpy (YKJ); x= 6674 64, y= 2496 42 (KKJ)
<i>Tutkimusalueen koordinaatit:</i>	p= 6678 480-615, i= 3329 980 - 3330 120, z= 33-38 (YKJ); x= 6674 50 - 70, y= 2496 41 - 54 (KKJ)
<i>Kaivausajankohta:</i>	8.-19.7.2002
<i>Kaivaushenkilökunta:</i>	kaivauksenjohtaja FM Sirpa Leskinen, kartanpiirtäjä FL Petro Pesonen
<i>Kaivaustyövoima:</i>	6 kaivausapulaista
<i>Tutkimusten rahoittaja:</i>	M-Real Oyj Kirkniemi
<i>Löydöt:</i>	KM 33323:1-8, diar. 7.10.2002
<i>Kaivauspinta-ala:</i>	54 m ²
<i>Tutkimusalueen pinta-ala:</i>	25 000 m ²
<i>Mustavalkonegatiivit:</i>	f. 123778-123795
<i>Diapositiivit:</i>	d. 49092-49105
<i>Aiemmat tutkimukset:</i>	Tommi Vuorinen/ RASI-projekti/ HY, arkeologian laitos 1986 (inventointi)
<i>Aiemmat löydöt:</i>	KM 23664:1-2

2. JOHDANTO

Lohjan Osuniemessä, Peltoniemi-nimisessä kohteessa, tehtiin arkeologisia kaivauksia kahden viikon ajan 8.-19.7.2002. Tutkimukset tulivat ajankohtaiseksi, kun M-Real Oyj Kirkniemi aikoi toteuttaa laskeutusaltaiden rakentamisen ennestään tunnetun kiinteän muinaisjäännöksen läheisyyteen. Tutkimuskustannukset, 111 500 mk (18 753 euroa), rahoitti Muinaismuistolain 15 §:n mukaisesti rakennushankkeen toteuttaja, M-Real Oyj Kirkniemi.

Tutkimuskohteena oli Lohjanjärven Osuniemenlahden koillisrannalla sijaitseva peltoalue, jonka luoteispuolella, peltokumpareella, on todettu olevan kivikautinen asuinpaikka. Osuniemenlahden ruoppausmassoja varten rakennettavat selkeytysaltaat oli suunniteltu kyseisen asuinpaikan läheisyyteen, minkä vuoksi arkeologiset tutkimukset paikalla katsottiin tarpeellisiksi. Kaivauksissa ei kuitenkaan löytynyt mitään esihistorialliseen muinaisjäännökseen viittaavaa, ja pellolta löytyi pintapöiminnassakin vain muutama kvartsi ja yksi palaneen luun kappale. Pellolta löytyi merkkejä jonkinlaisesta historiallisen ajan rakenteesta, jonka luonne jäi epäselväksi. Esteitä selkeytysaltaiden rakentamiselle ei kaivauksissa tullut esiin.

Kaivauksenjohtajan lisäksi kenttätöissä toimi kartanpiirtäjänä FL Petro Pesonen. Palkattuina kaivajina oli yhteensä kuusi arkeologian opiskelijaa Helsingin ja Turun yliopistoista: Maija Kärki, Pekka Lenkkeri, Ilana Rimón, Ulrika Rosendahl, Susanna Santavuori ja Anna Väänänen. Kaivajat vastasivat löytöjen puhdistamisesta. Allekirjoittanut on tehnyt muut kaivauksiin liittyvät jälkityöt.

Helsingissä, 29.1.2003



Sirpa Leskinen, FM

3. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Lohjan Peltoniemen kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Kirkniemen alueella, Osuniemen rekisterikylässä, Lohjan Virkkalasta n. 4 km lounaaseen ja Kirkniemen kartanosta 800 m koilliseen sijaitsevalla peltokumpareella, 150 m päässä Lohjanjärven Osuniemenlahden poukamasta (GT-karttaote s. 10, pk-ote s. 11). Arkeologiset kaivaukset tehtiin asuinpaikan ja valtaojan kaakkoispuolella olevalla kesantopellolla (yleiskartta s. 13, kuva 1, d. 49092).

Peltoniemen kivikautinen asuinpaikka löytyi Helsingin yliopiston arkeologian laitoksen RASI-projektin yhteydessä vuonna 1986. Tällöin paikalta löytyi yksi kvartsiesine ja 16 kvartsi-iskosta (KM 23664:1-2). Lähistöltä tunnetaan muitakin kivikautisia asuinpaikkoja (pk-ote s. 12). Lähimpänä sijaitsee Koivuahon asuinpaikka (nro 24). Kirkniemen kartanon eteläpuolella ovat asuinpaikkakohdet Jääkellarinmäki (17), Maret W (18) ja Tegelbruket (23)¹.

Tutkittava peltoalue sijaitsee tasaisesti lounaaseen laskevalla peltorinteellä, korkeuskäyrien 33-38 m mpy välillä, ja sitä rajaa idässä Kirkniemen kartanolle johtava hiekkatie, jonka varrella kasvaa tammia. Lännessä ja etelässä peltoa rajaavat Osuniemenlahteen laskevat ojat, koillisnurkassa omakotitontti (yleiskartta s. 13). Maaperä paikalla on savea. Pellon eteläosassa pinnalla on jopa kiviä ja hiekkaa (paikalle tuotua?). Kyntökerros on saven- tai hiesunsekaista multaa.

4. KAIVAUSTEKNIikka JA KAIVAUSHAVAINNOT

Koska tutkittavalta kohdalta peltoa ei ole aiempia löytöjä, päätettiin kaivaukset aloittaa ns. pintapöiminnällä: pelto käveltiin systemaattisesti läpi, ja löytökohdat merkittiin maastoon muovipöimäluin (kuvat 2 ja 3, d. 49093-49094). Erityisesti pyrittiin löytämään kvartseja tai muuta kivikauteen viittaavaa materiaalia, minkä perusteella mahdollinen kaivausalue saataisiin sijoitettua pellolle. Löydöt käytiin yksitellen läpi, ja löytökohdat merkittiin kartalle. Pintapöiminnassa kävi ilmi, että pellolla oli vain muutamia kvartseja, mutta sitäkin runsaammin kuonaa, joka keskittyi selvästi pellon eteläosiin (kuva 4, yleiskartta s. 13).

¹ Kohdenumerot viittaavat muinaisjäännösrekisterinumeroihin.

Paikalle laadittiin pellon suuntaa myötäilevä koordinaatisto, jonka x-koordinaatti kasvoi pohjoiseen ja y-koordinaatti itään. X-akselin suunta oli 30 gonia, eli se poikkeaa 30 gonin verran neulapohjoisesta. Pellolle tehtiin osin luontaista topografiaa noudattava koekuoppaverkosto suunnilleen tunnetun asuinpaikan korkeudelle. Kooltaan 1 x 1 m kokoisia koekuoppia kaivettiin pellolle 37 kappaletta, joista yhtä laajennettiin ensin koeojaksi ja siitä vielä kaivausalueeksi. Kaivausalueen koko oli yhteensä 18 m², joten kaivauspinta-alaksi tuli 54 m². Tutkittu alue käsitti kaikkiaan 25 000 m².

Koska tutkimuskohde oli peltoa, kaivamaan päästiin suoraan ilman pintakerrosten poistoa. Tarvittaessa käytettiin pelkkaa, mutta pääasiassa kaivaminen tapahtui lapiolla tiukan ja kuivan savimaan vuoksi (kuva 5, d. 49095-49097). Kaivausolosuhteet olivat muutenkin hankalat poikkeuksellisen kuivan ja helteisen sään takia.

Koekuopituksen yhteydessä (taulukko 1) ei löytynyt minkäänlaisia rakenteita lukuun ottamatta pellon alaosassa olevaa koekuoppaa 580/480, jossa multakerroksen alapuolella erottui kivi- ja sora-alue sekä runsaasti kuonaa ja mustaa kivimäistä ainetta. Koekuopan kohdalle tehtiin laajennus koeojan (1 x 5 m) muodossa. Tarkoituksena oli selvittää, onko kyseessä salaoja vai kenties jonkin rakennuksen perusta. Koeojassa noin 30 cm syvyydellä maanpinnasta havaittiin kiveystä, jonka seassa oli savea (kuva 6, d. 49099-49100).

Koska ilmiöstä ei vielääkään saatu selvyyttä, päätettiin koeojaa laajentaa hieman suuremmaksi kaivausalueeksi (kuva 7, d. 49101). Rakenteelle saatiin raja ruudun 576/480 kohdalla. Läntisen koeojan puolella erottui peltomultakerroksen alla saven- ja soransekainen tumma kuona-alue (tasokartta s. 14), ja varsinkin ruudun 577/479 kohdalla oli runsaasti mustaa kivimäistä ainetta, ilmeisesti kivihiiltä, sisältänyt kohta. Vaikutti siltä, että kyseessä oli tiiviiksi tamppautunut alue (permanto?, vanha tien pohja?). Tarkemmin sitä ei pystytty määrittelemään, ja sen ikäkin jäi epäselväksi. Isojakokartassa v. 1709 paikalle on merkitty vain niittyä (fil. yo Ulrika Rosendahlin suull. tiedonanto 16.7.2002), eikä Kuninkaankartastossakaan paikalle ole merkitty minkäänlaista rakennusta². Näin ollen rakenne lienee aikaisintaan 1800-luvun alusta.

² Kartoitus Lohjan seudulla on tehty v. 1783 (Alanen, Timo & Kepsu, Saulo 1989. Kuninkaan kartasto 1776-1805).

x	y	Koekuopan kuvaus
560	490	Syv. 45 cm, pinnassa 10 cm hiesumultakerros, alla harmaa savi; löytöinä kuonaa.
570	490	Syv. 50 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä kuonaa ja kivihiltä.
580	490	Syv. 55 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä tiiltä, kuonaa, kivihiltä ja fajanssia.
590	480	Syv. 40 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä kuonaa.
600	480	Syv. 30 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä kuonaa.
610	410	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
610	440	Syv. 30 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
610	450	Syv. 30 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
610	460	Syv. 35 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä rautaesineen katkelma (auran osa) ja fajanssia.
610	470	Syv. 40 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
610	480	Syv. 30 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä kuonaa.
610	490	Syv. 52 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä tiiltä, kuonaa ja kaksi rautanaulaa.
620	410	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä tiiltä/punasavikeramiikkaa.
620	480	Syv. 60 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
630	410	Syv. 40 cm, pinnassa 35 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä tiiltä/punasavikeramiikkaa.
630	480	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä rautainen sarana.
640	410	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä tiiltä.
640	420	Syv. 35 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä rautanaula.
640	430	Syv. 40 cm, pinnassa 20 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
640	440	Syv. 35 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
640	480	Syv. 55 cm, pinnassa 35 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi, joka 50 cm syvyydessä kosteaa.
650	410	Syv. 40 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
650	480	Syv. 35 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
660	410	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi; löytöinä kaksi rautanaulaa.
660	480	Syv. 40 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
670	410	Syv. 40 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
670	480	Syv. 35 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea tiivis savi.
670	500	Syv. 50 cm, pinnassa 20 cm kostea savimultakerros, alla harmaa savi.
680	480	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
680	500	Syv. 30 cm, pinnassa 20 cm savimultakerros, alla harmaa savi.
690	480	Syv. 30 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaa savi.
690	500	Syv. 30 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaa savi.
700	470	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla vaaleanruskea savi.
700	480	Syv. 40 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaanruskea savi.
700	490	Syv. 35 cm, pinnassa 30 cm savimultakerros, alla harmaa savi; löytöinä rautaesineen katkelma (maatalouskoneen osa).
700	500	Syv. 30 cm, pinnassa 25 cm savimultakerros, alla harmaa savi.

Taulukko 1. Koekuoppahavainnot

Rakennetta ei kuitenkaan katsottu tarpeelliseksi kaivaa syvemmälle, sillä siitä saatava informaatio tuskin olisi lisääntynyt. Sitä paitsi maa oli kivikovaa, eikä lapiokaan siihen oikein pystynyt. Noin 30 cm syvyydessä maanpinnasta oleva taso dokumentoitiin piirtämällä ja valokuvaamalla (tasokartta s. 14, d. 49098). Lisäksi alueen itäprofiilista, kuona-alueen kohdasta, piirrettiin profiilikartta (s. 15; ks. myös kuva 8).

5. LÖYDÖT

Peltoniemestä otettiin talteen pintapoiminnan yhteydessä kvartsi-iskoksia 4 kpl sekä yksi palaneen luun kappale (KM 33323:1-5). Löydöt eivät olleet mitenkään keskittyneitä tiettyyn kohtaan peltoa, ja muutenkin ne olivat perin harvalukuiset. Koekuoppiin tai kaivausalueen kohdalle kvartssia tai palanutta luuta ei osunut lainkaan.

Löytölaji	Kaivausalue		Koekuopat		Pintapoiminta		Yhteensä	
	kpl	g	kpl	g	kpl	g	kpl	g
A. TALTEENOTETUT								
Kvartsi					4	42,10	4	42,10
Palanut luu					1	2,80	1	2,80
Punasavik. kaakeli	1	25,40					1	25,40
Kuona	5	40,20					5	40,20
Kivihilli	3	18,60					3	18,60
<i>Yhteensä</i>	<i>9</i>	<i>84,20</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>44,90</i>	<i>14</i>	<i>129,10</i>
B. POISHEITETYT								
Tiili, punasavikeramiikka	11	44,70	19	48,60			30	93,30
Fajanssi	8	12,20	2	1,20			10	13,40
Rautaesine	15	82,20	8	486,70			23	568,90
Kuona	1553	4948,20	250	741,40			1803	5689,60
Kivihilli	49	120,40	10	15,7			59	136,1
Lasi	2	1,2					2	1,2
<i>Yhteensä</i>	<i>1638</i>	<i>5208,90</i>	<i>289</i>	<i>1294,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1927</i>	<i>6502,50</i>

Taulukko 2. Löydöt kappalemäärän ja painon mukaan.

Koekuopista ja kaivausalueelta tavatut esinelöydöt ovat selkeästi historialliseen aikaan liittyviä. Näistä vain kaivausalueen kohdalta, ruudusta 577/479 löytyneet, on luetteloitu näytteenomaisesti Kansallismuseon kokoelmiin (KM 33323:6-8), muut on laskettu ja punnittu, mutta tämän jälkeen heitetty pois (taulukko 2). Ylivoimaisesti suurin löytöryhmä olivat kuonan kappaleet, jotka lienevät kuonaantunutta kivihiltä (FM Karim Peltosen suull. tiedonanto 25.10.2002). Kaikkiaan sitä löytyi kaivausalueelta ja koekuopista 1808 kpl/ n. 5,7 kg, mutta siis vain muutama luetteloitiin kokoelmiin.

Lisäksi löytyi myös mustaa kivimäistä ainetta 68 kpl/ n. 155 g, joka on mitä ilmeisimmin kivihiiltä. Kuona ja kivihiili saattavat olla lämmöntuotannossa syntynyttä jätettä, jota on levitetty pellolle ehkä maanparannusaineeksi.

Muu löytöaineisto käsitti fajanssiastioiden kappaleita, rautanauvoja ja rautalevyn palasia, muutama lasin kappale, tiiltä ja/tai punasavikeramiikan palasia (taulukko 2). Yksi punasavikeraaminen kappale (KM 33323:6) on nähtävästi kaakeliuunin reunalistan palanen, joka ajoittuu aikaisintaan 1700-luvun lopulle (FM Marianna Niukkasen suull. tiedonanto 27.9.2002).

6. YHTEENVETO

Lohjan Peltoniemessä tehtiin arkeologisia kaivauksia kahden viikon ajan heinäkuussa 2002. Tutkimuskohteena oli ennestään tunnetun kivikautisen asuinpaikan välittömässä läheisyydessä oleva pelto, jolle M-Real oli suunnitellut Lohjanjärven Osuniemenlahden ruoppausmassojen selkeytysaltaat. Tutkimukset rahoitti muinaismuistolain 15 §:n nojalla rakennushankkeen toteuttaja M-Real Oyj Kirkniemi.

Tutkittava alue sijaitsee Lohjan Kirkniemen kartanosta koilliseen sijaitsevalla kesantopellolla, kartanolle vievän tien länsipuolella. Se on 33-38 m korkeudella merenpinnan yläpuolella. Pellolle kaivettiin 36 kappaletta 1 x 1 m koekuoppaa sekä yksi 18 m² kokoinen kaivausalue. Lisäksi pellolla tehtiin systemaattista pintapoimintaa. Kaivetun alueen koko oli yhteensä 54 m², ja tutkitun alueen koko kaikkiaan 2,5 ha.

Pellolla ei löytynyt merkkejä kiinteästä kivikautisesta muinaisjäännöksestä, eikä esteitä selkeytysal-
taiden rakentamiselle kaivauslöytöjen perusteella ollut.

MV-NEGATIIVILUETTELO (f. 123778-123795)

Kuvaajat Sirpa Leskinen (SL), Petro Pesonen (PP)

<i>f.</i>	<i>Kuva nro</i>	<i>Kuvausaihe</i>	<i>Suunta</i>	<i>Kuvaaja</i>	<i>Pvm</i>
123778		Työkuva: pintapöimintää pellon yläosassa.	E-W	SL	9.7.
123779	Kuva 3.	Työkuva: pintapöimintää pellon keskiosassa, taustalla Lohjanjärvi.	NE-SW	SL	8.7.
123780	Kuva 2.	Näkymä pellon ylälaidasta kohti Kirkniemen kartanon maita.	N-S	SL	8.7.
123781	Kuva 4.	Muovipaalut kuonakeskittymän merkinä pellon alaosassa (1/2).	SE-NW	SL	9.7.
123782	Kuva 4.	Muovipaalut kuonakeskittymän merkinä pellon alaosassa (2/2).	SE-NW	SL	9.7.
123783	Kuva 9.	Ryhmäkuva: Vas. Petro Pesonen, Pekka Lenkkeri, Ilana Rimón, Anna Väänänen, Susanna Santavuori, Ulrika Rosendahl, Maija Kärki.		SL	12.7.
123784		Ryhmäkuva: Vas. Petro Pesonen, Pekka Lenkkeri, Ilana Rimón, Anna Väänänen, Susanna Santavuori, Ulrika Rosendahl, Maija Kärki.		SL	12.7.
123785	Kuva 5.	Työkuva: kaivamistyö käynnissä.		SL	15.7.
123786	Kuva 6.	Kaivausalue (koeoja), taso 1.	S-N	SL	15.7.
123787		Kaivausalue (koeoja), taso 1, yksityiskohta kiveyksestä ruuduissa 576-579/480.	SW-NE	SL	15.7.
123788	Kuva 7.	Kaivausalueen laajennus, taso 1.	S-N	SL	16.7.
123789		Kaivausalueen laajennus, taso 1.	SW-NE	SL	16.7.
123790		Kaivausalueen eteläprofiili 577,00/478,00-479,00.	N-S	PP	16.7.
123791	Kuva 8.	Kaivausalueen itäprofiili 576,00-579,00/481,00 (1/3).	W-E	PP	16.7.
123792	Kuva 8.	Kaivausalueen itäprofiili 576,00-579,00/481,00 (2/3).	W-E	PP	16.7.
123793	Kuva 8.	Kaivausalueen itäprofiili 576,00-579,00/481,00 (3/3).	W-E	PP	16.7.
123794		Kaivausalue täytettynä.	S-N	PP	16.7.
123795	Kuva 1.	Yleiskuva kohti tutkimusaluetta, Kirkniemen kartanolle vievältä tieltä, takana M-Realin tehtaat.		PP	16.7.

DIAPOSITIIVILUETTELO (d. 49092-49105)

Kuvaajat Sirpa Leskinen (SL), Petro Pesonen (PP)

<i>f.</i>	<i>Kuvausaihe</i>	<i>Suunta</i>	<i>Kuvaaja</i>	<i>Pvm</i>
49092	Yleiskuva kohti tutkimusaluetta, Kirkniemen kartanolle vievältä tieltä, takana M-Realin tehtaat.	SE-NW	PP	16.7.
49093	Työkuva: pintapöimintää pellon pohjoisosassa.	E-W	SL	8.7.
49094	Työkuva: pintapöimintää pellon keskiosassa, takana Lohjanjärvi.	NE-SW	SL	8.7.
49095	Työkuva: koekuopitusta pellolla, etualalla Susanna Santavuori.		SL	9.7.
49096	Työkuva: Koekuoppa 580/480 laajennetaan koeojaksi. Kuvassa Ulrika Rosendahl ja Anna Väänänen.	NE-SW	PP	12.7.
49097	Työkuva: Koeojaa kaivetaan ja dokumentoidaan.		SL	12.7.
49098	Työkuva: Koeojaa kaivetaan ja dokumentoidaan. Etualalla Petro Pesonen.		SL	12.7.
49099	Kaivausalue (koeoja), taso 1.	S-N	SL	15.7.
49100	Kaivausalue (koeoja), taso 1, yksityiskohta kiveyksestä ruuduissa 576-579/480.	SW-NE	SL	15.7.
49101	Kaivausalueen laajennus, taso 1.	S-N	SL	16.7.
49102	Kaivausalue, profiili 577,00/478,00-479,00.	N-S	PP	16.7.
49103	Kaivausalue, profiili 576,00-579,00/481,00.	W-E	PP	16.7.
49104	Kaivausalue täytettynä.	S-N	PP	16.7.
49105	Ryhmäkuva: Vas. Petro Pesonen, Pekka Lenkkeri, Ilana Rimón, Anna Väänänen, Susanna Santavuori, Ulrika Rosendahl, Maija Kärki.		SL	12.7.

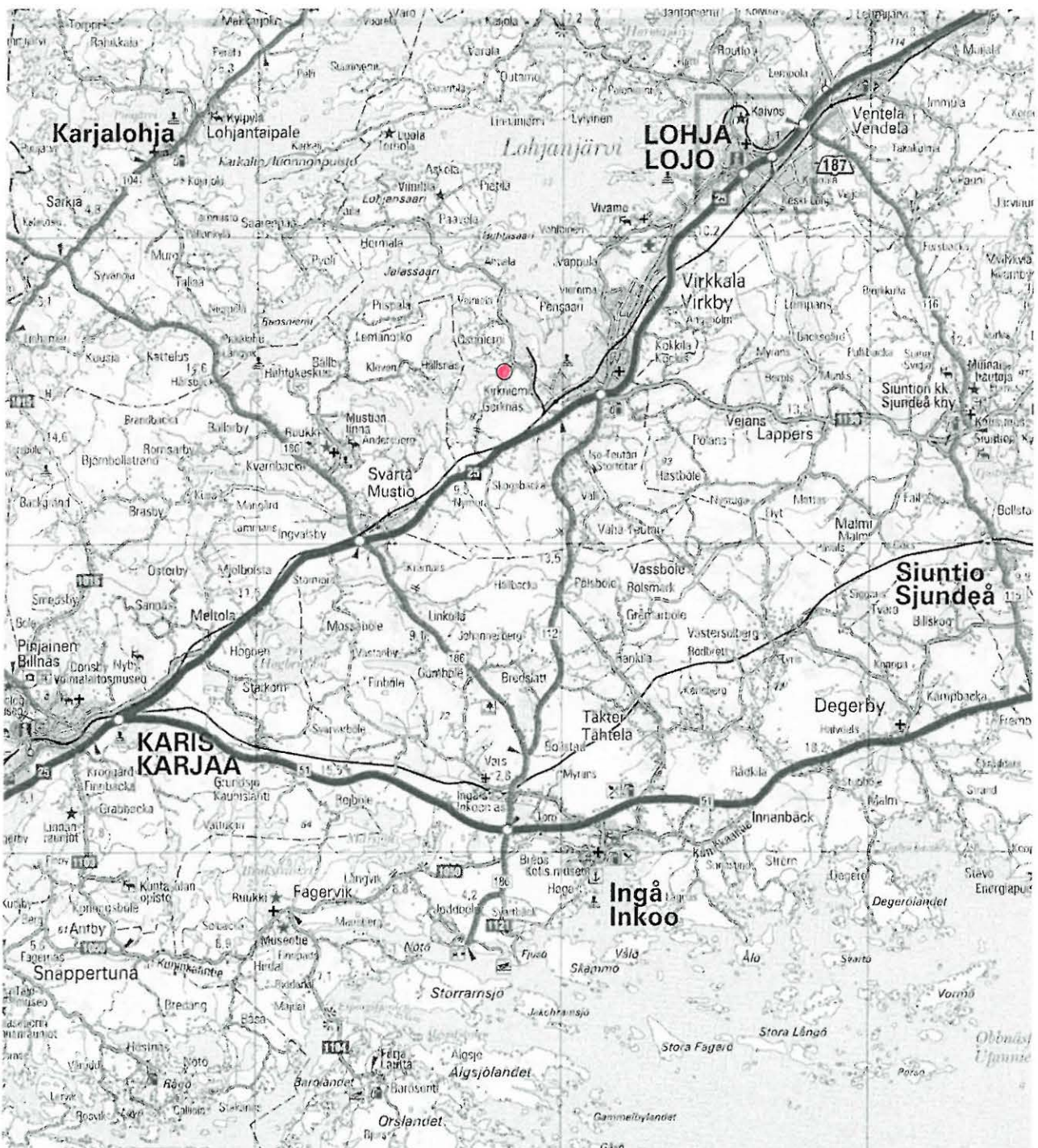
KARTTALUETTELO (kartat s. 10-15)

<i>Kartta</i>	<i>Mk</i>	<i>koko</i>	<i>s.</i>
GT-karttaote (Tiekartasto 2001)	1:200 000	A4	10
Peruskarttaote 2014 12 KIRKNIEMI	1:20 000	A4	11
Peruskarttaote, lähimmät kivikautiset asuinpaikat	1:10 000	A4	12
Yleiskartta	1:1000	A3	13
Tasokartta, 30 cm syv. maanpinnasta	1:50	A4	14
Profiilikartta, profiili 576,00-579,00/481,00 lännestä	1:25	A4	15

LOHJA PELTONIEMI**Sirpa Leskinen 2002**GT-karttaote 1:200 000
(GT Tiekartasto Suomi-Finland 2001)

● Peltoniemen tutkimuskohde

0 2 10 km

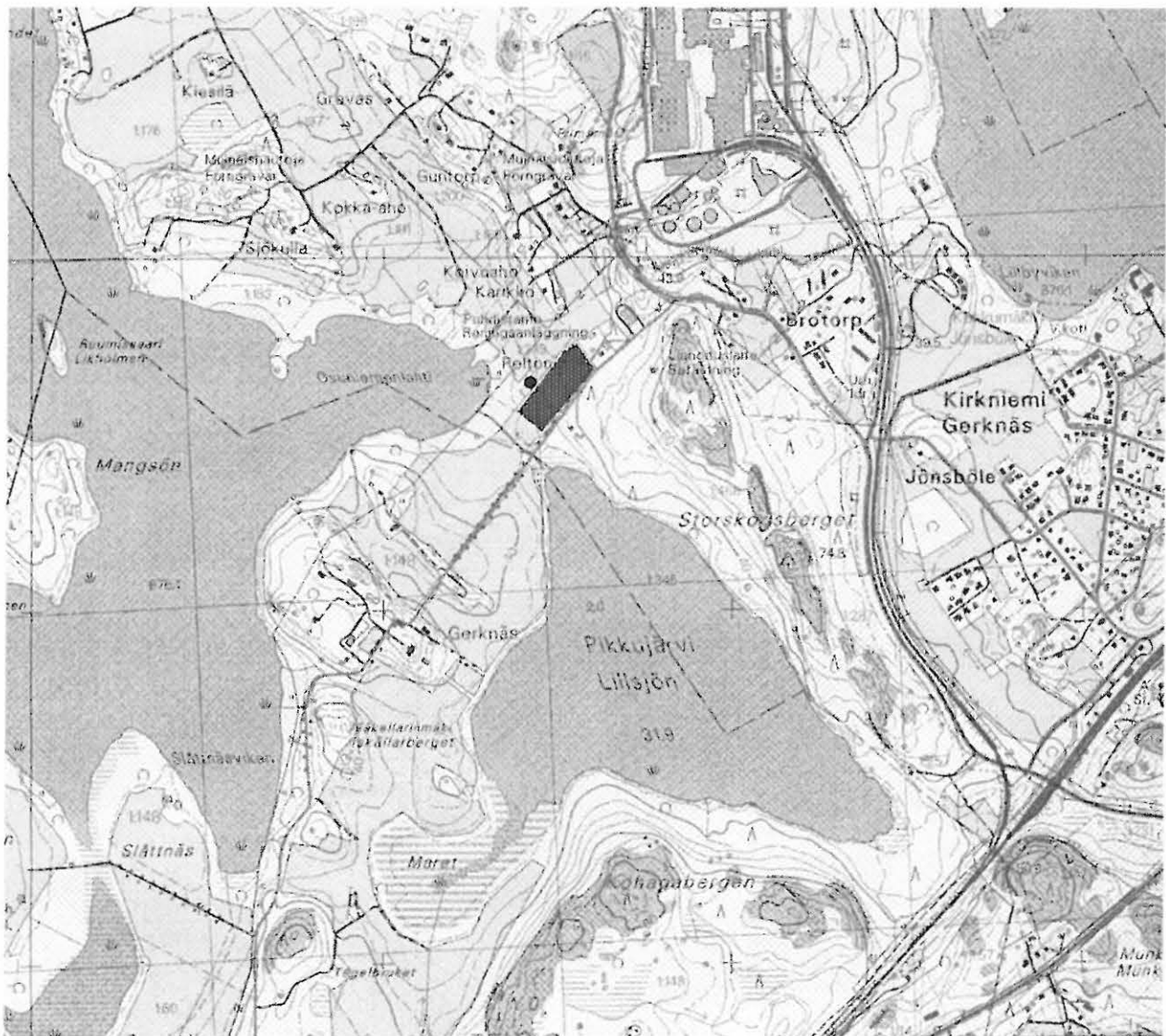


LOHJA PELTONIEMI

Sirpa Leskinen 2002

Peruskarttaote 1:20 000
(2014 12 KIRKNIEMI, pain. 1997)

- Peltoniemen kivikautinen asuinpaikka
- Tutkimusalue



3329

3330

3331

6679

6678

6677

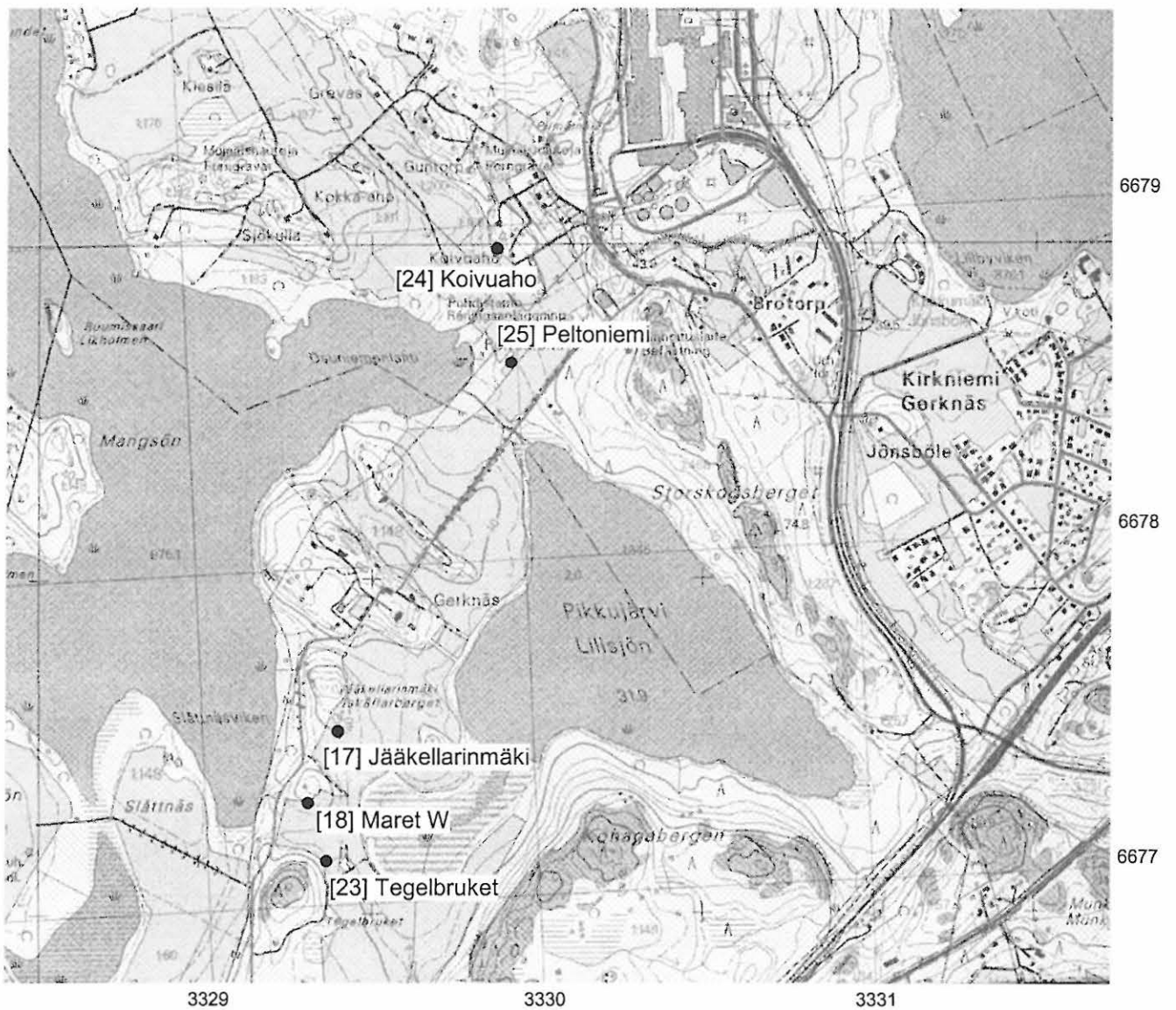
LOHJA PELTONIEMI

Sirpa Leskinen 2002

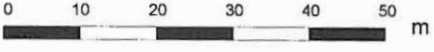
Peruskarttaote 1:20 000
(2014 12 KIRKNIEMI, pain. 1997)
Lähimmät kivikautiset kohteet

● Kivikautinen asuinpaikka
ja muinaisjäännösrekisterinnumero

0 0,2 1 km





LOHJA PELTONIEMI
Sirpa Leskinen 2002

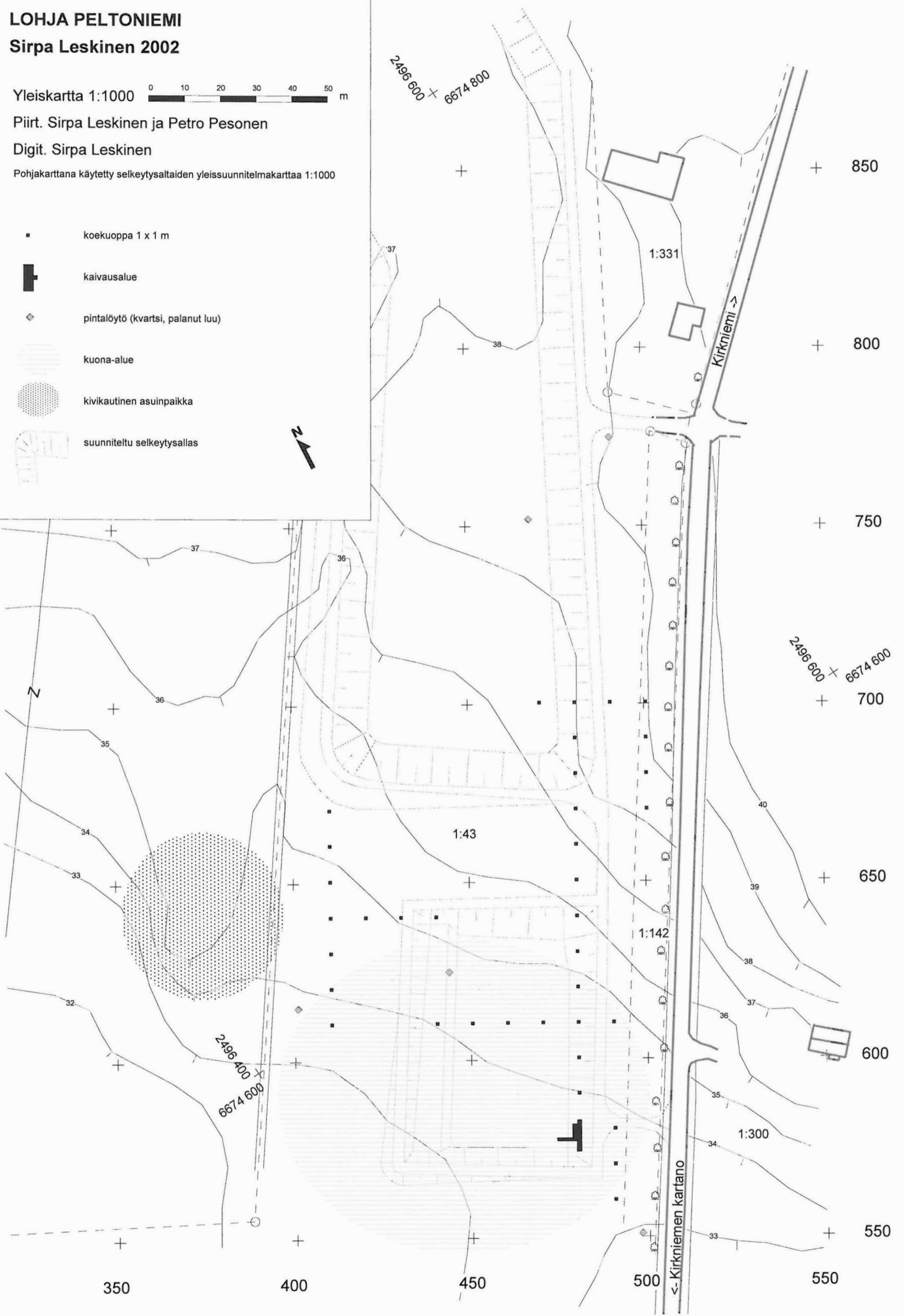
Yleiskartta 1:1000  m

Piirt. Sirpa Leskinen ja Petro Pesonen

Digit. Sirpa Leskinen

Pohjakarttana käytetty selkeytsaltaiden yleissuunnitelmakarttaa 1:1000

- koekuoppa 1 x 1 m
-  kaivausalue
- ◊ pinta löytö (kvartsi, palanut luu)
-  kuona-alue
-  kivikautinen asuinpaikka
-  suunniteltu selkeytsallas

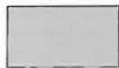


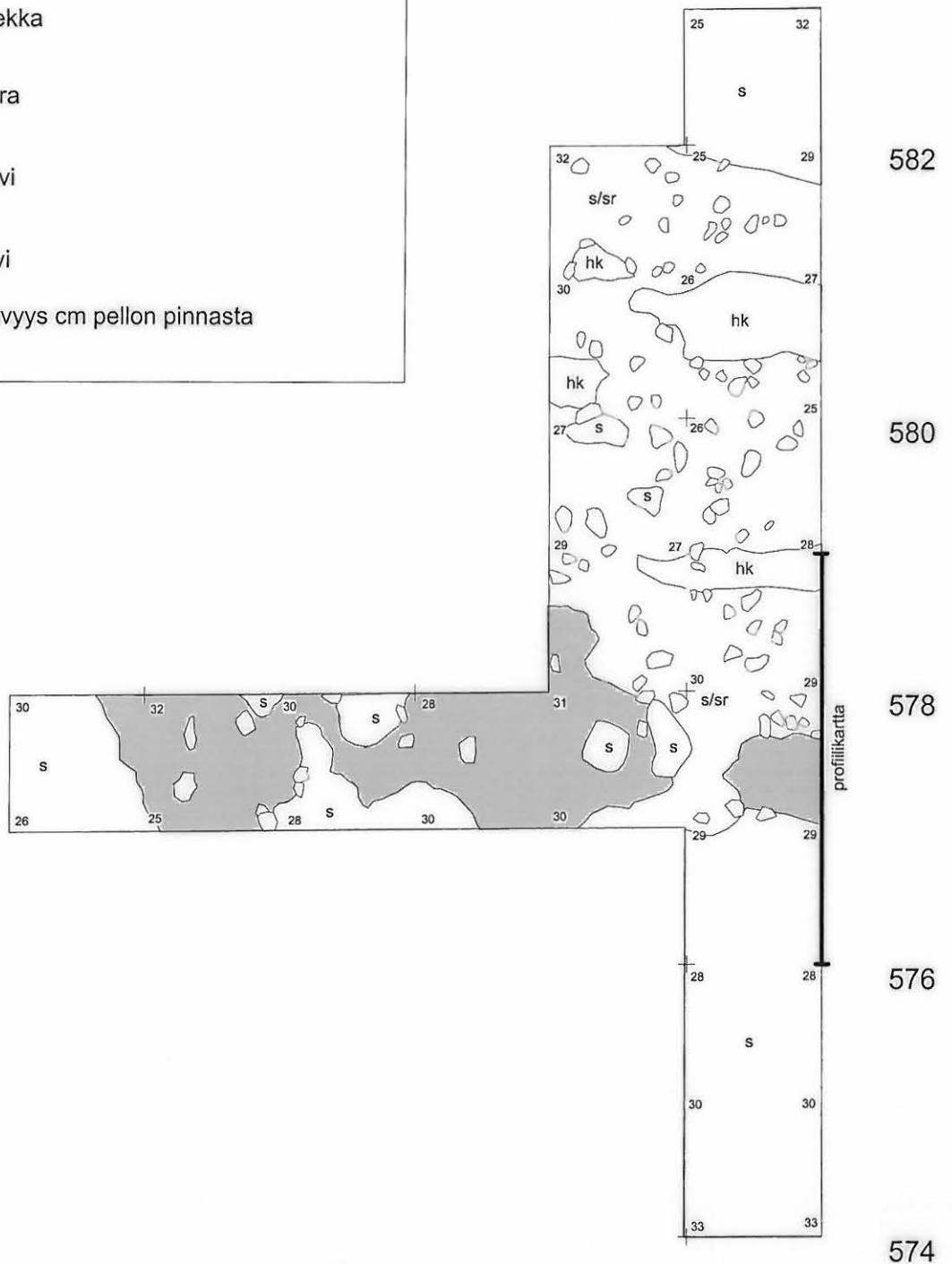
LOHJA PELTONIEMI**Sirpa Leskinen 2002**Tasokartta 1:50 

Taso 1 (taso peltomullan poiston jälkeen)

Piirt. Petro Pesonen


Digit. Sirpa Leskinen

	kuona- ja hiilialue
	hiekkä
	sora
	savi
	kivi
30	syvyys cm pellon pinnasta



LOHJA PELTONIEMI

Sirpa Leskinen 2002

Profiilikartta 1:25  0 0,5 m

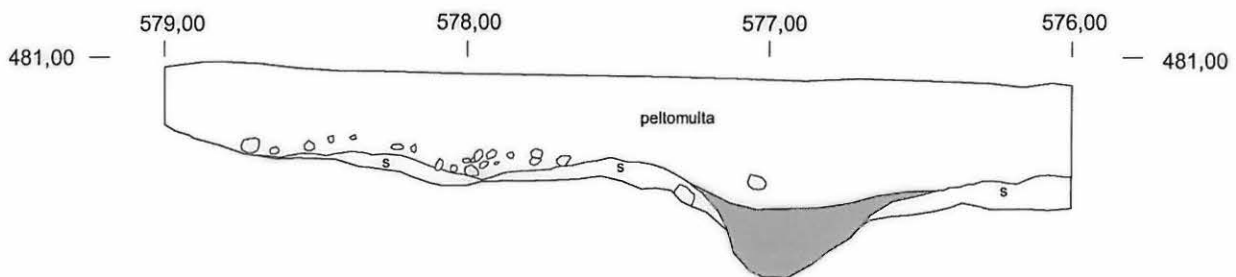
Itäprofiili 576,00-579,00/481,00 lännestä

Piirt. & digit. Sirpa Leskinen

 kuona ja hiili

 savi

 kivi



LOHJA PELTONIEMI
Sirpa Leskinen 2002



Kuva 1. Yleiskuva kohti tutkimusaluetta (taustalla oleva keksantopelto), Kirkniemen kartanolle vievältä tieltä kuvattuna, S-N. (f. 123795) PP



Kuva 2. Näkymä pellon ylälaidasta kohti Kirkniemen kartanon maita, N-S. (f. 123780) SL



Kuva 3. Pintapöimintää pellon keskiosassa, taustalla Lohjanjärvi, NE-SW. (f. 123779) SL

LOHJA PELTONIEMI
Sirpa Leskinen 2002



Kuva 4. Muovipaalut kuonakeskittymän merkkeinä pellon alaosassa. (f. 123781-123782)



Kuva 5. Kaivaustyö käynnissä. (f. 123785)

LOHJA PELTONIEMI
Sirpa Leskinen 2002



Kuva 6. Kaivausalue (koeoja), taso 1, S-N.
(f. 123786)



Kuva 7. Kaivausalue laajennettuna, taso 1, S-N. (f. 123788)

LOHJA PELTONIEMI
Sirpa Leskinen 2002



Kuva 8. Kaivausalue, itäprofiili 576,00-579,00/481,00, W-E. (f. 123791-123793) PP



Kuva 9. Ryhmäkuva 12.7. Petro Pesonen, Pekka Lenkkeri, Ilana Rimón,
Anna Väänänen, Susanna Santavuori, Ulrika Rosendahl ja Maija Kärki.
(f. 123783) SL