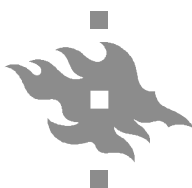


Tuusulan Ruotsinkylän tutkimusmetsän muinaisjäännösinventointi 2.5.-6.5.2011



Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen inventointikurssi 2011



HELSINGIN YLIOPISTO

Tiivistelmä

Tuusulan Ruotsinkylän tutkimusmetsän muinaisjäännösinventointi suoritettiin 2.5.-6.5.2011. Inventointi oli osa Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen inventointikurssia ja se tehtiin yhteistyössä Metsähallituksen ja Metsäntutkimuslaitoksen kanssa. Inventoinnin yhteydessä dokumentoitiin yhteensä 49 uutta kiinteää muinaisjäännöstä ja 9 muuta kohdetta. Yhtä mahdollisesti esihistoriallista kuoppakohdetta lukuunottamatta kohteet ajoittuvat historialliselle ajalle ja valtaosa niistä liittyy tervan- ja hiilenpolttoon.

Sisällysluettelo

1 Johdanto.....	5
2 Tuusulan arkeologinen tutkimushistoria.....	6
3 Ympäristö ja topografia.....	7
4 Ruotsinkylän asutushistoriaa.....	8
5 Lopuksi.....	10
Esihistoriallisen ajan kiinteät muinaisjännökset.....	13
1. Tuusula Mätäkiivennummi 5.....	13
Historiallisen ajan kiinteät muinaisjännökset.....	16
2. Tuusula Berga 1.....	16
3. Tuusula Berga 2.....	19
4. Tuusula Grankulla 1.....	23
5. Tuusula Grankulla 2.....	29
6. Tuusula Grankulla 3.....	32
7. Tuusula Grankulla 4.....	35
8. Tuusula Grankulla 5.....	38
9. Tuusula Grankulla 6.....	44
10. Tuusula Inkilä.....	47
11. Tuusula Kukkukyynpelto 1.....	51
12. Tuusula Kukkukyynpelto 2.....	54
13. Tuusula Lillbackanmäki 1.....	58
14. Tuusula Lillbackanmäki 2.....	62
15. Tuusula Ljungberginkorpi.....	65
16. Tuusula Maisalantie 1.....	67
17. Tuusula Maisalantie 2.....	72
18. Tuusula Mäkiniihtu 2.....	77
19. Tuusula Mätäkiivennummi 1.....	81
20. Tuusula Mätäkiivennummi 2.....	86
21. Tuusula Mätäkiivennummi 3.....	90
22. Tuusula Mätäkiivennummi 4.....	93
23. Tuusula Mätäkiivennummi 6.....	96
24. Tuusula Mätäkiivennummi 7.....	99
25. Tuusula Mätäkiivennummi 8.....	103
26. Tuusula Mätäkiivennummi 9.....	107
27. Tuusula Mätäkiivennummi 10.....	110
28. Tuusula Mätäkiivennummi 11.....	113
29. Tuusula Mätäkiivi.....	117
30. Tuusula Paratiisinmäki 1.....	121
31. Tuusula Paratiisinmäki 3.....	124
32. Tuusula Paratiisinmäki 4.....	128
33. Tuusula Paratiisinmäki 5.....	133
34. Tuusula Paratiisinmäki 6.....	136
35. Tuusula Paratiisinmäki 7.....	140
36. Tuusula Pellavamäki.....	143
37. Tuusula Pirunkorpi 1.....	147

38. Tuusula Pirunkorpi 2.....	152
39. Tuusula Pirunkorpi 3.....	157
40. Tuusula Sudenkuopanmäki 1.....	161
41. Tuusula Sudenkuopanmäki 2.....	164
42. Tuusula Sudenkuopanmäki 3.....	167
43. Tuusula Sudenkuopanmäki 4.....	170
44. Tuusula Sudenkuopanmäki 5.....	173
45. Tuusula Sudenkuopanmäki 6.....	176
46. Tuusula Sudenkuopanmäki 7.....	179
47. Tuusula Vitkällä 1.....	182
48. Tuusula Vitkällä 2.....	185
49. Tuusula Vävars 2.....	191
Muut kohteet.....	195
50. Tuusula Holmanpelto.....	195
51. Tuusula Huispuri 1.....	198
52. Tuusula Huispuri 2.....	201
53. Tuusula Kaura.....	204
54. Tuusula Lehtikuusimäki 1.....	207
55. Tuusula Lehtikuusimäki 2.....	211
56. Tuusula Lehtikuusimäki 3.....	214
57. Tuusula Paratiisinmäki 2.....	217
58. Tuusula Riihikallio.....	220
59. Tuusula Vitkällä 3.....	224
Liitteet.....	227
I Kohdeluettelo	
II Kuvaluettelo	
III Karttaliite	
Inventoidut alueet	
Yleiskartta löydetyistä kohteista	

1 Johdanto

Metsähallitus käynnisti keväällä 2010 laajan konsernihankkeen, jossa kartoitetaan valtion metsien kulttuuriperintökohteita eri puolilla maata. Hankkeen taustalla on Kansallinen metsäohjelma 2015 (KMO 2015), johon kirjatun tavoitteen mukaan Metsähallituksen hallinnassa olevissa valtion metsissä tehdään kulttuuriperintökohteiden inventointeja, joiden avulla kerätään tietoa valtion maiden erityyppisistä kulttuuriperintökohteista kivikaudelta aina 1950–60-luvuille asti. Inventoitaviin kohteisiin kuuluvat lakisääteisesti suojeltujen muinaisjäännös- ja rakennusperintökohteiden lisäksi myös muut kulttuuriperintökohteet. Nämä ovat monimuotoisia metsien- ja maankäyttöön liittyviä, toisinaan jo katoamaisillaan olevia kohteita, joista voidaan inventoinnin avulla saada vielä tietoa. Inventointi edistää Metsähallituksen metsien kestävästä käytöstä, minkä lisäksi kulttuuriperintökohteita voidaan hyödyntää mm. matkailun kehittämisessä ja opetuksessa. (Metsähallitus 2011: WWW-dokumentti.)

Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen inventointikurssin kenttäosuus järjestettiin Tuusulan Ruotsinkylän tutkimusmetsän alueella 2–6.5.2011 yhteistyössä Metsähallituksen ja Metsäntutkimuslaitoksen kanssa. Inventointi toteutettiin neljässä pienryhmässä, joiden ohjaajina toimivat dos. Petri Halinen, FM Esa Hertell, FT Kristiina Mannermaa ja FM Wesa Perttola. Opiskelijoista inventointiin osallistui Iina Musakka, Jenna Karhu, Maija Rajakylä, Paul Hänninen, Verna Kalmari, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa, Janne Kangaskesti, Eeva Vakkari, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Alekski Pienimäki, Niko Anttiroiko, Vesa Kilpelä ja Minna Rönkä.

Kevään 2011 aikana inventointikurssilla oli keskitytty Ruotsinkylän inventoinnin suunnitteluun ja esitöihin. Tutkimusaiheeseen oli perehdytty sekä teorian että käytännönharjoitusten avulla. Potentiaalisia inventointikohteita kartoitettiin tutustumalla Tuusulan alueen aiempiin arkeologisiin inventointiraportteihin, paikalliseen historiaan ja esihistoriaan, sekä analysoimalla maaperä-, perus- ja historiallisia karttoja. Museoviraston arkistot olivat remontin vuoksi kiinni, joten tiedonhankinnassa jouduttiin tukeutumaan muinaisjäännösrekisteristä, museoverkosta ja kirjallisuudesta saatuihin tietoihin. Lisäksi käytössämme olivat Metsähallituksen arkeologien aiemmin samana vuonna tutkimusmetsän alueelta löytämien kohteiden paikkatiedot.

Inventoinnin tavoitteena oli arkeologisten esitutkimusten pohjalta etsiä Ruotsinkylän inventoitavalta alueelta ennestään tuntemattomia esihistoriallisia ja historiallisia kohteita. Uusia esihistoriallisia kohteita etsittiin mm. mesoliittisen kivikauden asuinpaikoille tunnusomaisten piirteiden avulla (esim. muinaisten rantojen ja rantaterassien läheisyys sekä suojaiset, eteläpuoleiset rannat). Inventointi toteutettiin pääasiassa maastossa ryhmittäin liikkuen, koekuoppittamalla ja kairaamalla. Löydetyt kohteet paikannettiin GPS-vastaanottimien avulla käyttäen keskiarvomittausta. KMO 2015-hankkeen" hengessä "dokumentoitiin "o yös " nuorempia nuj vkkc, jotka" eivät ole" nkvk@ muinaisjäännöksiä. Tällaiset kohteet on esitelty raportissa omassa luvussaan.

Tutkittava alue jaettiin ryhmien kesken neljään osaan Tuusulanväylän sekä Maisalan- ja Korsontien avulla. Ryhmät 1 ja 2 liikkuvat pääasiassa Tuusulantien länsipuolella: ryhmä 1 inventoi alueen kaakkoisosassa Mätäkivenmäen suunnalla ja ryhmä 2 alueen koillisosassa Mätäkivennummella ja Pirunkorvessa. Ryhmät 3 ja 4 taas toimivat Tuusulanväylän itäpuolella: ryhmä 3 Metsäntutkimuslaitoksen etelä- ja ryhmä 4 sen pohjoispuolella.

Inventointibudjetista vastasi Helsingin yliopiston filosofian, historian, kulttuurin ja taiteiden tutkimuksen laitos. Metsähallitus osallistui kulttuuriperintökohteiden kuluihin autonvuokrauksen ja polttoaineiden osalta ja Metsäntutkimuslaitos tarjosi sisätilat inventointiryhmien kokoontumispaikaksi viikon ajaksi.

2 Tuusulan arkeologinen tutkimushistoria

Viimeisin Tuusulassa suoritettu arkeologinen inventointi ajoittuu elokuulle 2009. Tuusulan kunta tilasi Museoviraston rakennushistorian osastolta inventoinnin, koska kunnan muinaisjäännöstiedot olivat jääneet maankäytön suunnittelun kannalta puutteellisiksi. Inventointi keskittyi 1600–1700-luvuille ajoittuvien kylätonttien paikantamiseen ja elinkeinohistoriallisten muinaisjäännösten, kuten myllynpaikkojen, hiilimiilujen sekä historiallisen tiestön ja hautausmaiden etsimiseen (Vuoristo 2009: 6). Inventoinnin yhteydessä löytyi 32 entuudestaan tuntematonta kohdetta. Suurin osa löytyneistä muinaisjäännöksistä oli kylätontteja, mutta myös kartanonpaikkoja, kaksi hautausmaata, myllynpaikkoja, tienpohjia, erilaisia työ- ja valmistuspaikkoja sekä sotahistoriallisia kohteita löytyi. Lisäksi maastotarkastuksen yhteydessä oli paikannettu kaksi tuhoutuneeksi luultua muinaisjäännöstä ja tarkennettiin yhden laajuutta, ajoitusta ja luonnetta. (Vuoristo 2009: 10–12.)

Edellinen esihistoriallisen ajan inventointi on suoritettu vuonna 2006. Ensimmäisen inventointijakson aikana käytiin läpi Kehä IV:n vaikutusalueella sijaitsevia ennestään tunnettuja muinaisjäännöksiä, suoritettiin koekaivaus Koskenmäen kivikautisella asuinpaikalla sekä tarkastettiin Kirjokallio-Vesitornin alueella sijaitsevat hiilimiilut. Toisen jakson aikana etsittiin uusia muinaisjäännöksiä maastoltaan otollisilta alueilta, sekä tarkastettiin yleisöilmoitusten perusteella saadut muinaisesineiden löytöpaikat sekä ennestään tunnetut muinaisjäännökset, jotka eivät sijainneet inventoinnin kannalta kiireellisillä alueilla. (Luoto 2006: 1, 4.) Inventoinnissa löytyi yhteensä seitsemän uutta kiinteää muinaisjäännöstä ja kaksi aiemmin tunnettua kohdetta sai muinaisjäännösstatuksen. Uudet kohteet olivat pääasiassa kivirakenteita tai rökkiöitä, mutta joukossa on myös ajoittamaton asuinpaikka ja hiilimiilualue. (Luoto 2006: 5.)

Aiemmat tiedot Tuusulan muinaisjäännöksistä perustuvat Taavitsaisen (1992) ja Leppäahon (1939) rökkiötarkastuksiin sekä Sarkamon (1965) perusinventointiin. Ennen 1930-lukua tiedot Tuusulan muinaisjäännöksistä rajoittuvat satunnaisiin tarkastuskertomuksiin (Luoto 2006: 1).

Myös joitakin kaivaustutkimuksia on tehty Ruotsinkylän lähialueilla. Kivirakenteita ja rökkiöitä ovat kaivaneet Vanhatalo (2007) ja Leppäaho (1939), ja Taavitsainen on tutkinut luonnonmuodostelmaksi todetun maakumpareen (Taavitsainen 1992). Lisäksi Seppä (2007) on tutkinut aiemmin kvartsilouhokseksi tulkittua kohdetta, joka lienee kuitenkin luonnonmuodostuma.

Rekisteriportaalin mukaan (15.6.2011) Tuusulasta tunnetaan neljä kivikautista asuinpaikkaa: Bormannin portti (858010001), Hyökkälä Kirkkotie (858010002), Koskenmäki (858010003) ja Takapelto (858010004). Sen sijaan Ruotsinkylästä ja sen lähialueilta tunnetaan runsaasti kivikautisia irtolöytöjä:

- Tuusula Greettaniemen koski (1000005877): kourutaltoa (KM 10200:1) ja kivikirves (KM 10200:2)
- Tuusula Huhtarihi (1000005876): poikkikirves (KM 10056)
- Tuusula Johannisberg (1000005868): kourutaltoa (KM 3845)
- Tuusula Jussila 2 (1000005896): poikkikirves (KM 16911)
- Tuusula Kuismala (1000005902): nelisivuinen tasataltoa (Ruotsinkylän koulun kokoelmissa [Luoto 2006: 163])
- Tuusula Mäkelä (1000005900): riipushioin (KM 24749)
- Tuusula Viilipunkka (1000005869): vasarakirves (KM 3970)

- Tuusula Åbacka (1000005889): nuorakeraaminen saviastianpala (KM 14879)

Lisäksi Porkka (1998: 5-6) mainitsee, että Johannisbergin tilan pellosta on löydetty irtolöytönä porfyyristä tehty Jäkärän tyyppin kirves ja Jussilan mailta nuorakeramiikkaa ja nelisivuinen oikokirveen katkelma.

Pronssi- ja rautakautisia asuinpaikkoja ei tunneta, mutta Sarsalan (1000005901) maantasaisesta kiveyksestä löydetty pronssinen rannerengas (KM 29156) ja Onnelan (1000005873) irtolöytö soikea karjalainen kupurasolki (KM8216) antavat viitteitä rautakautisesta asutuksesta. Lisäksi Ruotsinkylän ja Helsinki-Vantaan lentokentän välimaastossa on useita ajoittamattomia rökkiöitä, suurin keskittymä sijaitsee Maantiekylän ja Huhtarinmäen kalliomaastossa. Johannisberg B:stä (1000005762) on löydetty tuluspiitä ja palamaton luunsiru (KM 10060:3-4) sekä Vävarsista (KM 10033:1, 3) rautaveitsi ja palaneita luita. Pelkkää palanutta luuta on löydetty Johannisberg C:stä (1000005763, KM 39531) ja Jussilasta (858010020, KM 10060:1-2). Radiohiiliajoituksia tai luuanalyyskejä ei ole tehty, joten kysymykset rökkiöiden ajoituksesta ja hautaluonteesta ovat avoimia.

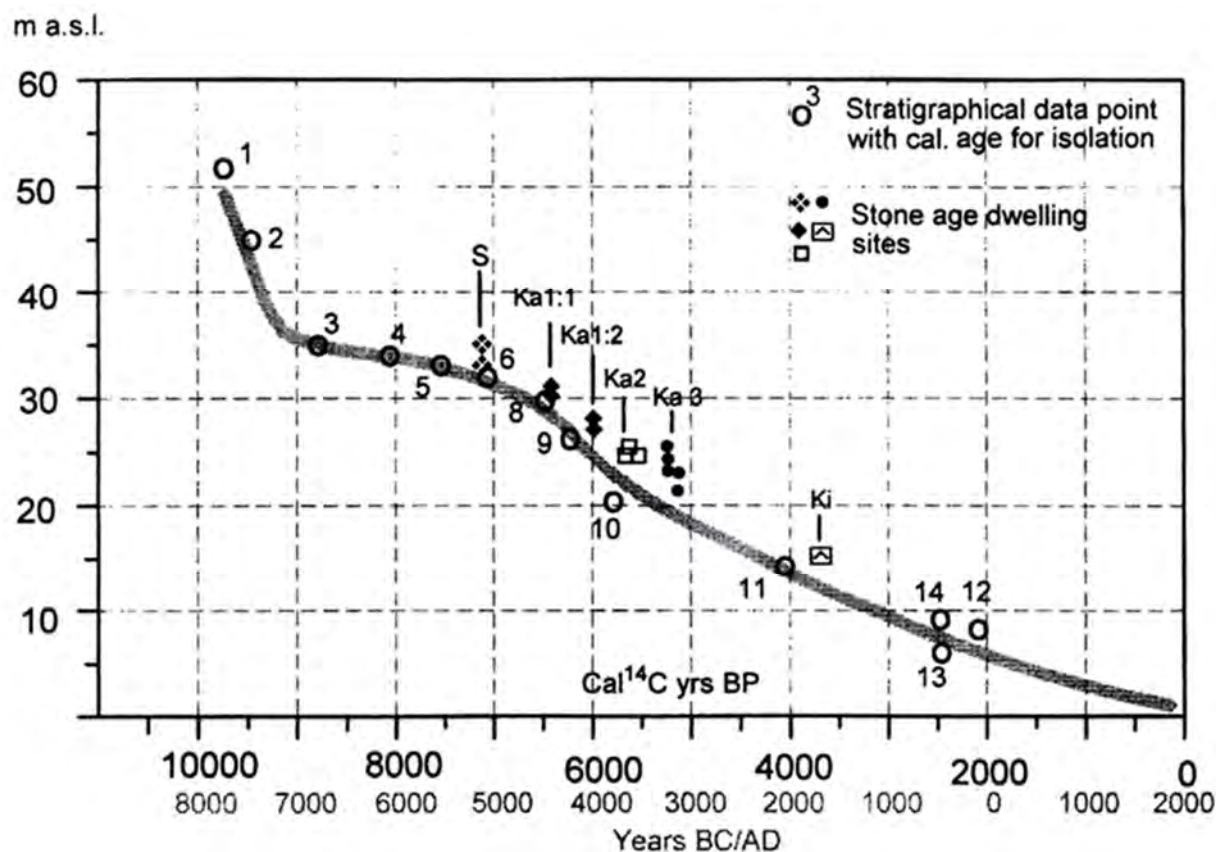
3 Ympäristö ja topografia

Jääkauden päättyessä ilmasto alkoi lämmetä nopeasti ja lämpötila nousi monella asteella muutaman vuosikymmenen aikana. Lämmin boreaalinen ilmasto sulatti jäljellä olevaa jäämassaa tehokkaasti. Noin 8200 eaa. koko Suomi oli vapaa jäädästä, ja ilmaston on arvioitu olleen yhtä lämmin kuin nykyisin.

Tuusulasta olisi potentiaalisesti löydettävissä jo Yoldiameren, n. 9590 – 8800 eaa. (Hokkanen 2005: 15), aikaista kivikautta, sillä merivaiheen loppupuolella alue on nopean maankohoamisen seurauksena muuttunut repaleiseksi ulkosaaristoksi (Hokkanen 2005: 13–14). Yoldiameri oli yhteydessä valtameriin Keski-Ruotsissa Billingenin alueella olleen salmen kautta, ja kun alue n. 9000 vuotta sitten kohosi merenpinnan yläpuolelle, yhteys katkesi. Tämän seurauksena Yoldiameri muuttui makeavetiseksi Ancylusjärveksi (Haavisto-Hyvärinen & Kutvonen 2007: 16).

Ancylusjärven pinnan korkeus kääntyi kuitenkin nopeasti laskuun, ja jo noin 7000 eaa. oli suurin osa Tuusulasta Tuusulanjoen- ja järven kohdalla ollut pitkänomaista merenlahtea lukuun ottamatta kohonnut merenpinnan yläpuolelle (Hokkanen 2005: 12). Seuranneen kahden vuosituhannen aikana maankohoaminen ja merenpinnan eustaattinen nousu pääosin kumosivat toisensa ja merenpinta pysytteli n. 36-32 metriä nykyistä merenpintaa ylempänä (Hokkanen 2005: 4). Ancylusjärveä seuranneen Litorinameri -vaiheen aikana meri oli jo pääosin paennut Tuusulan alueelta (Hokkanen 2005: 12).

Varhaisimmat merkit ihmisen toiminnasta Tuusulan alueella ajoittuvat mesoliittiseen kivikauteen (7300-5000 eaa.), josta esimerkkinä Bormannin portin asuinpaikka (858010001), joka on sijaitsee nykyisen 50 metrin korkeuskäyrän tuntumassa. Tuusulan Koskenmäen mesoliittinen asuinpaikka (858010003) sijaitsee 40 ja 43 metrin korkeuskäyrien välisellä alueella. (Luoto 2006: 2.) Kampakeraamiselle ajalle tultaessa merenranta oli kaikonnut jo etelämmäs Vantaalle. Kampakeraamisia rantasidonnoisia asuinpaikkoja ei tunneta Tuusulan alueelta, vaikka niitä olisi mahdollista löytää Rusutjärven ja Tuusulanjärvien rannoilta (Siiriäinen & Sarkamo 1983: 4). Sen sijaan nuorakeramiikkaa on Tuusulasta löydetty esim. Takapellosta (858010004). Eroa on selitetty elinkeinojen aiheuttamalla muutoksella asuinpaikkojen sijainnissa (Siiriäinen & Sarkamo 1983: 14, 20–21).



Kuva 1. Helsingin seudun rannansiirtymiskäyrä (Hyvärinen 1999: 81).

Ruotsinkylän tutkimusmetsä sijaitsee pääosin 50–70 metrin korkeudella merenpinnannasta Mätäkivenmäen kohotessa aina 80 m korkeudelle. Alueen mahdolliset kivilautiset asuinpaikat ajoittuisivat siten varhaisiksi ja mesoliittisiksi. Maaperäkartoitihin muinaisrantaumuodostumia on merkitty Mätäkivenmäen etelälaidalle ja rantaterassit näkyvät selvästi myös Maanmittauslaitoksen lentokonelaserkeilausaineistossa.

Maaperältään tutkimusalueemme on kaksijakoinen. Tuusulanväylän itäpuolella maastoa hallitsee soraisa Mätäkivenmäki, joka on osa karkeasti SSE–NNW -suuntaista harjumuodostumaa. Harjun itä- ja koillispuolella olevat muinaiset merenlahdet Pirunkorpi ja Kirkkosuo erottuvat nykyäänkin soisempina alueina. Tuusulanväylän länsipuolella maaperä on huomattavasti rikkonaisempaa. Muinaiset merenlahdet erottuvat kapeina savialueina, joita ympäröivät hienon hiedan tai hiedan alueet. Korkeimmilla kohdilla maaperä on moreenia, jota läikittävät pienet kallioalueet. Kasvillisuudeltaan tutkimusalue on varsin erikoinen ja vaihteleva, sillä alue on toiminut Metsäntutkimuslaitoksen tutkimusmetsänä vuodesta 1923. Tämän vuoksi alueella on runsaasti ulkomaisten puulajien viljelmiä ja erilaisia koaloja.

4 Ruotsinkylän asutushistoriaa

Tuusulasta tunnetaan kivilautisia asuinpaikkoja, mutta ei pronssi- tai rautakautisia asuinpaikkoja. Löydöt viittaavat kuitenkin siihen, että asutus on jatkunut edelleen rautakaudella. On mahdollista, että asutus on sijainnut keskiaikaisten kylien paikoilla, jotka ovat edelleen asuttuja, eikä niistä sen vuoksi ole havaintoja.

Ruotsinkylä, ruotsinkieliseltä nimeltään Klemetskog, on Tuusulan pitäjän eteläisin kylä, jossa asutusta tiedetään olleen toisen ristiretken (1239) jälkeen. Historiallisen ajan asutus asettui Tuusulanjoen varrelle 1200–1300-luvuilla. Siihen asti seutu näyttää olleen vailla kiinteää maatalouteen perustuvaa asutusta. Ruotsinkylä on Tuusulan ainoa kaksikielinen kylä. Ensimmäinen tunnettu siirtoasutus saapui Ruotsista, Helsinglandista, joka eteni Porvoon ja Sipoon seutujen kautta Vantaanjoen suulta Tuusulanjokea pitkin kohti Tuusulanjärveä. Pohjoisesta jokea myöten saapui väkeä Hämeestä Vanajan suunnalta Janakkalasta ja maitse Lohjan-Vihdin seuduilta. Ruotsalaisten tiedetään olleen maanviljelijöitä, kalastajia ja karjanhoitajia, suomalaisten kaski- ja peltoviljelijöitä. Vuonna 1334 metsät avautuivat yleiseen asuttamiseen, kun Maunu Eerikinpoika julisti mm. Hämeen ja Uudenmaan asukkaille, että nämä saavat viljellä ja asua alueilla, joita niiden laillinen omistaja ei itse käytä. 1400-luvun alkupuolella ruotsalaisten järjestelmällinen kolonisaatio Ruotsinkylässä kasvoi, ja suomalaisten oli monin paikoin väistyttävä tulokkaiden tieltä. 1500-luvulta peräisin oleva Ruotsinkylän 1500-luvun nimi Rotzi ja naapurikylä Finnby kertovat kielellisestä kahtiajaosta. (Porkka 1998: 6–7.)

Vuoden 1543 veroluetteloissa veroa maksavien talojen määrä Ruotsinkylässä oli 11 taloa, vuonna 1559 16 taloa, 1620 18 taloa ja 1634 7 taloa. Tuusulan keskiaikaisen elinkeinoelämän tärkeimmiksi tekijöiksi nousivat maanviljely, karjanhoito ja metsänkäyttö. 1500-luvulla Ruotsinkylää asuttivat Tuusulan vauraimmat talonpojat. Varallisuus ylitti jopa Helsingin pitäjän kaikki kylät. Viljan kylvömäärät olivat v. 1548 pitäjän suurimmat, ja peltopinta-alat samoin. Kirkon kymmenyksiä Ruotsinkylässä maksettiin tuntuvasti eniten. Viljelysmaan ja niittyjen raivaus jatkui 1500-luvun loppuun saakka ja kaskiviljelyllä oli merkitystä pitkään. Vuosina 1556 ja 1559 tehdyissä maantarkastuksissa todettiin kylän hirsimetsät hyväksi. Vauraan kylän asukkaiden tiedetään eläneen sopuisasti; käräjillä käytiin kolme kertaa harvemmin pahoinpitelyiden vuoksi kuin naapuripitäjissä.

1600-luvulla elintason noususuhdannetta alkoi haitata sotarasitus, jonka Ruotsin suurvaltahankkeet olivat aiheuttaneet. Talonpojat pakotettiin luovuttamaan muona- ja rehtarvikkeita palkkajoukkojen tarpeisiin, ja ratsukkoparvet kiertelivät kylissä kuittaamassa antimia miehille ja hevosille. Jatkuvat sodat verottivat suomalaisia hakkapeliittojen 6 ratsujoukkoihin Ruotsinkylässäkin, ja väenotto vei miehiä mukanaan taloittain. V. 1613 lähtien Venäjän sotaretken osallistui kolmisenkymmentä tuusulalaismiestä. 1600-luvun katoaika koetteli taloja ja autiotti niitä Ruotsinkylässä. Asutuksen lamavuodet kulminoituivat suuriin nälkävuosiin ja pian niiden jälkeen alkaneeseen Pohjansotaan 1700–1721. (Porkka 1998: 23–33.)

1600–1700-lukujen vaihteessa pidetyissä tarkastuksissa Ruotsinkylä todettiin kuuluvaksi hyvä metsäisiin kyliin. Lehdestykseen sekä tuohen ja nilan kiskomiseen sopivia metsiä oli riittävästi. Talonpoikia houkutteli erityisesti runsastuottoinen kaskenpoltto. Talonpojat saivat pysyvän verovapauden kylien yhteismaille raivaamilleen pelloille ja myöhemmin verovapaus saatiin myös soille ja muille hyödyttömille maille tehdyille uudisraivauksille. (Porkka 1998: 38.)

Isojako toimitettiin Ruotsinkylässä vuosina 1759 ja 1781. Kukin talo sai entistä suurempia pelto- ja niittylohkoja. Kylän yhteismaina säilyivät savenottopaikka, soranottopaikka, kivilouhos ja pyykkipaikka. Isojako ei hajottanut Tuusulan kyliä, vaikka tarkoitus oli että tila siirtäisi rakennuksiaan saamiensa maiden perusteella. Valtio ryhtyi edistämään uudisraivausta 1730-luvulla. Vuonna 1776 Ruotsinkylän Johan Westerby sai Isänmaallisen Seuran myöntämän hopeamitalin siitä, että oli ojittanut ja raivaamalla parantanut isossajaossa saamiaan huonoja maita. Ruotsinkylän pellot riittivät väestön elatukseen, mutta lisätuloja saatiin kaskimaiden tuotosta, puutavarasta, karjatuotteista, viinanpoltosta, metsästyksestä, kyydityksistä yms. (Porkka 1998: 34–35.)

Ruotsinkylässä oli suuria kaskimaita. Sahanomistaja luutnantti Vogel ei katsonut kaskeamista suopeasti, mutta kihlakunnanoikeus tunnusti vuonna 1738 kyläläisille kaskeamisoikeuden. Saha sijaitsi Tuusulanjoen varrella Myllykylässä ja raaka-ainetta lautojen tuottamiseen arvioitiin aluksi tarvittavan 300 runkoa sesonkiaikoina. Saha paloi, mutta se rakennettiin uudestaan vuonna 1778 ja alkoi tuottaa voittoa. Tukkeja tuotiin sahalle yli kymmenestä lähipitäjästä ja kauempaakin. Lautoja myytiin Helsingin kauppiaille ja sitä kautta ulkomaille. Myös Viaporin linnoitustyöt lisäsivät järeän puutavaran kysyntää, ja Ruotsinkylässä asuva linnoitusupseeri Anders de Bruce, Augustin Ehrensvärdin avustaja Viaporissa, toimi mahdollisena välikätenä. Sahatukit loppuivat kun ympäröivät metsät oli autioitettu pelkkojen eli neliskulmaisiksi veistettyjen tukkien ja lankkujen hakkuulla Viaporin sekä Helsingin tarpeisiin 1780-luvulla. Pelkkoja käytettiin Viaporissa mm. rantalaiturien rakentamiseen, kanavien reunavahvistuksiin ja laivanrakennukseen. (Porkka 1998: 35–38.)

1700-luvun puoliväliin mennessä Ruotsinkylän maaliikenne oli vakiintunut. Ruotsinkyläläisillä oli rattailla kuljettava kirkkotie Helsingin pitäjään Hämeenlinnantietä pitkin ja tiet mm. Siippooseen, Sipoon kirkolle ja Raalaan. Maarekisterin mukaan isonjaon jälkeen Ruotsinkylässä sijaitsi useampia suuria perintötiloja, kruununtiloja, kartanoita. Muun muassa Ruotsinkylän Johannisbergin tila, jonka omistivat majuri von Jordanin perilliset, oli kokonaispinta-alaltaan 907,72 ha, mistä oli peltoa 92,29 ha (Porkka 1998: 47–48).

Tuusulan kappeliseurakunta perustettiin v 1643. Vanhaan Suur-Tuusulaan kuuluivat Korso, Kerava ja Järvenpää. Sijainti ja hyvät liikenneyhteydet ovat vaikuttaneet Tuusulan kehitykseen monella tavalla. Ensimmäinen merkittävä teollisuuslaitos, Kellokosken ruukki, perustettiin v. 1795. Hyrylän seudun kehittymiseen Etelä-Tuusulan keskuksena vaikutti venäläisen varuskunnan perustaminen 1850-luvulla. Kehitykseen vaikutti ratkaisevasti Suomen ensimmäisen rautatien avaaminen v 1862, jolloin Jokelasta alkoi muodostua teollisuustaajama. Maatalous on ollut Tuusulan pääelinkeino, ja taajamien ulkopuolella Tuusula on edelleen säilynyt melko maalaismaisena. (Tuusulan kunta 2010: WWW-dokumentti.)

Inventoinnin valmisteluvaiheessa kävimme läpi tutkimusmetsän aluetta koskevat historialliset kartat. Niissä perusteella tutkimusalueellamme ei ole juuri ollut toimintaa, eivätkä esim. hiilen- ja tervanpoltoon liittyvät rakenteet ole päätyneet kartoille.

5 Lopuksi

Ennen inventoinnin aloittamista Tuusulan Ruotsinkylän alueelle ei muinaisjäännösrekisteriin ollut merkitty yhtään kohdetta. Metsähallituksen arkeologit olivat aiemmin samana vuonna vierailleet alueella ja käytössämme olivat heidän löytämiensä kohteiden paikkatiedot. Muutamia näistä kertyi tarkennuksia omassa inventoinnissamme, joten raportit saattavat sisältää jonkin verran päällekkäisyyksiä.

Viiden inventointipäivän aikana tutkimusmetsän alue onnistuttiin neljän ryhmän voimin inventoimaan varsin perusteellisesti. Yhteensä inventoinnissa löytyi 49 uutta kiinteää muinaisjäännöstä (ks. taulukko 1), joista valtaosa liittyy hiilen ja tervan valmistukseen. Lisäksi dokumentoitiin 10 nuorempaa tai ei muinais-jäännökseksi laskettavaa kohdetta Metsähallituksen tarkoituseriä varten. Kohdekuvauksiin on liitetty aluerajauskartta, jos kohde muodostaa suuremman kokonaisuuden. Muissa tapauksissa sopiva suoja-alue on havaitun rakenteen koko plus 2 m.

Taulukko 1. Inventoinnin yhteydessä löydetty uudet kiinteät muinaisjäännökset muinaisjäännöstyypeittäin. Yhtä mahdollisesti esihistorialliseksi ajoittuvaa kuoppaa lukuun ottamatta kohteet ovat historialliselta ajalta. Monet esim. hiilimiiluiksi luokitellut kohteet sisältävät myös rännihautoja, tarkemmat tiedot löytyvät kohdekuvauksista.

tyyppi	alatyyppe	lkm
asuinpaikat	talonpohjat	2
kivirakenteet	kaivot	1
kivirakenteet	latomukset	1
maarakenteet	kuopat	9
maarakenteet	painanteet	2
työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	24
työ- ja valmistuspaikat	potaskauunit	1
työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	9
YHT.		49

Helsingissä 18.11.2011, inventointikurssilaisten puolesta

FM Wesa Perttola

Lähteet

Painetut lähteet:

Haavisto-Hyvärinen, M. & Kutvonen H. 2007: *Maaperäkartan käyttöopas*. Espoo

Hyvärinen, H. 1999: Shore displacement and Stone Age dwelling sites near Helsinki, southern coast of Finland. Teoksessa: Huurre, M. (toim.): *Dig it all: papers dedicated to Ari Siiriäinen*. Helsinki. Finnish Antiquarian Society, Archaeological Society of Finland. (79-89).

Porkka, K. 1998: *Ruotsinkylä – Klemetskog 1400-1850*. Helsinki.

Siiriäinen, A. & Sarkamo, J. 1983. *Suur-Tuusulan historia I. Tuusula-Kerava-Järvenpää. Esihistoriallisesta ajasta seurakunnan perustamiseen 1643*. Järvenpää.

Julkaisemattomat lähteet:

Luoto, K. 2006: Tuusulan arkeologinen inventointi. Inventointiraportti. Museovirasto, arkeologian osaston arkisto.

Sarkamo, J. 1965: Tuusulan, Keravan ja Järvenpään inventointi. Tuusula, inventointi 1965. I–III. Inventointiraportti. Museovirasto, arkeologian osaston arkisto.

Seppä 2007: Tuusula Suonpellonmäki. Kvartsisuonen kartoitus. Kaivauskertomus. Museovirasto, arkeologian osaston arkisto.

Taavitsainen, J.-P. 1992: Tuusulan Maantiekylän ja Ruotsinkylän röykkiöiden tarkastus 21. ja 22.10.1992. Tarkastuskertomus. Museovirasto, arkeologian osaston arkisto.

Vuoristo, K. 2009: Tuusulan historiallisen ajan inventointi 4.-15.5.2009. Inventointiraportti. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Vanhatalo, S. 2007: Tuusula Ylä-Inkilä. Kiviröykkiön kartoitus. Kaivauskertomus. Museovirasto, arkeologian osaston arkisto.

Sähköiset lähteet:

Metsähallitus 2011: Valtion metsien kulttuuriperintökohteiden inventointi. [WWW-dokumentti]. <<http://www.metsa.fi/sivustot/metsa/fi/Hankkeet/Kulttuuriperintoinventointi/Sivut/Valtionmetsienkulttuuriperintökohteideninventointi.aspx>>. Luettu 15.6.2011.

Niukkanen, M. (toim.) 2009: Historiallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset. Tunnistaminen ja suojele. [PDF-dokumentti]. <<http://www.nba.fi/tiedostot/1430953f.pdf>>. Luettu 16.5.2011.

Tuusulan kunta 2010: Tuusulan historiaa. [WWW-dokumentti]. <http://www.tuusula.fi/sivu.tpl?sivu_id=1884>. Luettu 15.6.2011.

Hokkanen, K. 2005: Vantaan rannansiirtymiskartat. [PDF-dokumentti]. <http://arkisto.gsf.fi/p22/P22_4_111.pdf>. Luettu 15.6.2011.

Esihistoriallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset

1. Tuusula Mätäkivennummi 5

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	esihistoriallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692339, y=390610, z=65–70 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695149, y=3390735, z=65–70 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkitä:	ei
Pinta-ala:	n. 30 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,78 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_029-030
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa ja rahkasammalta. Maaperä on hiekkaa. Kohde sijaitsee loivassa rinteessä, jonka yläpuolella on kalliota. Metsäkoneen jäljet kulkevat kuopan vieressä. Kuopasta on Korsontielle (11468) 22 m.

Kohteen kuvaus

Soikea loivareunainen kuoppa, jonka mitat ovat 1,9 m x 2,6 m x 0,33 m. Kuopan vallille tehtiin koekuoppa, jossa näkyi selkeä huuhtoutumiskerros humuksen alla. Vanha humuskerros on lähes tuhoutunut uuden rikastumiskerroksen alla. Tämä viittaa siihen, että kuoppa voisi olla hyvinkin vanha.



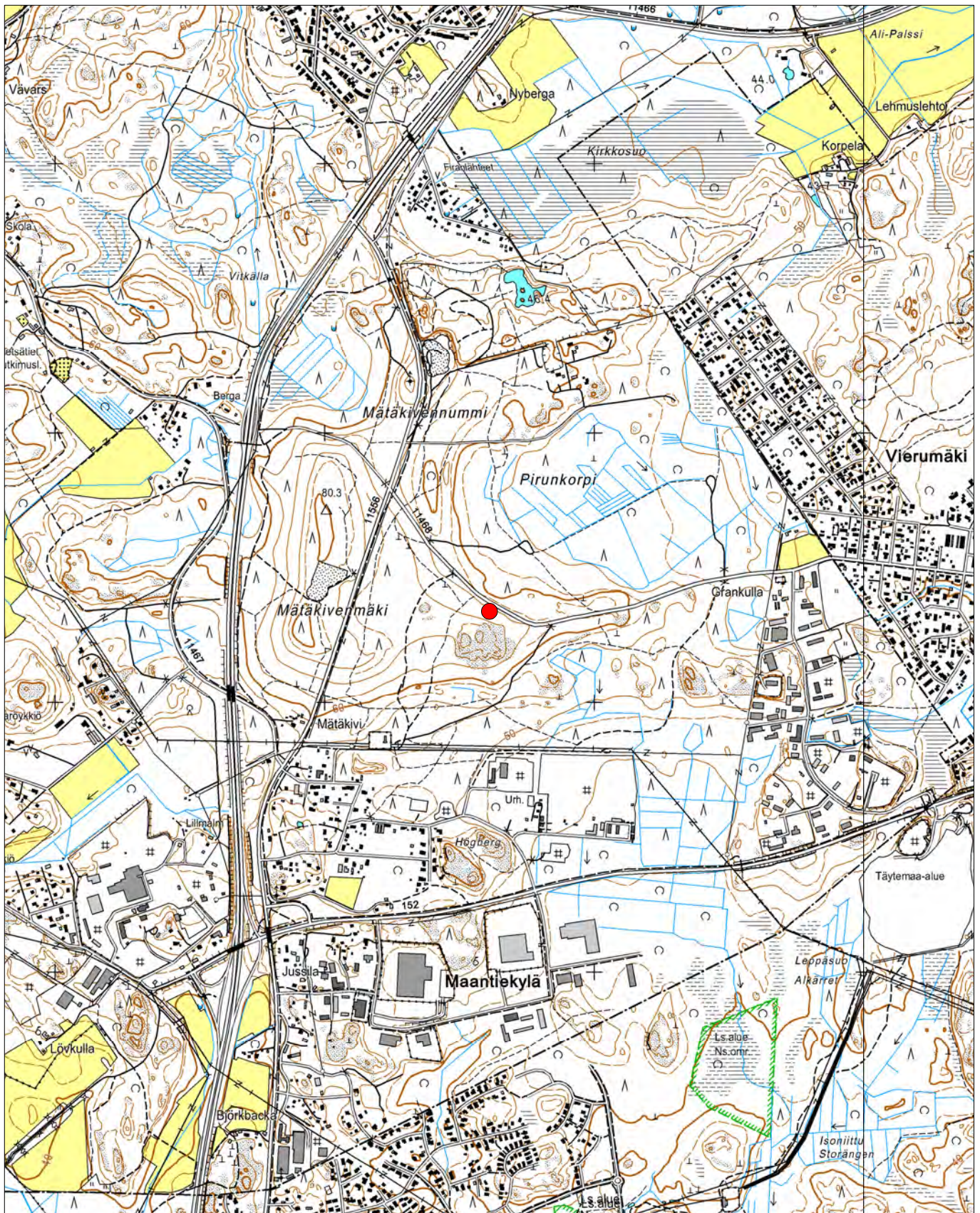
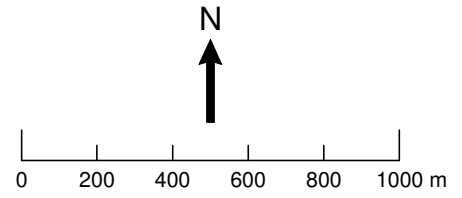
Kuva R1_029. Kuoppa. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Jenna Karhu.



Kuva R1_029. Yksityiskohtakuva koepistosta. Kuvaaja: Jenna Karhu.

1. Tuusula Mätäkivennummi 5

Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692339, I=390610
YKJ: P=6695149, I=3390736

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Historiallisen ajan kiinteät muinaisjännökset

2. Tuusula Berga 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693225, y=389708, z=50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696035, y=3389833, z=50 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	8 m x 6 m
Aluerajauksen peruste:	kuopan koko + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,0 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_024
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 30 m Tuusulanväylästä länteen kuusta ja lehtipuuta kasvavassa taimikossa. Kuoppa on merkitty suunnistuskarttaan.

Kohteen kuvaus

Kuoppa on mitoiltaan 4 m x 2 m x 0,9 m ja se on osittain täytetty risuilla. Mahdollisen reunavallin päältä otetussa kairausnäytteessä on 25 – 30 cm kohdalla nähtävissä n. 4 – 5 cm paksuinen tumma kerros, jonka seassa saattaa olla nokea. Kuopan funktio on arvoitus.



Kuva R4_024. Risuilla täytetty kuoppa on kuvan oikeassa laidassa. Taustalla näkyy Tuusulanväylä.
Kuvaussuunta: NW-SE. Kuvaaja: Minna Rönkä.

3. Tuusula Berga 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 hiilimiilu, 3 rännihautaa
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693295, y=389694, z=50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696106, y=3389819, z=50 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatti hiilimiilun keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 25 m x 10 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,1 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_025, R4_026
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 640 m Tuusulanväylän ja Vanhan Tuusulantien risteyksestä lounaaseen kuusta ja koivua kasvavassa rinteessä, joka viettää itään. Kohteen itäpuolella n. 15 m päässä on polku, ja Tuusulanväylä kulkee n. 70 m päässä kohteen itäpuolella rinteiden alla.

Kohteen kuvaus

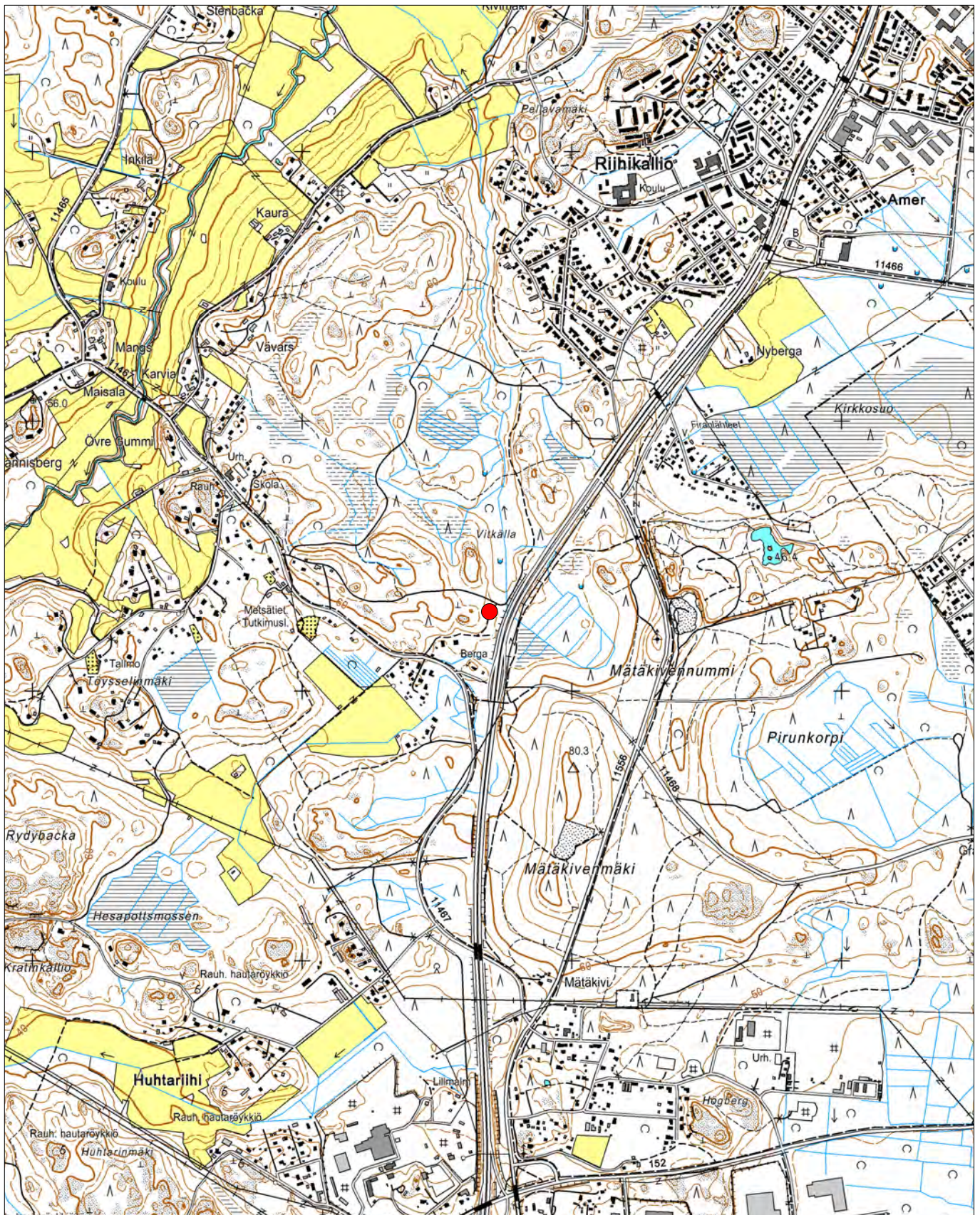
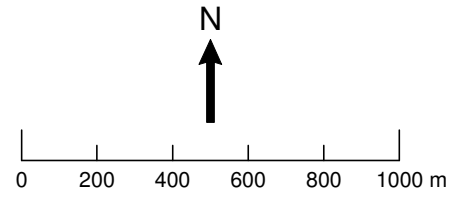
Hiilimiilu on kooltaan n. 5 m x 7,5 m x 0,3 m ja sen ympärillä on viisi n. 1 m x 1,4 m kokoista 60 cm syvää kuoppaa. Miilun keskeltä otetussa kairanäytteessä erottui 10 cm paksu hiilikerros 15-25 cm syvyydessä. Hiilimiilusta n. 8 m etelään on kolme rännihaudan mallista tervahautaa. Haudat ovat kooltaan n. 3 m x 1,2 m ja 60 cm syviä ja ne sijaitsevat n. 3 m etäisyydellä toisistaan. Yhdestä rännihaudasta otetussa kairanäytteessä näkyi selkeä hiilikerros n. 10-12 cm syvyydessä ja tummaa hiilensekaista maata aina 30 cm syvyyteen asti.



Kuva R4_025. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki.

3. Tuusula Berga 2

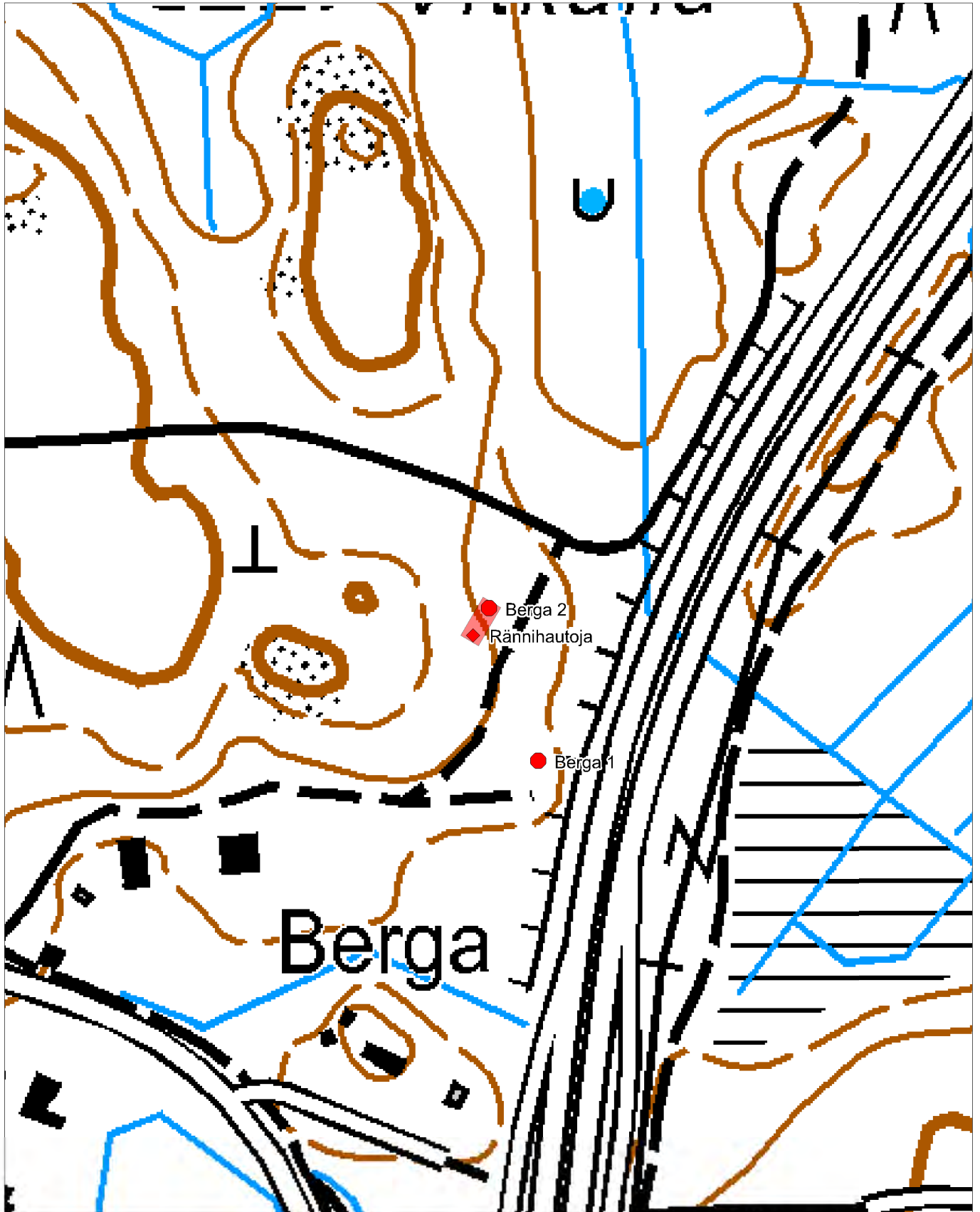
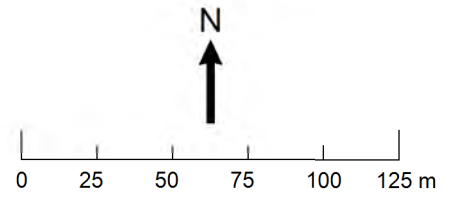
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693295, I=389694
YKJ: P=6696105, I=3389819

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Berga 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

4. Tuusula Grankulla 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	14
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692281, y=391394, z=55–60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695091, y=3391519, z=55–60 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 6300 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,7 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta, yleiskartta
Digikuvat:	R1_010-021
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee puomilla suljetun hiekkatien varrella sekä itä että länsipuolella tietä. Korsontielle (11468) kohteesta matkaa on noin 250 metriä. Kahden polun risteykseen kohti koillista on noin 40 metriä matkaa kuopasta 1. Hiekkatien itäpuolella on istutustaimikkoo, joka on suojattu aidalla. Kohteet sijaitsevat harvassa kuusimetsässä. Aluskasvillisuus on mustikkaa ja puolukkaa. Maaperä on hiekkaista. Polkujen risteykseen, hiekkatietä pitkin kohti lounasta, on 96 m kuopasta 1.

Kohteen kuvaus

Kohde koostuu neljästätoista pyöreästä tai soikeasta kuopasta. Kuopat ovat keskimäärin 2-3 metrin kokoisia ja 0,3 m syvyisiä.

- Kuopan 1 koko 3,6 m x 2,6 m x 0,5 m. Loivareunainen kuoppa.
- Kuopan 2 koko 3,15 m x 2,0 m x 0,5 m. Loivareunainen, soikea kuoppa, jossa on valli. Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): x=6692280, y=391367.
- Kuopan 3 koko on 3,2 m x 2,7 m x 0,25 m. Muodoltaan lähes pyöreä kuoppa, jossa on valli. Kuopan valliin tehty koekuoppa, jossa oli selvä kaksoismaannos. Koordinaatit: x=6692274, y=391367.
- Kuopan 4 koko on 2,0 m x 1,8 m x 0,21 m. Soikea kuoppa. Koordinaatit: x=6692274, y=391367.

- Kuopan 5 koko on 1,6 m x 1,7 m x 0,14 m. Muodoltaan soikea kuoppa. Koordinaatit: x=6692262, y=391366.
- Kuopan 6 koko on 2,5 m x 2,5 m x 0,25 m. Pyöreä kuoppa. Koordinaatit : x=6692252, y=391348.
- Kuopan 7 koko on 2,5 m x 2,3 m x 0,2 m. Pyöreähkö kuoppa. Vieressä kasvaa numeroitu kuusi, jossa numero 26. Koordinaatit: x=6692269, y=391335.
- Kuopan 8 koko on 3,0 m x 2,1 m x 0,25 m. Kuoppa on soikiomainen. Koordinaatit: x=6692280, y=391337.
- Kuopan 9 koko on 2,2 m x 2,2 m x 0,28 m. Kuoppa on pyöreä. Koordinaatit: x=6692225, y=391306.
- Kuopan 10 koko on 2,6 m x 2,7 m x 0,3 m. Koordinaatit: x=6692268, y=391293.
- Kuopan 11 koko on 2,1 m x 1,7 m x 0,3 m. Koordinaatit: x=6692257, y=391303.
- Kuopan 12 koko on 1,5 m x 1,15 m x 0,15 m. Koordinaatit: x=6692257, y=391303.
- Kuopan 13 koko on 2,2 m x 2,2 m x 0,4 m. Kuoppa on pyöreä, syvätkö ja loivarinteinen ja siinä on selvä valli. Koordinaatit : x=6692245, y=391395.
- Kuopan 14 koko on 3,1 m x 2,7 m x 0,4 m. Vallin leveys n. 1,6 m. Kuoppa on pyöreähkö. Turpeen alla on vanha huuhtoutumis- ja rikastumiskerros. Etäisyys kuopan 13 ja 14 välillä on 24 m. Taimikon suoja-aita kulkee 7 m päässä kuopasta 14. Koordinaatit: x=6692255, y=391401.

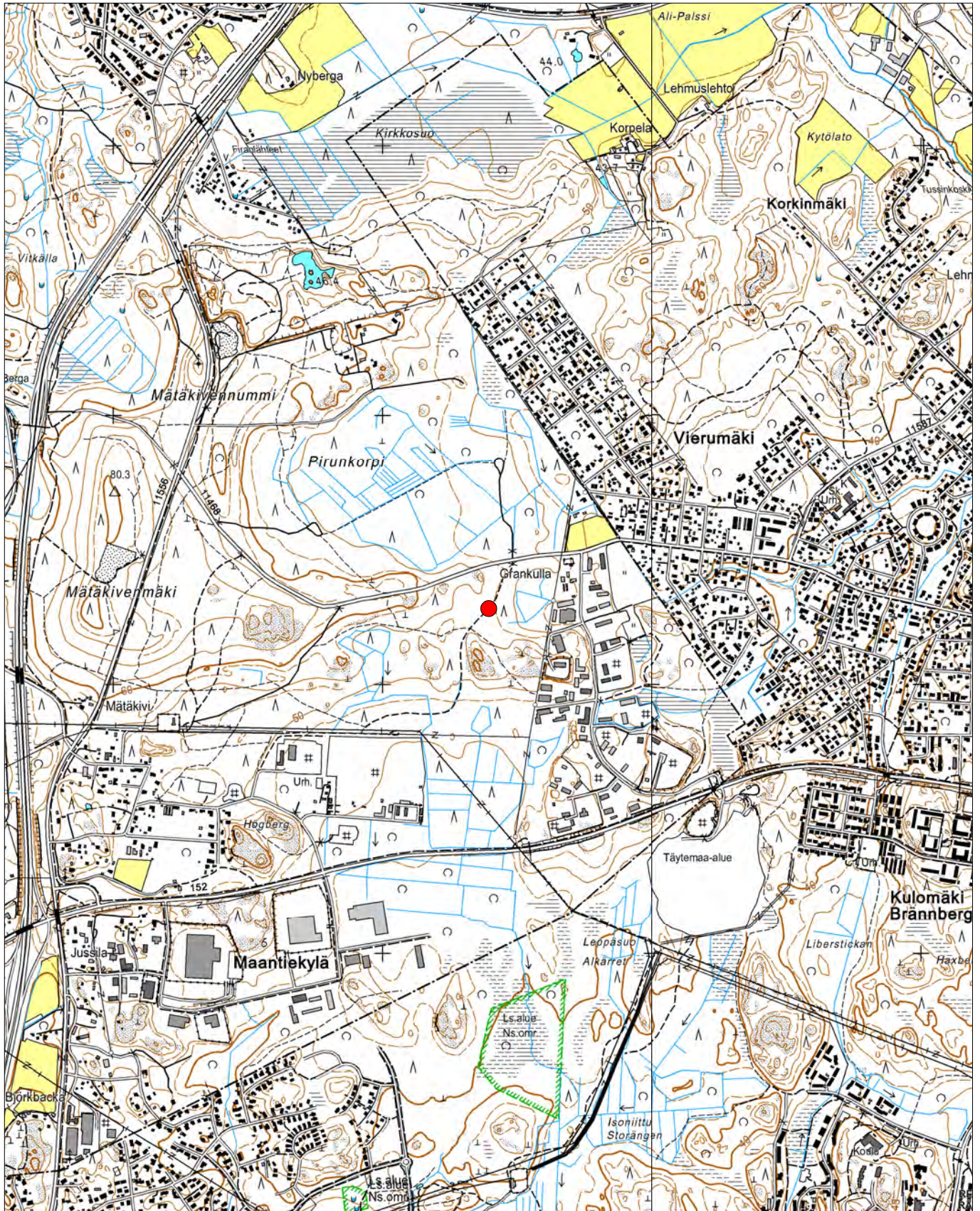
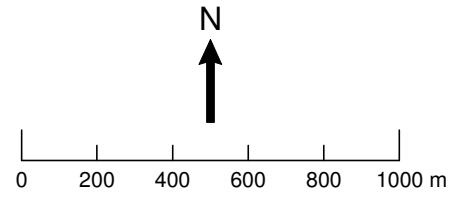


Kuva R1_014. Kuoppa 4. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Paul Hänninen.



Kuva R1_020. Kuoppa 13. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Paul Hänninen.

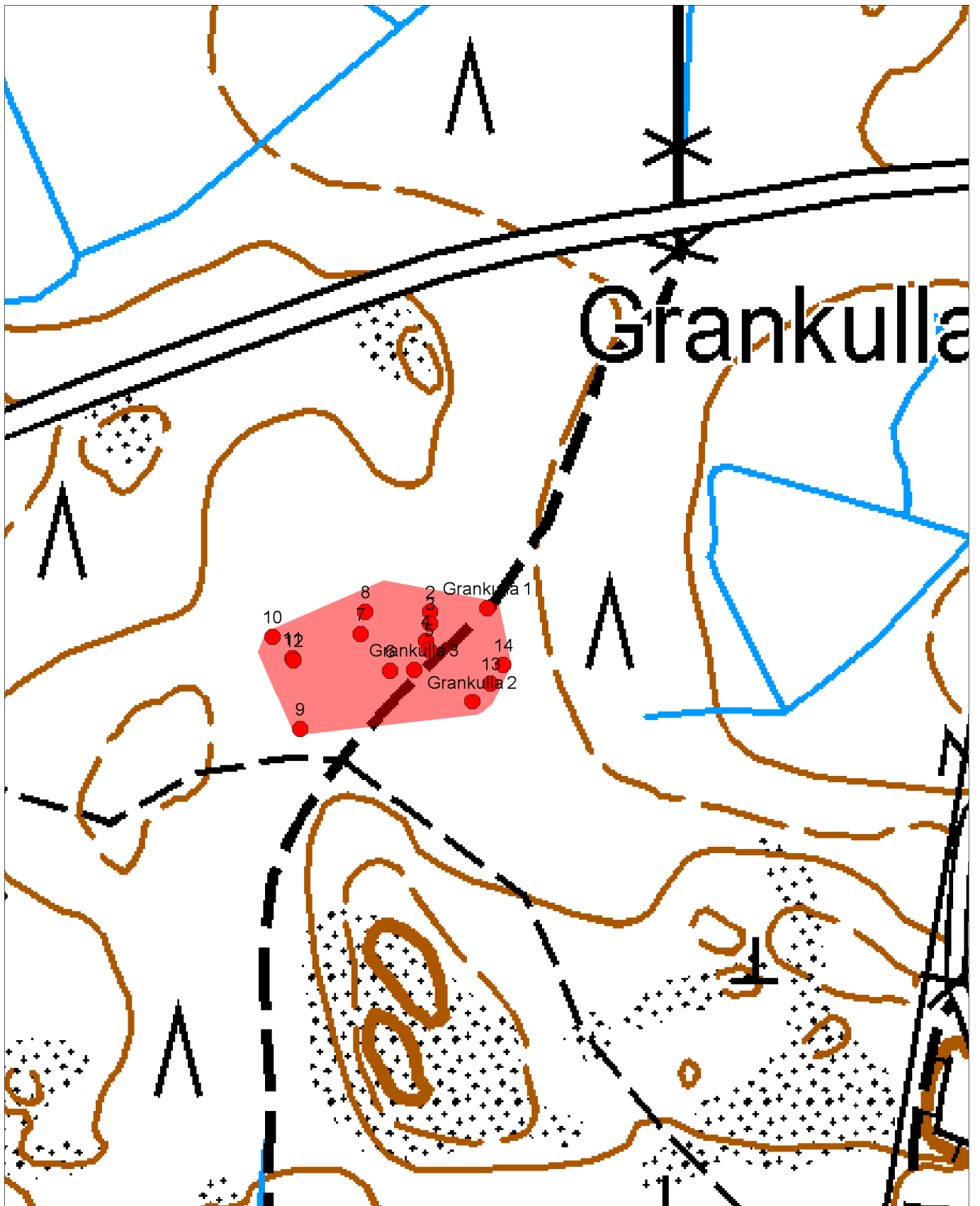
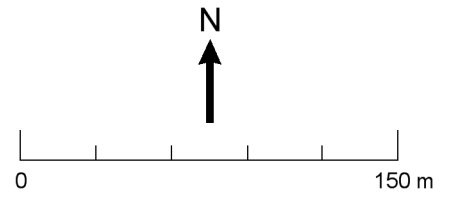
4. Tuusula Grankulla 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692281, I=391394
YKJ: P=6695091, I=3391520

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Grankulla 1
Aluerajauskartta
Mk 1:2500

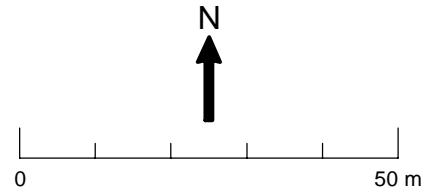







Taustakartta © Maanmittauslaitos

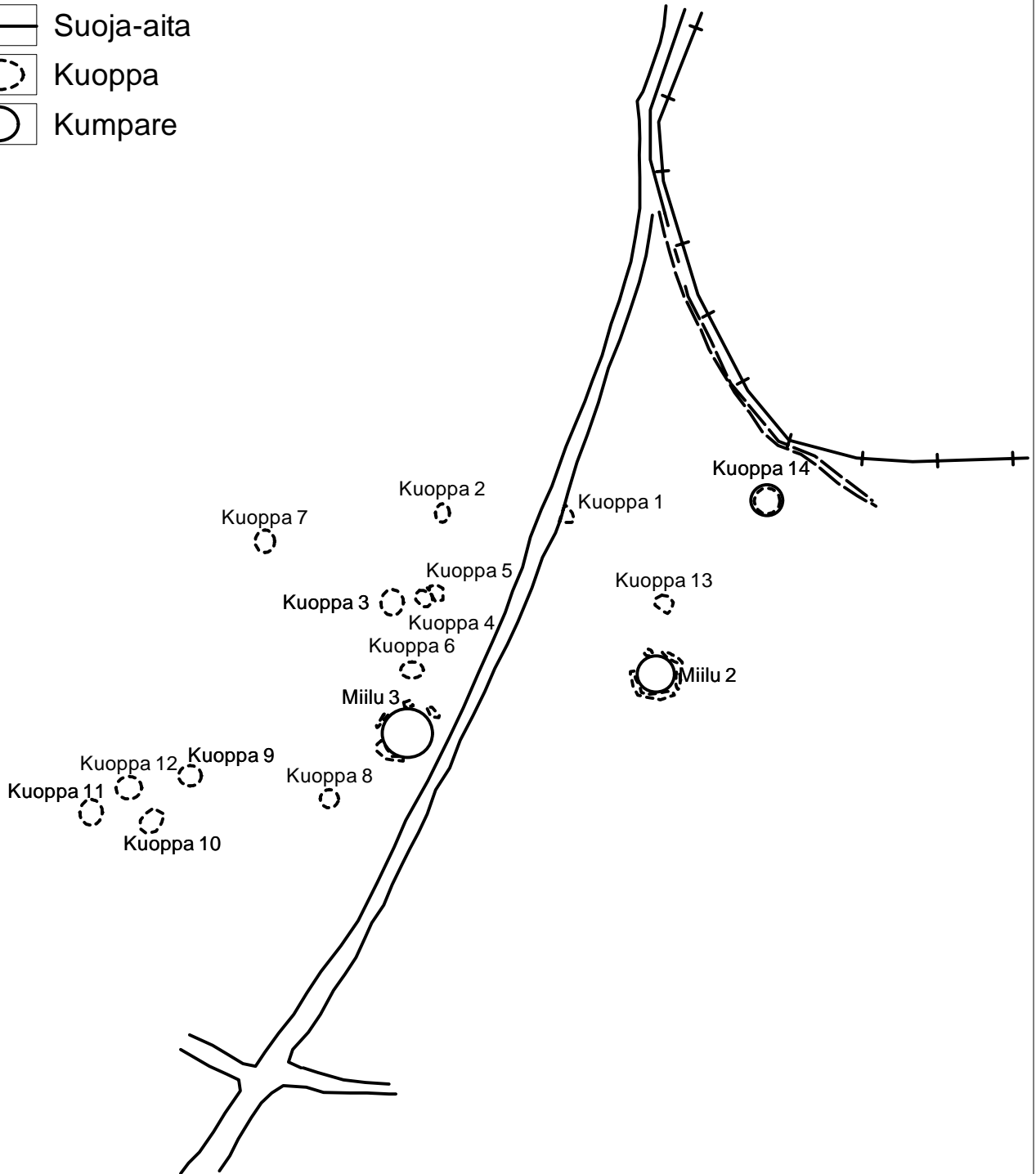
Tuusula Grankulla 1

Yleiskartta
Mk 1:1000

Piirt. Maija Rajakylä
Puht. piirt. lina Musakka



-  Tie
-  Polku
-  Suoja-aita
-  Kuoppa
-  Kumpare



5. Tuusula Grankulla 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692251, y=391359, z=55–60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695048, y=3391512, z=55–60 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella miilun keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 80 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,8 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_022
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde liittyy Grankulla 1:n kohdealueen kuoppiin. Miilu sijaitsee puomilla suljetun hiekkatien varrella itäpuolella tietä. Korsontielle (11468) kohteesta matkaa on noin 250 metriä. Kahden polun risteykseen kohti koillista on noin 40 metriä matkaa kuopasta 1. Hiekkatien itäpuolella on istutustaimikkoo, joka on suojattu aidalla. Kohde sijaitsee harvassa kuusimetsässä. Aluskasvillisuus on mustikkaa ja puolukkaa. Maaperä on hiekkainen. Polkujen risteykseen, hiekkatietä pitkin kohti lounasta, on kuopasta 1 matkaa n. 100 m. Miilun lähellä, sen koillispuolella, sijaitsee kuoppa 13.

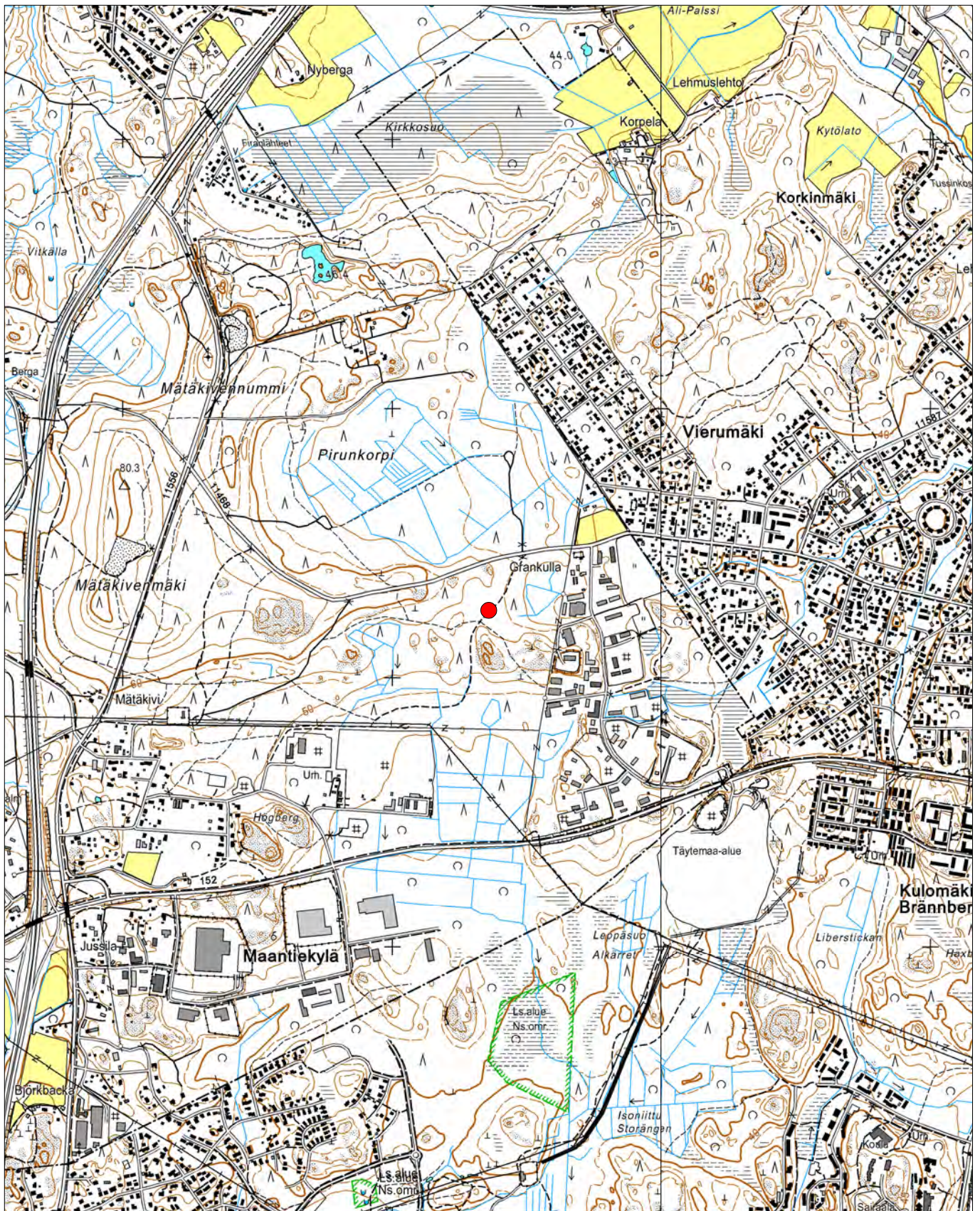
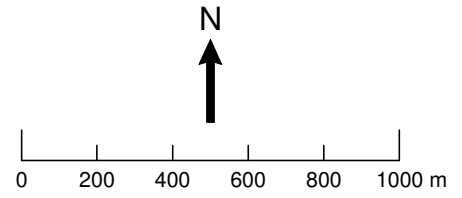
Kohteen kuvaus

Miilu on massiivinen hieman soikion muotoinen kumpare, mikä erottuu selvästi maastosta. Miilua kiertää syvä oja ja kuoppia vaihdellen miilun ympärillä. Miilun koko on 7 m x 9,6 m x 0,5 m. Ojan leveys n. 1 m. Oja on syvä ja selkeä.



Kuva R1_022. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Paul Hänninen.

5. Tuusula Grankulla 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692251, I=391359
YKJ: P=6695061, I=3391485

Taustakartta © Maanmittauslaitos

6. Tuusula Grankulla 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692288, y=391346, z=55–60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695098, y=3391471, z=55–60 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella miilun keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 80 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,72 kilometriä etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_023
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde liittyy Grankulla 1:n kuoppiin. Miilu sijaitsee puomilla suljetun hiekkatien varrella länsipuolella tietä. Korsontielle (11468) kohteesta matkaa on noin 250 metriä. Hiekkatien itäpuolella on istutustaimikkoa, joka on suojattu aidalla. Kohde sijaitsee harvassa kuusimetsässä. Aluskasvillisuus on mustikkaa ja puolukkaa. Maaperä on hiekkainen. Polkujen risteykseen, hiekkatietä pitkin kohti lounasta, on kuopasta 1 matkaa n. 100 m. Kohde sijaitsee harvassa kuusimetsässä. Aluskasvillisuus on sammalta, mustikkaa ja puolukkaa. Kuoppa 6:n etäisyys miiluun 9 m.

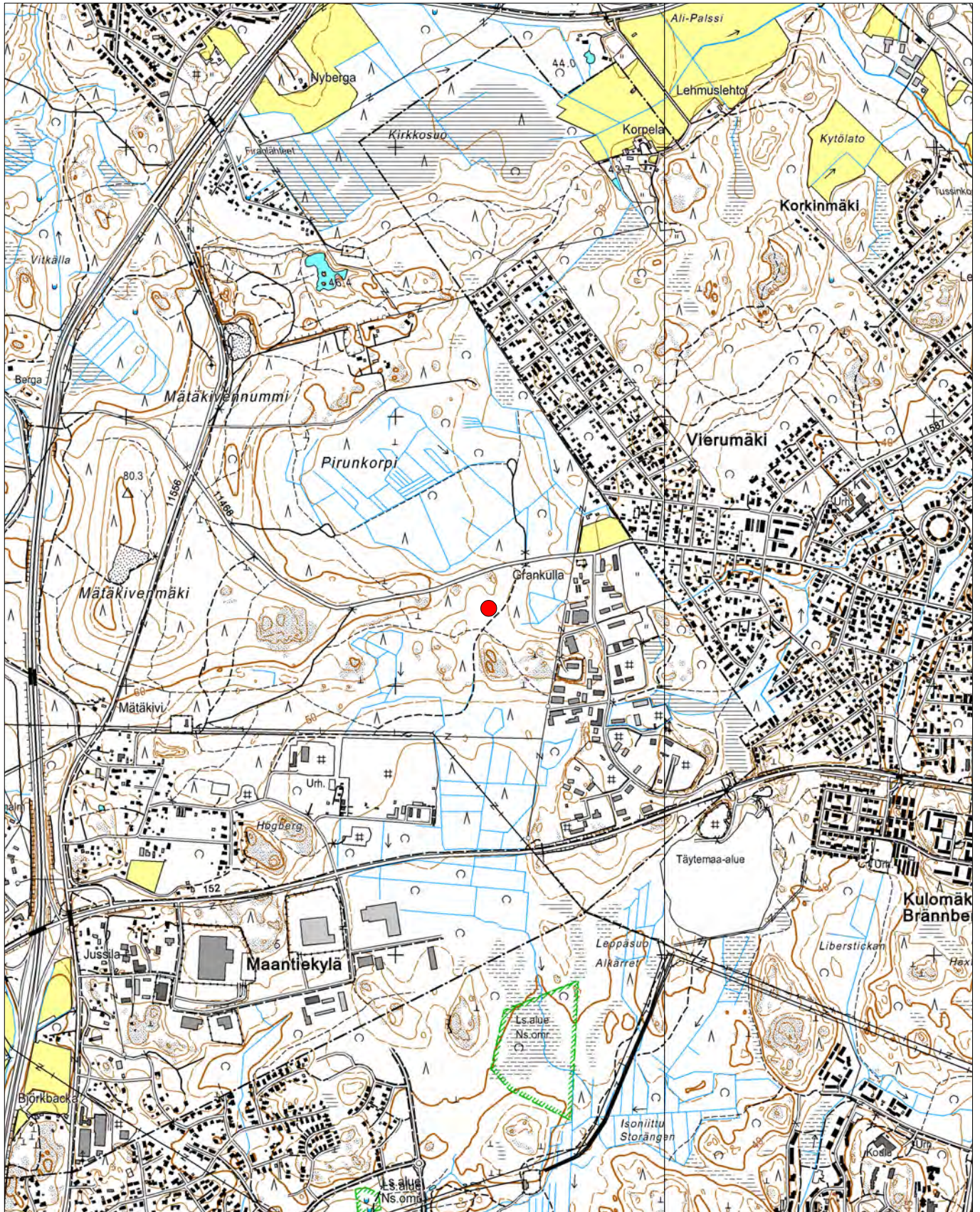
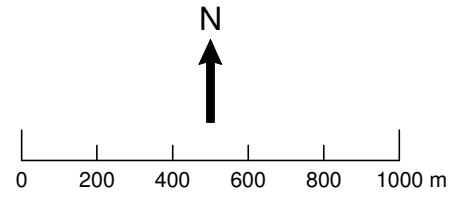
Kohteen kuvaus

Miilun koko on 9 m x 8 m x 0,4 m ja sen ympärillä havaittavissa matalia kuopanteita. Miilu sijaitsee 2 metrin päässä hiekkatiestä.



Kuva R1_023. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Paul Hänninen.

6. Tuusula Grankulla 3
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692288, I=391346
YKJ: P=6695098, I=3391472

Taustakartta © Maanmittauslaitos

7. Tuusula Grankulla 4

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692371, y=390935, z= 60-65 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695182, y=3391060, z= 60-65 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit rakenteelle, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	7 m x 7 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,7 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R2_024
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Vanhasta Tuusulantiestä (11556) noin 50 metriä pohjoiseen ja Korsontien (11468) ja Vanhan Tuusulantien (11556) risteyksestä noin 800 metriä kaakkoon. Se on Pirunkorven eteläpuolella ja noin 750 metriä länteen Grankullan länsilaidan teollisuusrakennuksista. Maasto kohteella on mänty- ja kuusimetsää. Maaperältään alue on hiekkamoreenia ja avokalliota.

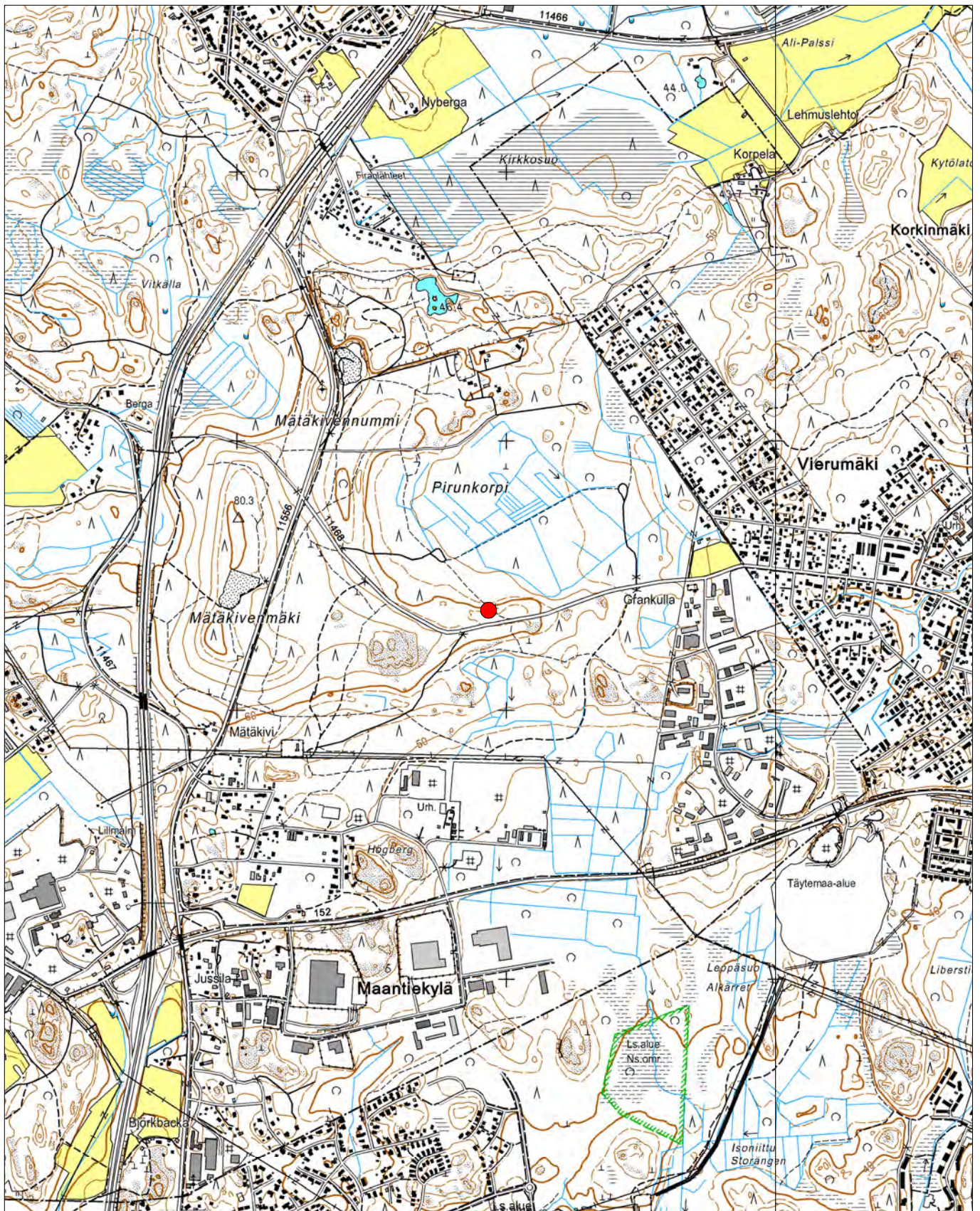
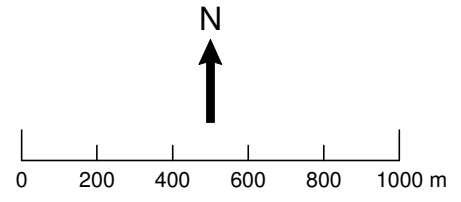
Kohteen kuvaus

Kyseessä on pyöreä, halkaisijaltaan noin 5 metrin painanne, jonka laidat ovat loivat. Syvyydeltään painanne on noin 0,5 metriä. Painannetta ympäröi matala valli, jonka maannokseen on muodostunut jo pieni huuhtoutumiskerros. Painanteen pohjalle tehdyn noin 0,5 metriin ulottuvan koekairauksen perusteella kuopan maannos poikkeaa hyvin paljon ympäröivän alueen maaperästä: kallioon saakka ulottunut kairaus oli savensekaista nokimaata. Kuopan pohjalla olevan savikerroksen perusteella kohde tulkittiin tervahaudaksi (vrt. Niukkanen 2009: 53).



Kuva R2_024. Yleiskuva tervahaudasta. Kuvan keskellä tervahaudassa Janne Kangaskesti, vasemmalla Esa Hertell, oikealla Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: NW-SE. Kuvaaja: Verna Kalmari.

7. Tuusula Grankulla 4
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692371, I=390935
YKJ: P=6695181, I=3391061

Taustakartta © Maanmittauslaitos

8. Tuusula Grankulla 5

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	21 kuoppaa, 1 kolmiosainen kumpu
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692498, y=390903, z= 55-57,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695308, y=3391028, z= 55-57,5 m mpy
Koordinaattiselite:	alueen 3 arvioidut keskikoordinaatit, korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	100 m x 150 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,7 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.-4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Janne Kangaskesti, Verna Kalmari, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	alue 1: R2_017 – R2_022
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee noin 100 m x 150 m kokoisella alueella, noin 80 m Korsontiestä (11468) pohjoiseen, ja noin 650 m Vanhan Tuusulantien (11556) ja Korsontien risteyksestä kaakkoon. Alue on Korsontien lähellä nuorta mäntyä kasvavaa hiekkakangasta, mutta vaihtuu noin 110 m päässä tiestä kuusivaltaiseksi sekametsäksi.

Kohteen kuvaus

Alue 1 (keskikoordinaatit: x=6692419, y=390780, z= 60 m mpy):

Nuorta mäntyä kasvavalta harjanteelta löytyi 4 pyöreähköä kuoppaa. Lähimpänä Korsontietä (noin 80 m) oleva kuoppa 1 sijaitsee pitkänomaisen hiekkakumpareen länsipäässä. Sen halkaisija on noin 3,5 m ja syvyys noin 0,5 m. Kuopan keskelle tehty kairausnäyte paljasti, että huuhtoutumiskerroksen alta alkava noensekainen likamaa ulottuu vähintään 90 cm syvyyteen.

Edellisestä noin 10 m kaakkoon sijaitsee halkaisijaltaan noin 3 m leveä kuoppa 2. Pohjalle tehdyssä kairauksessa näkyi erittäin ohut (noin 1 cm) huuhtoutumiskerros, jonka jälkeen alkoi samanlainen likamaa kuin ensimmäisessä kuopassa.

Ensin mainitusta kuopasta noin 14 m länsilounaaseen (ja kuopasta 2 noin 14 m pohjoiskoilliseen) sijaitsee kuoppa 3, halkaisijaltaan noin 2,5 m, jonka maa näytti olevan samanlaista kuin edellisissäkin kuopissa. Nuoressa männikössä, noin 30 m edellisestä kuopasta itäkaakkoon sijaitsee vielä kuoppa 12, jonka halkaisija on noin 2 m.

Suorakaiteen muotoinen kuoppa 4, mahdollinen rakennuksen pohja, sijaitsee aivan sekametsän rajalla (noin 110 m Korsontiestä pohjoiseen ja noin 10 m kuopasta 3 koilliseen). Sen koko on noin 3 m x 3,5 m. Kuopan keskiosaan tehtiin kaksi koepistoa, joissa näkyi noin 7 cm huuhtoutumiskerros.

Sekametsän puolella sijaitsee lähekkäin 9 pyöreähköä kuoppaa. Kuoppien 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, ja 14 halkaisija on noin 2 m ja ne sijaitsevat noin 5 m etäisyydellä toisistaan. Kuoppa 13 on hieman suurempi, halkaisija noin 3 m, mutta se sijaitsee samassa yhteydessä muiden kuoppien kanssa. Kairanäyte tästä oli samanlainen kuin harjulla olevista (turpeen alta alkoi nokimaa). Joukkoon kuuluu lisäksi neliönmuotoinen kuoppa 15, jonka koko on noin 1,5 m x 1,5 m ja syvyys noin 30 cm.

Kolme vierekkäistä kumpua 16, yhteismitoiltaan noin 7,8 m x 4,6 m, sijaitsevat myös sekametsän puolella edellä mainituista kuopista noin 20 m pohjoiseen. Kumpujen vieressä (itäpuolella) on pyöreähkö kuoppa 17, halkaisijaltaan noin 1,8 m.

Alue 2 (keskikoordinaatit: $x=6692520$, $y=390817$, $z=55-57,5$ m mpy):

Edellisistä kummuista noin 70 m koilliseen sijaitsee pyöreähkö kuoppa 18, halkaisijaltaan noin 1,8 m.

Alue 3 (keskikoordinaatit $x=6692498$, $y=390903$, $z=55-57,5$ m mpy):

Kummuista noin 135 m itäkoilliseen löytyi vielä 4 pyöreähköä kuoppaa 19, 20 ja 21, 22 joiden halkaisija on noin 1,8 m.

Kuoppien GPS-koordinaatit (ETRS-TM35FIN):

- kuoppa 1: $x=6692398$, $y=390759$
- kuoppa 2: $x=6692385$, $y=390761$
- kuoppa 3: $x=6692401$, $y=390774$
- kuoppa 4: $x=6692406$, $y=390783$
- kuoppa 5: $x=6692412$, $y=390789$
- kuoppa 6: $x=6692417$, $y=390784$
- kuoppa 7: $x=6692417$, $y=390784$
- kuoppa 8: $x=6692430$, $y=390775$
- kuoppa 9: $x=6692431$, $y=390775$
- kuoppa 10: $x=6692441$, $y=390775$
- kuoppa 11: $x=6692442$, $y=390775$
- kuoppa 12: $x=6692388$, $y=390801$
- kuoppa 13: $x=6692413$, $y=390801$
- kuoppa 14: $x=6692418$, $y=390787$
- kuoppa 15: $x=6692418$, $y=390790$
- kummut 16: $x=6692469$, $y=390767$
- kuoppa 17: $x=6692469$, $y=390774$
- kuoppa 18: $x=6692520$, $y=390817$
- kuoppa 19: $x=6692495$, $y=390900$
- kuoppa 20: $x=6692499$, $y=390903$
- kuoppa 21: $x=6692500$, $y=390907$
- kuoppa 22: $x=6692496$, $y=390902$



Kuva R2_017. Yleiskuva kuopasta 1. Kuvassa vasemmalta alkaen Esa Hertell, Miia Listenmaa ja Verna Kalmari. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Janne Kangaskesti.

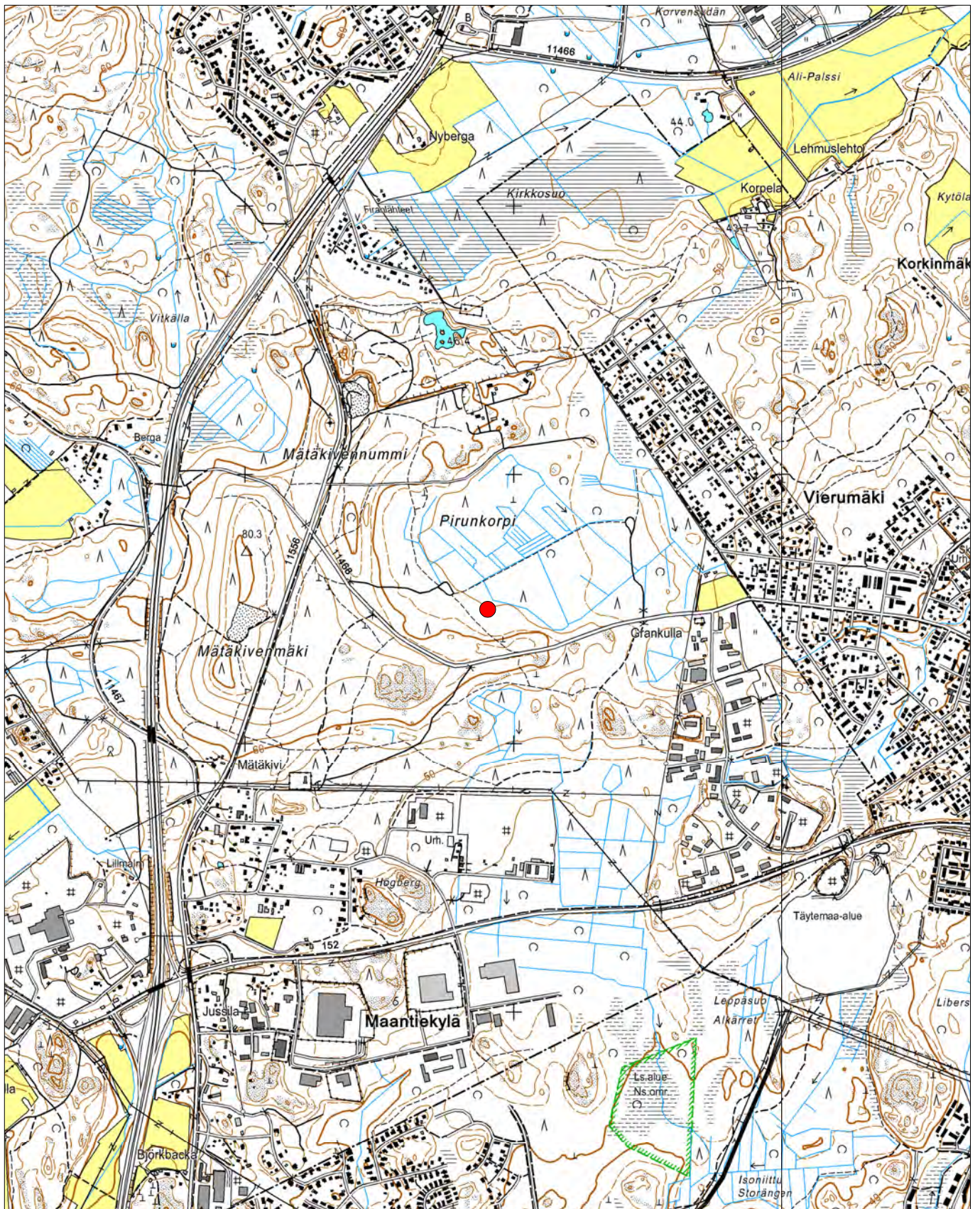
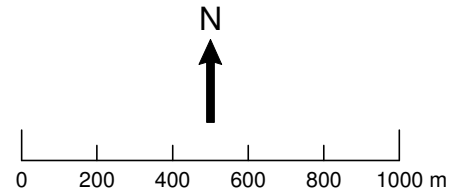


Kuva R2_020. Yleiskuva kuopasta 4, joka on mahdollinen rakennuksen pohja. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Janne Kangaskesti.



Kuva R2_021. Yleiskuva kolmiosaisesta kumpareesta 16. Kuvassa vasemmalla Esa Hertell, keskellä Verna Kalmari ja Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: SW-NW. Kuvaaja: Janne Kangaskesti.

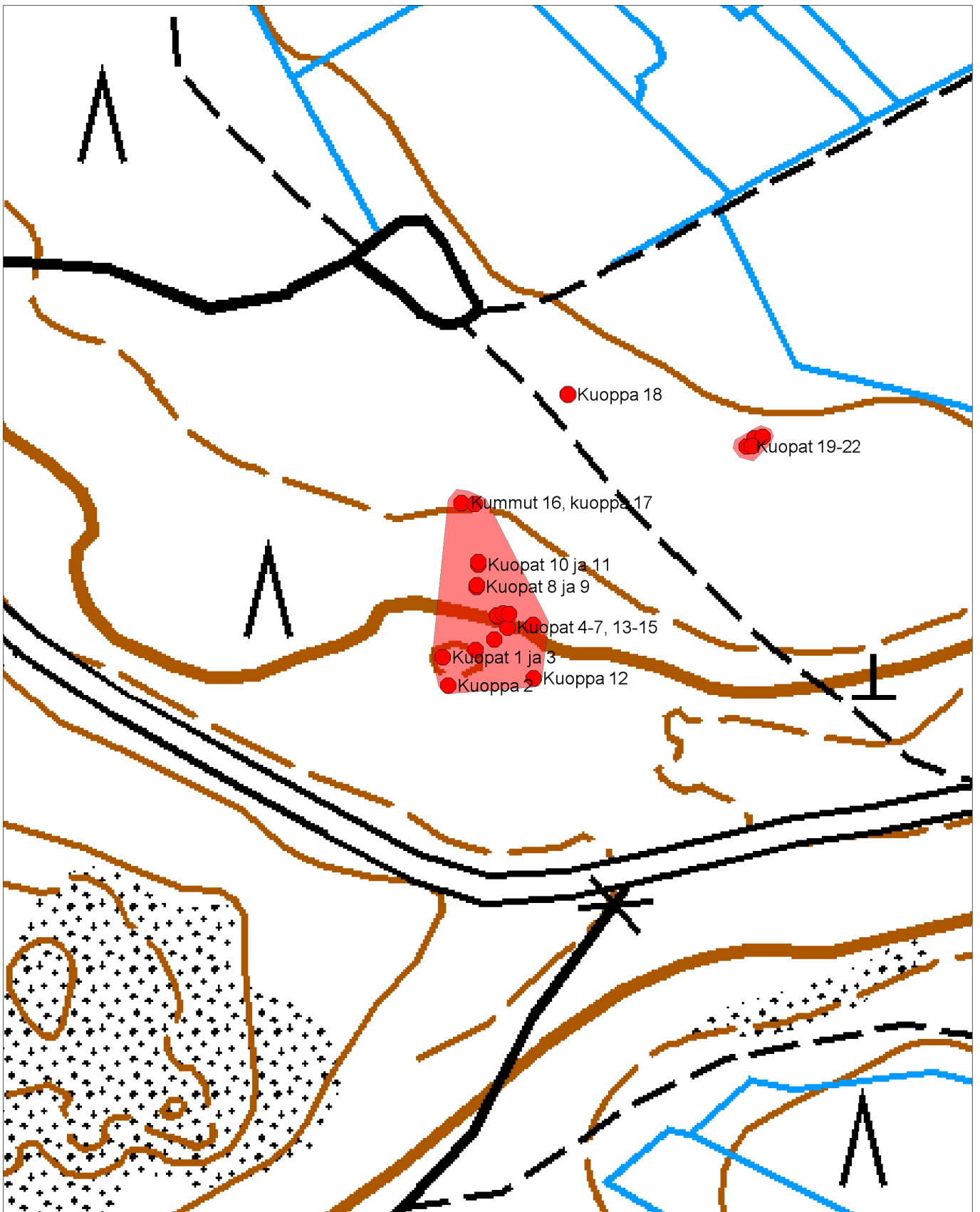
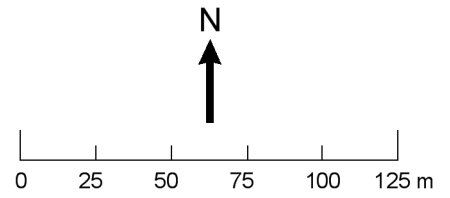
8. Tuusula Grankulla 5
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692498, I=390903
YKJ: P=6695308, I=3391029

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Grankulla 5
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

9. Tuusula Grankulla 6

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692470, y=391049, z= 55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695280, y=3391175, z= 55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit mitattu GPS-laitteella rakenteen arvioidusta keskipisteestä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	7,5 m x 7,5 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,6 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Janne Kangaskesti, Verna Kalmari, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R2_023
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Korsontiestä (11468) noin 125 m suoraan pohjoiseen. Alue on hiekkaharjannetta ja puusto mäntyvaltaista sekametsää. Itä- ja pohjoispuolella maaperä on soistuvaa.

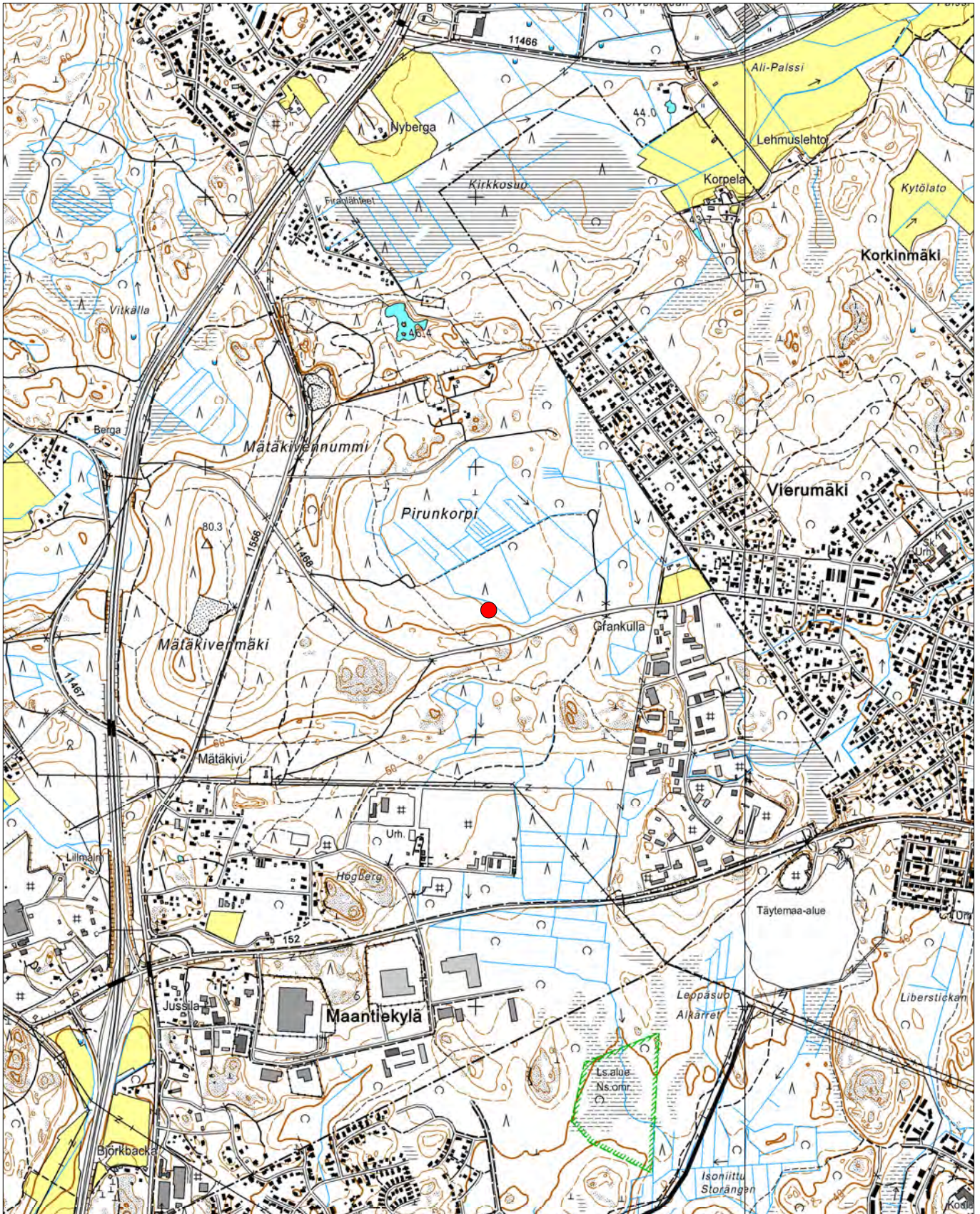
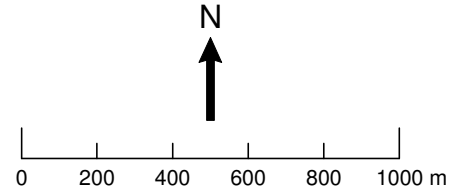
Kohteen kuvaus

Kuopan halkaisija on 4,5 m ja syvyys noin 80 cm. Kuopan itäpäästä reunustaa n. 3 metrin mittainen maastossa selvästi erottuva valli ja sen vieressä on havaittavissa matala oja. Kuopan länsipään valli on tuhoutunut sen yli kulkevan polun takia.



Kuva R2_023. Yleiskuva kuopasta. Kuvassa vasemmalla Janne Kangaskesti, kuopan keskellä Esa Hertell, taustalla Miia Listenmaa ja oikealla Ulla Kivimäki. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Verna Kalmari.

9. Tuusula Grankulla 6
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692470, I=391049
YKJ: P=6695280, I=3391175

Taustakartta © Maanmittauslaitos

10. Tuusula Inkilä

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	asuinpaikat
Tyyppin tarkenne:	talonpohjat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x= 6694898, y= 388197, z=50-55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x= 6697709, y= 3388321, z=50-55 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella kohteen vierestä kulkevalta tieltä ja siirretty oikealle paikalleen; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	30 m x 30 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5,4 kilometriä lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Aleksu Pienimäki, Niko Anttiroiko
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_14
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee välittömästi Lahelantien luoteispuolella sijaitsevalla pienellä peltojen ympäröimällä puita kasvavalla kumpareella. Maasto kumpareen itä- ja pohjoispuolella on kumpareta korkeampaa ja muodoiltaan kumpuilevaa. Kohteen Länsipuolella levittäytyy loivapiirteinen peltoaukea. Kumpareta ympäröi sähköpaimenaita, jonka ulkopuolelta dokumentointi suoritettiin.

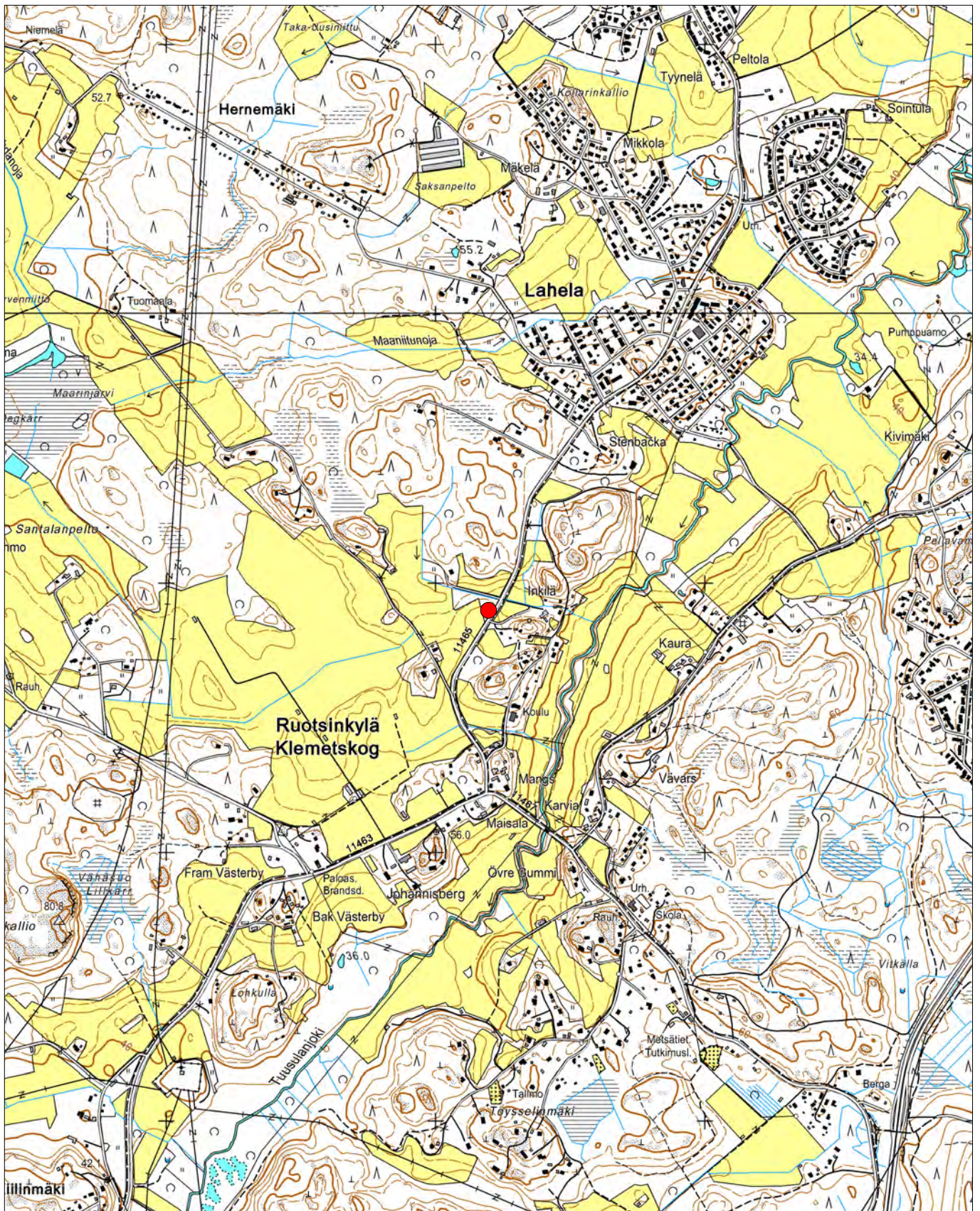
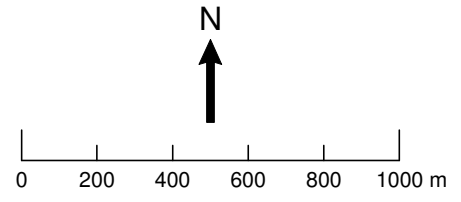
Kohteen kuvaus

Peltojen keskellä olevalta puita kasvavalta kumpareelta löytyi läpimitaltaan noin 40-50 senttimetrin kokoisista kivistä kasattu arviolta noin 3 m x 3 m kokoinen rakennuksen pohja, sekä kaksi läpimitaltaan noin kahden metrin suuruista kivillä reunustettua kuoppaa kumpareen pohjoisrinteessä. Suorakaiteen muotoisen talonpohjan toisella pitkällä sivulla havaittiin seinälinjan ulkopuolelta mahdollisesti sisäänkäyntiin liittyvä kivirakenne. Kivet olivat paksuhkon sammalen peittämiä.



Kuva R4_014. Rakennuksen pohja erottuu kuvassa kuusen takana. Kuvaussuunta E-W. Kuvaaja: Minna Rönkä.

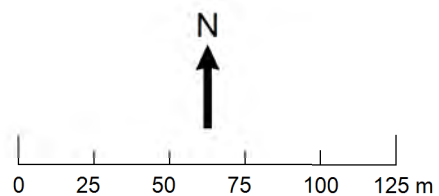
10. Tuusula Inkilä
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694898, I=388197
YKJ: P=6697709, I=3388322

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Inkilä
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

11. Tuusula Kukkukyynpelto 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692646, y=388982, z=55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695456, y=3389107, z=55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	70 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 7,0 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_020 - R3_021
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee avokallioalueen luoteispuolella, loivan mäen harjanteella. Kohteen länsipuolella on notkelma ja loiva mäki, jonka jälkeen alkaa pelto. Kohde sijaitsee Lillbackanmäkeä ja Paratiisinmäkeä halkovan polun eteläpäässä, sen ja Maisalantieltä länteen erkanevan, Lymypirtinkujalta jatkuvan polun risteyksen luoteispuolella. Matkaa kohteelta risteykseen on noin 47 m itään. Kohteen etäisyys pohjoiskoillisessa sijaitsevalle Lillbackanmäkeä ja Paratiisinmäkeä halkovalle polulle on 39 m suuntaan 64°. Kohteelta 70 m pohjoiseen sijaitsee Lillbackanmäki 2:n läntisempi rännihautaryhmä. Itäisemmälle ryhmälle matkaa kohteelta on 120 m koilliseen.

Kohde sijaitsee mustikkatyyppin kangasmetsässä, jossa kasvaa melko vanhaa kuusta. Maasto on loivasti luoteeseen viettävää ja puusto harvaa. Maaperä kohteella on moreenia.

Kohteen kuvaus

Kohde on halkaisijaltaan 4,7 m iso kumpare, jonka korkeus on 0,35 m. Kumpareta ympäröivät matala oja sekä vallit. Kohteen päälle on kaatunut kuusi. Kohteelta otettiin 3 kairanäytettä: yksi vallista, yksi kyljestä ja yksi keskeltä. Keskeltä otetussa maannoksessa pintaturpeen alla oli selvä huuhtoutumiskerros, jossa oli hieman hiiltä. Rikastumiskerroksen yläosasta tuli niin ikään hiukan

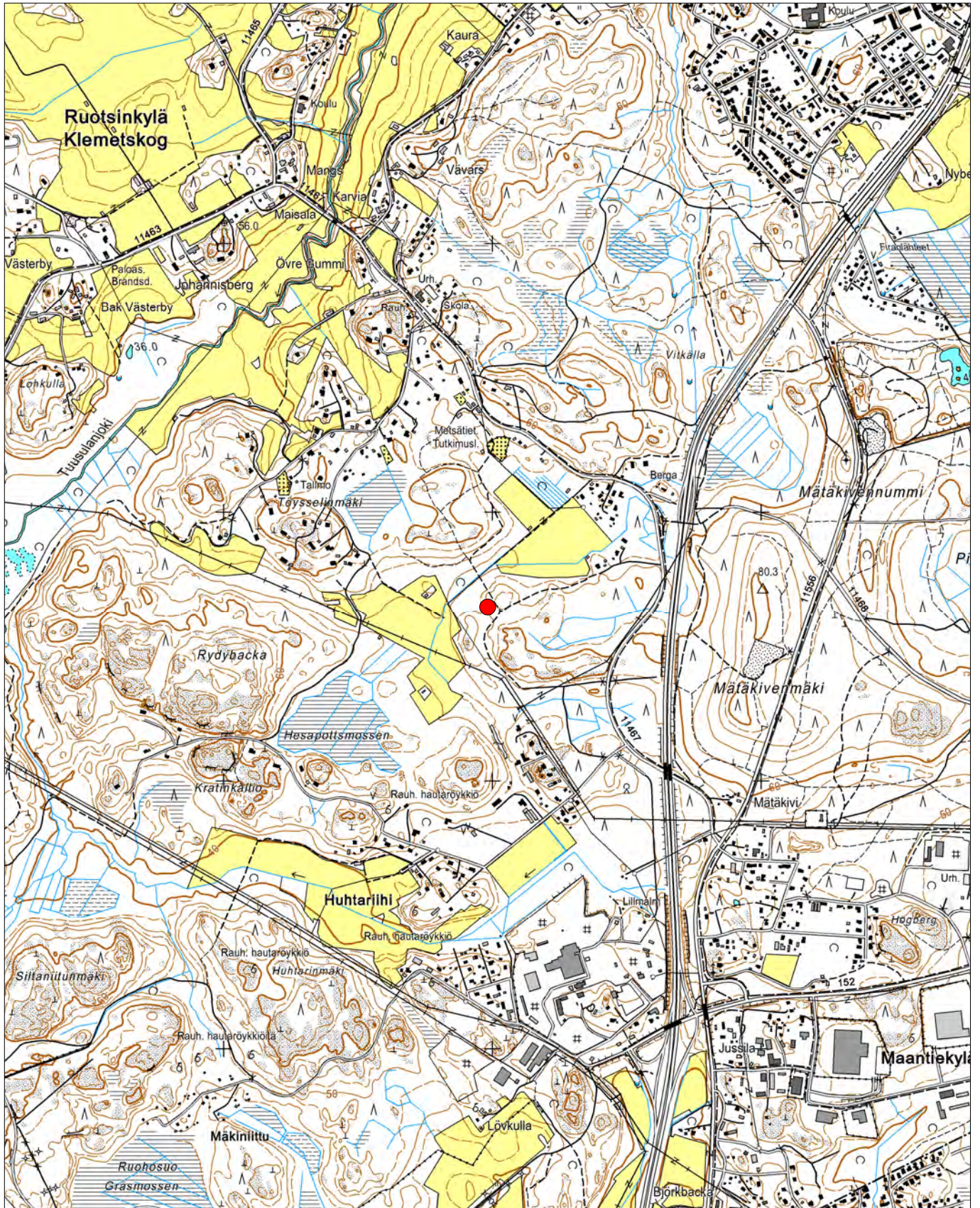
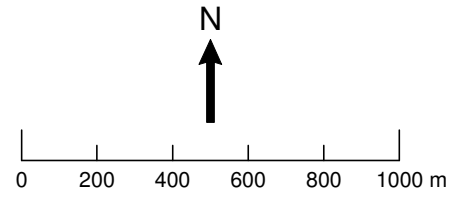
hiiltä ja alaosasta tuhkaraita ja runsaammin hiiltä. Tämän jälkeen alkoi pohjahiekka. Kahdesta muusta näytteestä hiiltä tuli hyvin vähän, jos lainkaan. Kohde tulkittiin hiilimiiluksi.



Kuva R3_021. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Anni-Helena Ruotsala.

11. Tuusula Kukkukyynpelto 1

Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692646, I=388982
YKJ: P=6695456, I=3389107

Taustakartta © Maanmittauslaitos

12. Tuusula Kukkukyynpelto 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	8
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692758, y=389026, z=52 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695568, y=3389151, z=52 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti itäisestä rännihautaryhmästä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	210 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,8 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R3_022 – R3_023
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde muodostuu kahdesta neljän rännihaudan ryhmästä, joista itäinen sijaitsee Kukkukyynpellon lounaiskulmasta 16 metriä metsän puolella suuntaan 190°. Läntinen ryhmä sijaitsee 60 m lounaaseen itäisestä ryhmästä sähkölinjan ja ajopolun risteyksestä 53 m suuntaan 140° ja sen halkaisee ajopolku jättäen yhden haudan itäpuolelleen ja kolme länsipuolelleen. Itäisen ryhmän koordinaatit on ilmoitettu yllä, aluerajauskartassa ja peruskarttaotteessa. Läntisen rännihautaryhmän keskikoordinaatit on mitattu GPS-laitteella ja korkeus arvioitu peruskartasta: x=6692719, y=389136, z=52 m mpy.

Maasto on loivaa pohjoiseen viettävää rinnettä, johon on istutettu douglaskuusta. Alarinne ja länsiosat vaihtuvat sekametsäksi. Itäisen ryhmän kohdalla maaperä on hiekkaista moreenia ja läntisen kohdalla savea. Hiilimiilu Kukkukyynpelto 1 sijaitsee itäisestä rännihautaryhmästä 120 m lounaaseen. Tervahauta Lillbackanmäki 2 sijaitsee itäisestä rännihautaryhmästä 150 m pohjoisluoteeseen. Kivirakenne ja kiviaita Lillbackanmäki 1 sijaitsee itäisestä rännihautaryhmästä 190 m pohjoiseen.

Kohteen kuvaus

Itäinen rännihautaryhmä koostuu neljästä ojamaisesta, melko jyrkkäreunaisesta painanteesta, jotka sijaitsevat rinnakkain rinteessä sen vastaisesti. Idästä lukien ensimmäinen rännihauta on 2,70 m pitkä, metrin leveä ja 32 cm syvä. Toinen rännihauta on 2,60 m pitkä, metrin leveä ja 34 cm syvä. Kolmas rännihauta on 2,40 m pitkä, metrin leveä ja 45 cm syvä. Neljäs rännihauta on 3 m pitkä, 1,20 m leveä ja n. 50 cm syvä. Rännihautaryhmän leveys on 11 m ja rännihautojen suunta 335°. Ensimmäisen rännihaudan kairanäytteestä tuli hiilensekaista, tummaa maata koko kairan mitalta. Toisen rännihaudan näytteessä oli heti pintaturpeen alla hiilensekainen rikastumiskerros ja huuhtoutumiskerros, jotka olivat hyvin tummat, noin 16 cm syvyydessä oli tummempi hiilipitoisen maan kerros, 20 cm syvyydessä oli uusi rikastumiskerros, jossa oli hiilihippuja, ja 30 cm syvyydestä alkoi pohjamaa. Kaikkiaan näytteestä oli tunnistettavissa kolme rikastumiskerrosta. Kolmannen rännihaudan näytteestä tuli kaksi selvää hiilikerrosta. Neljännen rännihaudan kairanäytteestä tuli hiiltä pintaturpeen alta, mutta selviä hiilikerroksia ei ollut havaittavissa.

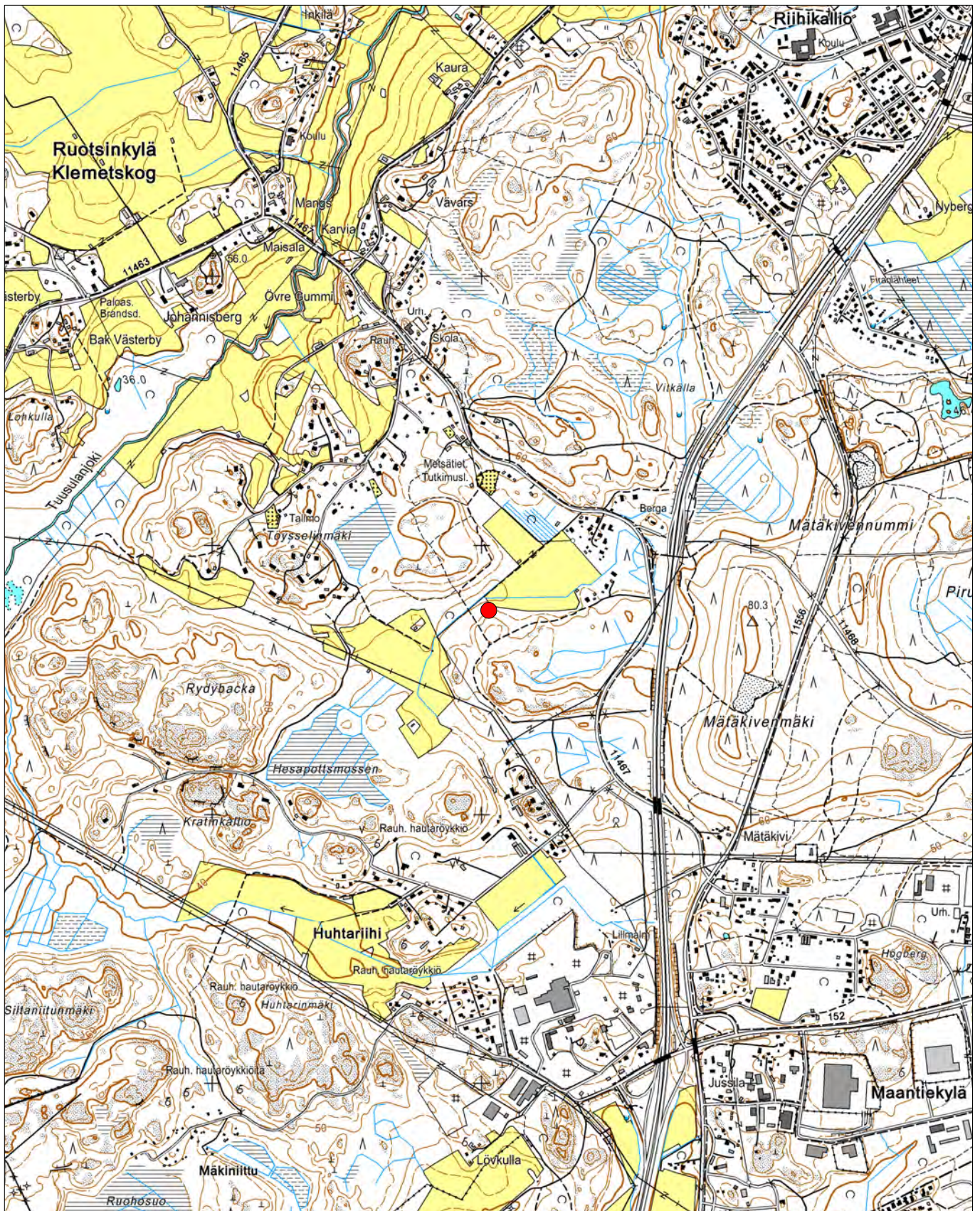
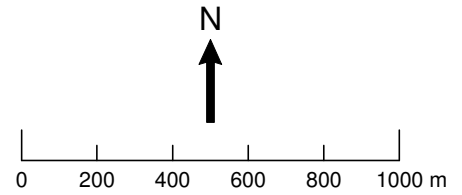
Läntinen mahdollinen rännihautaryhmä koostuu kolmesta ojamaisesta painanteesta ajopolun länsipuolella ja yhdestä pyöreästä, suppilomaisesta painanteesta ajopolun itäpuolella. Polku halkaisee ryhmän. Kolme ojamaista mahdollista rännihautaa ovat n. 3 m pitkiä ja n. 20 cm syviä. Pyöreä painanne on halkaisijaltaan 2,2 m ja syvyydeltään n. 40 cm. Kairanäytteiden maa oli hyvin tummaa ja savipitoista, mutta varsinaista hiilikerrosta ei ollut havaittavissa.



Kuva R3_023. Rännihautoja. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Kristiina Mannermaa.

12. Tuusula Kukkukyynpelto 2

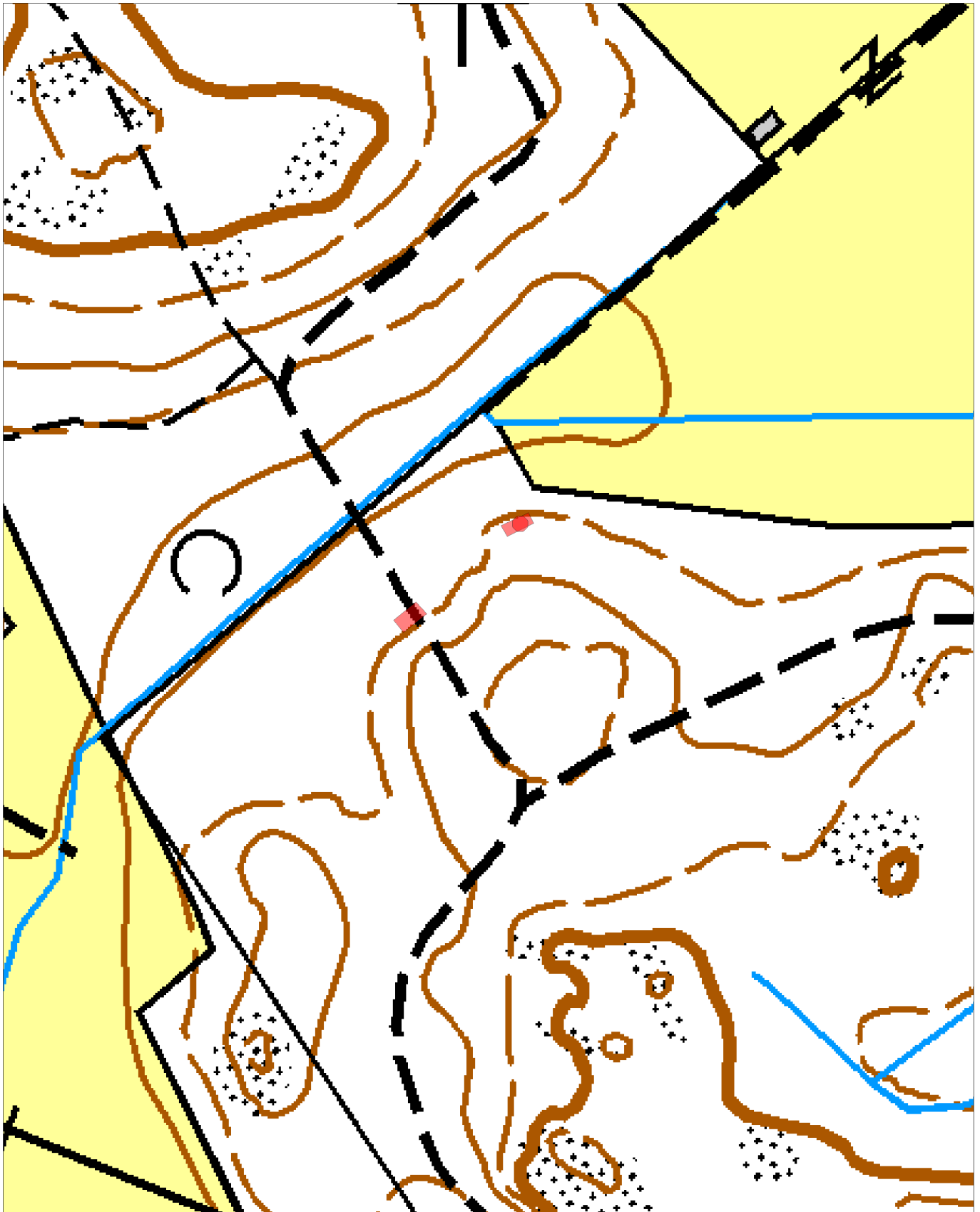
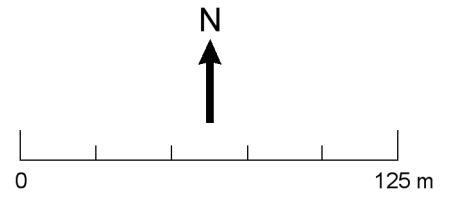
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692758, I=389026
YKJ: P=6695568, I=3389151

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Kukkukyynpelto 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



ETRS-TM35FIN: P=6692718, I=389012
YKJ: P=6695529, I=3389137

Taustakartta © Maanmittauslaitos

13. Tuusula Lillbackanmäki 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyyppin tarkenne:	latomukset
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 latomus, 1 kiviaita
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692946, y=389032, z=55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695757, y=3389157, z=55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti kivilatomuksen keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	450 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,6 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	5.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R3_024 - R3_030
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Lillbackanmäen koillisnurkassa, hyvin loivasti etelään viettävällä rinteellä. Kohteen koillisnurkka ulottuu Metsäntutkimuslaitokselta lounaaseen lähtevän polun mutkaan. Kohteen itäpuolella 90 m etäisyydellä on pelto, jonka katkaisee Putkinotkontie. Putkinotkontien eteläpäästä on kohteelle matkaa 160 m länteen. Kohteelta on Lillbackanmäkeä ja Paratiisinmäkeä halkovan polun ja Metsäntutkimuslaitokselle johtavan ajopolun Paratiisinmäen laella olevaan risteykseen 230 m luoteeseen. Maasto kohteella on melko tasaista. Kohde sijaitsee istutetussa tammimetsässä ja maaperä on hienoa hietaa.

Kohteelle ilmoitetut koordinaatit on otettu kivilatomuksen keskeltä kivettömältä alueelta, eikä kiviaidan koordinaatteja ole ilmoitettu kartalla. Kiviaidan koordinaatit otettiin rakenteen keskeltä (ETRS-TM35FIN): x=6692820, y=389203.

Kohteen kuvaus

Metsäntutkimuslaitokselta lähtevän polun mutka leikkaa 14 m pitkän ja 5,8 m leveän, suorakaiteen muotoisen kivilatomuksen koillisnurkassa. Osa kivilatomukseen kuuluvista kivistä oli romahtanut tieleikkauksessa syntyneen ojan pohjalle. Kiviä näkyi myös kivilatomuksen pitkää sivua myötäilevässä tieleikkauksessa. Noin 17 m kivilatomuksen luoteisnurkasta luoteeseen sijaitsee noin

17 m pitkä säännöllinen, noin 1 m leveä, lounais-koillisuuntainen kivirivistö. Lounas-koillisuuntainen kivirivistö on yhdensuuntainen kivilatomuksen kanssa ja on todennäköisesti latomukseen liittyvä kiviäitä.

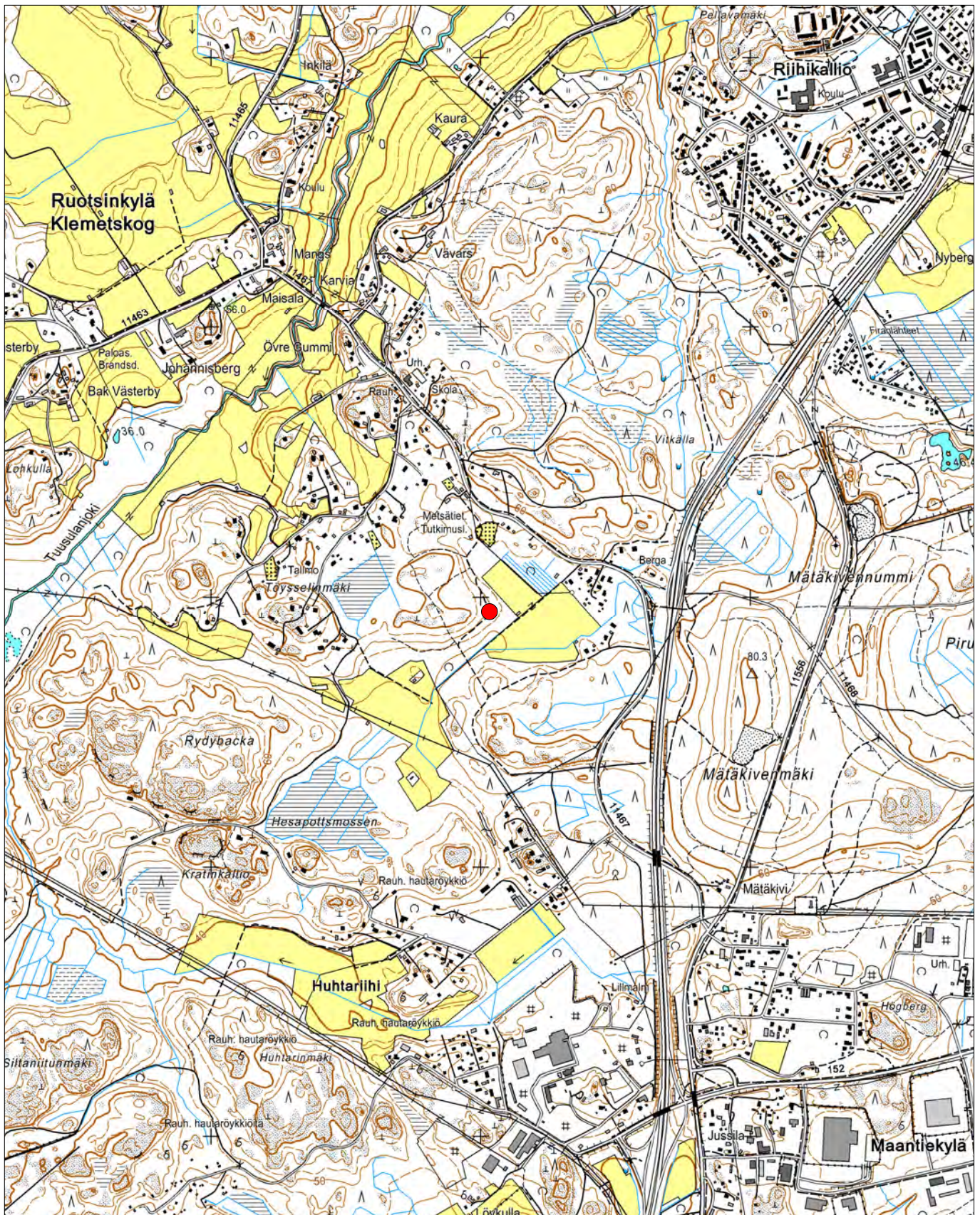
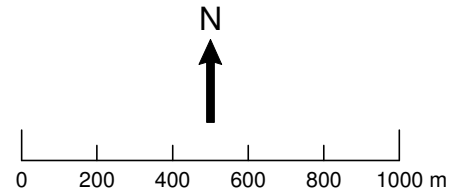
Kivilatomuksen keskeltä, kivettömältä alueelta, otettiin kairanäyte. Kairauksen viereen kaivettiin myös noin 0,4 x 0,4 m kokoinen koekuoppa, jonka kokonaissyvyys oli 0,55 m. Pintaturpeen alla oli hyvin tumma hiilensekainen, noin 12 cm paksu multakerros, jonka jälkeen alkoi vaaleampi, hiilihippuja sisältävä hiekkakerros. Noin 15 cm syvyydessä maannoksessa oli ohut punaruskea hiekkakerros. Samasta syvyydestä löytyi myös tammenterho. Hiekkakerroksen jälkeen, noin 19 cm syvyydessä alkoi harmaa savikerros, jossa oli hieman likaraitoja. Savikerroksen jälkeen alkoi jälleen likamaa, jota jatkui 33 cm syvyyteen saakka.



Kuva R3_027. Yleiskuva kohteesta. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Anni-Helena Ruotsala.

13. Tuusula Lillbackanmäki 1

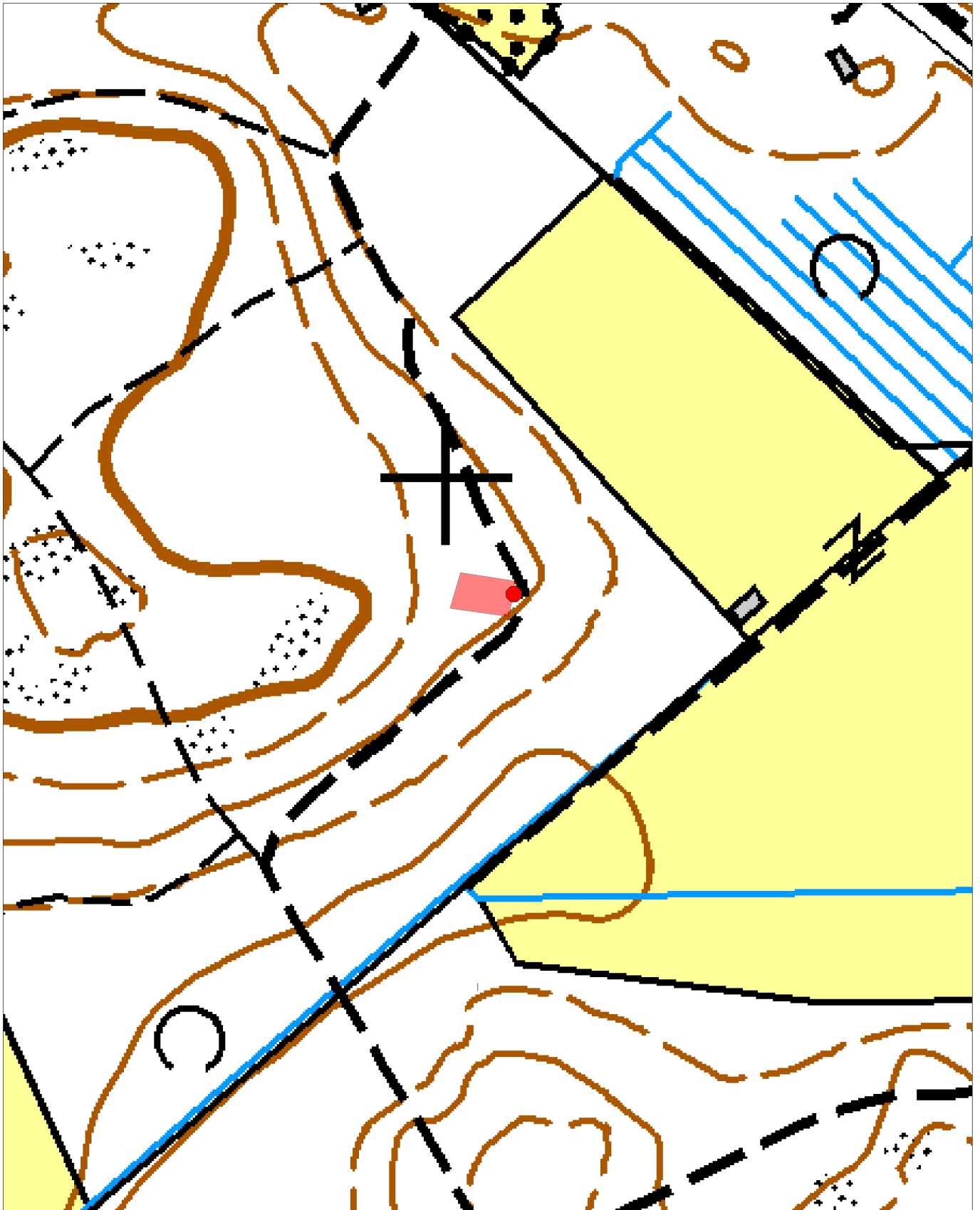
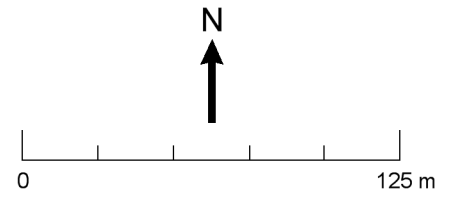
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692946, I=389032
YKJ: P=6695756, I=3389157

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Lillbackanmäki 1
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



ETRS-TM35FIN: P=6692939, I=389020
YKJ: P=6695750, I=3389145

Taustakartta © Maanmittauslaitos

14. Tuusula Lillbackanmäki 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692919, y=388982, z=57,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695729, y=3389107, z=57,5 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella tervahaudan keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	90 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,7 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_040
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Lillbackanmäen kaakkoisnurkassa, loivasti etelään viettävällä rinteellä. Kohteen länsipuolella 130 m päässä kulkee Lillbackanmäkeä ja Paratiisinmäkeä halkova polku ja etelässä 27 m päässä Metsäntutkimuslaitokselle johtava ajopolku. Kohde sijaitsee polkujen risteyksestä 120 m kaakkoon. Saman ajopolun varrella kohteelta 57 m koilliseen sijaitsee myös Lillbackanmäki 1. Kohteen itä- ja koillispuolella on pelto, jonka halkaisee Putkinotkontie. Maasto kohteella on melko tasaista, kasvillisuus istutettua sekametsää ja maaperä moreenia ja hienoa hietaa.

Kohteen kuvaus

Kohde on halkaisijaltaan noin 6,5 m pyöreä, 0,5 m syvä painanne, jota ympäröivät vallit. Painanteen eteläpuolella on noin 2 m halkaisijaltaan oleva suuri kivi. Painanteen keskeltä otettiin kairanäyte. Heti pintaturpeen alla oli 10-15 cm paksu, tumma hiilensekainen kerros. Kohde tulkittiin tervahaudaksi.



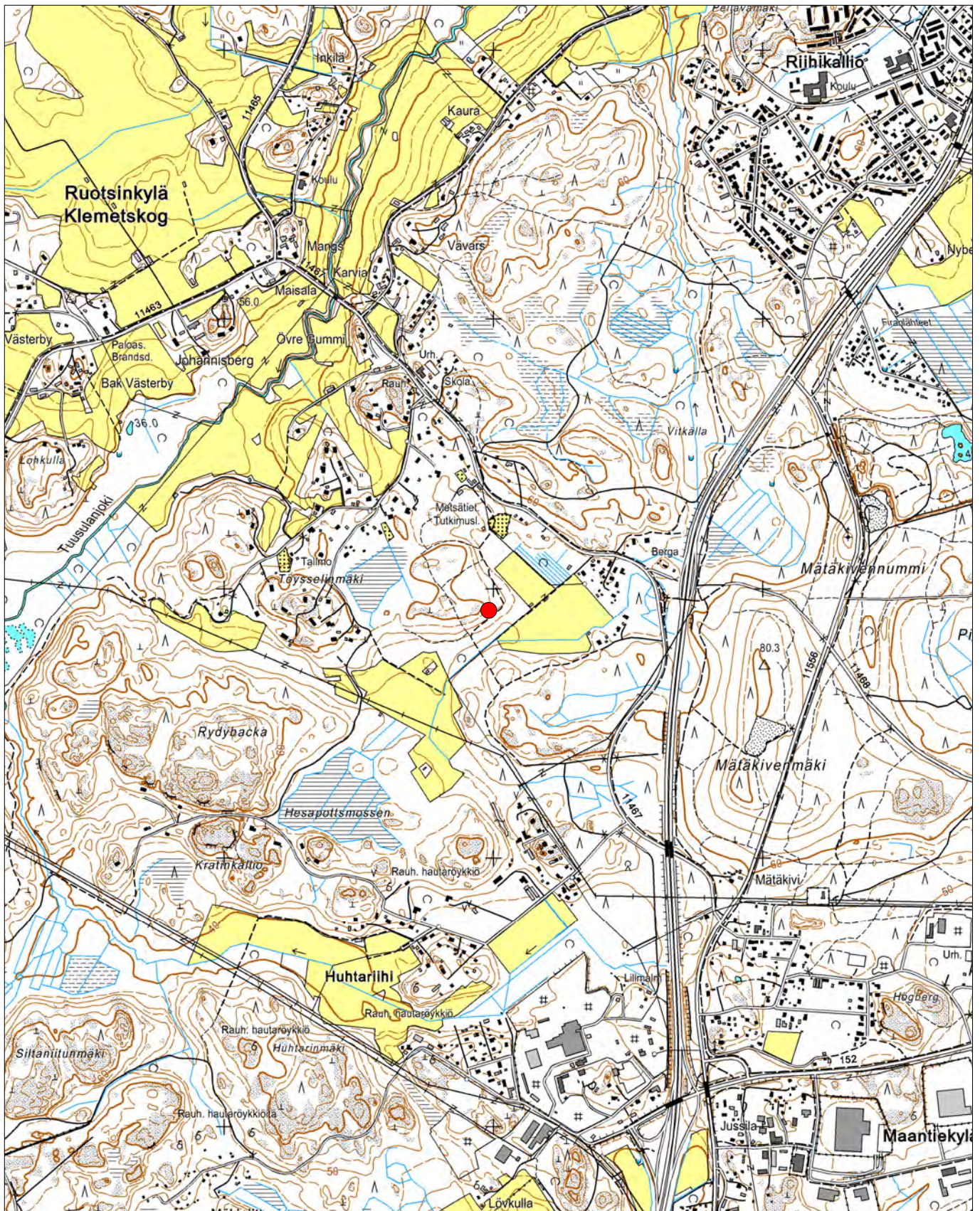
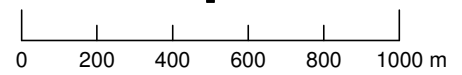
Kuva R3_040. Tervahauta. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Tiia Paasi.

14. Tuusula Lillbackanmäki 2

Peruskarttaote

Mk 1:20 000

N



ETRS-TM35FIN: P=6692919, I=388982

YKJ: P=6695729, I=3389107

Taustakartta © Maanmittauslaitos

15. Tuusula Ljungberginkorpi

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692038, y=391123, z=55–60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6694848, y=3391248, z=55–60 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 60 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 7,0 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_009
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

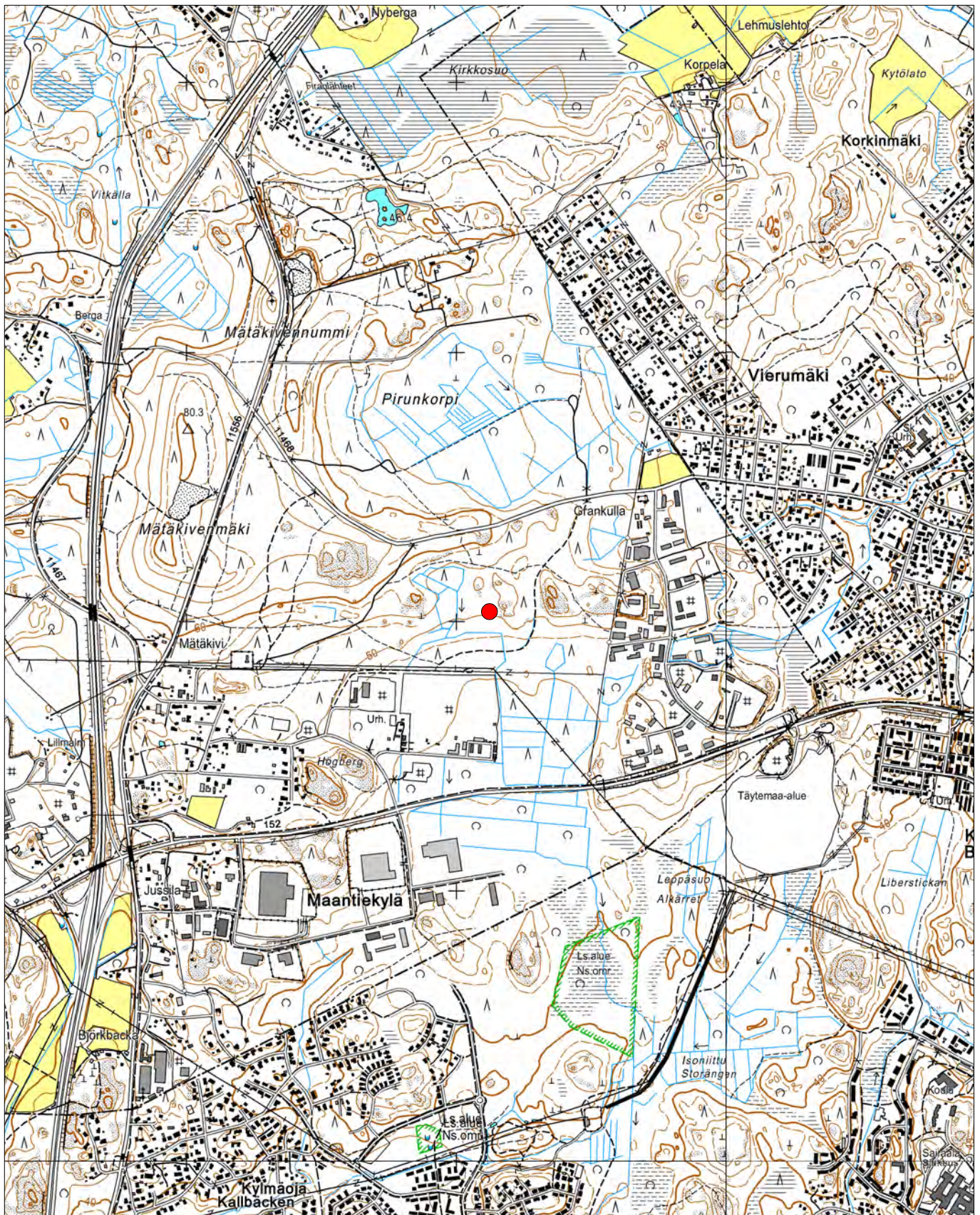
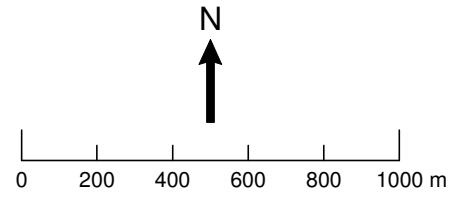
Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee itä-länsisuuntaisella muinaisrannan törmällä. Kohteesta 10 m ylös rinteeseen suuntaan on toinen törmä. Kohteen törmän alapuolella on kostea lehtipuualue. Kohteen itäpuolella sijaitsee suurehko avokallioalue. Alueella risteilee polkuja kallion alapuolella.

Kohteen kuvaus

Soikea, suorakaiteen muotoinen painauma, jonka mitat ovat 5,5 m x 3,5 m x 0,5 m. Kohteen läheisyyteen tehtiin kaksi koekuoppaa, joista toisesta löytyi hiiltä.

15. Tuusula Ljungberginkorpi
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692038, I=391123
YKJ: P=6694848, I=3391249

Taustakartta © Maanmittauslaitos

16. Tuusula Maisalantie 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	2 hiilimiilua, 2 painannetta
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692479, y=389577, z=59-61 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695289, y=3389702, z=59-61 m mpy
Koordinaattiselite:	hiilimiilun 2 keskikoordinaatit, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 2100 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,9 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta."{ rpkun t w c
Digikuvat:	R3_001 – R3_010
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Tuusulanväylän ja Maisalantien välissä, n. 330 m etelään Maisalantien ja Lymypirtinkujan risteyksestä. Tuusulanväylältä kohteelle on matkaa n. 50 m länteen. Alueella kasvaa kangasmetsää ja maaperä on hiekkaa.

Kohteen kuvaus

Kohde koostuu kahdesta hiilimiilusta ja kahdesta niihin mahdollisesti liittyvästä painanteesta. Hiilimiilu 1 (ETRS-TM35FIN: x=6692470, y=389596) on halkaisijaltaan 13 m suuruinen ja sitä ympäröi osin kuopista muodostuva oja. Korkeutta miilulla on n. 60 cm. Miilun keskelle tehtiin koepisto, josta löytyi hiiltä. Miilu 2 (x=6692479, y=389577) on epämääräinen ojien ympäröimä kohouma, jonka halkaisija on n. 7 m. Sen keskellä on n. 20 cm syvä painauma ja vieressä n. 1,5 korkuinen siirtolohkare. Painaumaa kairattaessa havaittiin huuhtoutumis- ja rikastumiskerroksen alun jälkeen n. 8 cm paksuudelta hiilensekaista maata, jonka jälkeen rikastumiskerros jatkuu. Miilun ulkopuolella kairausnäytteessä näkyi ainoastaan normaali podsolimaannos.

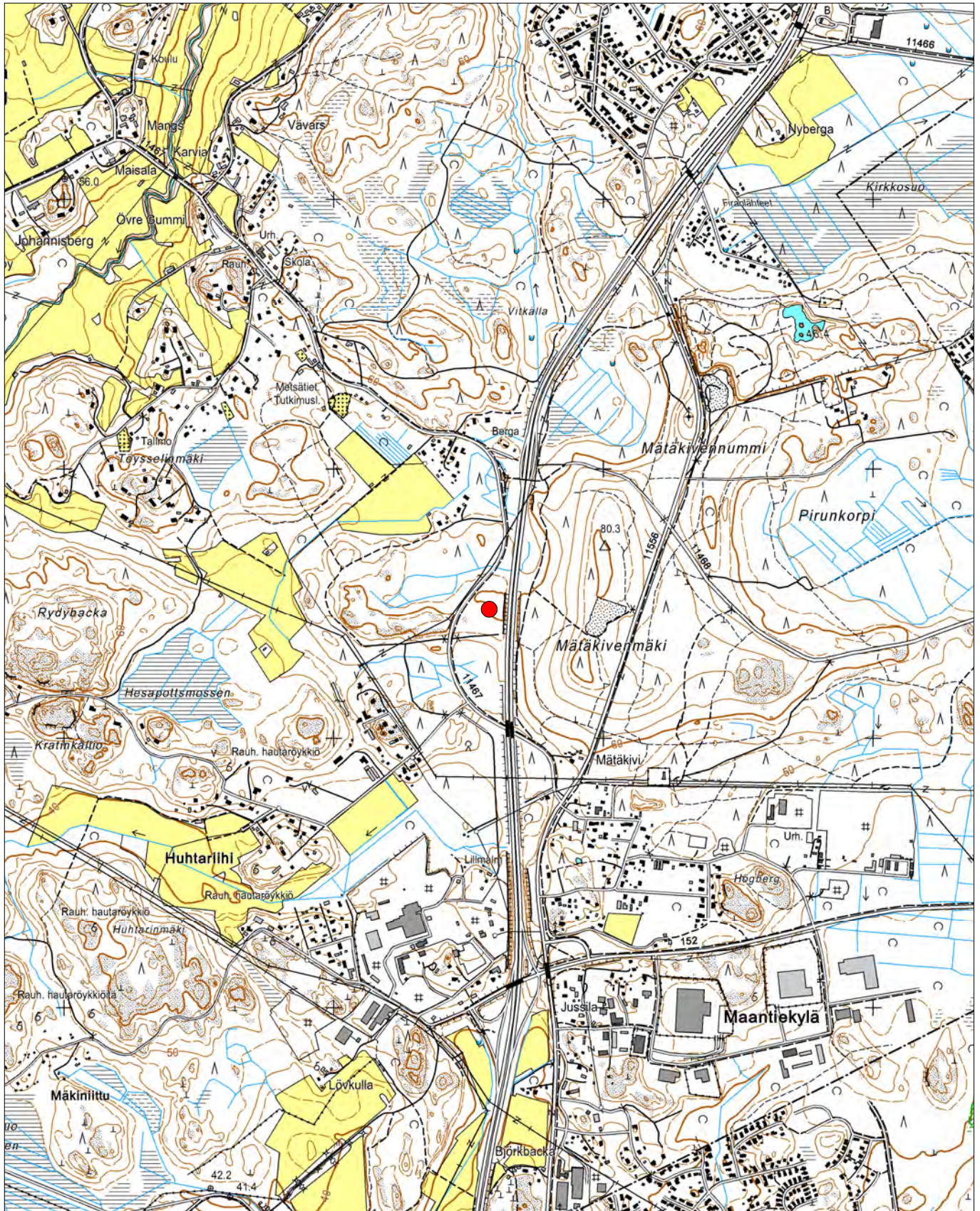
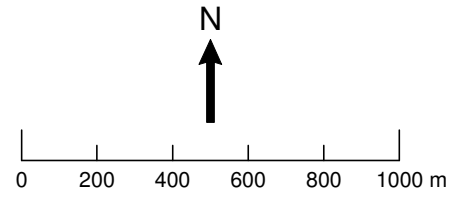
Painanne 1 (x=6692467, y=389554) sijaitsee miilusta 2 n. 25 m länsilounaaseen ja painanne 2 (x=6692489, y=389542) 35 m länsiluoteeseen. Ne ovat n. 3 m pitkiä ja 50 cm syviä. Painanne 3 (x=6692534, y=389618) sijaitsee n. 70 m koilliseen miilusta 2. Painanteen halkaisija on n. 7 m ja

sitä kiertää valli. Luoteispuolella valli on heikommin näkyvissä. Sekä painanteen keskelle että valliin tehtiin koepistot, joissa ei näkynyt mitään normaalista poikkeavaa.



Kuva R3_006. Miilu 2. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Eeva Vakkari.

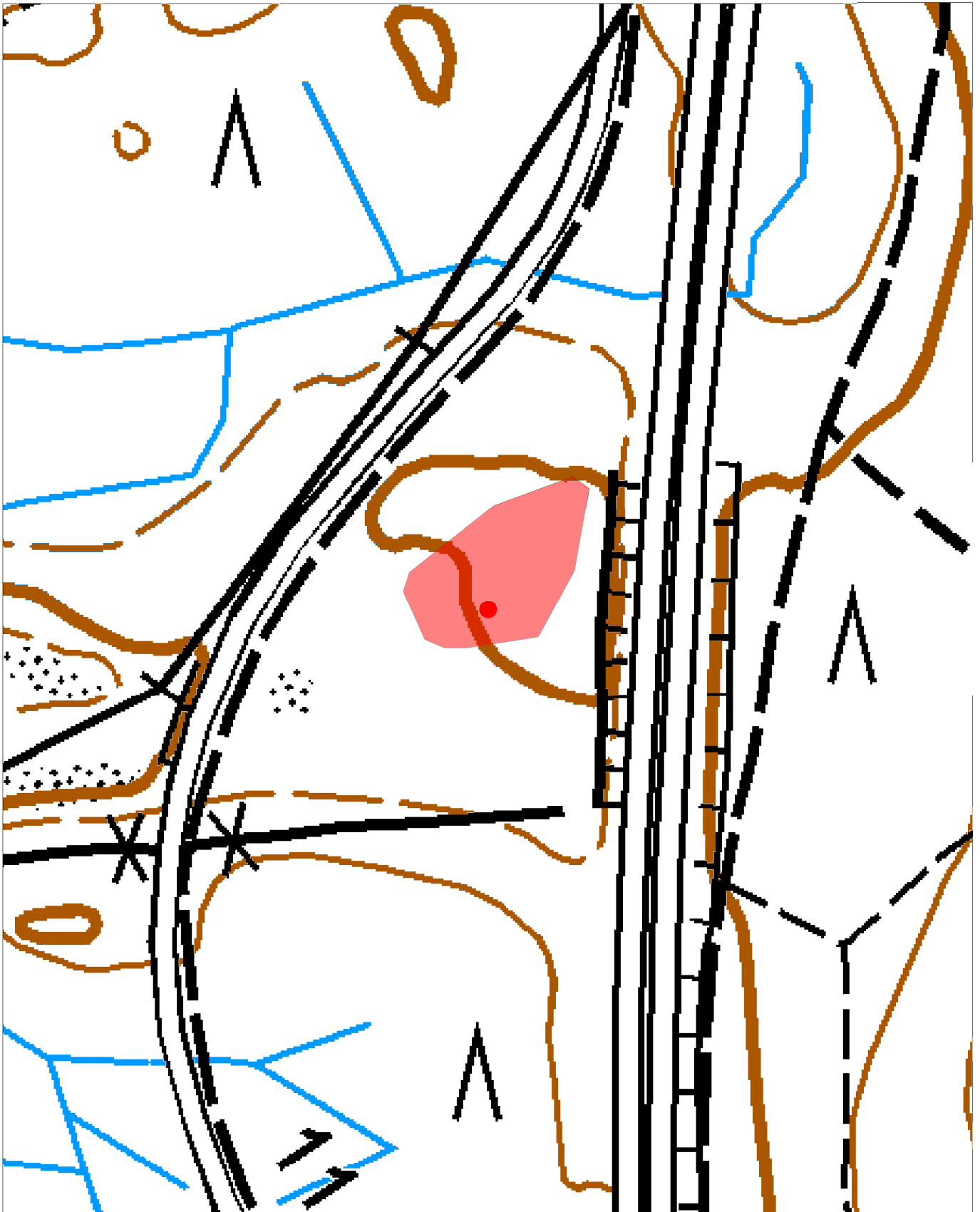
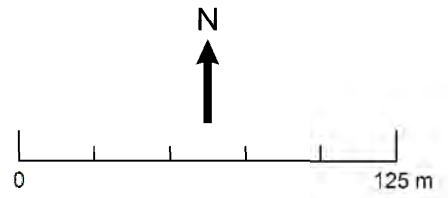
16. Tuusula Maisalantie 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692479, I=389577
YKJ: P=6695289, I=3389702

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tusuula Maisalantie 1
Peruskarttaote
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Maisalantie 1

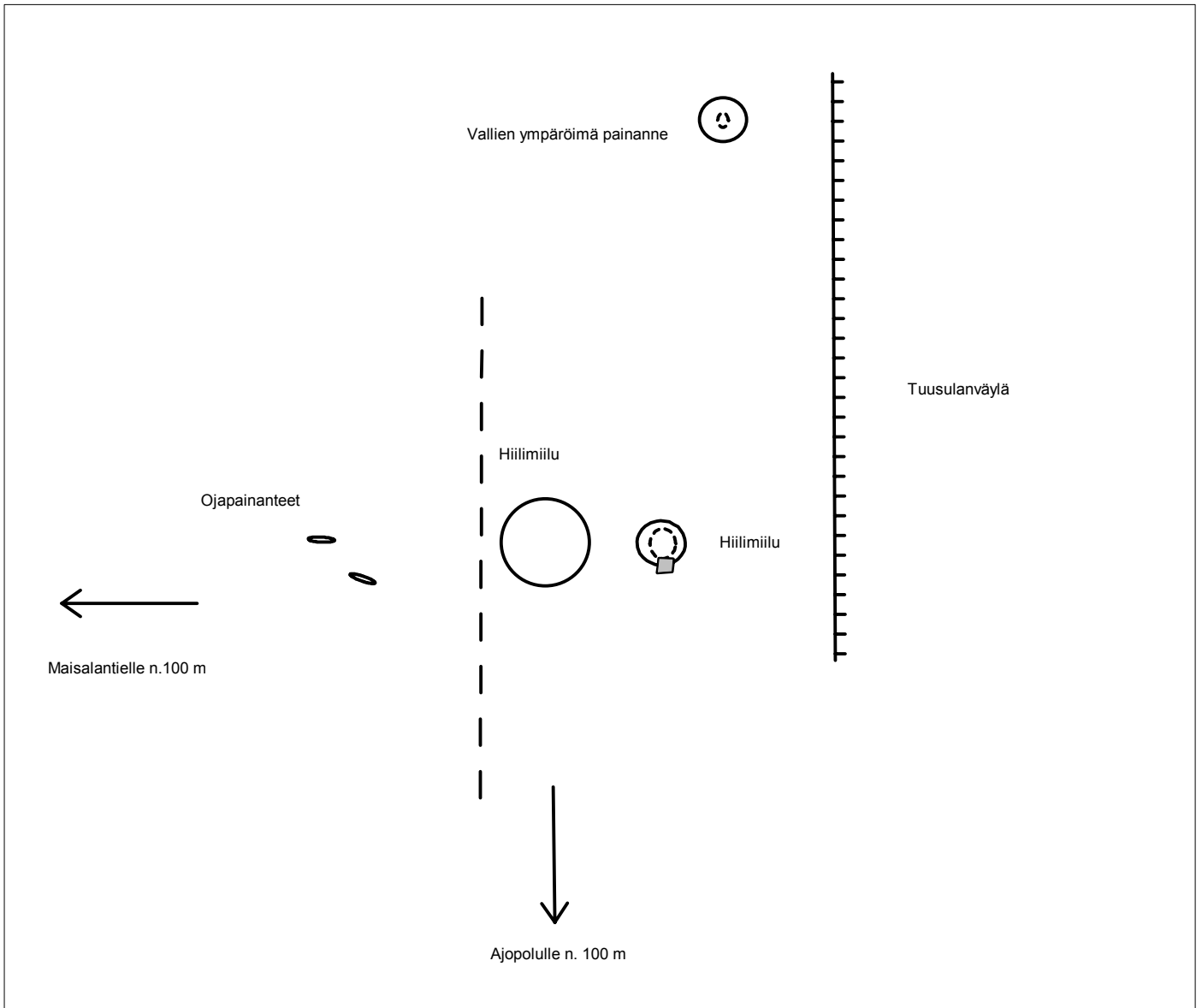
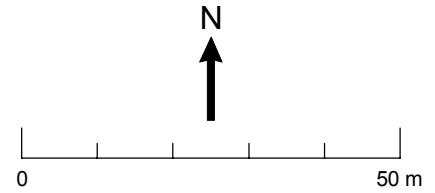
Yleiskartta

Hiilimiiluun liittyvät rakenteet

Mk 1:1000

Eeva Vakkari

2.5.2011



iso kivi



jyrkkä kallionreuna



painanne



metsäpolku

17. Tuusula Maisalantie 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	2 hiilimiilua, 1 miilumaja, 2 painannetta
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692348, y=389484, z=60-62 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695158, y=3389609, z=60-62 m mpy
Koordinaattiselite:	hiilimiilun 1 keskikoordinaatit, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 1200 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 7,0 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta."{ rnkuntwc
Digikuvat:	R3_011 – R3_019
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Tuusulanväylän ja Maisalantien välissä, n. 480 m eteläänlounaaseen Maisalantien ja Lymypirtinkujan risteyksestä. Tuusulanväylältä miilulle 1 on matkaa n. 150 ja miilulle 2 n. 50 m länteen. Hiilimiilun 1 ympärillä kasvaa kangasmetsää, joka muuttuu kohti kaakkoa ja painannetta 2 sekametsäksi. Alueen maaperä on hiekkaa.

Kohteen kuvaus

Kohde on alun perin Metsähallituksen arkeologien löytämä. Hiilimiilu 1 (ETRS-TM35FIN: x=6692348, y= 389484) on halkaisijaltaan n. 14 m suuruinen ja 70 cm korkea. Sitä ympäröi miltei kokonaan oja, joka kuitenkin katkeaa miilun koillispäädyssä tasanteeseen. Tasanteen molemmissa päädyissä on n. 40 cm syvät kuopat. Miilusta 1 n. 10 m länsiluoteeseen havaittiin hevosenkengän muotoinen kumpare (x=6692358, y=389467), jonka pohjoispäässä on kiveys. Todennäköisesti kyseessä ovat miilumajan jäännökset. Lisäksi miilusta 1 n. 14 m lounaaseen on halkaisijaltaan n. 5 m suuruinen painanne 1 (x=6692337, y=389476). Se on n. 50 cm syvä ja sen pohjoispuolella on hieman vallia. Painanteen keskelle tehty kairaus oli häiriötön, mutta vallin kohdalta havaittiin rikastumiskerroksen alla n. 22,5 cm syvyydestä alkaen 2 cm nokikerros, 5 cm tuhkerros ja lopuksi pohjamaa.

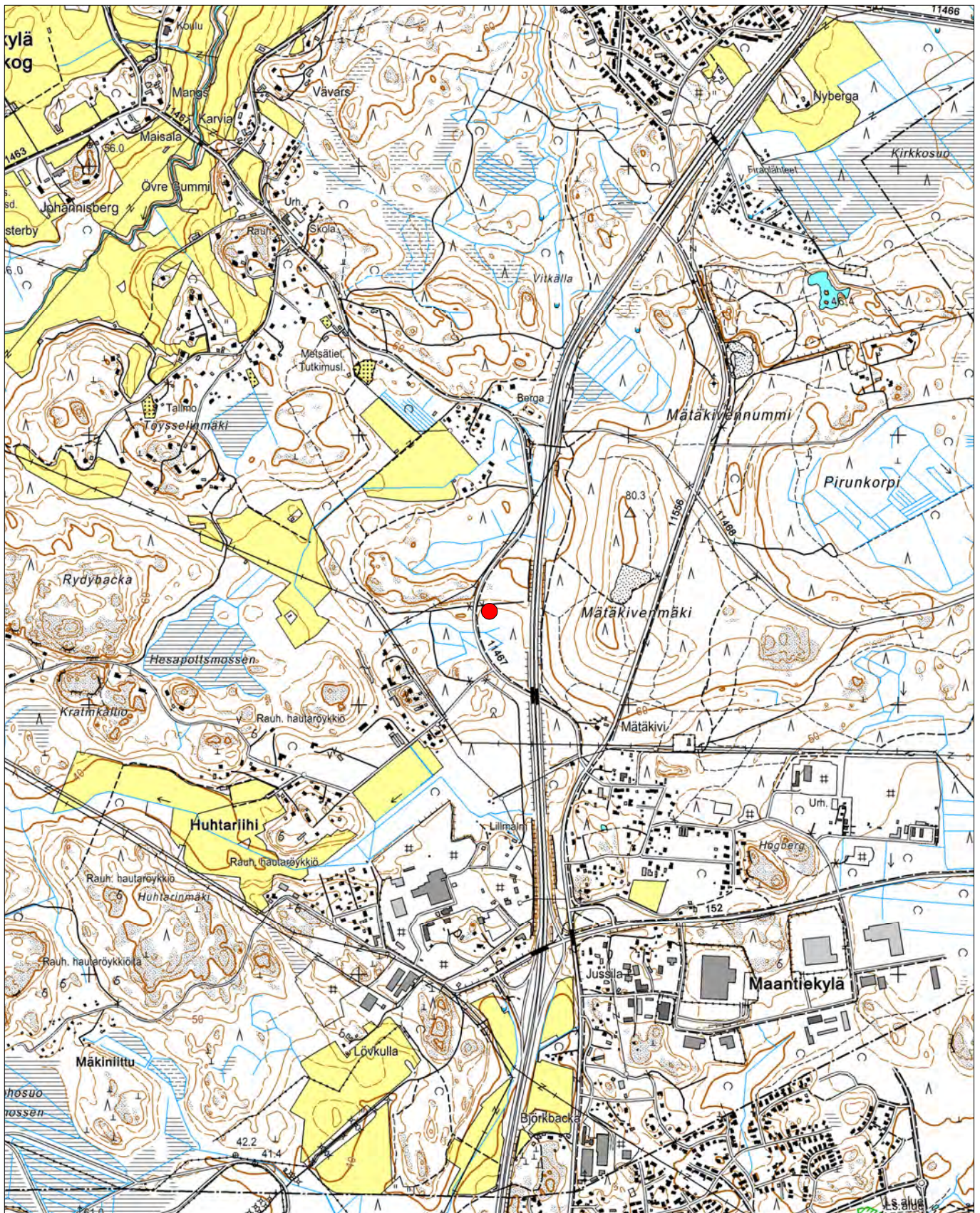
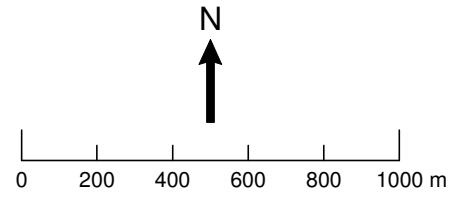
Hiilimiilu 2 (x=6692337, y=389587) sijaitsee miilusta 1 n. 100 m itään ja n. 40 m Tuusulanväylästä länteen. Se on halkaisijaltaan n. 7-8 m kokoinen ja n. 50-60 cm korkuinen. Muodoltaan miilu pitkänomainen ja sitä kiertää selkeä oja. Miilun keskeltä havaittiin kairauksessa hiiltä rikastumiskerroksen alapuolella n. 20 cm syvyydeltä alkaen.

Painanne 2 sijaitsee n. 140 m miilulta 1 kaakkoon ja n. 100 m miilulta 2 etelälounaaseen. Se on halkaisijaltaan 2 m suuruinen ja n. 40 cm syvä. Painanteen keskeltä otettu kairanäytteessä havaittiin vain normaali maannos, mutta vallissa oli rikastumiskerroksen alapuolella – n. 19 cm syvyydeltä alkaen – 1 cm paksuinen noensekainen kerros, 7 cm tuhkansekainen kerros ja lopuksi pohjamaa.



Kuva R3_017. Hiilimiilu 1. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Eeva Vakkari.

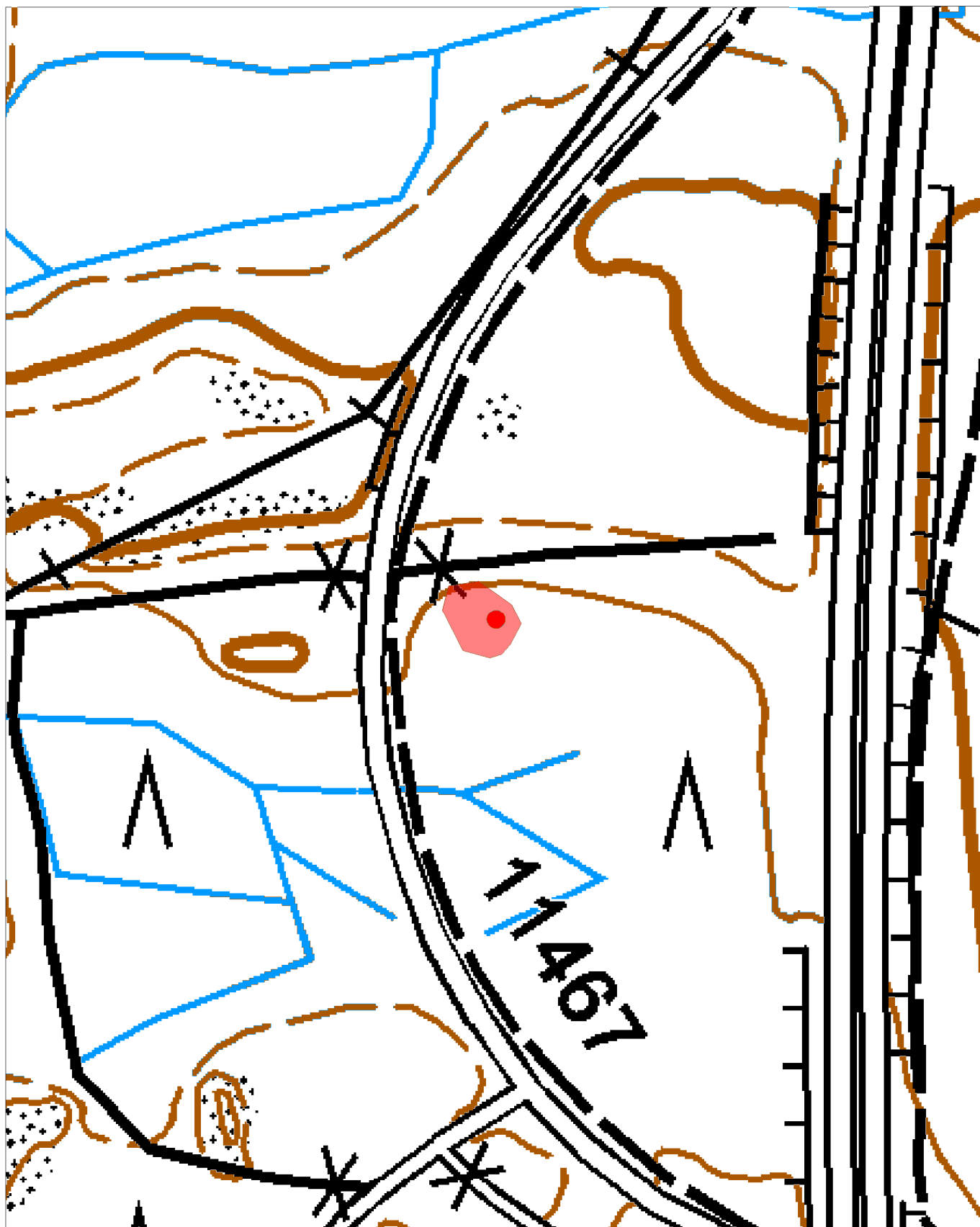
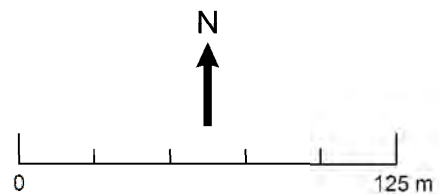
17. Tuusula Maisalantie 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692348, I=389484
YKJ: P=6695158, I=3389609

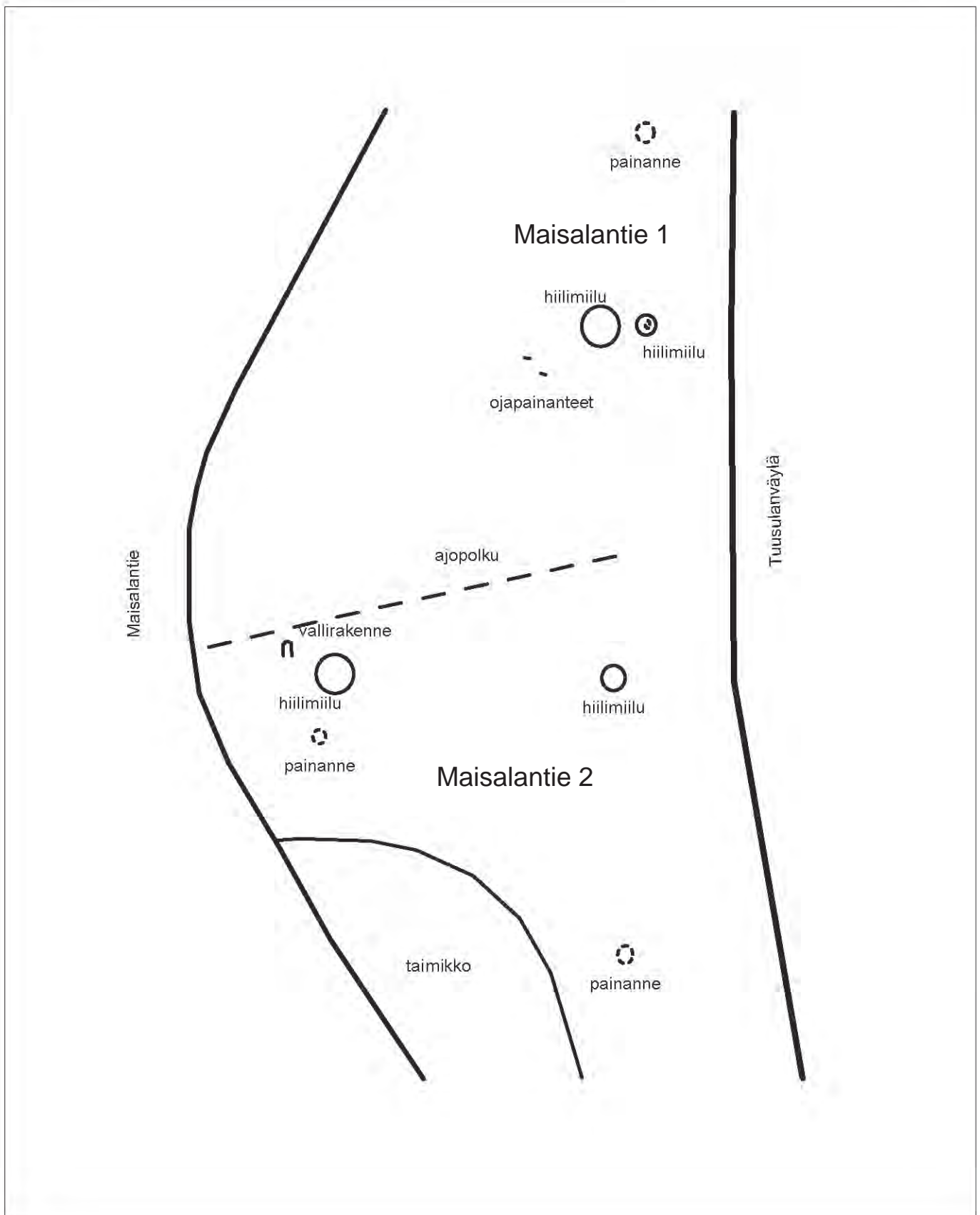
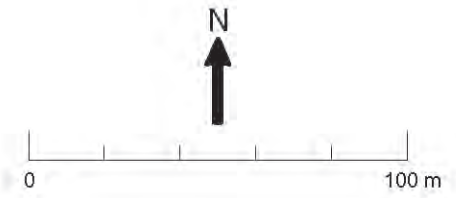
Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tusuula Maisalantie 2
Peruskarttaote
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Maisalantie 1-2
Yleiskartta
Mk 1:2000



18. Tuusula Mäkiniittu 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 hiilimiilu, 2 rännihautaa
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6690826 , y=388163 , z=45 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6693635, y=3388287, z=45 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatti hiilimiilun keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	n. 10 m x 20 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 8,9 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_013
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Helsinki-Vantaan lentoasema-alueen pohjoispuolella ja Huhtarinmäen eteläpuolella n. 450 m Ruohosuontien länsipäästä itäkoilliseen, 14 m Ruohosuontiestä etelään. Maaperä kohteella on silttiä, kasvillisuus sekametsää ja maasto viettää loivasti lounaaseen.

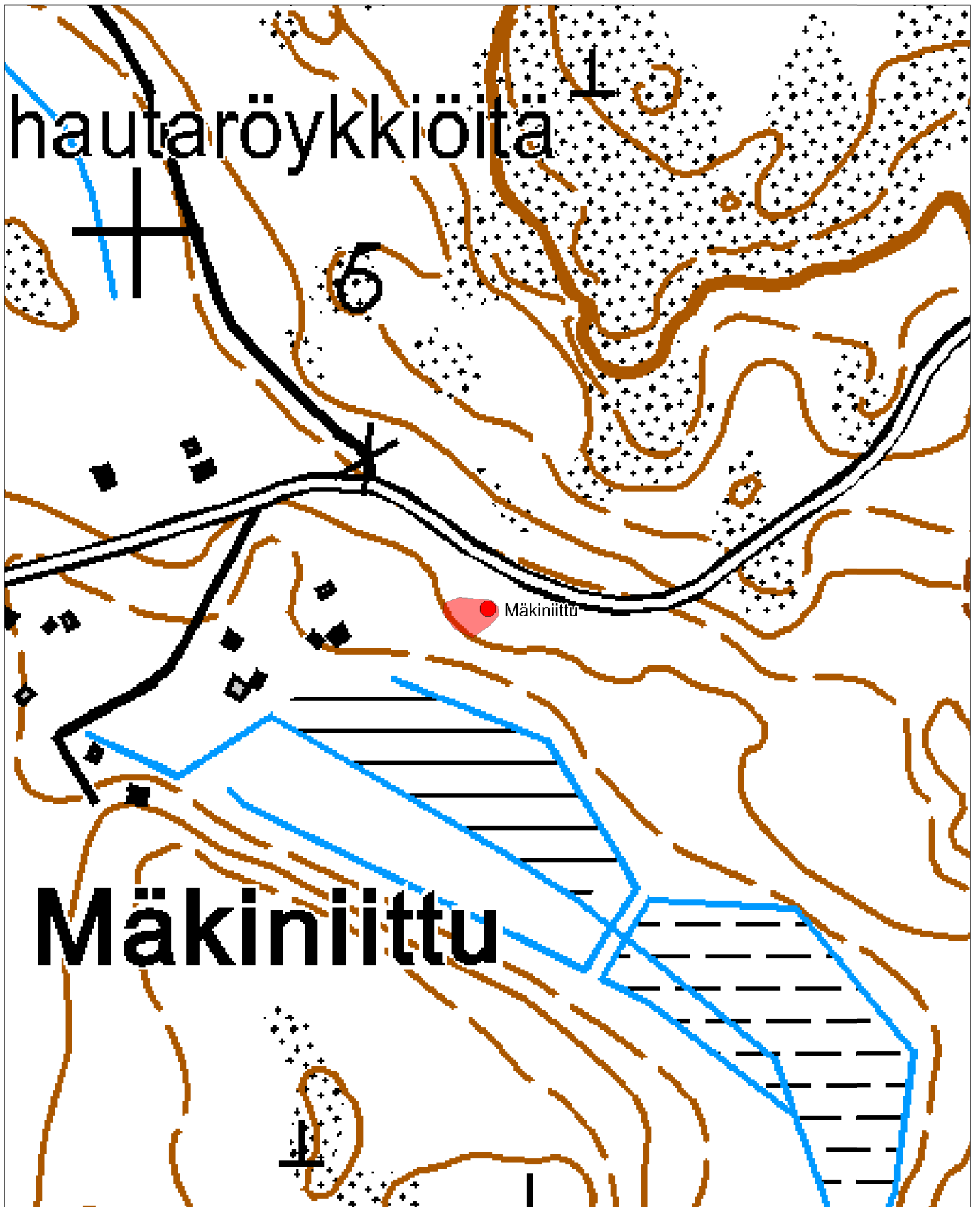
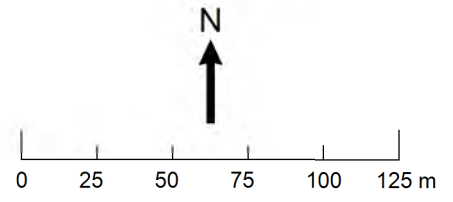
Kohteen kuvaus

Hiilimiilu on muodoltaan neliskanttinen kumpare ja kooltaan n. 6,7 m x 6,4 m. Miilua kiertää n. 120 cm leveä ja 30 cm syvä oja. Miilun korkeus ojan pohjasta on n. 50 cm. Sen keskeltä otetussa kairausnäytteessä erottui selvä n. 15 cm paksu hiilikerros. N. 10 m hiilimiilusta länteen on rinnakkain kaksi soikion muotoista rännihautaa, jotka ovat kooltaan n. 3 m x 1,5 m x 30 cm. Rännihaudat sijaitsevat loivassa lounaaseen viettävässä rinteessä rinteensuuntaisesti. Toisesta haudasta otettiin kairausnäyte, jossa havaittiin n. 10 cm paksu hiilikerros.



Kuva R4_013. Rännihaudat näkyvät kuvan etualalla koivun molemmin puolin. Hiilimiilu erottuu kumpareena niiden takana. Taustalla kulkee Ruohosuontie. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Niko Anttiroiko.

Tuusula Mäkiniittu 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

19. Tuusula Mätäkivennummi 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692050, y=390122, z=60–65 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6694860, y=3390247, z=60–65 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 700 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 7,1 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta."{ rnkunc tvc
Digikuvat:	R1_025
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee sekametsässä, jossa kasvaa kuusta, mäntyä ja koivua. Aluskasvillisuus on kanervaa ja mustikkaa. Maaperä on hiekkainen. Kohde sijaitsee loivasti etelään viettävällä rinteellä, jyrkkärinteisen törmän yläpuolella. Miilu ei erotu kovin hyvin maastosta, sillä se ei ole kovin korkea. Miilun ympärillä on kuoppia. Miilun länsipuolella noin 20 metrin päässä kulkee polku.

Kohteen kuvaus

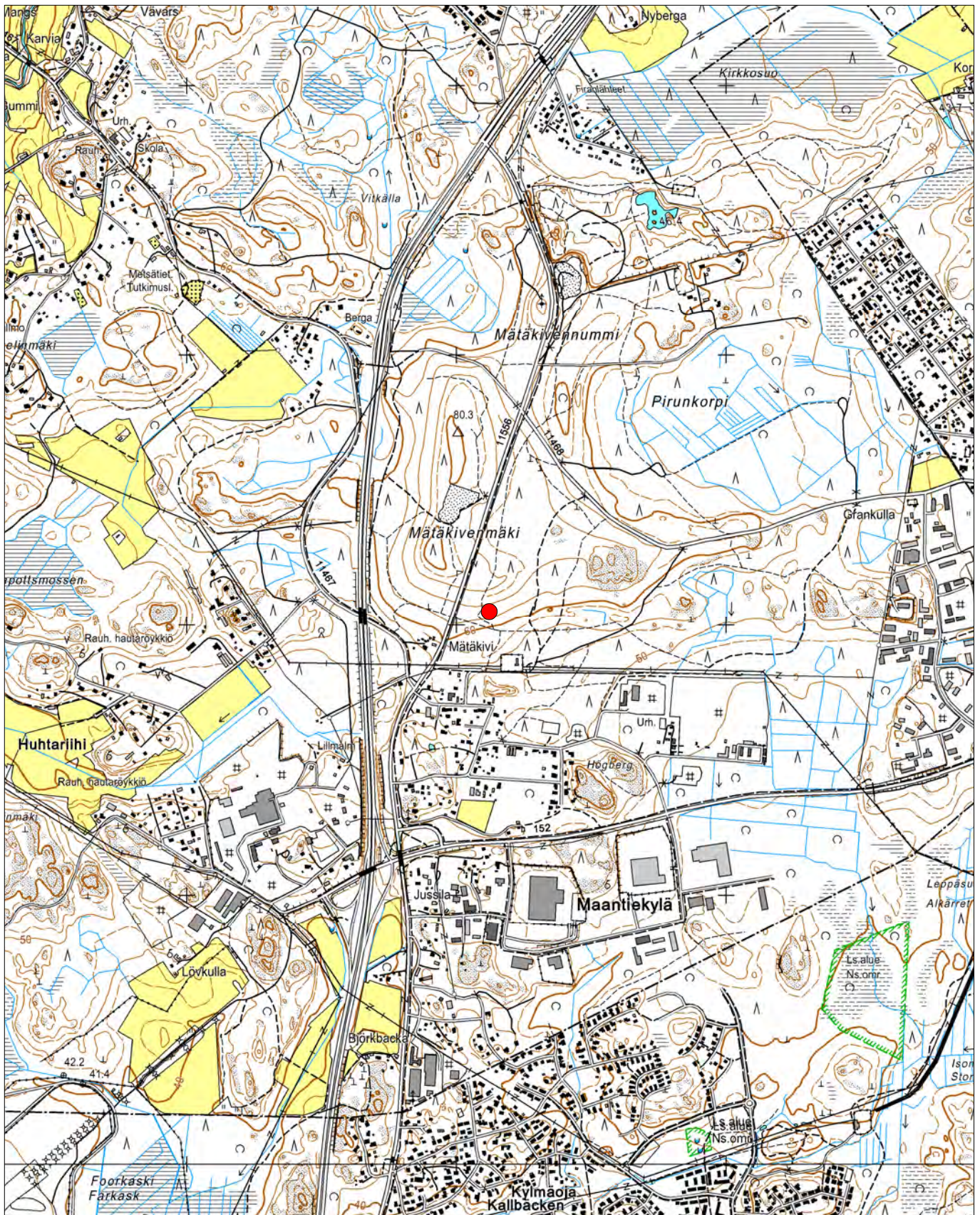
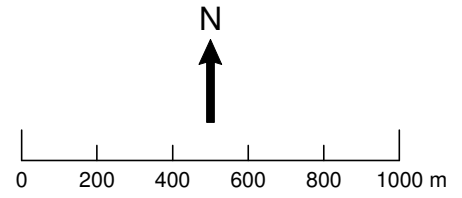
Miilun koko on 4,6 m x 4,7 m x 0,4 m. Miilun päällä on kuoppa, jonka mitat ovat 1,1 m x 0,9 m x 0,1 m. Miilun lähiympäristössä on kolme kuoppaa.

- Kuoppa 1 on loivareunainen ja kooltaan 2 m x 2 m x 0,3 m. Miilu on yleiskartassa numeroitu numerolla 3. Miilusta kuoppaan 1 on 19 m ja kuoppaan 4 21 m. Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): x=6692070, y=390129.
- Kuopan 2 koko on 1,4 m x 1,4 m x 0,15 m. Etäisyys kuoppaan 1 on 23 metriä. Koordinaatit: x=6692054 y=390131.
- Kuopan 3 koko on 2,3 m x 1,7 m x 0,3 m. Kuopasta miiluun on 21 m. Koordinaatit: x=6692099, y=390148.



Kuva R1_025. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Jenna Karhu.

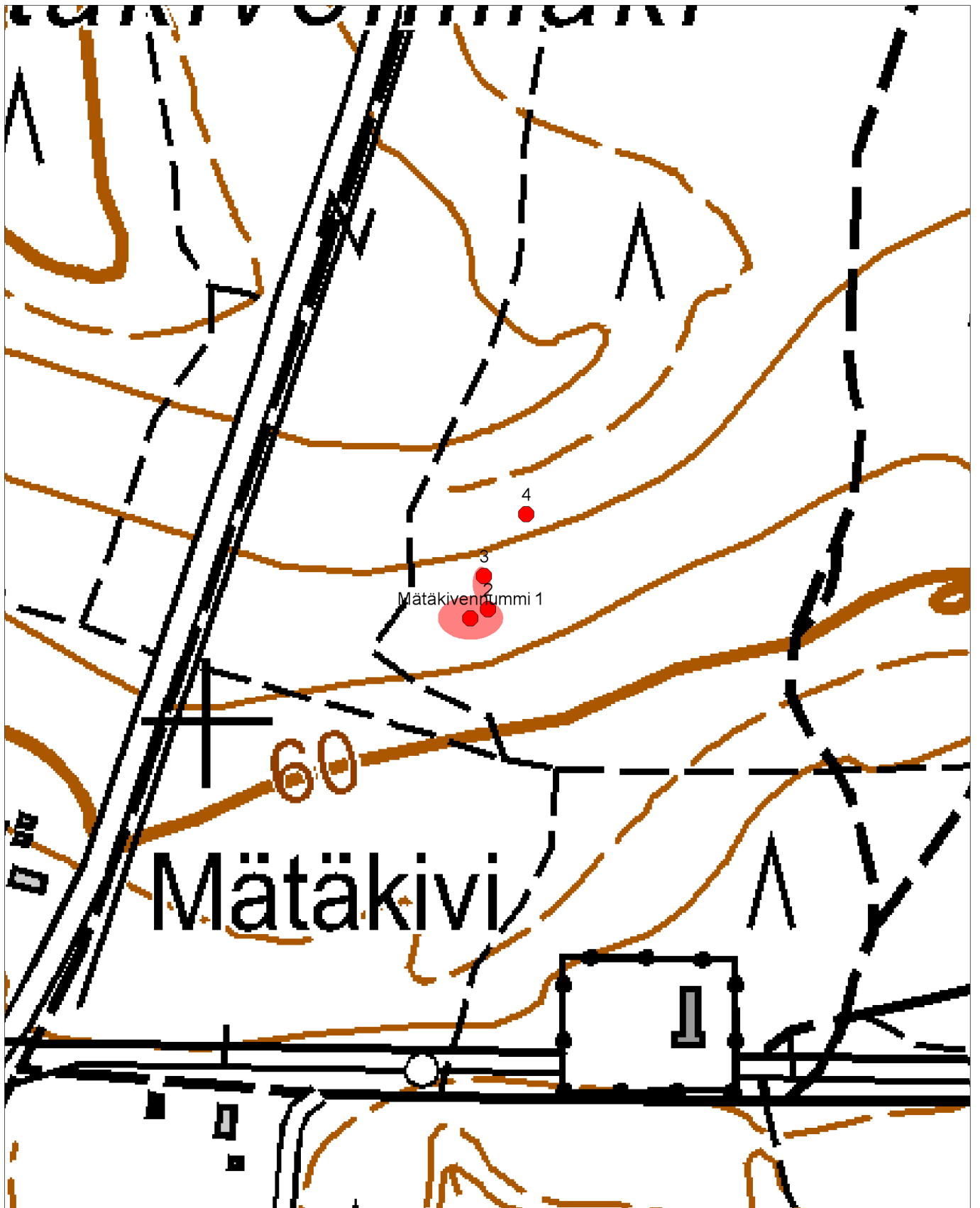
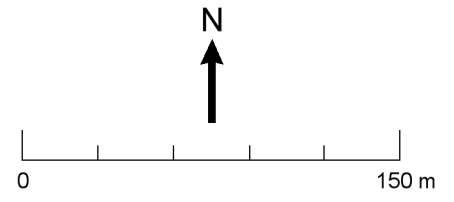
19. Tuusula Mätäkiivennummi 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692050, I=390122
YKJ: P=6694860, I=3390247

Taustakartta © Maanmittauslaitos

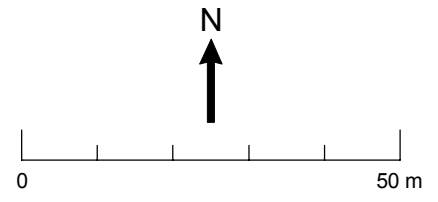
Tuusula Mätäkivennummi 1
Aluerajauskartta
Mk 1:2500

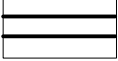
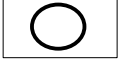

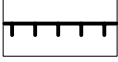
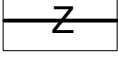


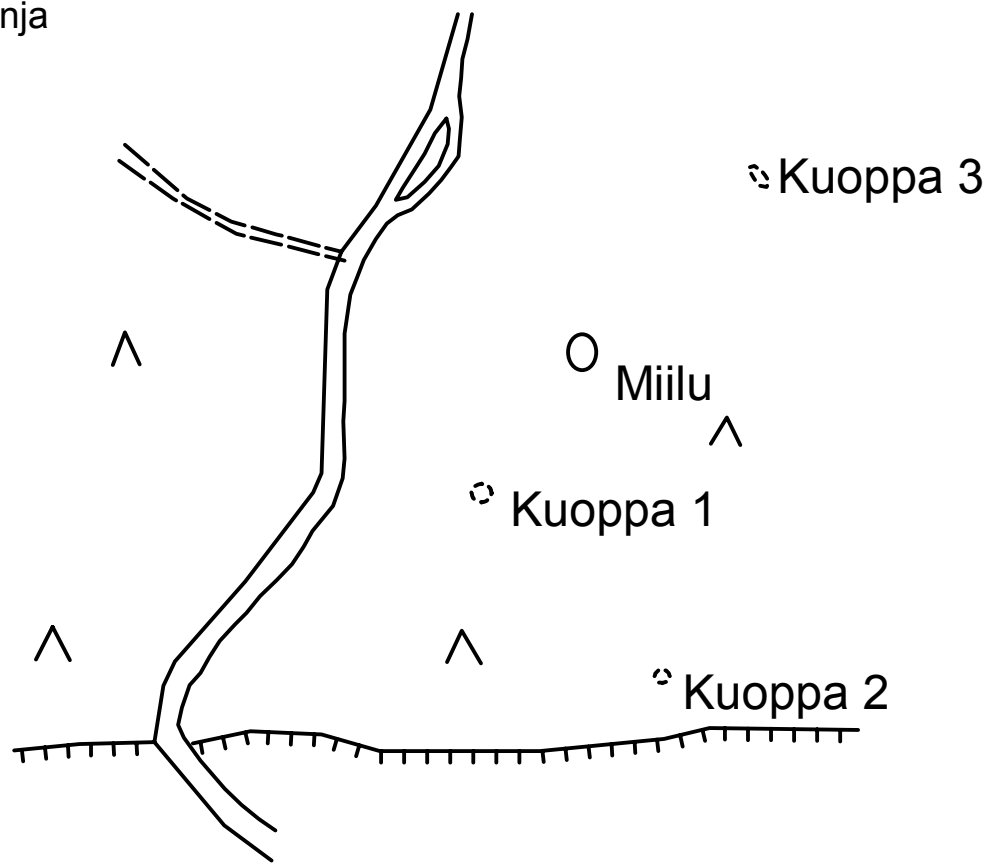
Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Mätäkiivennummi 1

Yleiskartta Piirt. Iina Musakka
Mk 1:1000 Puht. Piirt. Jenna Karhu



-  Tie
-  Miilu
-  Kuoppa
-  Muinaisranta
-  Puhelinlinja
-  Mänty



20. Tuusula Mätäkiivennummi 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692419, y=390371, z=70–75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695229, y=3390496, z=70–75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 1300 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,7 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R1_026
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Aluskasvillisuus on mustikkaa ja rahkasammalta. Maaperä on hiekkainen. Etelä-kaakkoon katsottuna nähtävissä on avokalliota. Miilu on aivan 2 m levyisen polun vieressä.

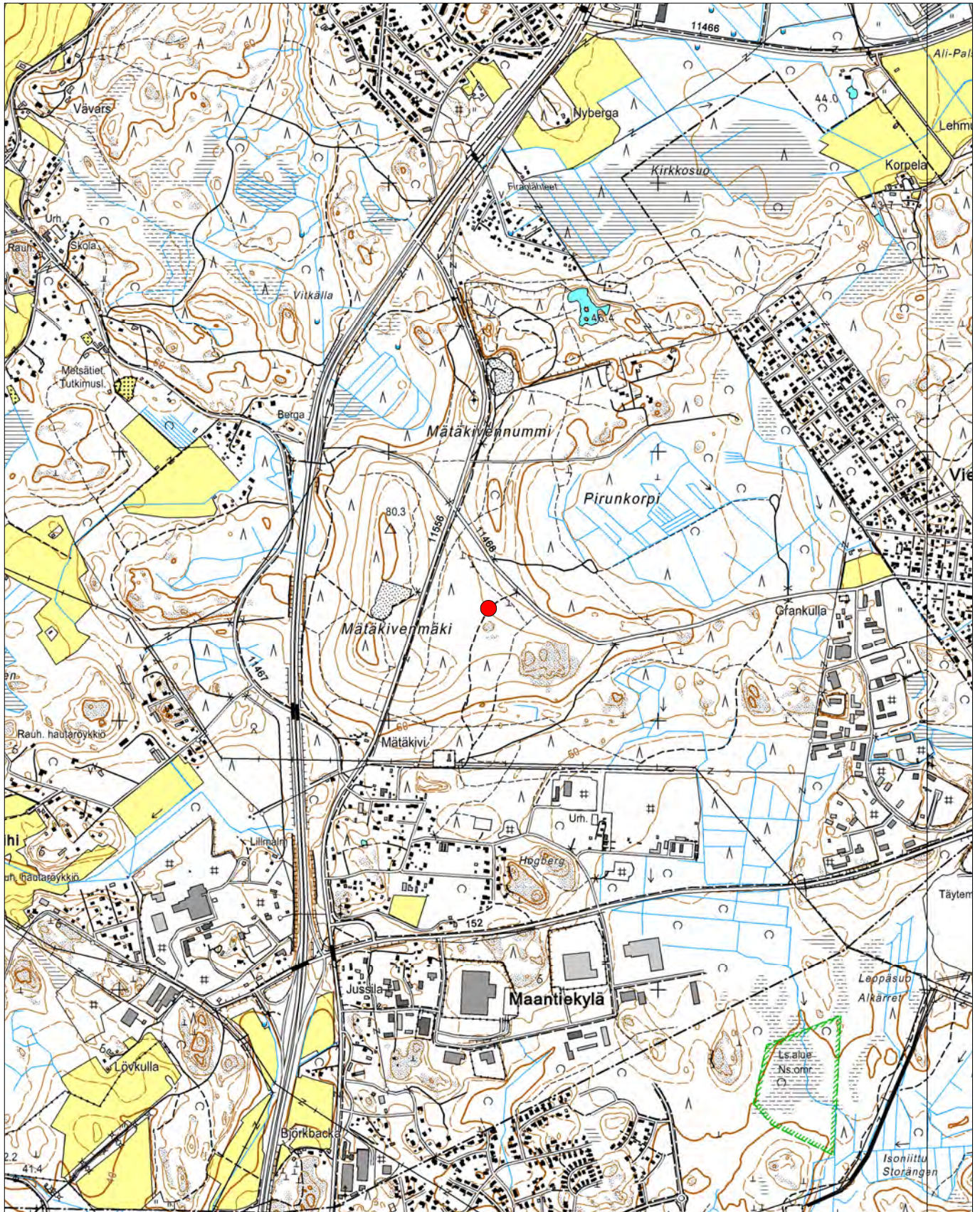
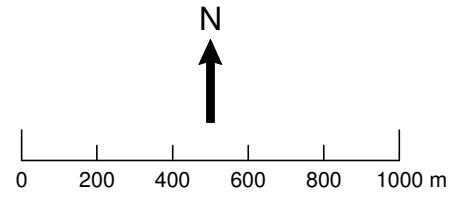
Kohteen kuvaus

Miilun koko on 8 m x 7,2 m x 0,5 m. Miilun ympärillä on kolme ojaa. Miilun lähellä on kuoppa, joka sijaitsee miilusta 30 metriä pohjoiseen. Kuoppa sijaitsee pohjoiseen laskevalla rinteellä. Kuopan koordinaatit (ETRS-TM35FIN) ovat x= 6692442, y=390356, z=55–60 m mpy. Kuopan koko on 2,6 m x 1,5 m x 0,19 m. Kuoppa on soikea ja loivareunainen, eikä sen ympärillä näy valjeja. Kuopasta pienelle polulle on matkaa noin 3 metriä.



Kuva R1_026. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Jenna Karhu.

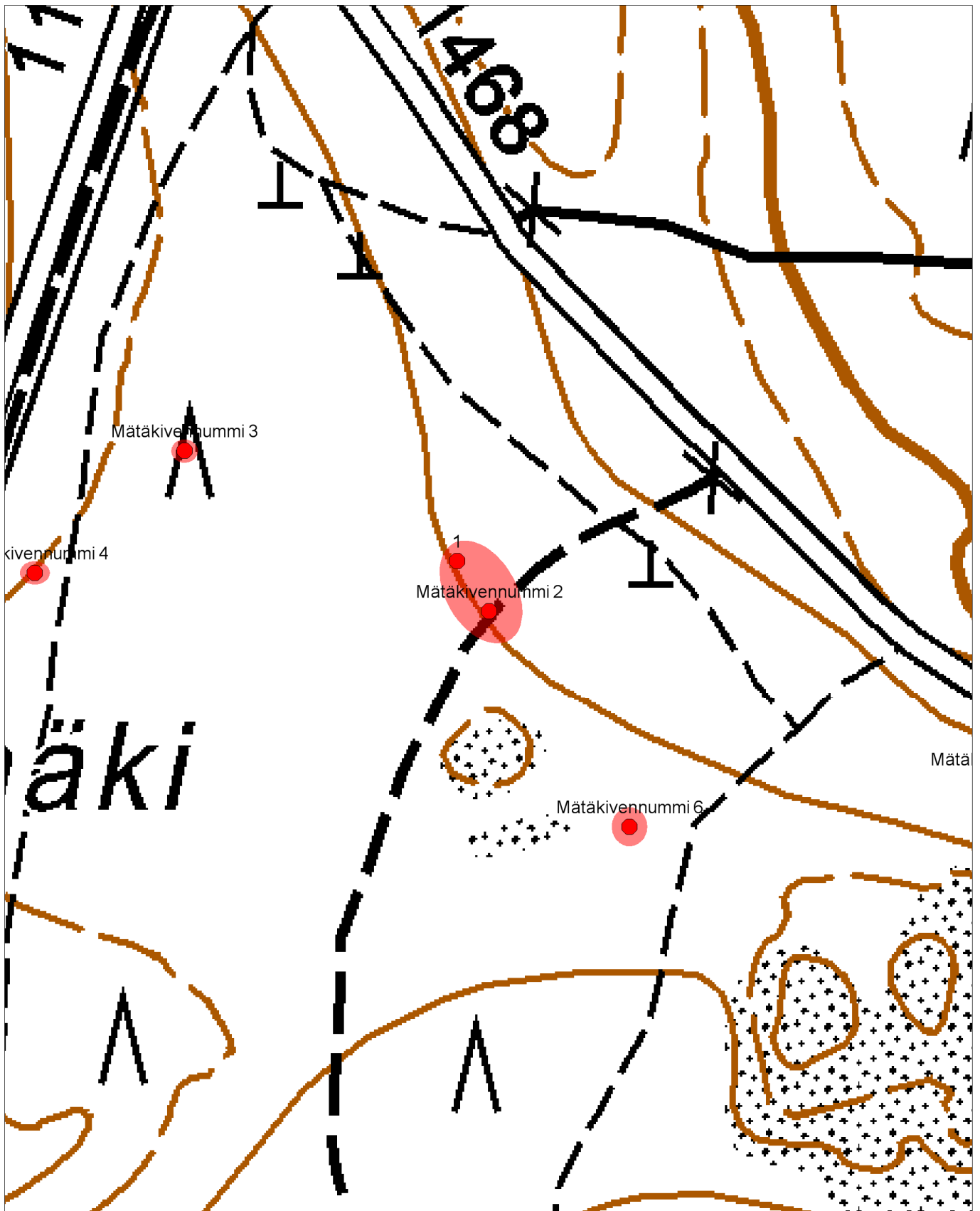
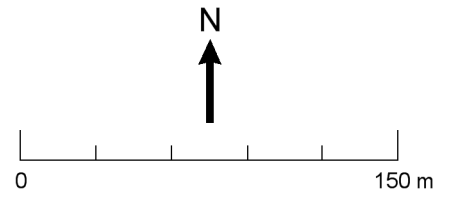
20. Tuusula Mätäkiivennummi 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692419, I=390371
YKJ: P=6695229, I=3390496

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Mätäkivennummi 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

21. Tuusula Mätäkivennummi 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692493, y=390229, z=70–75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695303, y=3390354, z=70–75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 100 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,7 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_027
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa ja rahkasammalta. Maaperä on hiekkainen. Miilusta länteen katsottuna näkyy Vanha Tuusulantie (11556). Miilu on pyöreähkö kumpare.

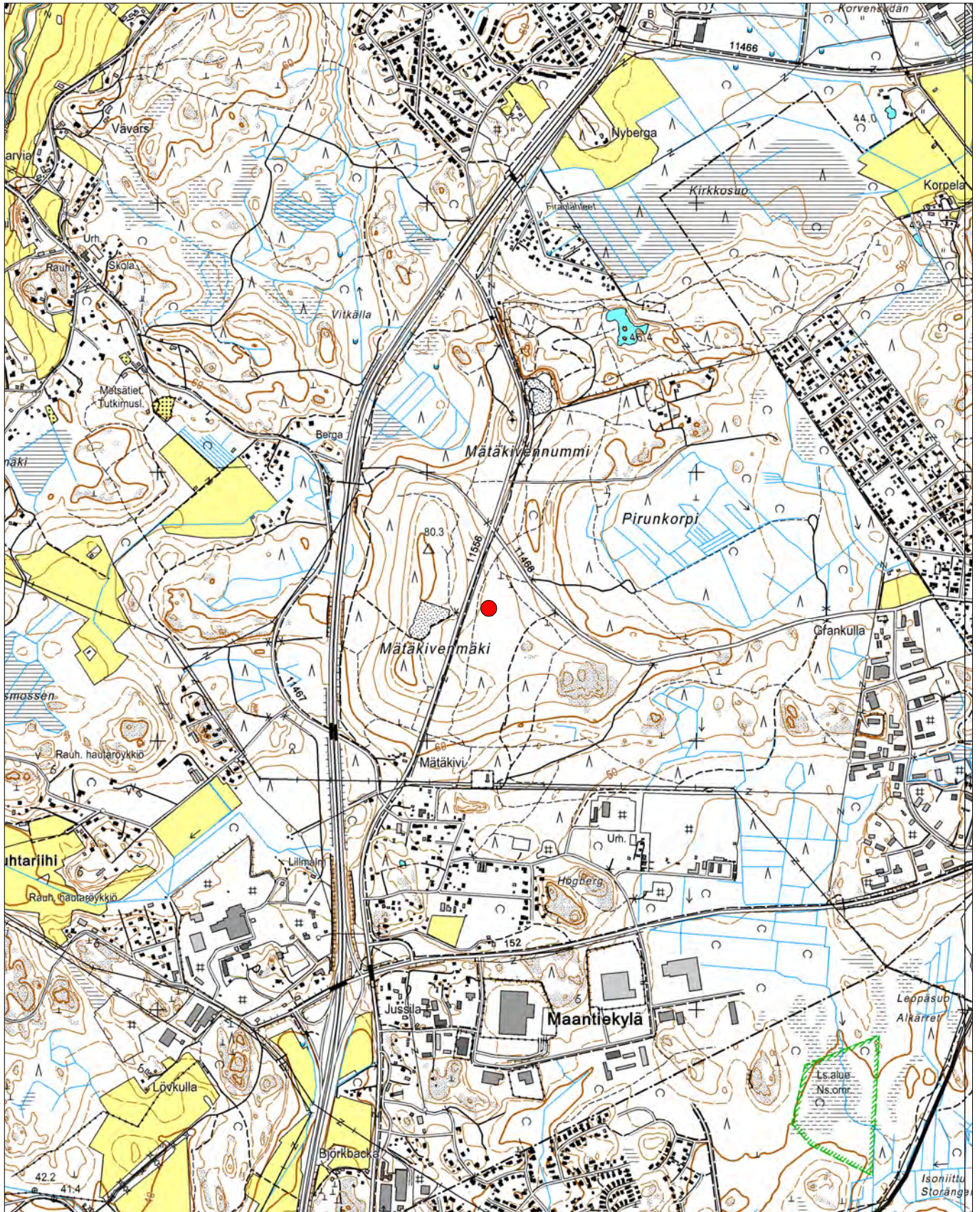
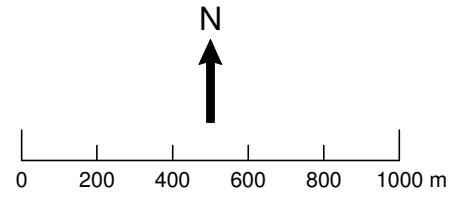
Kohteen kuvaus

Miilun koko on 6,5 m x 5 m x 0,4 m. Kohteen ympärillä on matala oja, jonka leveys on 0,8 m. Kairanäytteestä oli havaittavissa runsaat värjäytymät.



Kuva R1_027. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Jenna Karhu.

21. Tuusula Mätäkiivennummi 3
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692493, I=390229
YKJ: P=6695303, I=3390354

Taustakartta © Maanmittauslaitos

22. Tuusula Mätäkivennummi 4

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692436, y=390160, z=70–75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695246, y=3390285, z=70–75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 110 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,7 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_028
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa ja rahkasammalta. Maaperä on hiekkainen. Miilu sijaitsee peruskarttaan merkityn polun ja Vanhan Tuusulantien (11556) välissä.

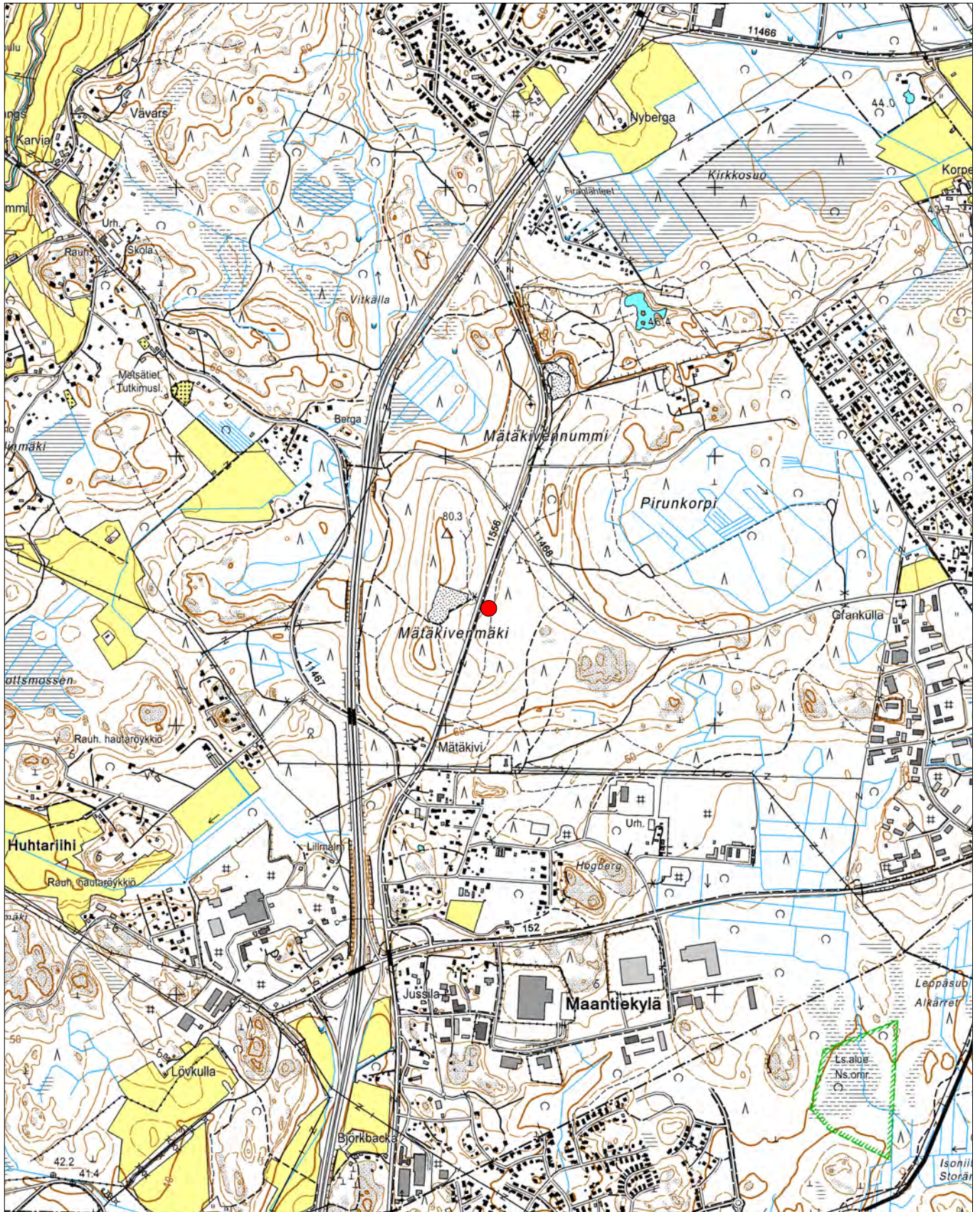
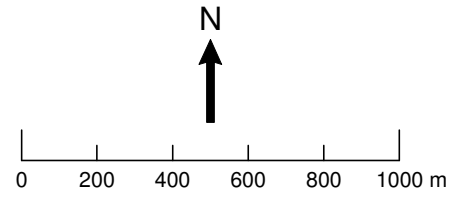
Kohteen kuvaus

Miilun koko on 8 m x 5 m x 0,4 m. Miilu on pitkänomainen. Ympärillä oleva oja on 0,8 m levyinen ja todella loivareunainen.



Kuva R1_028. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Jenna Karhu.

22. Tuusula Mätäkiivennummi 4
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692436, I=390160
YKJ: P=6695246, I=3390285

Taustakartta © Maanmittauslaitos

23. Tuusula Mätäkivennummi 6

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692318, y=390436, z=65–70 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695128, y=3390561, z=65–70 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 220 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,8 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_031
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa ja rahkasammalta. Maaperä on hiekkainen. Kohde sijaitsee aivan polun itäpuolella. Polku kulkee osittain miilun päältä.

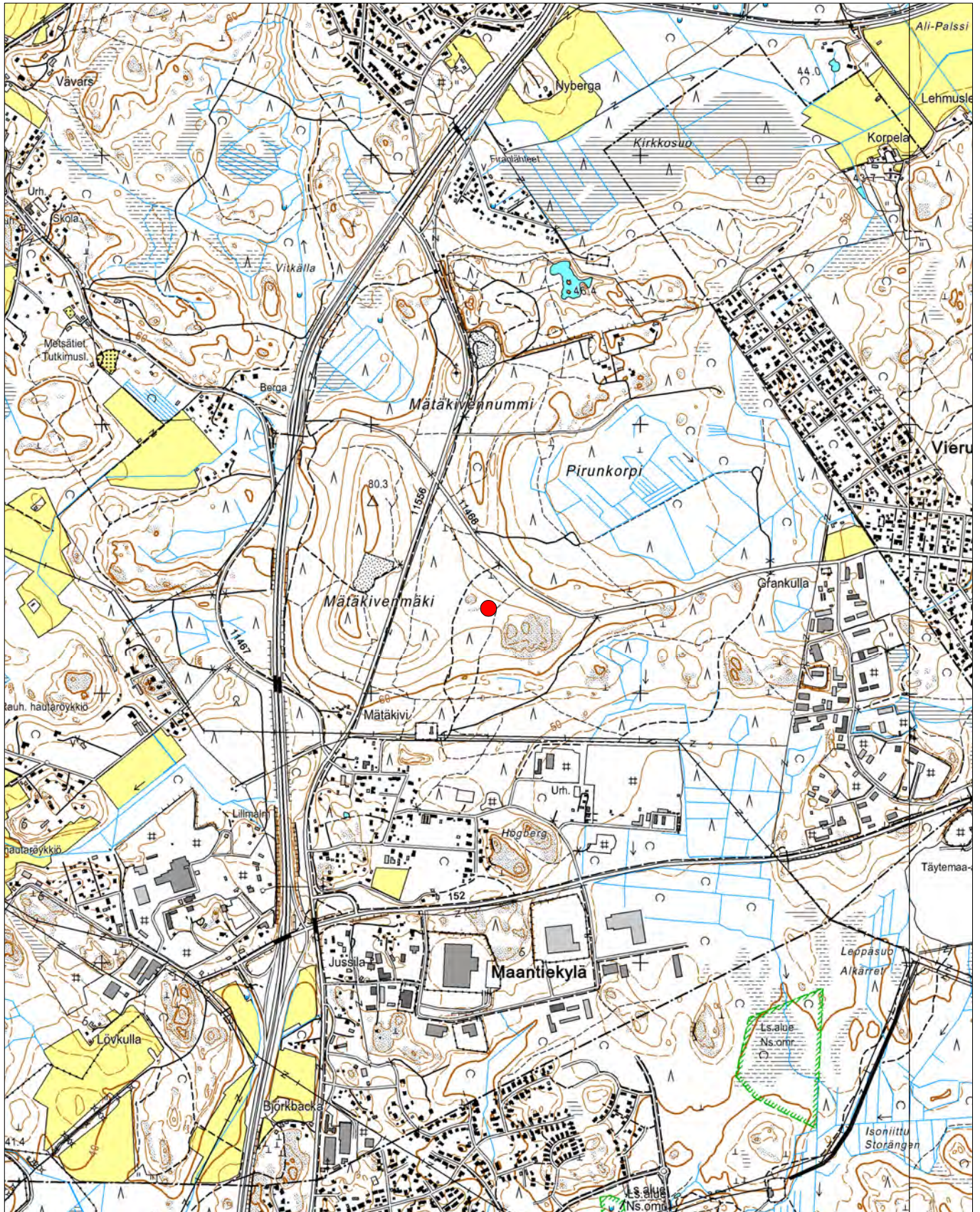
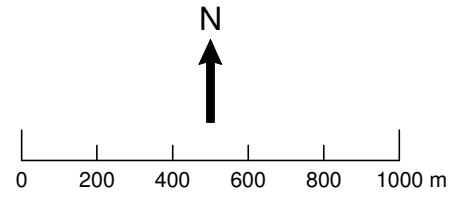
Kohteen kuvaus

Pyöreähkö ja suuri miilu, jonka mitat ovat 8,2 m x 9,9 m x 0,4 m. Ympärillä olevien ojien leveys noin 2 m.



Kuva R1_031. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Jenna Karhu.

23. Tuusula Mätäkiivennummi 6
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692318, I=390436
YKJ: P=6695128, I=3390562

Taustakartta © Maanmittauslaitos

24. Tuusula Mätäkiivennummi 7

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 hiilimiilu, 1 painanne
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692982, y=390426, z= 50-55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695793, y=3390551, z= 50-55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit rakenteelle, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	11 m x 9 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_013
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Isokorventien pohjoispuolella noin 20 metrin päässä tiestä. Vanha Tuusulantie kulkee kohteesta nähden lännessä noin 120 metrin päässä. 240 metriä pohjoiseen kohteesta sijaitsee suuri hiekkakuoppa. Maasto paikalla on mäntyistä kangasmetsää ja puusto vaihtuu nuorempaan heti kohteen länsipuolella. Maaperä on hiekkää.

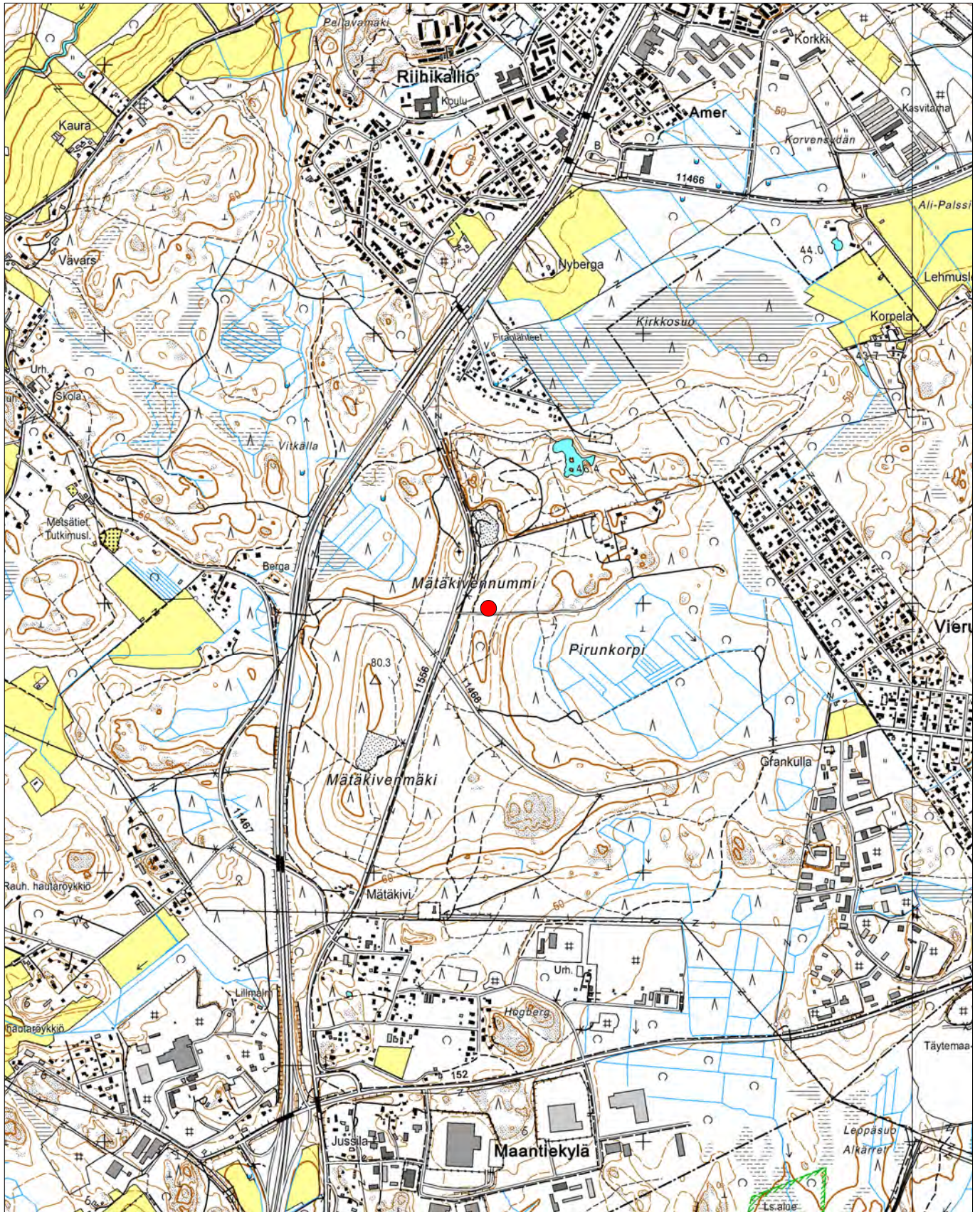
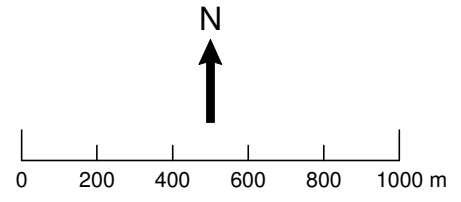
Kohteen kuvaus

Kohteessa maasta kohoaa matala, muodoltaan vaikeasti rajattava rakenne, jonka ympärillä on suorakaiteen muotoon asettuvat matalat ojat. Rakenteen keskeltä havaittiin koekairauksessa nokimaakerros. Miilun länsipuolella noin 10 metrin päässä on noin 1,5 metriä halkaisijaltaan oleva painanne.



Kuva R2_013. Yleiskuva hiilimiilusta (panoraama). Kuvassa vasemmalta Esa Hertell, Janne Kangaskesti ja Verna Kalmari. Kuvaussuunta: NW-SE. Kuvaaja: Miia Listenmaa.

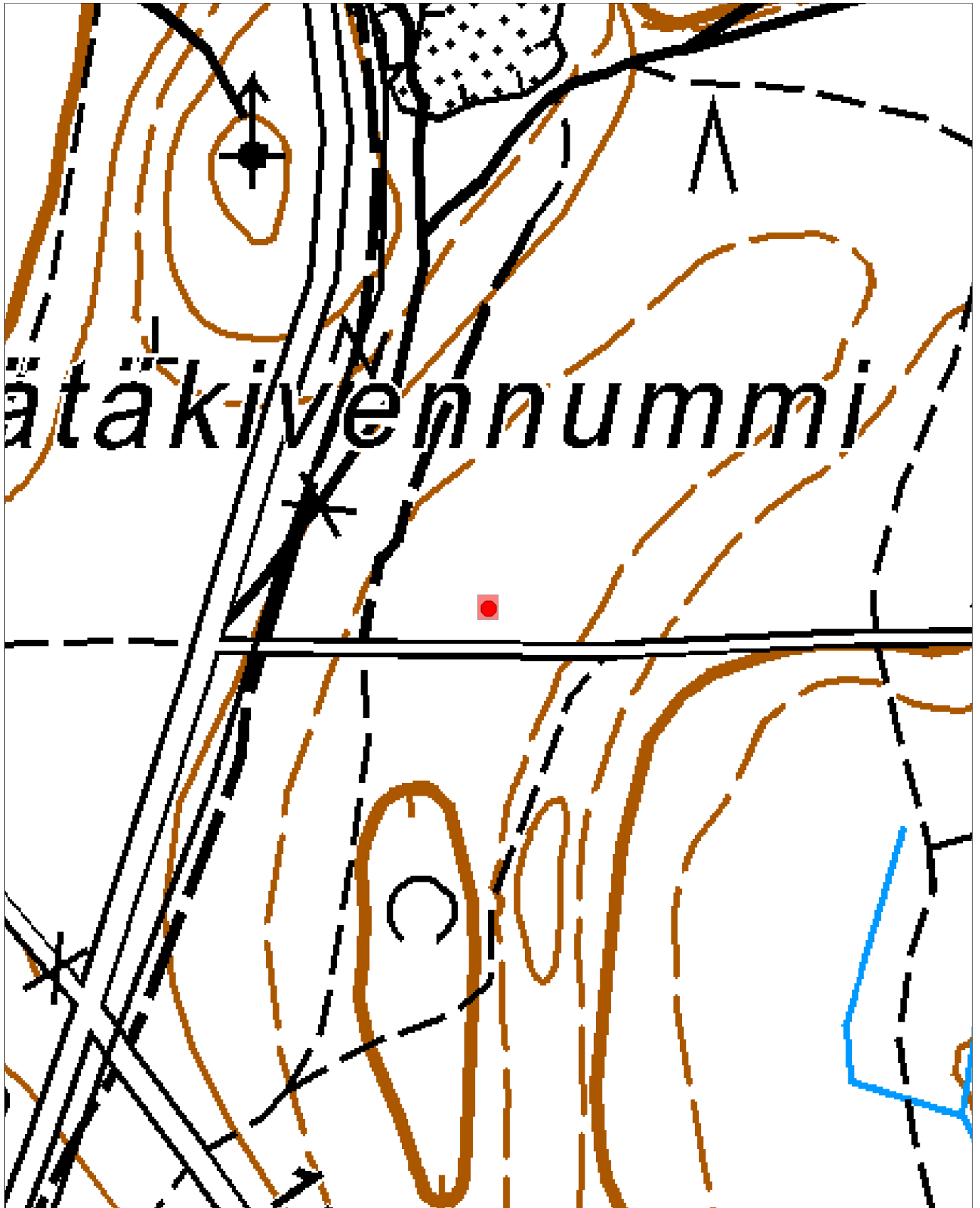
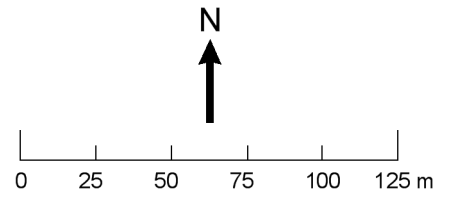
24. Tuusula Mätäkiivennummi 7
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692982, I=390426
YKJ: P=6695792, I=3390552

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Mätäkiivennummi 7
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



ETRS-TM35FIN: P=6692982, I=390426
YKJ: P=6695792, I=3390551

Taustakartta © Maanmittauslaitos

25. Tuusula Mätäkiivennummi 8

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	4
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692998, y=390196, z=55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695808, y=3390321, z=55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit rakenteille, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	50 m x 20 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 km etelä-lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_025
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Vanhan Tuusulantien (11556) ja Isonkorventien risteyksestä 110 metriä länsiluoteeseen ja 200 metriä luoteeseen Vanhan Tuusulantien ja Korsontien (11468) risteyksestä. Maasto alueella on kuivaa mäntykangasta ja maaperä sora-moreenia ja hiekkaa.

Kohteen kuvaus

Kohteessa on neljä kuoppaa, joiden pohjalta koekuopitettaessa on havaittavissa noin 0,5 metrin kerros nokimaata. Kuopan 1 halkaisija on 1,8 metriä, kuopan 2, 3 ja 4 kunkin halkaisija on 2,5 metriä. Kuoppien syvyys on noin 0,5 metriä.

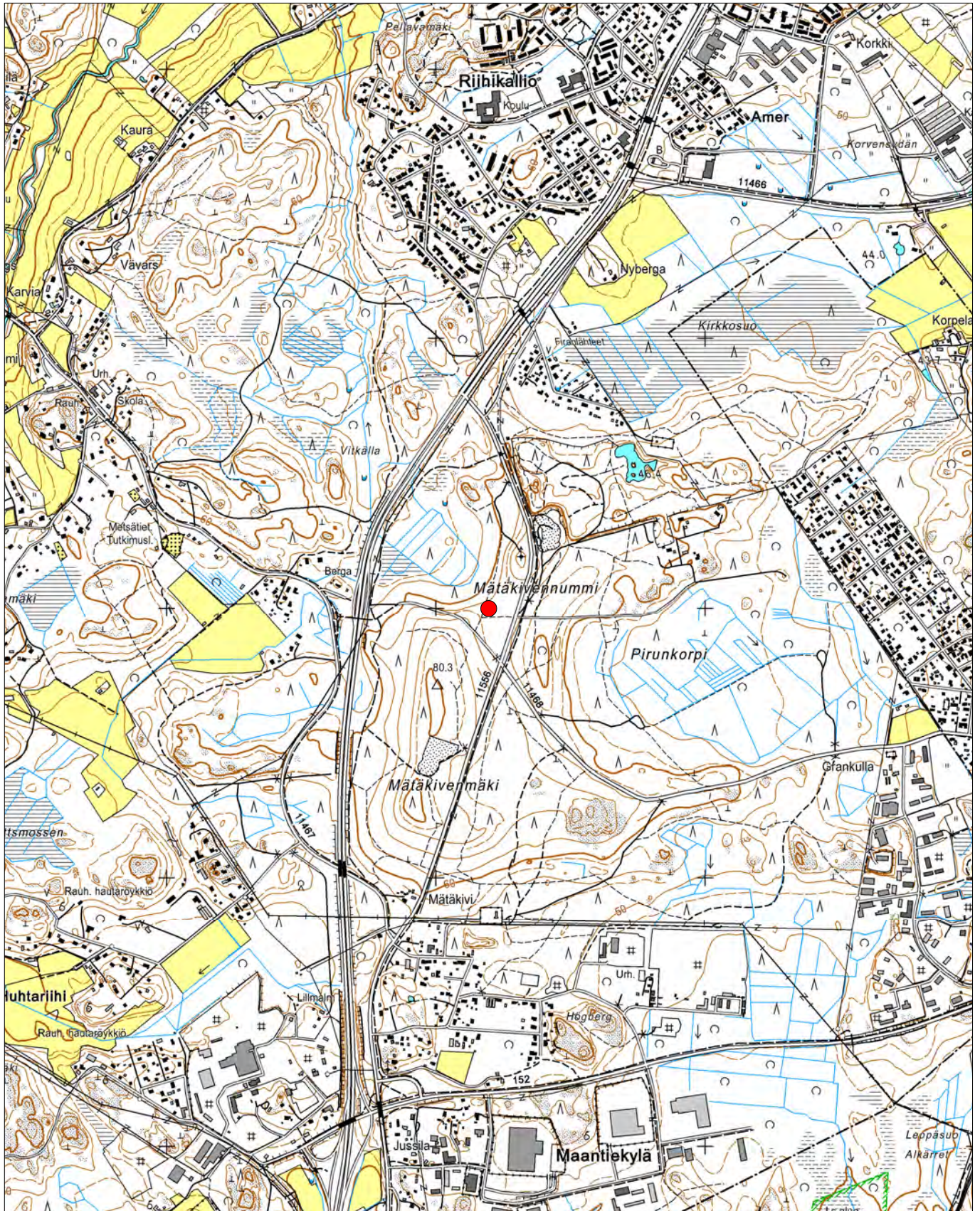
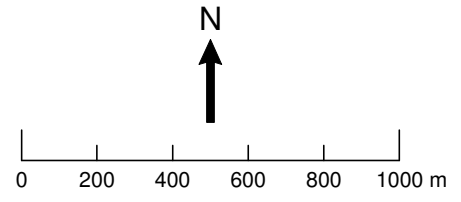
Kuoppien GPS-koordinaatit (ETRS-TM35FIN):

- kuoppa 1: x=6692998, y=390196
- kuoppa 2: x=6693024, y=390192
- kuoppa 3: x= 6693030, y=390187
- kuoppa 4: x=6692987, y=390185,



Kuva R2_025. Panoraamakuva kuopasta 4. Kuvassa vasemmalta alkaen Verna Kalmari, Esa Hertell ja Janne Kangaskesti. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Miia Listenmaa.

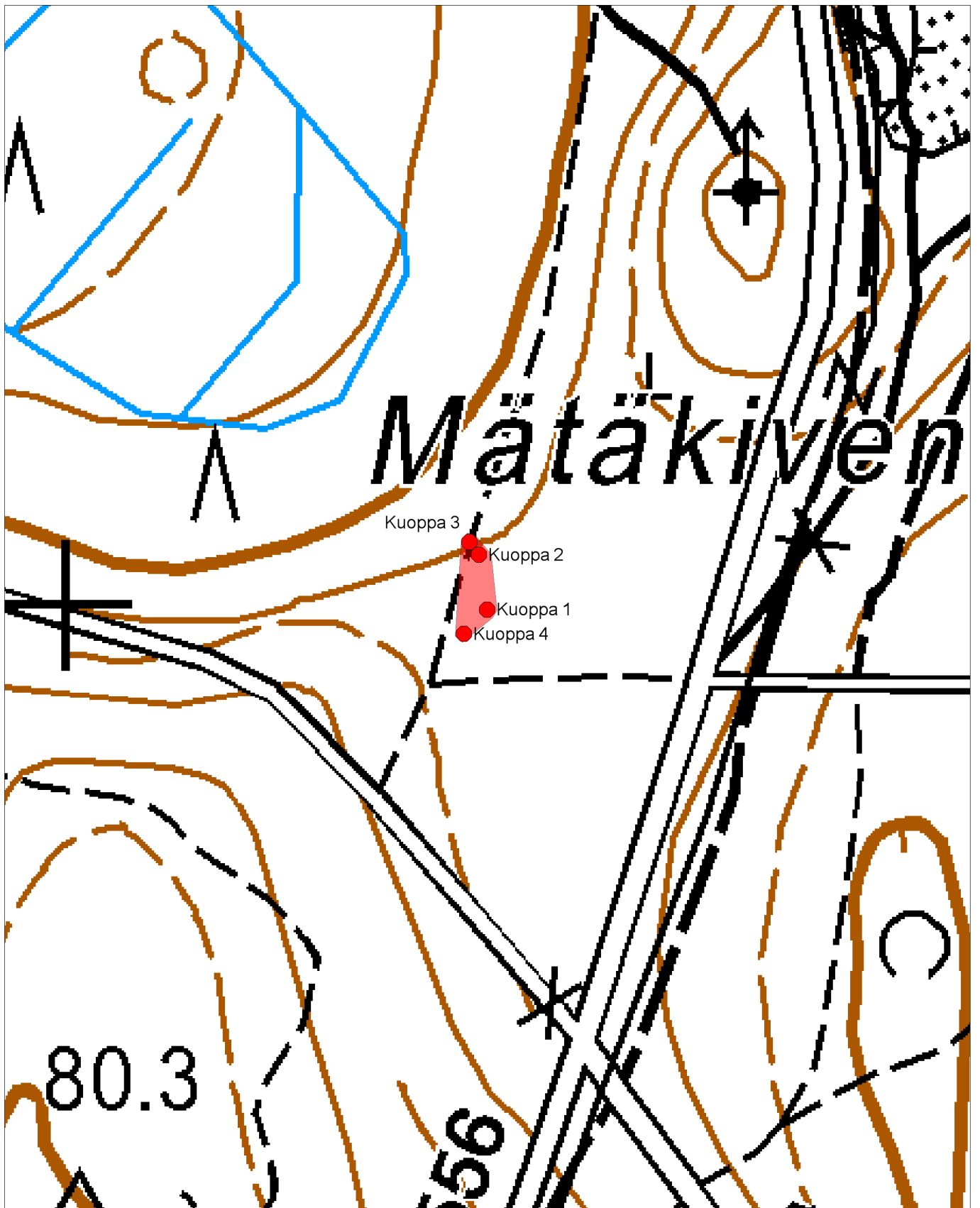
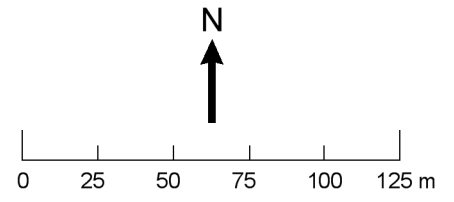
25. Tuusula Mätäkivennummi 8
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692998, I=390196
YKJ: P=6695808, I=3390321

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Mätäkiivennummi 8
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



ETRS-TM35FIN: P=6692998, I=390196
YKJ: P=6695808, I=3390321

Taustakartta © Maanmittauslaitos

26. Tuusula Mätäkivennummi 9

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693224, y=390539, z=55-60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696035, y=3390665, z=55-60 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit, mitattu GPS-laitteella rakenteen arvioidusta keskipisteestä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	6x6 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 5,9 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	5.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti , Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R2_027
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Vanhan Tuusulantien (11556) ja siitä risteävän hiekkatien Isokorventien risteyksestä noin 350 metriä koilliseen. Kohteen luoteis- ja pohjoispuolella on hiekkakuoppa. Hiekkakuopan eteläpuolella kulkevalta peruskarttaan merkityltä polulta on kohteelle noin 15 metriä. Alue on mäntyä kasvavaa hiekkakangasta.

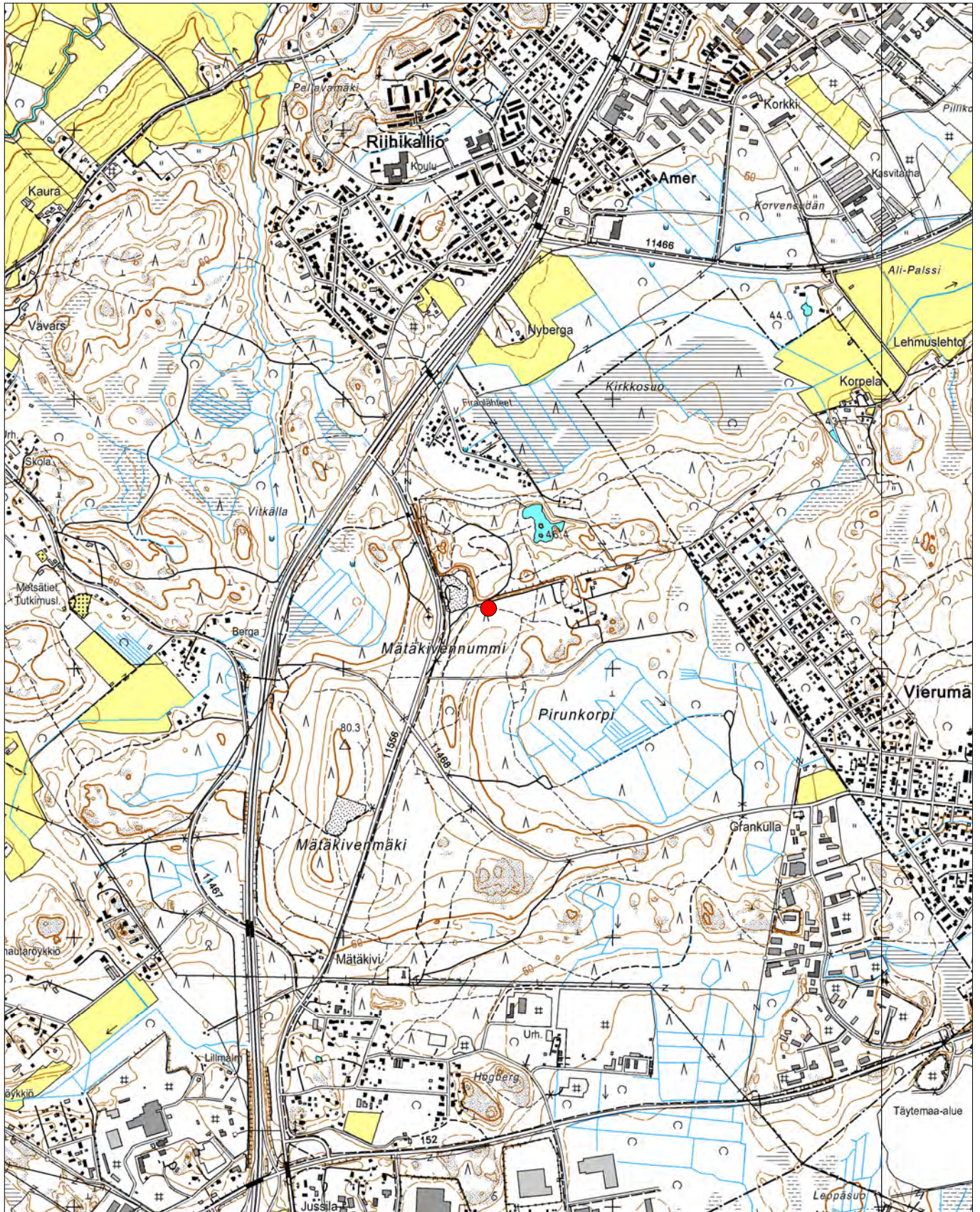
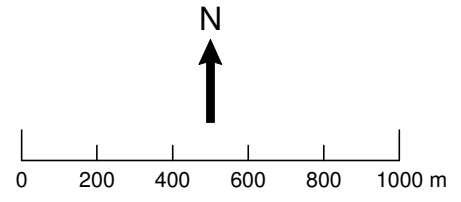
Kohteen kuvaus

Miilu sijaitsee hiekkakuopasta noin 15 metriä etelään mäntyä kasvavalla kankaalla. Kohde on neliön mallinen 6 metriä pitkä ja 6 metriä leveä, noin 0,5 metriä korkea. Kohteen ympärillä ei ole kiistattomasti havaittavia oja. Miilun keskelle tehtiin noin 40 cm syvyinen koepisto, josta tuli esiin turpeen ja ohuen huuhtoutumiskerroksen alta noin 30 cm paksu hiilensekainen hiekkakerros.



Kuva R2_027. Yleiskuva hiilimiilusta. Kuvassa Janne Kangaskesti. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Verna Kalmari.

26. Tuusula Mätäkiivenummi 9
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693224, I=390539
YKJ: P=6696034, I=3390665

Taustakartta © Maanmittauslaitos

27. Tuusula Mätäkiivennummi 10

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	painanteet
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x= 6693501, y=390225, z= 55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696311, y=3390350, z= 55 m mpy
Koordinaattiselite:	GPS-laitteella mitattu keskikoordinaatti; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	7 x 7 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 5,7 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Janne Kangaskesti, Verna Kalmari, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_026
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Vanha Tuusulantie (11556) sijaitsee kohteesta noin 36 m idässä. Kaakossa noin 50 m päässä on Vanhan Tuusulantien ja ajopolun risteys. Kohde sijaitsee kallion juurella, mäntyvaltaisella hiekkakankaalla.

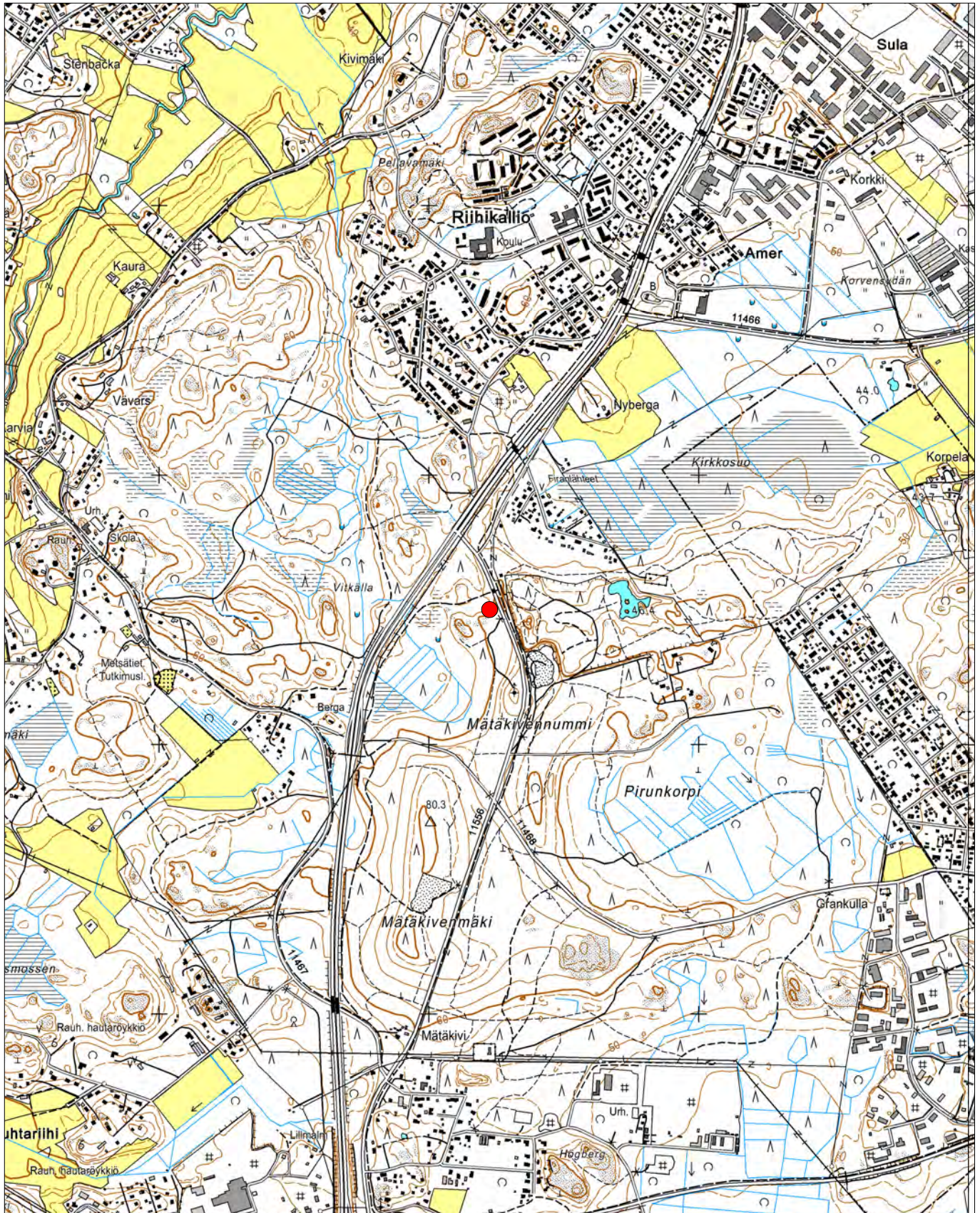
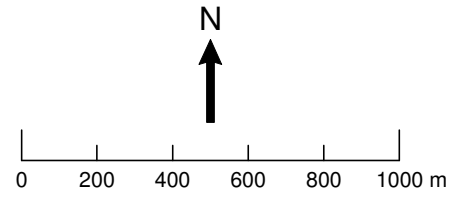
Kohteen kuvaus

Painanne on halkaisijaltaan noin 2 m ja siinä on nähtävissä myös matala valli. Pohjalle tehdyssä koepistossa näkyi turpeen alla tummanruskeaa, nokista maata noin 30 cm.



Kuva R2_026. Yleiskuva painanteesta. Kuvassa vasemmalta Janne Kangaskesti ja Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Verna Kalmari.

27. Tuusula Mätäkivennummi 10
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693501, I=390225
YKJ: P=6696312, I=3390350

Taustakartta © Maanmittauslaitos

28. Tuusula Mätäkivennummi 11

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	2 miilua, 1 kuoppa
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x= 6692516, y=390545, z= 57,5-62,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695323, y=3390695, z= 57,5-62,5 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit alueelle arvioitu peruskartasta; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	80 m x 75 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,6 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_014 – R2_016
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee noin 100 metriä Korsontiestä (11468) itään ja Vanhan Tuusulantien (11556) ja Korsontien (11468) risteyksestä noin 400 metriä kaakkoon. Noin 40 metrin päässä kuopan 3 pohjoispuolella kulkee peruskarttaan merkitty ajotie, joka liittyy länessä Korsontiehen. Miilun 2 poikki kulkee metsäkoneura. Maasto kohteen ympärillä on mäntyistä kangasmetsää ja maaperä hiekkaa, mutta kohteen läheisyydessä on myös moreenia.

Kohteen kuvaus

Kohteessa sijaitsee kaksi hiilimiilua ja yksi painanne 40-50 metrin päässä toisistaan. Miilu 1 on halkaisijaltaan noin 11 metriä ja korkeudeltaan 0,5-0,7 metriä. Siitä kaakkoon noin 45 metriä sijaitseva miilu 2 on noin 12 metriä halkaisijaltaan ja noin 0,7 metriä korkea. Molemmat kohoavat hieman esille ympäröivästä maastosta ja molemmista löytyy koekairattaessa nokimaakerros. Kuoppa on halkaisijaltaan noin 4,5 metriä ja sen ympärillä on sorainen valli, joka on ilmeisesti keskeltä kivetty. Kuopassa maannoskerrokset ovat sekoittuneet ja niiden lomasta on löydettävissä noin 15 cm paksuinen likamaakerros, sekä syvemmältä mahdollinen huuhtoutumiskerros.

Rakenteiden GPS–koordinaatit (ETRS-TM35FIN):

- Miilu 1: x=6692513, y=390570
- Miilu 2: x=6692495, y=390527
- Kuoppa: x=6692545, y=390541

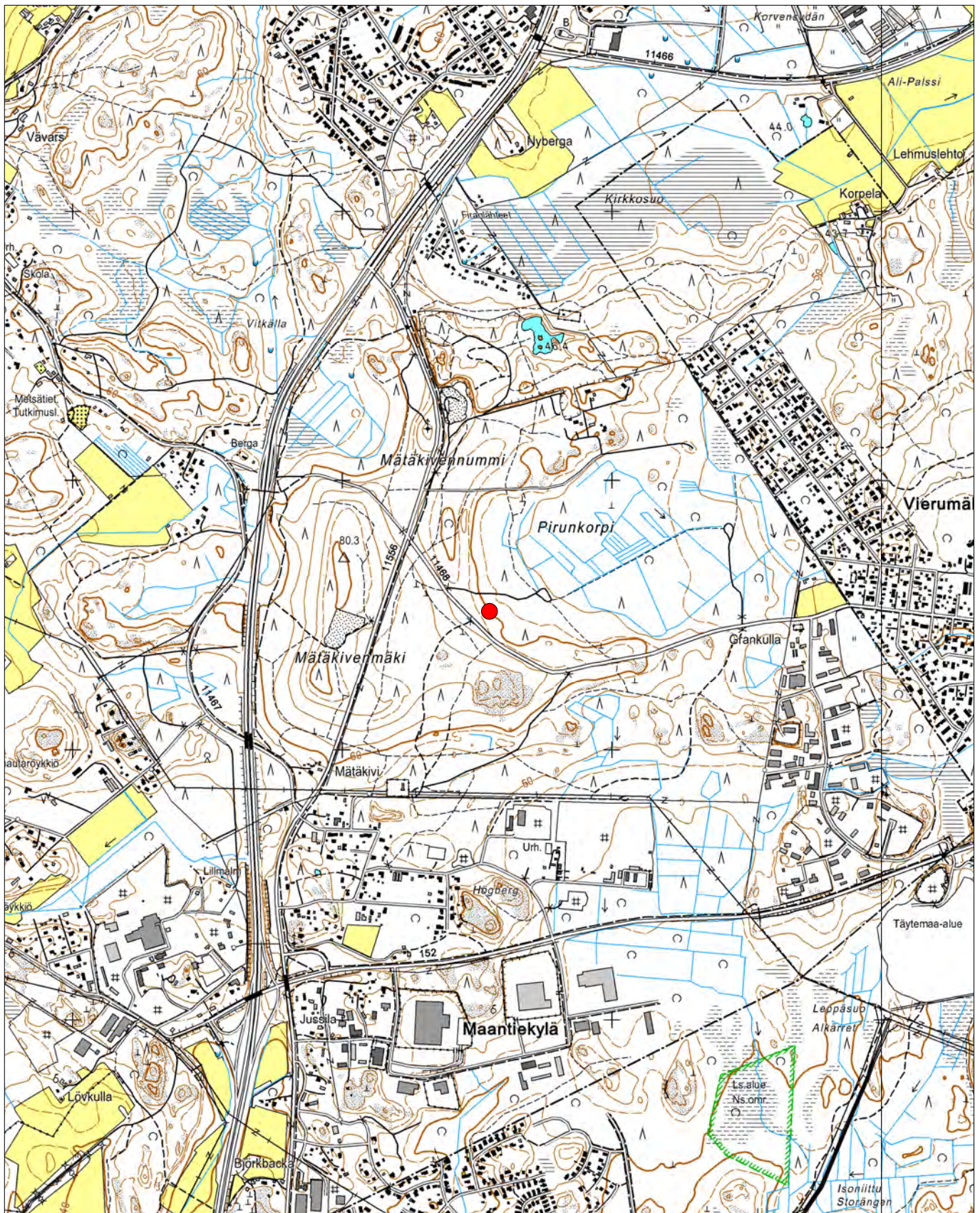
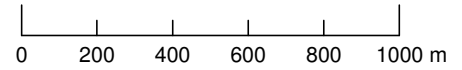


Kuva R2_014. Yleiskuva (panoraama) miilusta 1. Kuvassa Esa Hertell ja Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Verna Kalmari.



Kuva R2_016. Yleiskuva kuopasta. Kuvassa vasemmalta alkaen Janne Kangaskesti, Esa Hertell ja Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Verna Kalmari.

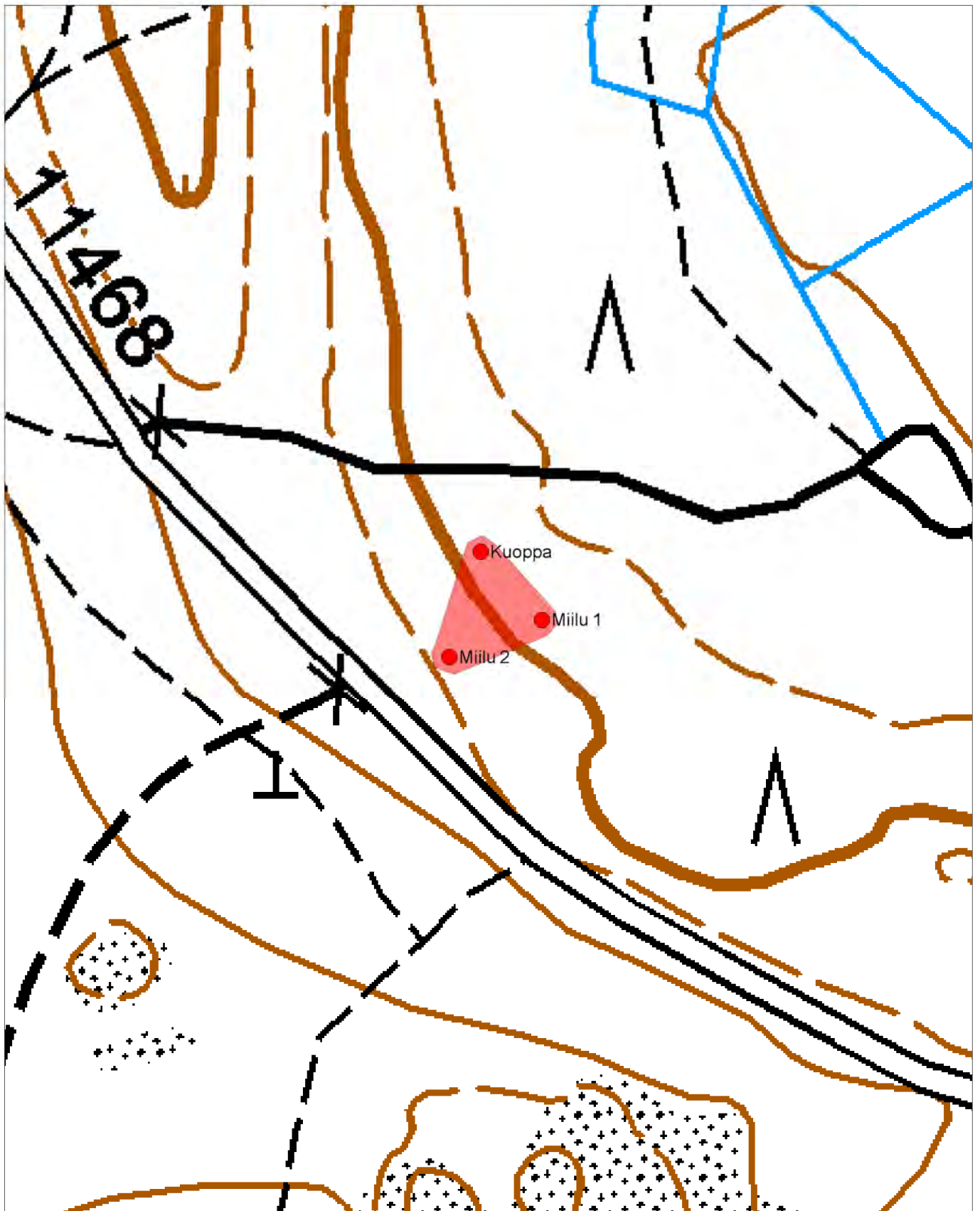
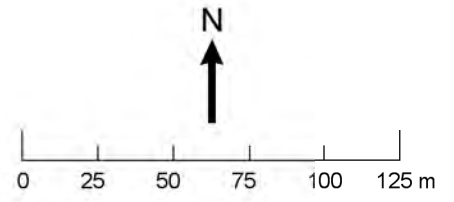
28. Tuusula Mätäkivennummi 11
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692516, I=390545
YKJ: P=6695326, I=3390671

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Mätäkivennummi 11
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

29. Tuusula Mätäkivi

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6691934, y=390499, z=50–55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6694744, y=3390624, z=50–55 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 125 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 7,2 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	5.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta."{ rnkunc tvc
Digikuvat:	R1_024
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee harvassa mäntymetsässä. Seassa kasvaa yksittäisiä (noin 2-3 m pituisia) kuusia. Aluskasvillisuus on hirvensarviliekkoa, kanervaa, mustikkaa ja puolukkaa. Maaperä on hiekkainen. Kohde sijaitsee loivasti etelään laskevalla rinteellä. Rinteessä on havaittavissa terasseja. Miilu on välittömästi hiekkatien vieressä, josta risteilee useita polkuja eri suuntiin. Miilun vieressä on tiehen tehty parkkipaikka kahdelle autolle.

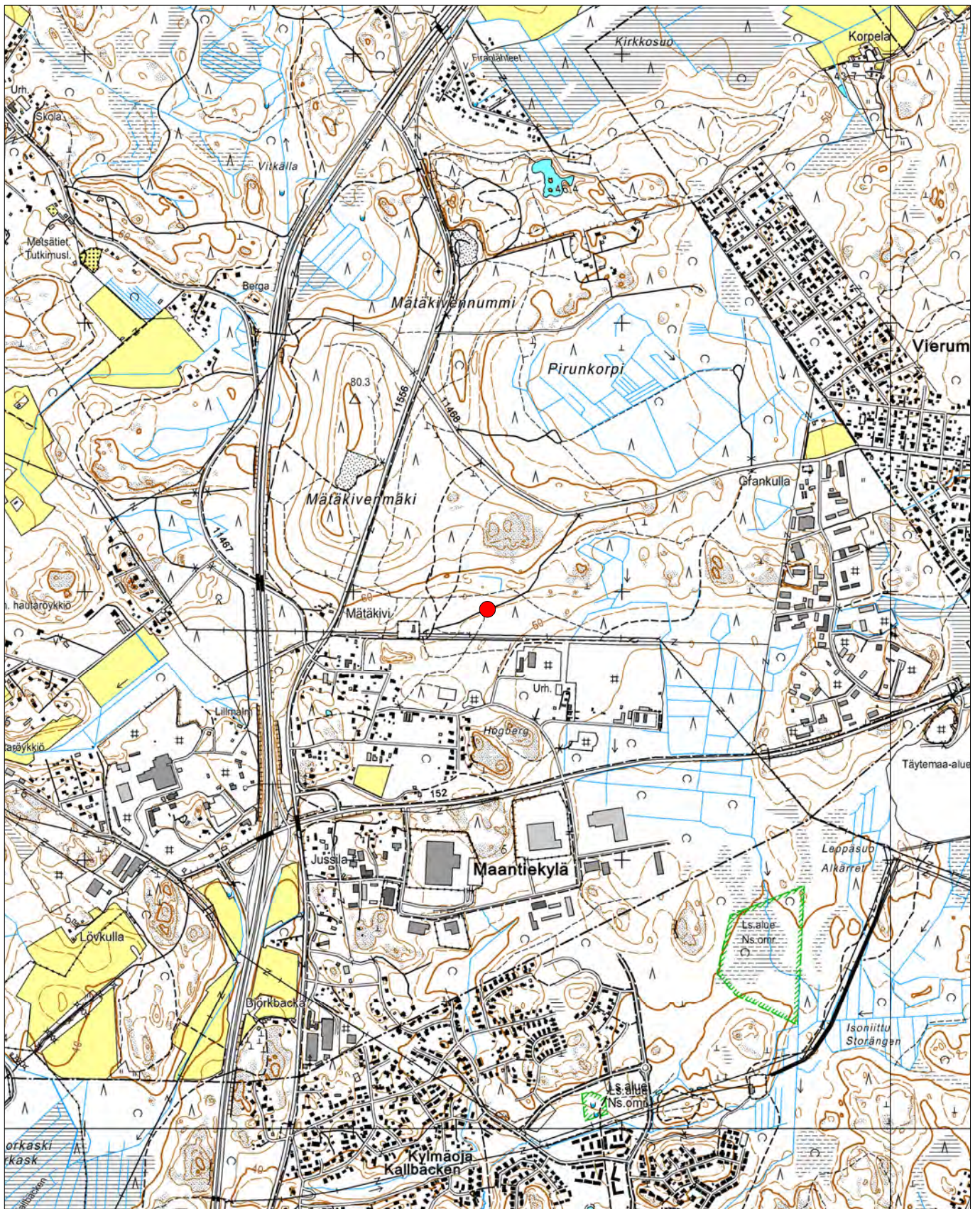
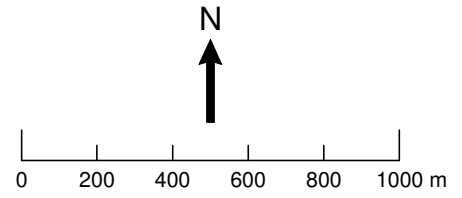
Kohteen kuvaus

Kohde on alun perin Metsähallituksen arkeologien löytämä. Miilun koko on 9,4 m x 7,9 m x 0,5 m. Pyöreähkön ja kookkaan miilun ympärillä on selviä loivareunaisia kuoppia (1,3 m x 1,6 m x 0,5 m). Miilun lähellä tien toisella puolella (eteläpuolella) on kolme kuoppaa. Kuoppien mitat ovat 2,0 m x 1,6 m x 0,6 m, 1,6 m x 1,7 m x 0,4 m ja 1,1 m x 1,0 m x 0,3 m.



Kuva R1_024. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Maija Rajakylä.

29. Tuusula Mätäki
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6691934, I=390499
YKJ: P=6694744, I=3390625

Taustakartta © Maanmittauslaitos

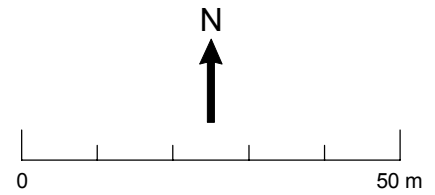
Tuusula Mätäkiivi

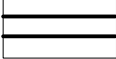


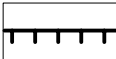
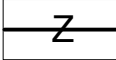

Yleiskartta

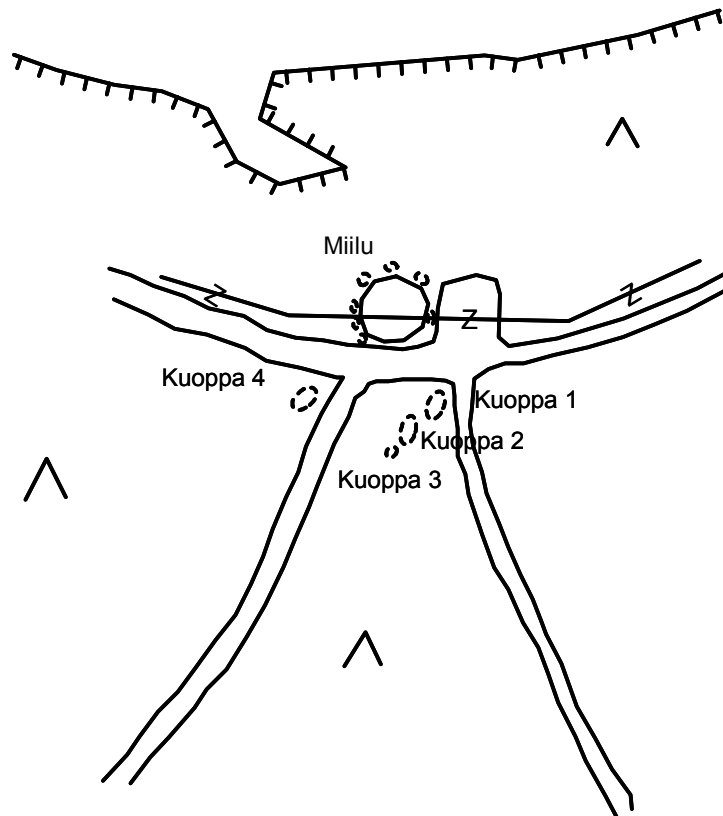
Piirt. Paul Hänninen

Mk 1:1000

Puht.Piirt. Paul Hänninen



-  Tie
-  Miilu
-  Kuoppa
-  Muinaisranta
-  Puhelinlinja
-  Mänty



30. Tuusula Paratiisinmäki 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	painanteet
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693033, y=388854, z=60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695843, y=3388979, z=60 m mpy
Koordinaattiselite:	arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	60 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,6 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_031
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen keskivaiheilla, mäkeä halkovien polkujen risteyksen itäpuolella n. 30 m päässä risteyksestä, kiinni ajopolun pohjoisreunassa. Maasto on melko tasaista, hyvin loivasti etelään viettävää mäen lakialuetta. Kohteella kasvaa lehtisekametsää ja vieressä on istutettua kuusikkoa. Maaperä on lehtomultaa kairanäytteiden mukaan ja maaperäkartalla hiekkamoreenia.

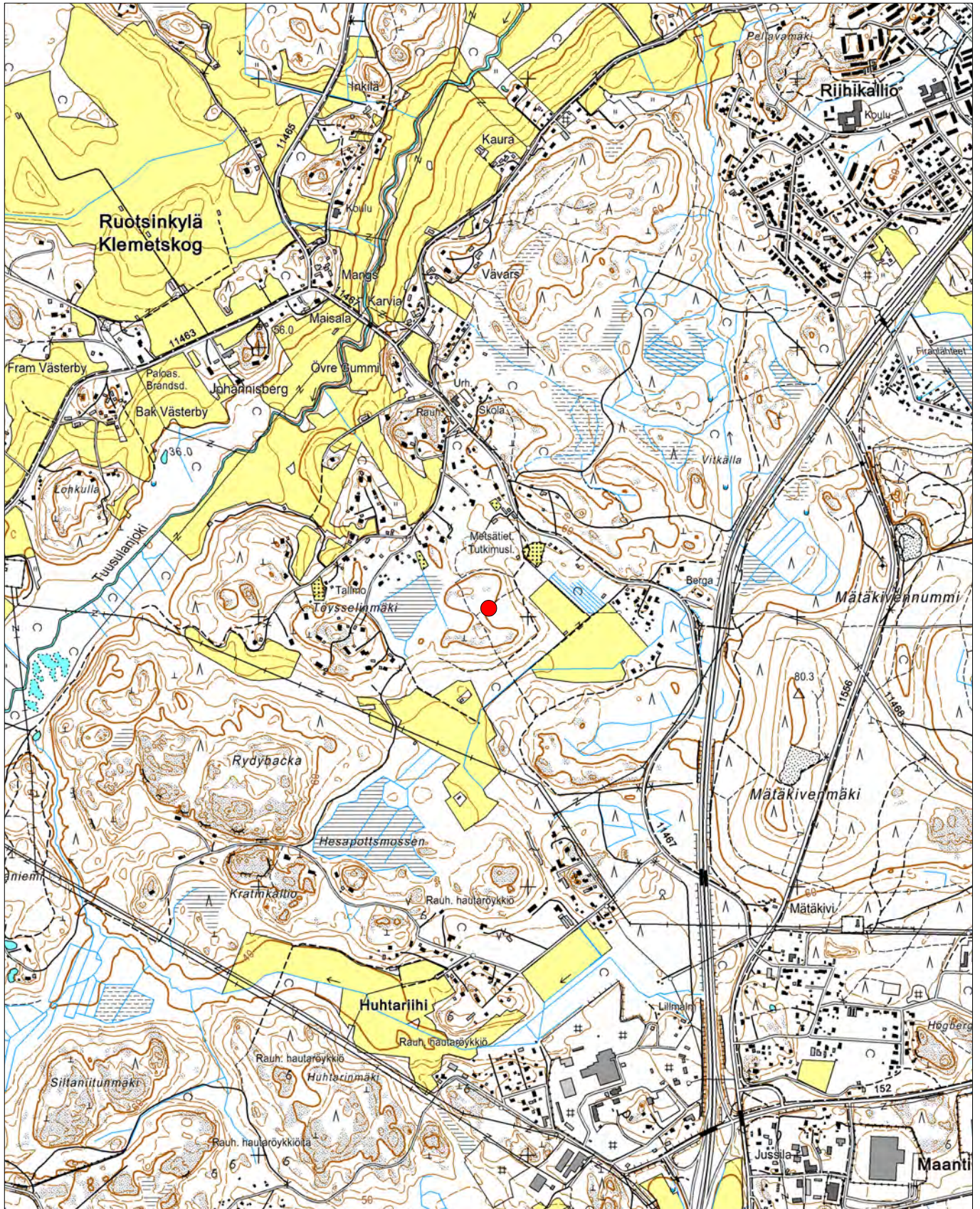
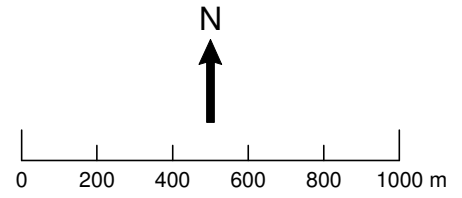
Kohteen kuvaus

Kohde on vallien ympäröimä U-muotoinen tai karkeasti suorakaiteenomainen painanne. Painanteen halkaisija valleineen on 4,70 m ja painanteen syvyys mitattuna vallin päältä on n. 60 cm. Painanne on suppilomainen ja sen pohjan leveys on vajaan metrin. Kohde on saattanut osittain tuhoutua polun raivauksessa. On mahdollista, että kohde on aiemmin ollut rengasmainen. Vallin päältä otetusta kairanäytteestä tuli heti pinnan alta lehtomultaa, n. 20 cm syvyydestä alkoi likamaan sekainen rikastumiskerros, n. 25 cm syvyydessä havaittiin 3 cm paksu kerros, jossa oli hiilen värjäämää tuhkapitoista maata, jossa oli hiilenhippuja, 32–35 cm syvyydestä tuli multakerros ja n. 35 cm syvyydestä alkoi pohjamaa. Painanteen keskelle tehdystä kairanäytteestä tuli turpeen alta heti pohjamaa: märkä, savipitoinen hiekka.



Kuva R3_031. Painanne. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Tiia Paasi.

30. Tuusula Paratiisinmäki 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693033, I=388854
YKJ: P=6695843, I=3388979

Taustakartta © Maanmittauslaitos

31. Tuusula Paratiisinmäki 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaadat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	4
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693167, y=388859, z=57,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695977, y=3388984, z=57,5 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella rännihautaryhmän keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	150 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,5 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R3_033
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen pohjoispuolisessa rinteessä, ajopolusta noin 3 m etelään ja idässä olevaan ajopolkujen risteykseen 85 m suuntaan 100°. Paratiisinmäkeä halkovan polun ja sen pohjoisrinnettä kiertävän polun risteykseen on kohteelta länteen noin 100 m. Maasto viettää kohteessa loivasti pohjoiseen, kasvillisuus on serbiankuusikkoa ja maaperä kalliomoreenia.

Kohteen kuvaus

Kohde koostuu neljästä itä-länsi-suuntaisesta, rinteenvastaisesta ojamaisesta painanteesta. Kolme painannetta ovat noin 2-3 m pitkiä, 1 m leveitä ja 0,3 m syviä, mutta painanneryhmän keskellä oleva painanne on 9 m pitkä. Pisin painanne näyttää koostuvan kolmesta erillisestä painanteesta, joista pohjoisin ulottuu noin 2 m päähän ajopolusta. Pitkä painanne on niin ikään 0,3 m syvä ja 1 m leveä.

Kohteesta otettiin 2 kairanäytettä. Toinen otettiin idästä laskettuna 2. painanteesta ja toinen idästä laskettuna 3. painanteesta eli pisimmän painanteen pohjoispäästä. Ensimmäisessä kairanäytteessä heti pintaturpeen alta alkoi hyvin musta hiilensekainen kerros, joka ulottui 19 cm syvyyteen vaaleanruskean pohjahiekan pintaan. Pitkästä painanteesta otetussa näytteessä tulos oli samankaltainen, mutta hiilensekainen kerros oli 6 cm paksu. Kohde tulkittiin rännihautaryhmäksi.

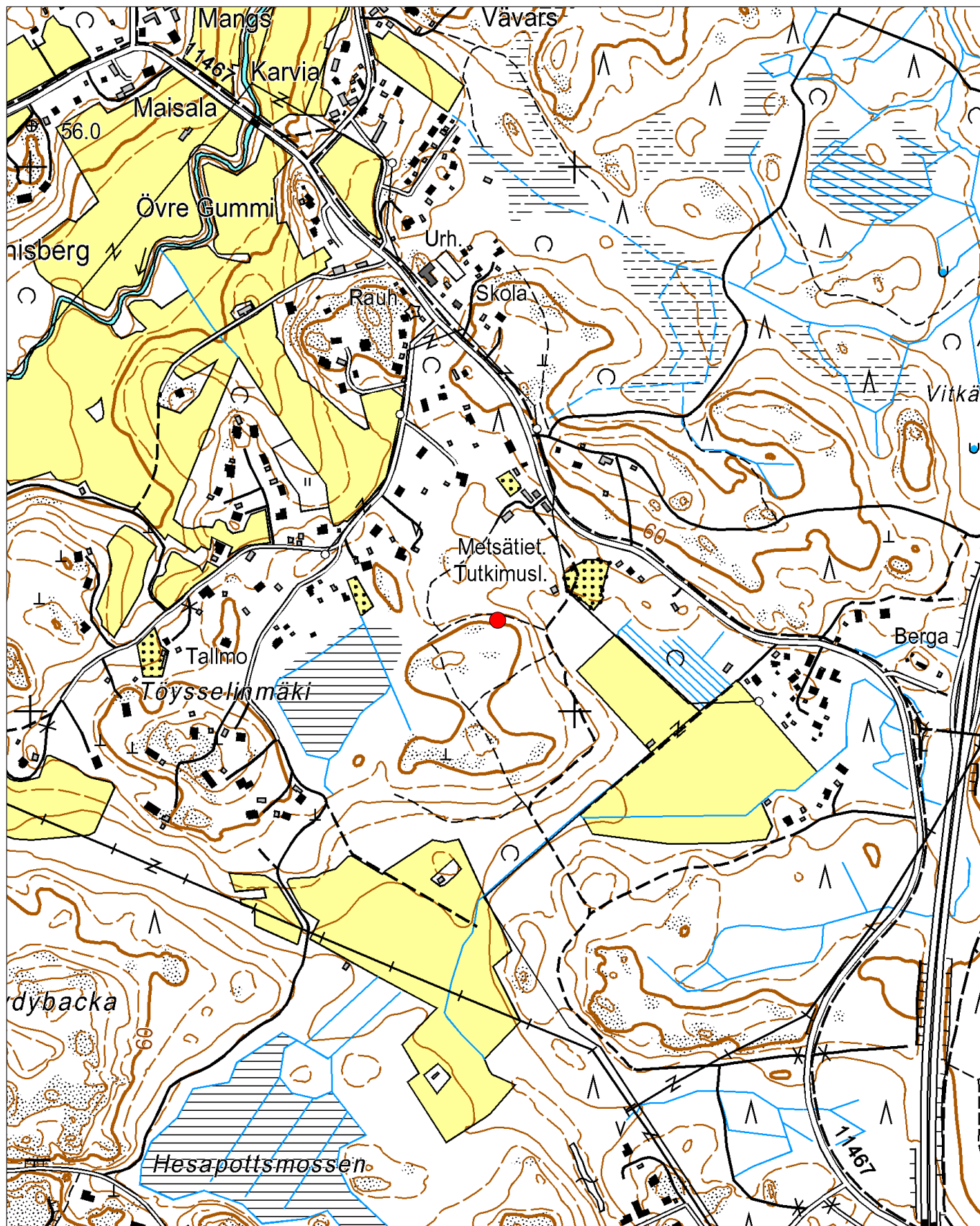
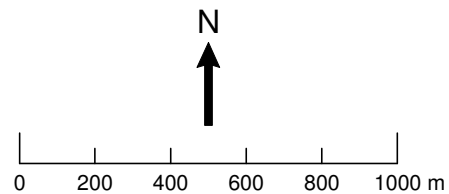


Kuva R3_033. Rännihaudat. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Kristiina Mannermaa.

31. Tuusula Paratiisinmäki 3

Peruskarttaote

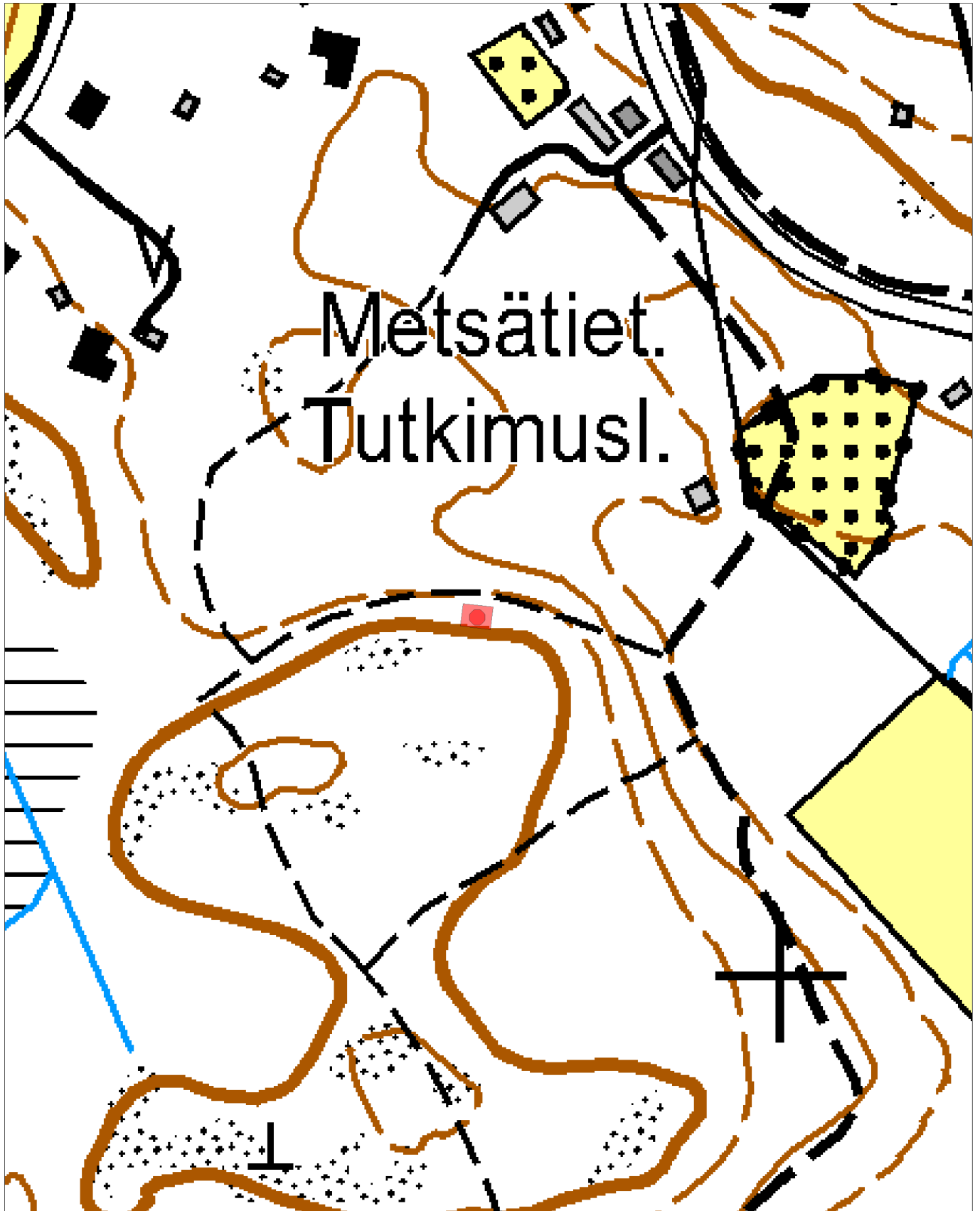
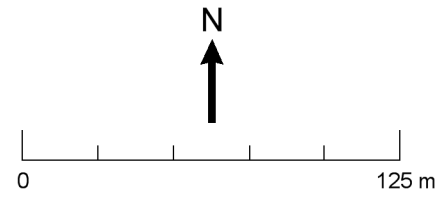
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693167, I=388859
YKJ: P=6695977, I=3388984

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Paratiisinmäki 3
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

32. Tuusula Paratiisinmäki 4

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	39
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693153, y=388736, z=57,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695963, y=3388861, z=57,5 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella polun pohjoispuolisen rännihautarivin keskimmäisen rännihaudan keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	1490 m ² (58 m x 20 m + suoja-alue)
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,6 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta."{ rgnctwcmqppqu
Digikuvat:	R3_039
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen pohjoispuolella, Lillbackanmäkeä ja Paratiisinmäkeä halkovan polun ja Paratiisinmäkeä pohjoisessa kiertävän polun risteyksessä. Kohdetta reunustavat polut länsi-, etelä- ja itäpuolella, lännessä ja etelässä kohde sijaitsee polun reunassa kiinni. Etäisyys kohteen itäisimmän painanteen itäreunasta itäkaakkoispuolella olevaan polkujen risteykseen on 10 m. Kohteelta 165 m eteläkaakkoon sijaitsee Paratiisinmäen laella oleva polkujen risteys.

Kohde sijaitsee istutetussa lehtikuusikossa laakealla, melko tasaisella maalla. Kohteen eteläpuolella maasto nousee jyrkästi Paratiisinmäen laelle. Maaperä kohteella on hietaa.

Kohteen aluerajaus ei ole tarkka, sillä kohteesta saatiin ainoastaan summittaiset mitat. Pinta-alaan on sisällytetty arvio kohteen pituudesta ja leveydestä, sekä 2 m suoja-alue. Kohteen GPS-piste on peitteisyysyistä otettu kohteen eteläreunasta, eikä alueen keskeltä.

Kohteen kuvaus

Kohde koostuu 39:stä sekä pohjois-etelä- suuntaisista että itä-länsi- suuntaisista, noin 3-4 m pitkistä ja 0,4 m syvistä ojamaisista painanteista. Etäisyys painanteiden välillä on noin 2 m. Painanteet

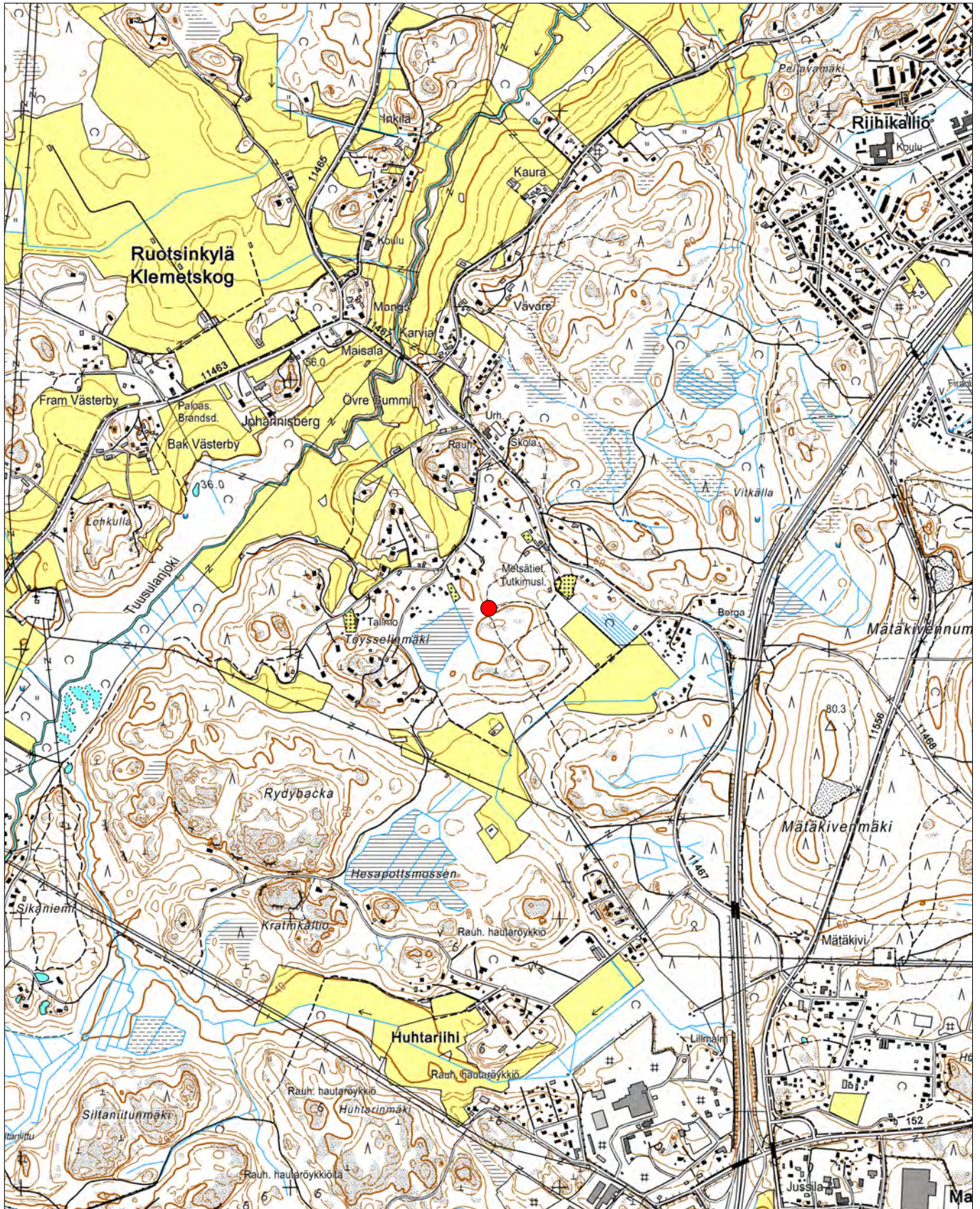
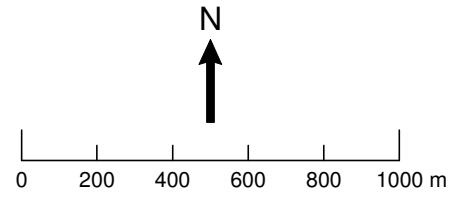
rajoittuvat hyvin suppealle alueelle ja ovat keskenään muodoltaan ja kooltaan hyvin samanlaisia. 124 m päässä kohteelta itään sijaitsee 4 samanlaista painannetta (Paratiisinmäki 3), joiden tulkittiin muodostavat erillisen kokonaisuuden. Syy samantyyppisten painanteiden erottamiseen on se, että kohteiden välinen etäisyys on 124 m ja 39 painanteen ryhmässä painanteet keskittyvät hyvin suppealle alueelle. Kahden kohteen välisessä maastossa ei samanlaisia painanteita havaittu. Lisäksi Paratiisinmäki 3 painanteet sijaitsevat rinteessä, kun taas Paratiisinmäki 4 painanteet sijaitsevat tasaisella maalla.

Kohteelta otettiin 2 kairanäytettä, kohteen etelä- ja länsiosasta painanteen keskeltä. Ensimmäisestä kairanäytteestä pintaturpeen alta alkoi hiilensekainen tumma kerros, joka jatkui 30 cm syvyyteen. 2. näytteestä pintaturpeen alta alkoi noin 10 cm paksu kerros tummaa hiilensekaista kerrosta, jonka jälkeen tummempi hiekkansekainen hiilikerros. Kerroksesta tuli runsaasti tuhkaa ja hiiltä. Kohde tulkittiin rännihautaryhmäksi.



Kuva R3_039. Rännihaudat. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Tiia Paasi.

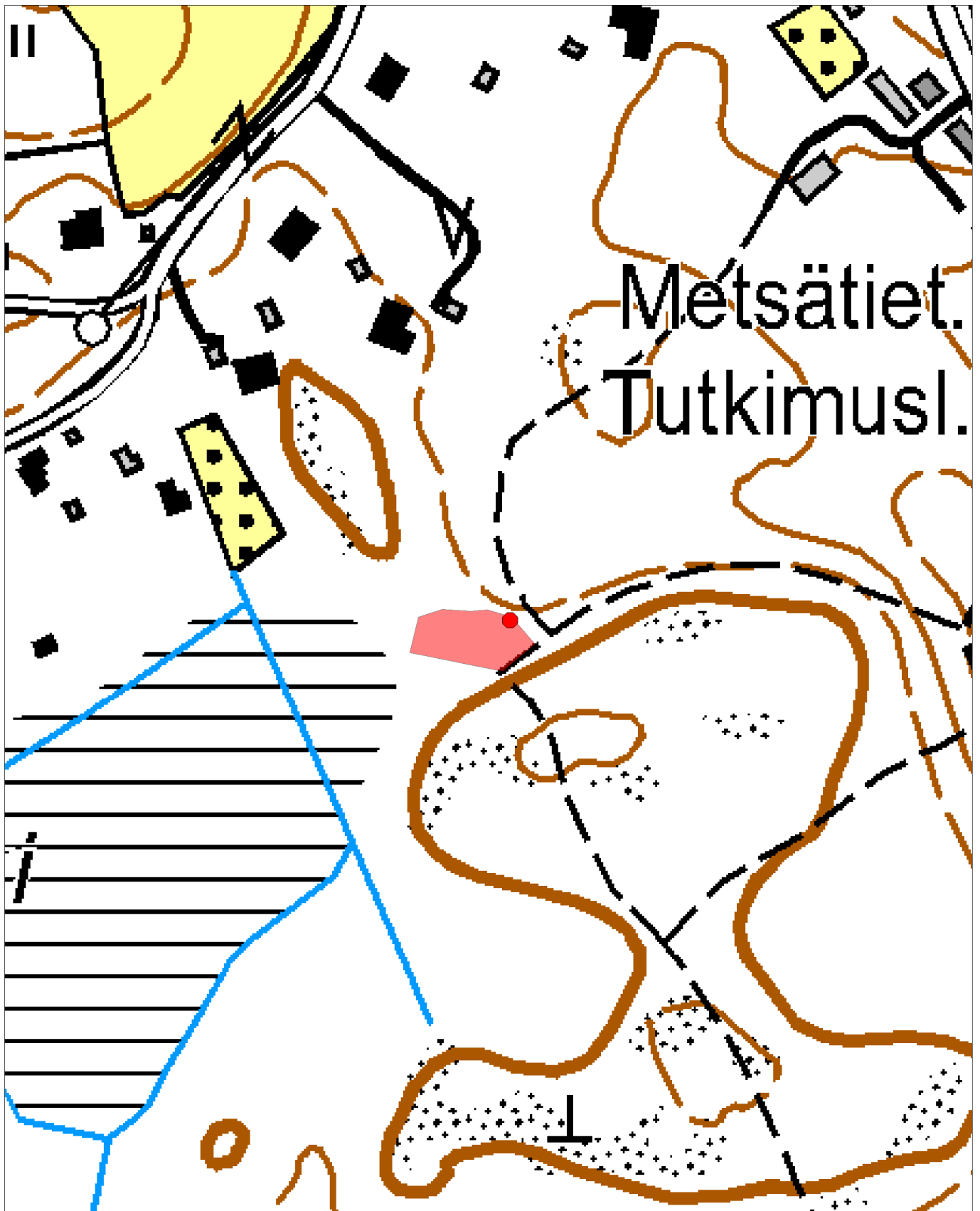
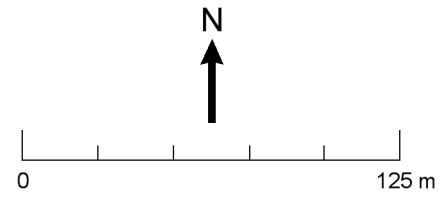
32. Tuusula Paratiisinmäki 4
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693153, I=388736
YKJ: P=6695963, I=3388861

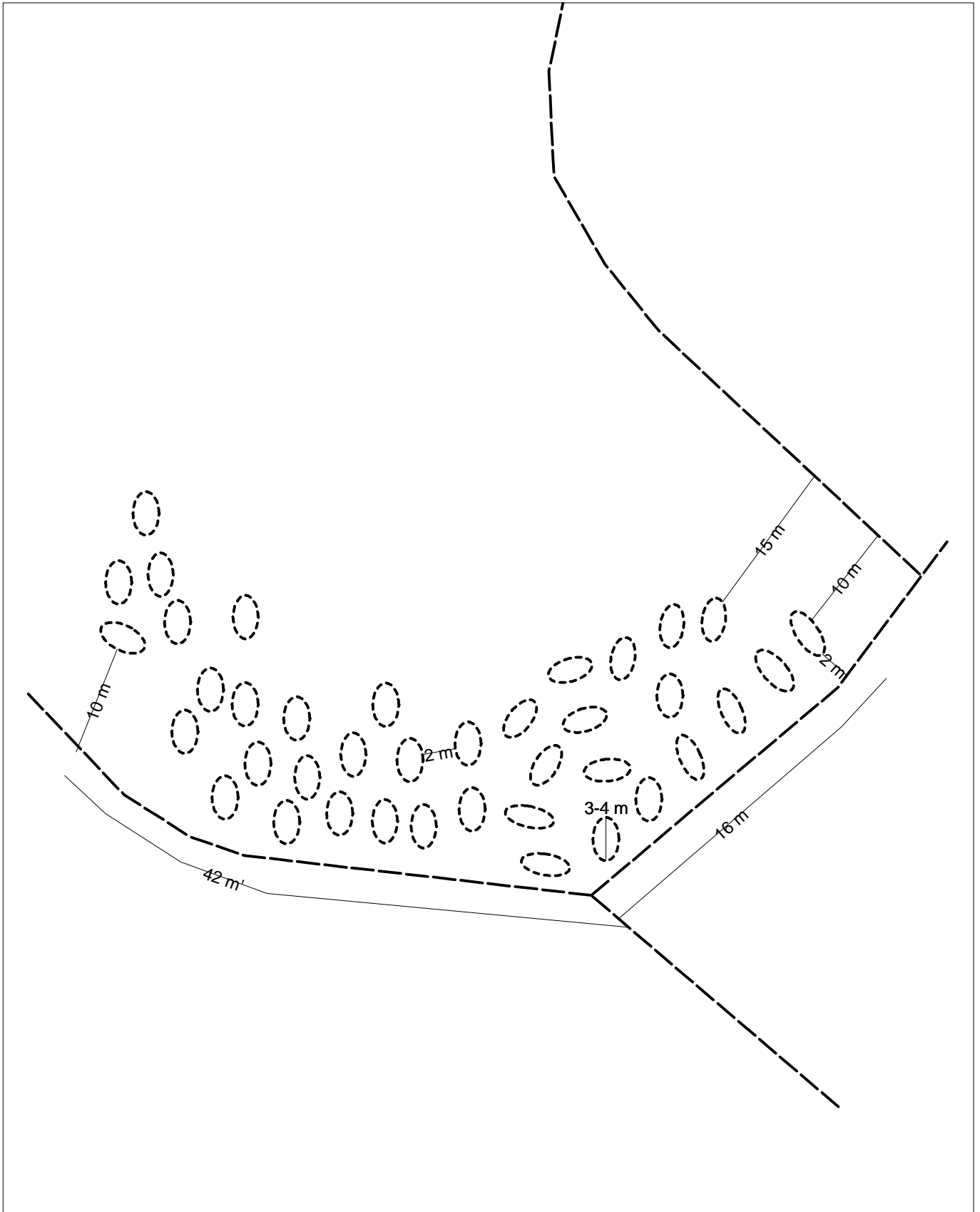
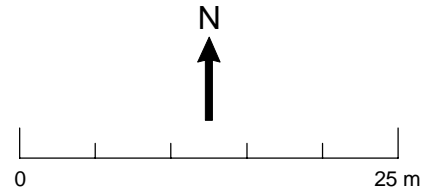
Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Paratiisinmäki 4
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Paratiisinmäki 4
Yleiskarttaluonnos
Mk 1:500



33. Tuusula Paratiisinmäki 5

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693162, y=388901, z=57 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695972, y=3389026, z=57 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	90 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,5 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_034 – R3_035
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen koillisrinteessä n. 12 m päässä ajopolusta. Ajopolkua myöten polkujen risteykseen on 47 m suuntaan 115°. Metsäpolun risteykseen ajopolkua pitkin on 17 m suuntaan 295°. Kohde sijaitsee loivasti koilliseen viettävässä rinteessä, joka kasvaa istutettua serbiankuusta. Maaperä on moreenia.

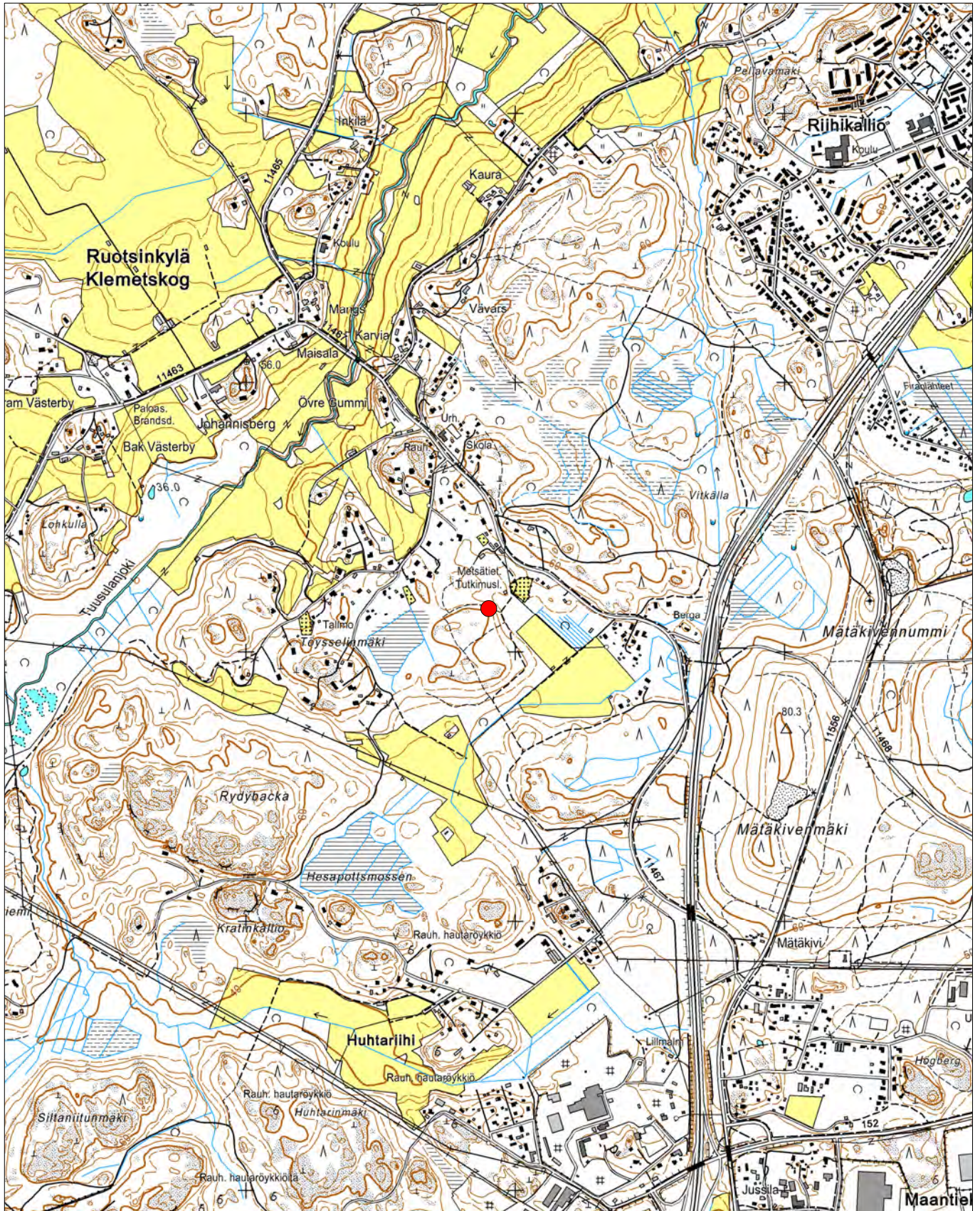
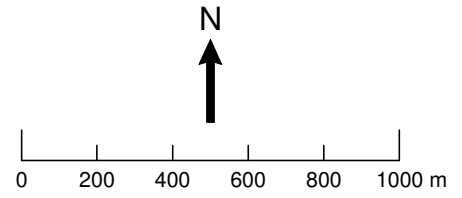
Kohteen kuvaus

Kohde on vallien ympäröimä pyöreän muotoinen painanne, joka tulkittiin tervahaudaksi. Tervahaudan halkaisija valleineen on 6,5 m ja sen syvyys on 30 cm. Painanteesta otettiin kairanäyte, jossa havaittiin heti pintaturpeen alla hyvin tumma, nokinen ja hiiltä sisältävä maakerros, joka ulottui aina 14 cm syvyyteen asti. Noin 30 cm syvyyteen asti hiekkamaassa oli havaittavissa hiilen värjäämiä laikkuja.



Kuva R3_035. Tervahauta. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Kristiina Mannermaa.

33. Tuusula Paratiisinmäki 5
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693162, I=388901
YKJ: P=6695972, I=3389026

Taustakartta © Maanmittauslaitos

34. Tuusula Paratiisinmäki 6

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 hiilimiilu, 1 miilumaja, 1 röykkiö
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693266, y=388948, z=58 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696076, y=3389072, z=58 m mpy
Koordinaattiselite:	hiilimiilun keskikoordinaatit, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	120 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,4 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R3_037 – R3_038
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Maisalantien lounaispuolella, n. 100-120 m etelään metsäntutkimuslaitoksen rakennuksista ja n. 380 m itään Kleivintien ja Lillbackankujan risteyksestä. Matkaa kohteelta läheiselle punaiselle ladolle kohti eteläkaakkoa on n. 30 m. Kasvillisuus kohteen ympärillä on kuusikkoa ja maaperä moreenia.

Kohteen kuvaus

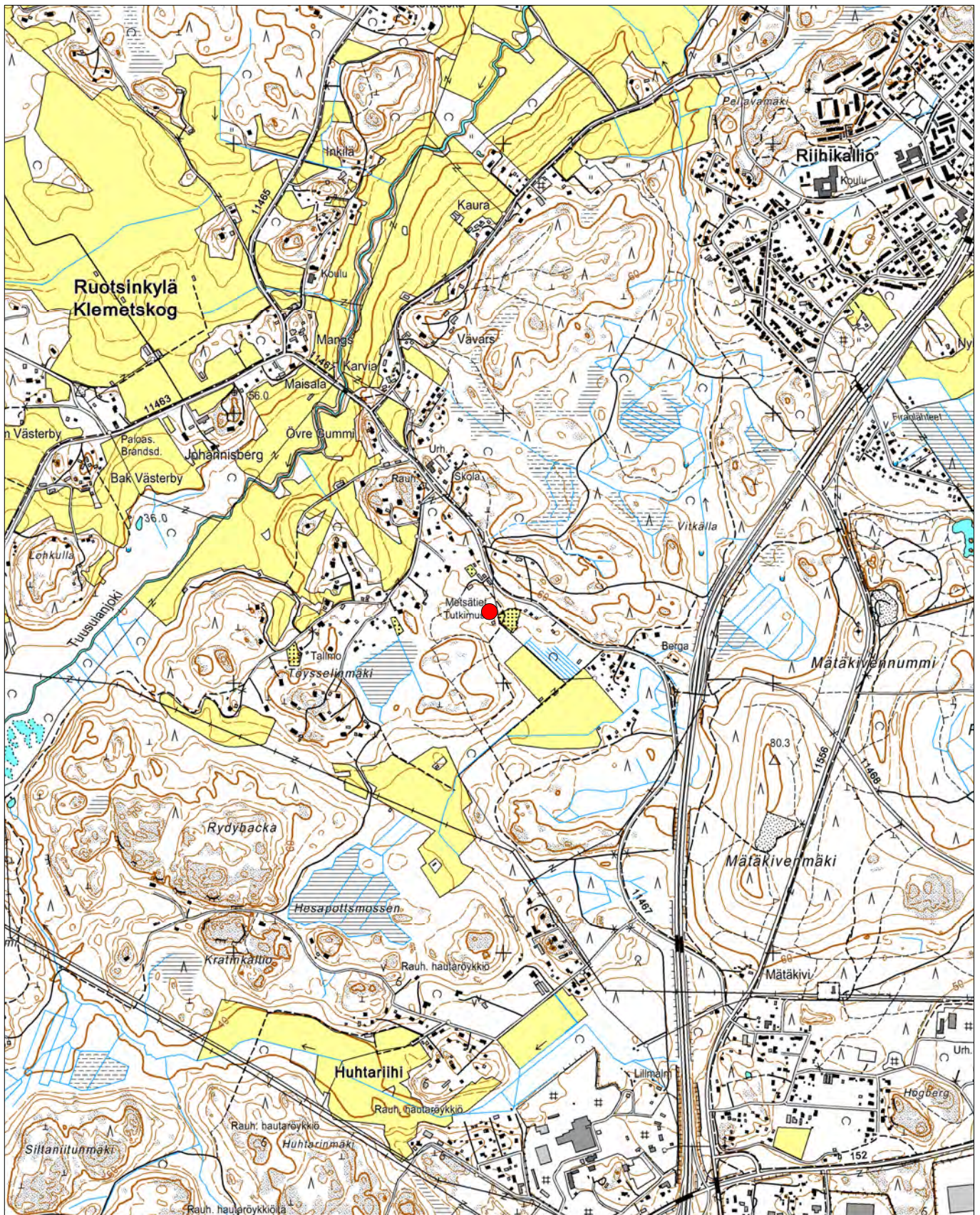
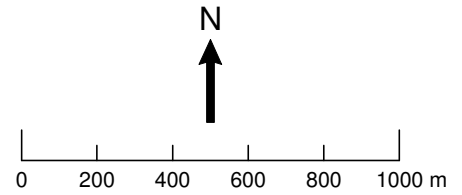
Hiilimiilun halkaisija on n. 7,2 m ja sitä kiertää oja. Ojan pohjalta mitattuna miilu on n. 50 cm korkuinen. Miilun keskeltä otetussa kairanäytteessä havaittiin turpeen alla 4 cm tummaa hiilensekaista maata, sen alla 1 cm punaista maata, 15 cm tummaa hiilensekaista maata ja lopuksi pohjamaa. Miilusta n. 3 m itään sijaitsee kiviröykkiö, jonka halkaisija on n. 3 m. Röykkiön etelä- ja itäpuolella on näkyvissä mahdollista vallia.

Lisäksi n. 18 m luoteeseen (ETRS-TM35FIN: x=6693275, y=388940) sijaitsee 3,3 m kokoinen ja hevosenkengän muotoinen kohouma, jonka keskellä on n. 20 cm syvyinen painanne. Kyseessä saattaa olla miilumajan jäännökset.



Kuva R3_037. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Kristiina Mannermaa.

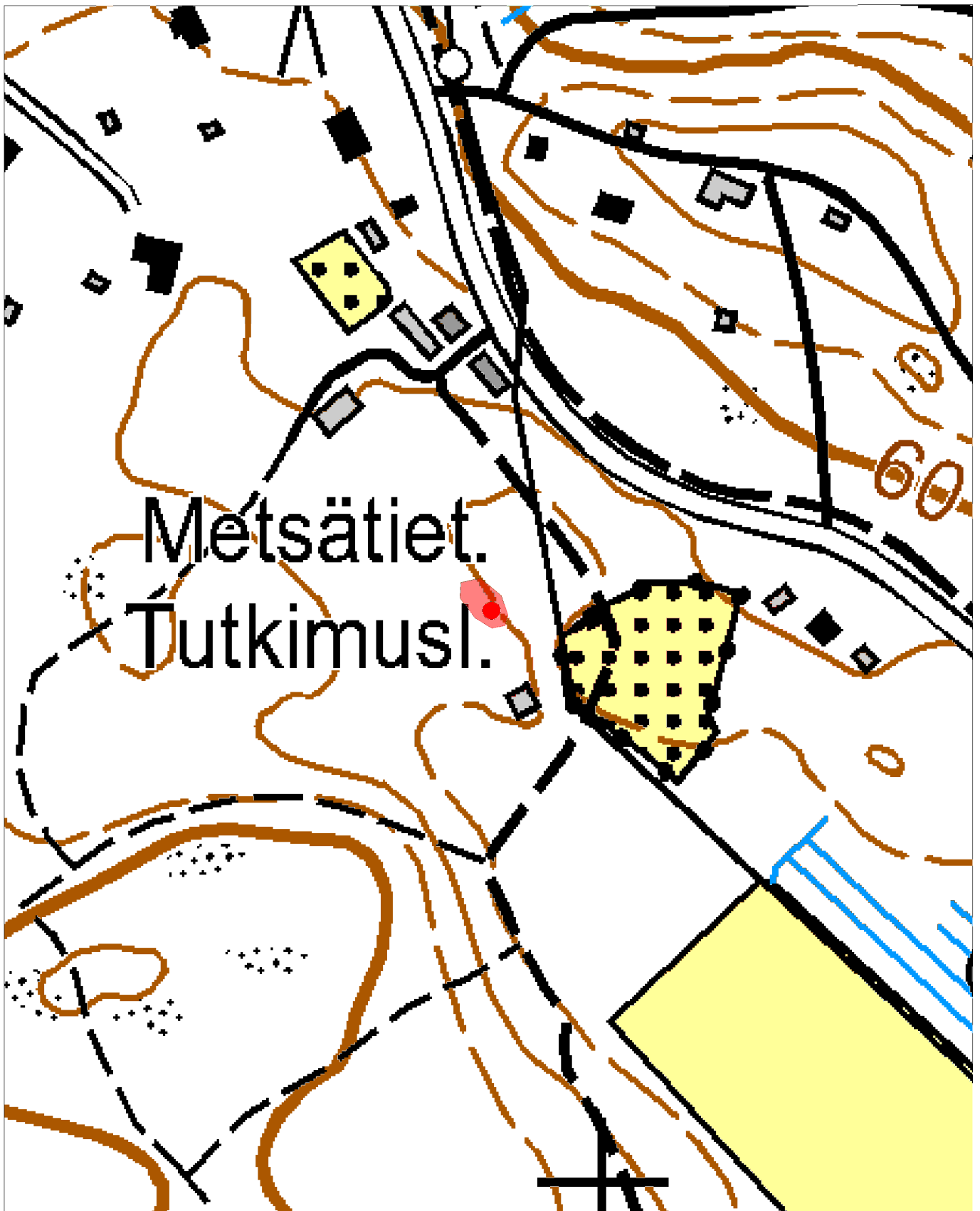
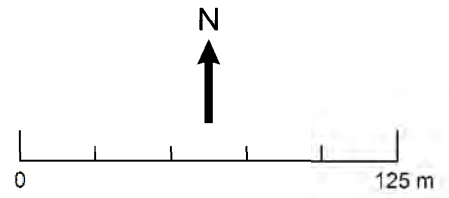
34. Tuusula Paratiisinmäki 6
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693266, I=388948
YKJ: P=6696076, I=3389073

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tusuula Paratiisinmäki 6
Peruskarttaote
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

35. Tuusula Paratiisinmäki 7

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyyppin tarkenne:	kaivot
Ajoitus:	ajoittamaton
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693224, y=388883, z=55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696035, y=3389008, z=55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	30 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet + 2 m suoja-alue
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,4 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_036
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen koillispuolella tasaisessa metsämaastossa itä-länsisuuntaisen ojan pohjoispuolella 5 m päässä metsäpolun itäreunassa. Kohteelta metsäpolkua pitkin ajopolulle on 31 m suuntaan 175°, josta ajopolkua pitkin on 55 m polkujen risteykseen kaakossa. Metsä on istutettua serbiankuusta. Kohteen yhteydessä kasvaa saniaista ja vanamoja hieman muuta ympäristöä runsaammin.

Kohteen kuvaus

Kohde on halkaisijaltaan 2 m ja muodoltaan pyöreä. Se on kauttaaltaan sammaloitunut. Kyseessä on mahdollisesti lähde tai kaivo. Se on kivetty pohjoisreunasta ja eteläreuna on luonnollinen. Keskelle on kasattu kiviä ja puutavaraa, joiden alla on vettä. Vesi on kirkasta ja hyvän makuista. Ruotsinkylän alueelta tunnetaan useita muitakin lähteitä.



Kuva R3_036. Kaivo. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Tiia Paasi.

36. Tuusula Pellavamäki

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	asuinpaikka
Tyyppin tarkenne:	talonpohjat
Ajoitus:	ajoittamaton
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694886, y=389577, z=50-55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697697, y=3389702, z=50-55 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	20 m x 10 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 4,5 km lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Vesa Kilpelä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_010 – R4_012
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee avokallion koillispuolella tiheässä koivunsekaisessa lepikossa n. 650 m Riihikallion koululta itään. Maaperä on silttiä.

Kohteen kuvaus

Avokallion laidalla sijaitsee 4,9 m x 2,2 m kivirakenne, joka kokonsa ja muotonsa puolesta sopisi rakennuksen pohjaksi. Rakennuksen kohdalta kairattaessa havaittiin pinnassa n. 15 cm paksu tumma maakerros. Mahdollisen rakennuksen pohjan eteläpäädyssä on tulisijaa muistuttava n. 1,5 m x 1,5 m kivirakenne. Kohteesta 16 m länteen löydettiin pyöreähkö 2,5m halkaisijaltaan oleva kiveys, jossa kivien keskihalkaisija on n. 25 cm. Muutoin kohteen ympäristö on suhteellisen kivetöntä.

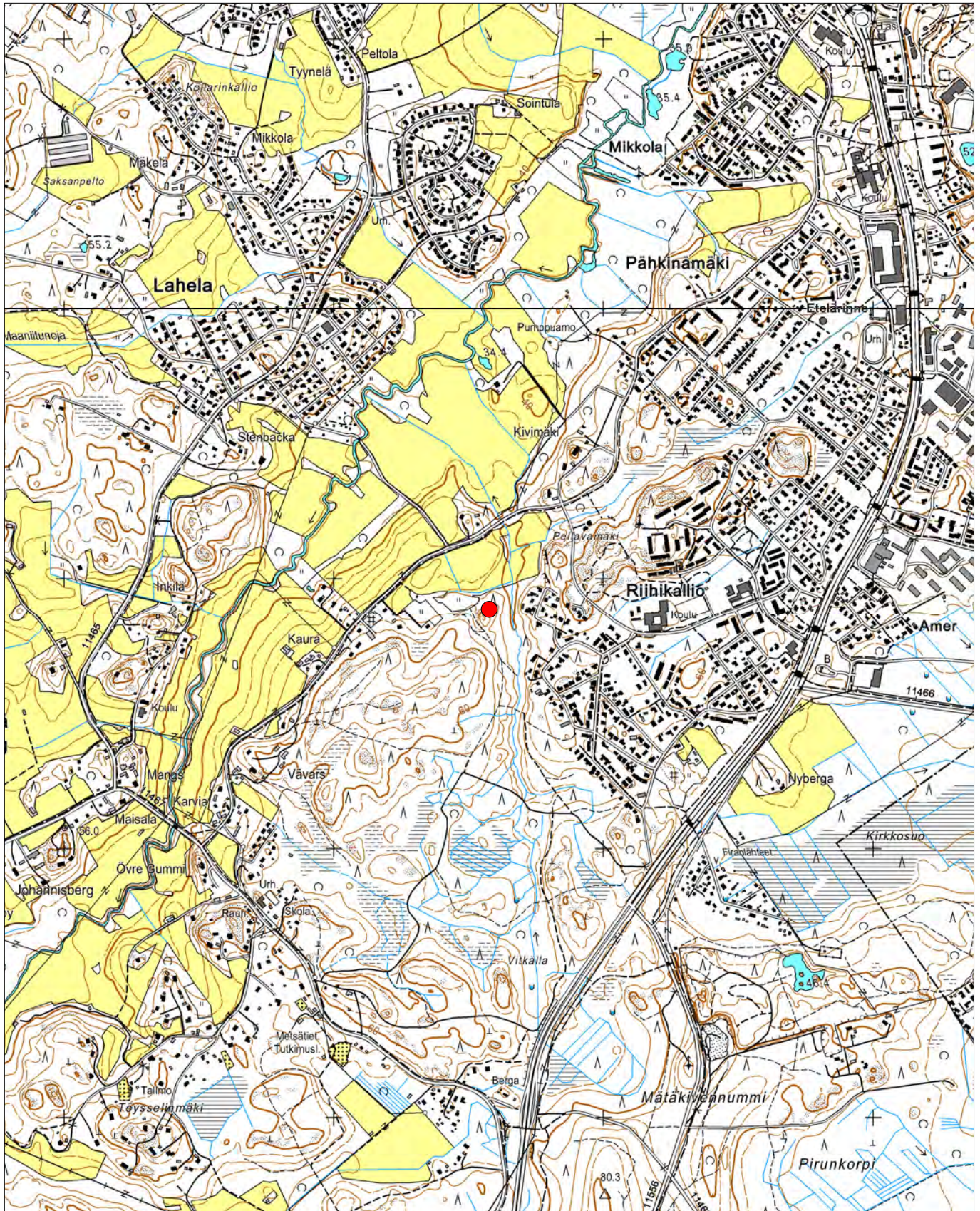
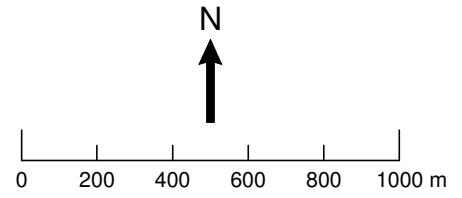


Kuva R4_010. Panoraamakuva. Rakennuksen pohja on kuvan oikeassa laidassa rinteessä alla. Kiveys on kuvan vasemmassa laidassa. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki



Kuva R4_012. Rakennuksen pohja. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki.

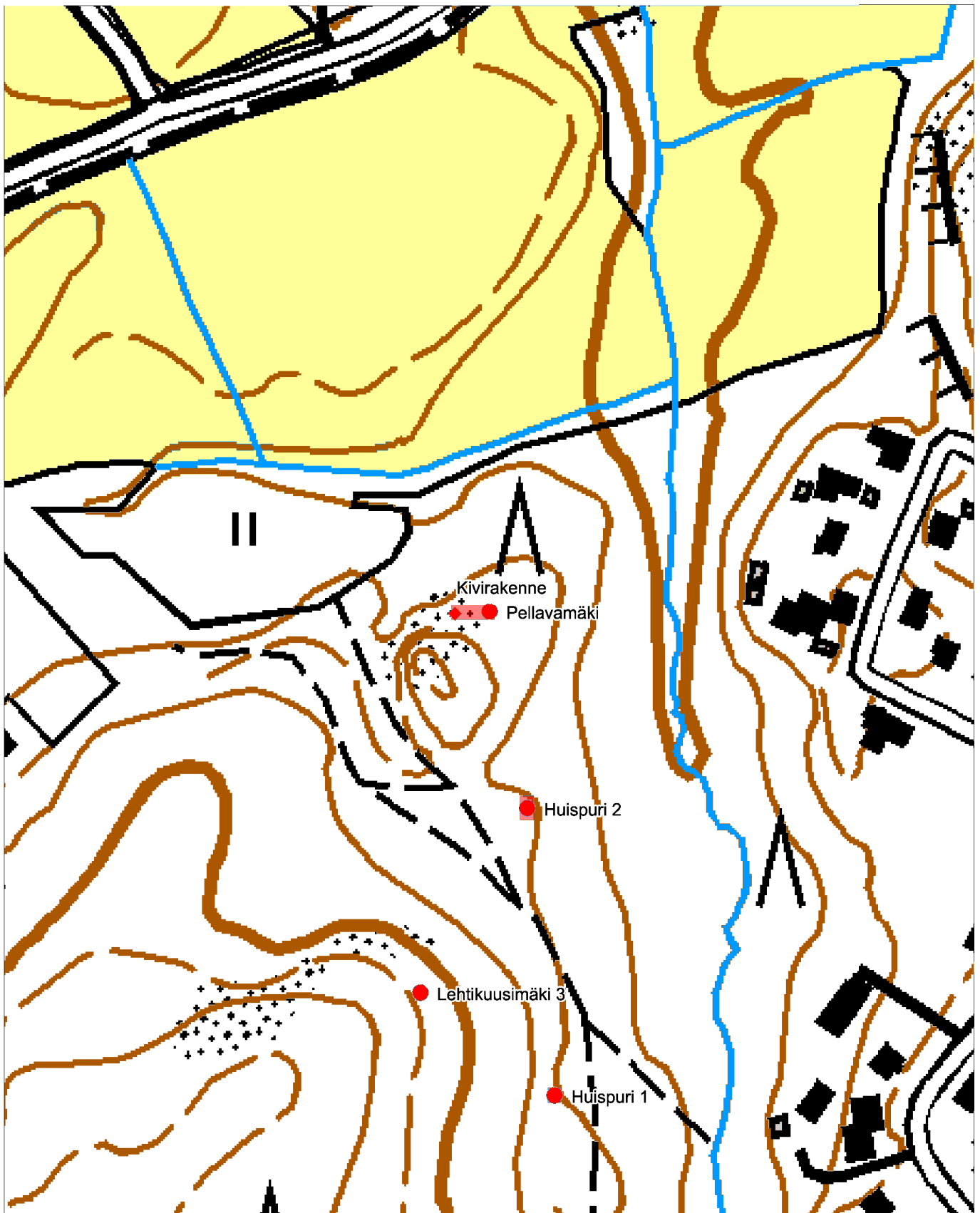
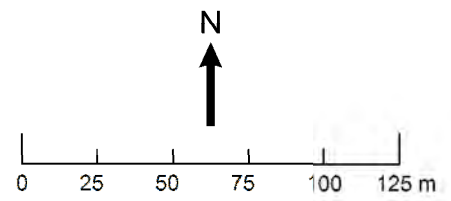
36. Tuusula Pellavamäki
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694886, I=389577
YKJ: P=6697697, I=3389702

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Pellavamäki
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

37. Tuusula Pirunkorpi 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	2 hiilimiilua, 1 miilumaja, 2 painannetta
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693025, y=390858, z= 55 - 60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695835, y=3390984, z= 55 - 60 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatit mitattu GPS-laitteella miilun 1 arvioidusta keskipisteestä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	150 m x 50 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,1 km pohjoiskoilliseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_001 – R2_006
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Vanhan Tuusulantien (11556) ja siitä risteävän hiekkatien (Isokorventien) risteyksestä noin 500 m itään. Pirunkorven pohjoispuolella kulkeva Isokorventie tekee kohteen kohdalla loivan mutkan pohjoiseen. Alue on mäntyä kasvavaa kallioista hiekkakangasta.

Kohteen kuvaus

Noin 5 m Isokorventiestä pohjoiseen sijaitsee suorakaiteenmuotoinen pohjoiskoillis-etelälounaan suuntainen hiilimiilu 1, jonka koko on noin 15 m x 5,5 m ja korkeus noin 50 cm. Miiluun tehtiin kolme n. 50 cm syvyistä koepistoa, molempiin päihin sekä arvioituun keskipisteeseen. Koepistoissa näkyi n. 45 cm nokimaata ja isohkoja hiilenkappaleita, minkä jälkeen alkoi punaruskea hiekka. Huuhtoutumiskerrosta ei ollut lainkaan.

Edellisestä noin 55 m koilliseen sijaitsee miilu 2 noin 2 m Isokorventien pohjoispuolella, noin 40 m avokalliosta etelään. Miilun pituus on pohjois-eteläsuuntaan 12,5 m ja länsi-itäsuuntaan 4,5 m. Sen päälle tehtiin kaksi noin 60 cm syvyistä koepistoa, joissa turpeen alla näkyi likamaata noin 10 cm, minkä jälkeen ruskeanpunaista hiekkaa ja punaisia palokerroksia. Koepistoista ei löytynyt hiilen kappaleita.

Noin 20 m ensin mainitusta miilusta pohjoiseen, noin 20 m loivan kallion eteläpuolella, sijaitsee mahdollinen miilumaja. Rakenne saattaa liittyä lähellä sijaitseviin hiilimiiluihin. Rakenteen keskellä on vallien ympäröimä painanne ja sen luoteispäässä U:n muotoinen 1,5 m x 1,5 m kivirakenne. Koepistossa alkoi turpeen alta punaruskea hiekkamaa, välissä ei ollut huuhtoutumiskerrosta. Rakenteen halkaisija on noin 5,5 m ja korkeus noin 70 cm.

Kohteeseen liittyy myös kaksi kuoppaa, jotka sijaitsevat noin 40 m Isokorventien pohjoispuolella (talojen ja tien välisen alueen puolivälissä). Kuoppien 3 ja 4 halkaisija on noin 2,5 m ja syvyys noin 50 cm. Koepistot (syvyys noin 50 cm) tehtiin sekä valliin että kuopan keskiosaan. Vallissa ei ollut huuhtoutumiskerrosta lainkaan, punaruskea hiekka alkoi heti turpeen alta. Toisen kuopan keskelle tehdyssä pistossa turpeen alta löytyi nokimaata (mutta ei isoja hiilenkappaleita) ja vesi nousi koekuoppaan nopeasti. Tästä päättelimme, että kuopat saattavat olla miilujen sammutusta varten tehtyjä vedenottokuoppia.



Kuva R2_003. Panoraamakuva miilusta 1. Kuvassa Janne Kangaskesti ja Ulla Kivimäki. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Miia Listenmaa.

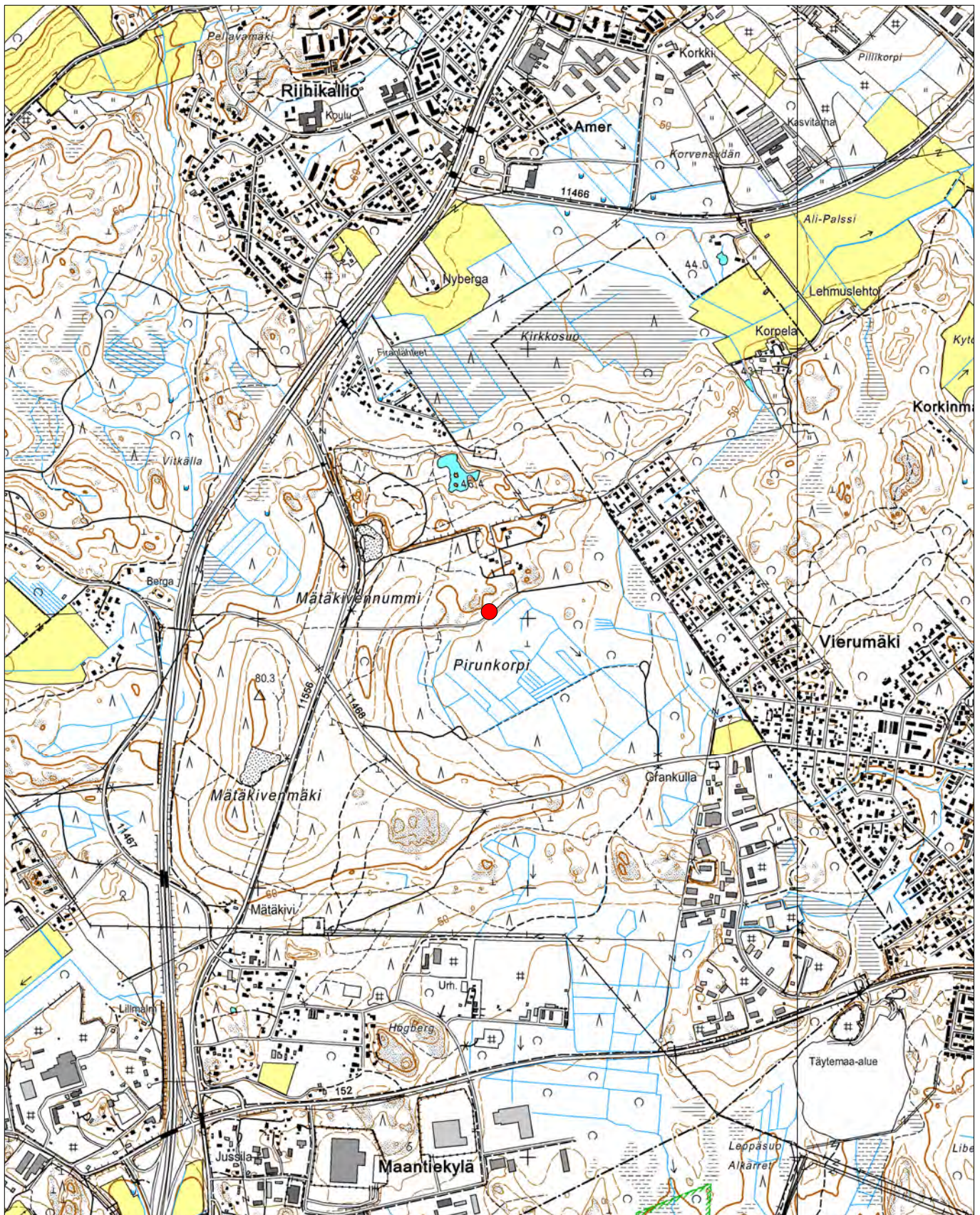
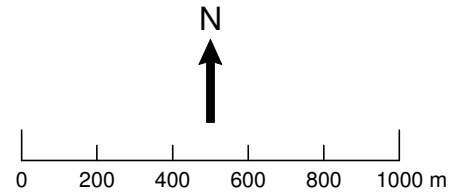


Kuva R2_006. Panoraamakuva miilusta 2. Edessä kulkee Isokorventie. Kuvassa vasemmalta alkaen Ulla Kivimäki, Janne Kangaskesti ja Verna Kalmari. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Miia Listenmaa.



Kuva R2_005. Kohdekuva miilumajasta. Taustalla Isokorventie. Kuvassa oikealla Janne Kangaskesti, keskellä Esa Hertell ja vasemmalla Verna Kalmari. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Ulla Kivimäki.

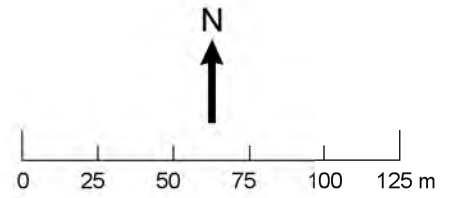
37. Tuusula Pirunkorpi 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693025, I=390858
YKJ: P=6695835, I=3390984

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Pirunkorpi 1
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

38. Tuusula Pirunkorpi 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaadat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 tervahauta, 2 kuoppaa
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692920, y=390670, z=55-57,5 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695730, y=3390796, z=55-57,5 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella kuopan 2 keskeltä; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	100 x 12 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 kilometriä etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Janne Kangaskesti, Verna Kalmari, Ulla Kivimäki, Mia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_007 - R2_009
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Vanhan Tuusulantien (11556) ja siitä risteävän hiekkatien (Isokorventien) risteyksestä n. 300 m itään. Kohde jää Isokorventien ja siitä etelään risteävän peruskarttaan merkityn leveän polun länsipuolelle. Kohteesta suoraan pohjoiseen n. 10 metrin päässä sijaitsee halkaisijaltaan 3 metriä ja korkeudeltaan 2 metrin siirtolohkare. Kohteesta luoteeseen n. 10 metriä sijaitsevan polun ja Isokorventien risteyksessä on professorille omistettu muistokivi. Alue on mäntyä ja kuusta kasvavaa hiekkakangasta.

Kohteen kuvaus

Noin 5 metriä Isokorventiestä etelään sijaitsee noin 6 metriä halkaisijaltaan ja noin 70 cm syvä tervahauta. Tervahaudan idän- ja eteläpuoleinen valli oli hieman korkeampi. Painanteeseen tehtiin kaksi noin 50 cm syvyistä koepistoa, toinen valliin ja toinen painanteen keskelle. Ensimmäisistä koepistoissa turpeen alla oli alkava huuhtoutumiskerros, jonka jälkeen selkeitä noin 10 cm paksuja tumman punaruskean ja vaalean hiekan kerroksia. Painanteen keskikohtaan tehdystä pistosta näkyi alkava huuhtoutumiskerros, noin 5 cm paksuinen punaruskea hiekka, jonka alla noin 7 cm paksuinen nokikerros pohjamaan päällä.

Tervahaudasta noin 20 m etelään peruskarttaan merkityn koillis-lounaissuuntaisesta polusta noin 3 m länteen sijaitsee halkaisijaltaan noin 5 m ja syvyydeltään noin 50 cm kuoppa 1, jonka ympärillä on vallit. Kuopan keskellä oli noin 20 cm paksuinen huuhtoutumiskerros.

Tervahaudasta noin 30 m etelään peruskarttaan merkityn koillis-lounaissuuntaisesta polusta noin 3 m länteen sijaitsee halkaisijaltaan noin 5 m ja 50 cm syvä kuoppa 2, jonka itäpuolella oli valli. Kuopan keskelle tehdystä koepistossa näkyi ohuen huuhtoutumiskerroksen alla punaruskeaa hiekkaa, jonka alla alkuperäinen maannos.

Rakenteiden GPS-koordinaatit (ETRS-TM35FIN):

- tervahauta: x=6692957, y=390688
- kuoppa 1: x=6692920, y=390670
- kuoppa 2: x=6692881, y=390653



Kuva R2_007. Yleiskuva tervahaudasta 1. Taustalla näkyy Isokorventie. Tervahaudan keskellä Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Verna Kalmari.

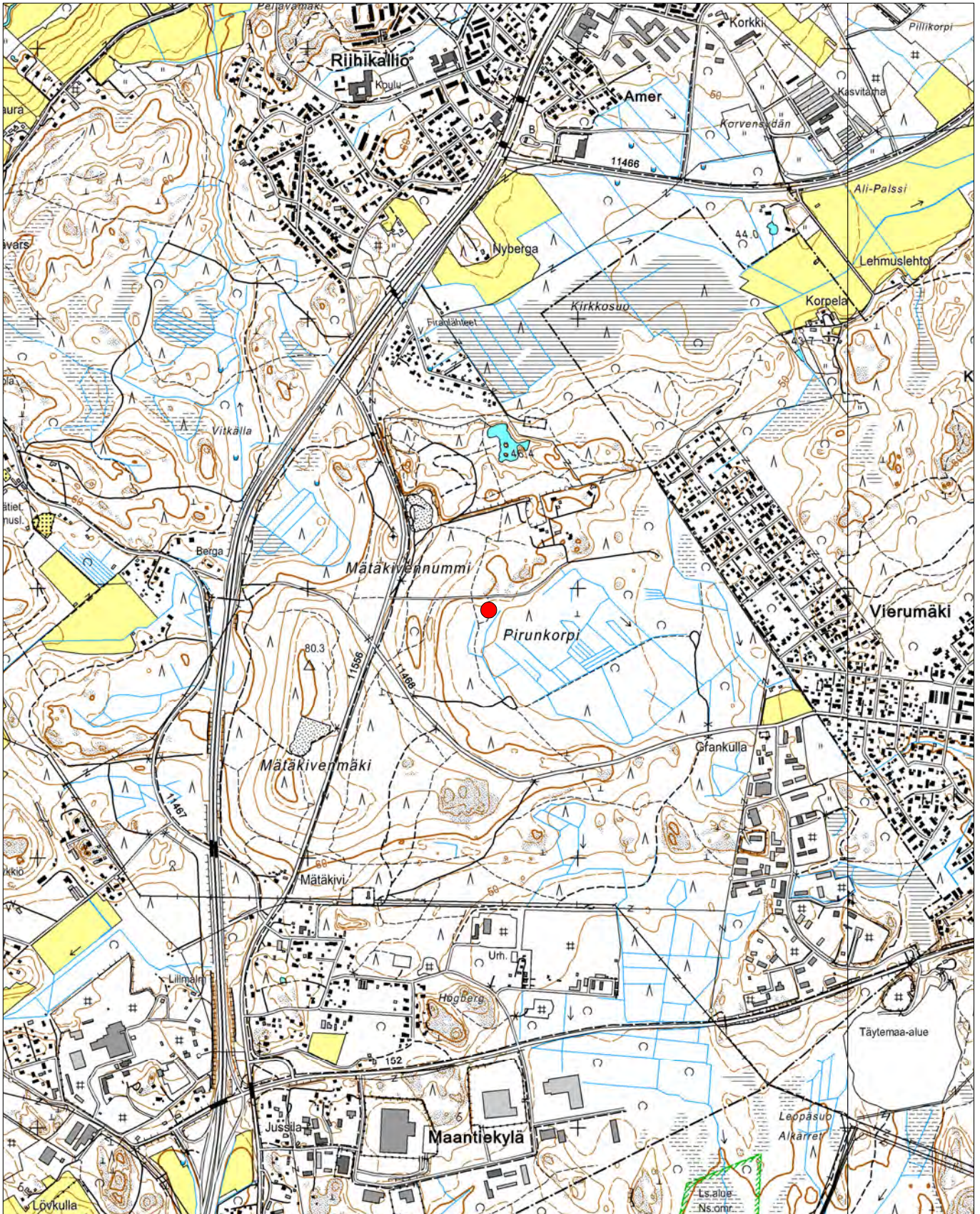
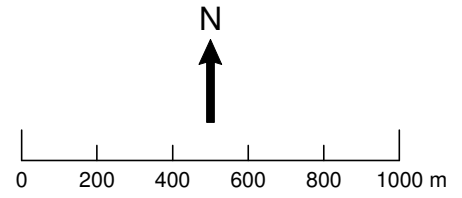


Kuva R2_008. Yleiskuva kuopasta 2. Kuopassa Miia Listenmaa, takana Esa Hertell ja oikealla puun takana Janne Kangaskesti. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Verna Kalmari.



Kuva R2_009. Yleiskuva kuopasta 3. Kuopan edessä Miia Listenmaa, kuopassa Ulla Kivimäki, takana Esa Hertell ja oikealla Janne Kangaskesti. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Verna Kalmari.

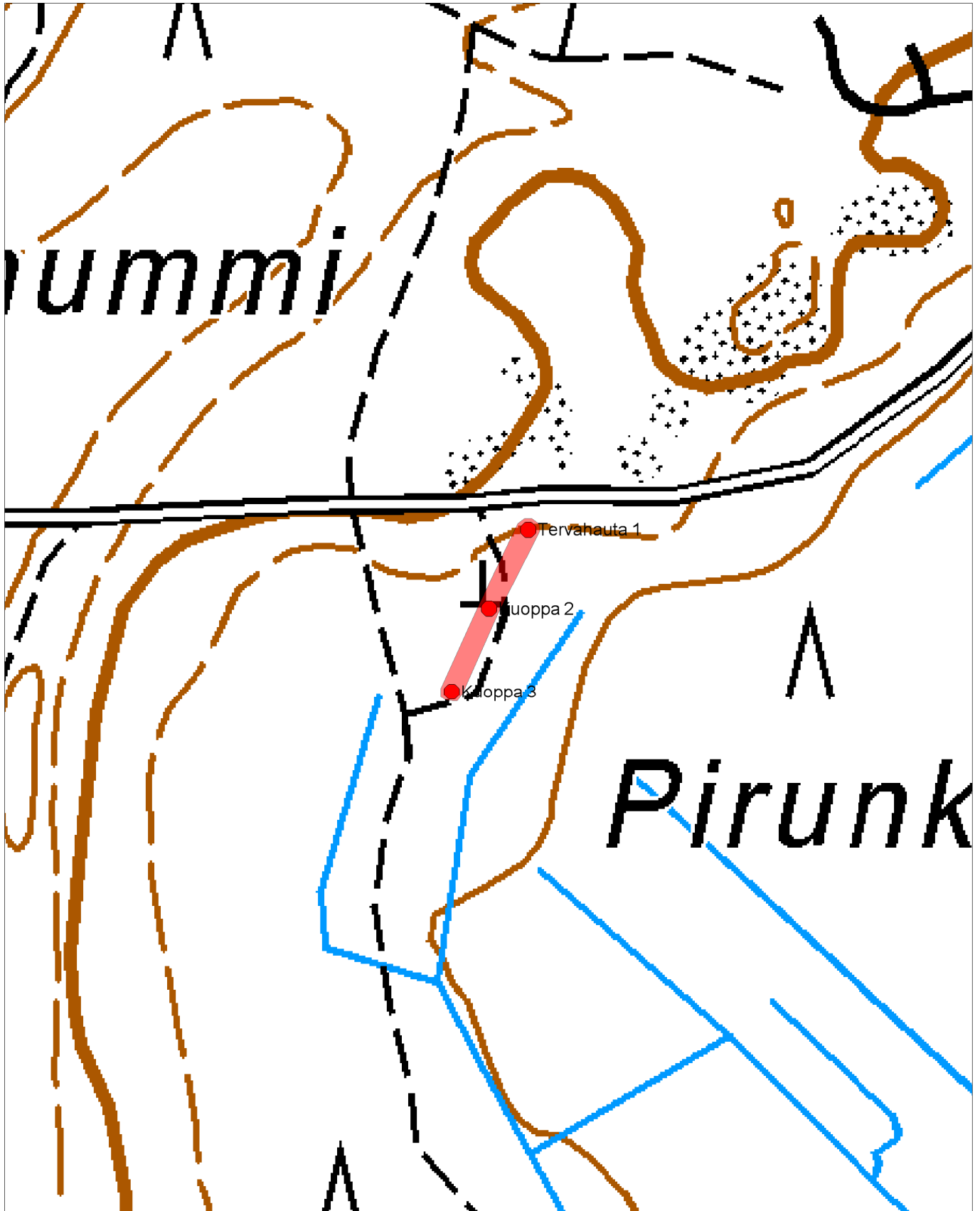
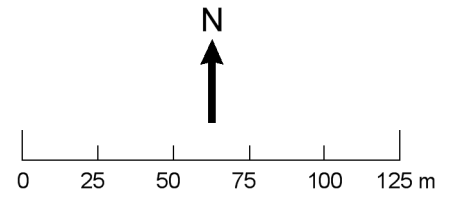
38. Tuusula Pirunkorpi 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692920, I=390670
YKJ: P=6695730, I=3390796

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Pirunkorpi 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

39. Tuusula Pirunkorpi 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	2
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692936, y=390553, z= 55-60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695748, y=3390659, z= 55-60 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatit alueen keskikohdalle, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	29 x 12 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 km etelään

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 2: Esa Hertell, Verna Kalmari, Janne Kangaskesti, Ulla Kivimäki, Miia Listenmaa
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R2_010–R2_012
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee itä-länsi -suuntaisesta hiekkatiestä (Isokorventie) etelään noin 25 metriä ja noin 250 metriä itään tiestä Vanha Tuusulantie (11556). Se on lisäksi noin 320 metriä koilliseen Vanhan Tuusulantien ja Korsontien (11468) risteyksestä. Maastoltaan kohde on itään päin viettävässä loivassa rinteessä, mäntyä kasvavassa kangasmetsässä. Maaperä on hiekkaa ja hiekkamoreenia.

Kohteen kuvaus

Kohteessa on kaksi miiluksi tulkittavaa rakennetta noin viiden metrin päässä toisistaan. Itäisempi, miilu 1, on halkaisijaltaan noin 10 metriä ja korkeudeltaan noin 0,5 metriä, kun taas läntinen, miilu 2, on kooltaan 5,6 metriä x 10 metriä ja korkeudeltaan noin 0,4 metriä. Molempien rakenteiden keskeltä löytyy kairattaessa nokimaakerros ja itäisen miilun laidasta pilkistää rikkoutuneen maanpinnan alta hiilikerros. Muodoltaan molemmat rakenteet ovat vaikeasti määriteltävissä, mutta läntinen miilu on suorakaiteenmuotoisempi ja itäinen pyöreämpi. Rakenteiden reunoilta voi paikoin hahmottaa ojan.

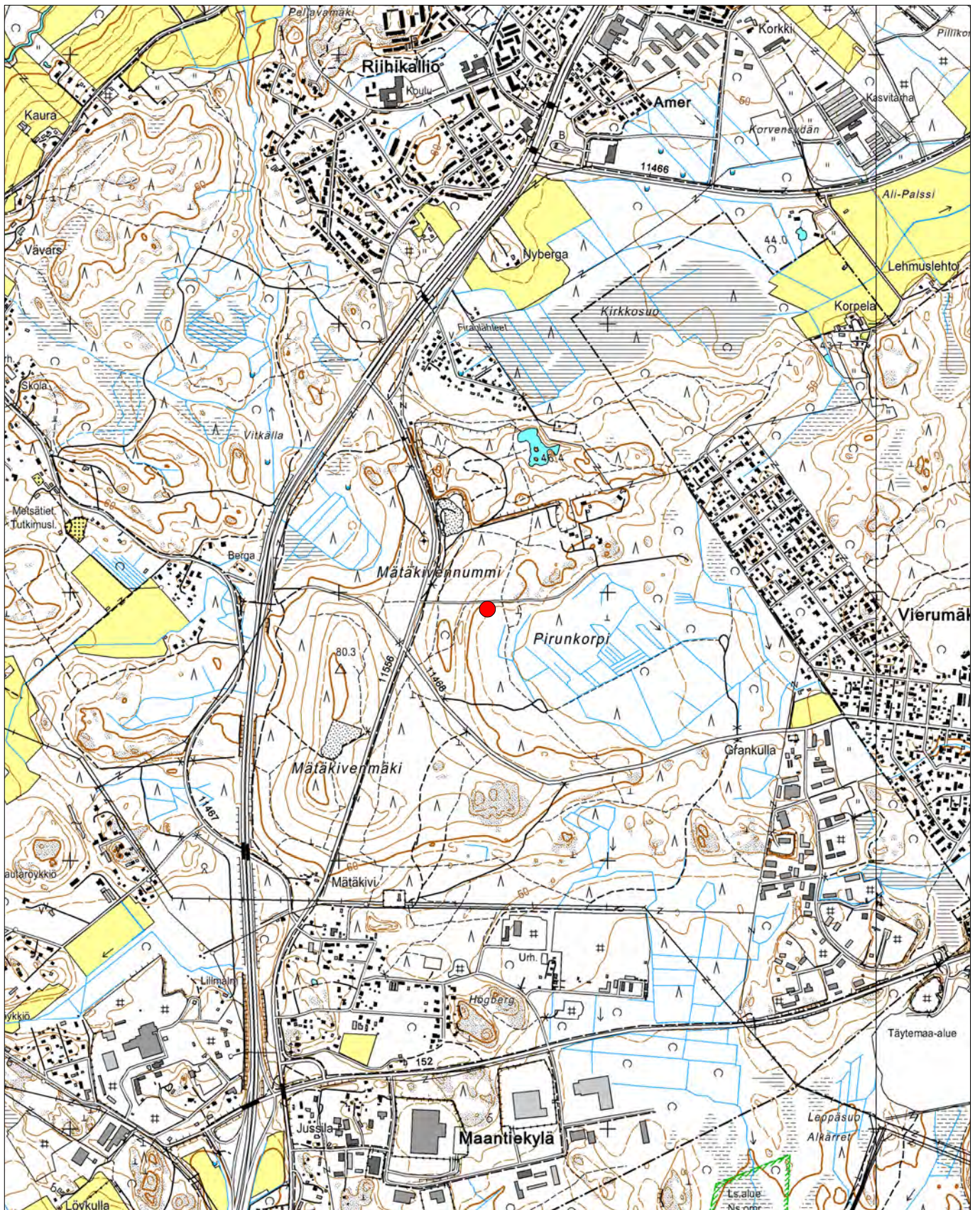
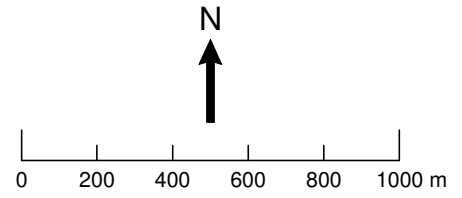


Kuva R2_010. Yleiskuva (panoraama) miiluista 1 ja 2. Taustalla näkyy Isokorventie. Kuvassa oikealla miilun päällä Esa Hertell ja vasemmalla Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Verna Kalmari.



Kuva R2_012. Kohdekuva miilusta 2. Miilun päällä Miia Listenmaa. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Verna Kalmari.

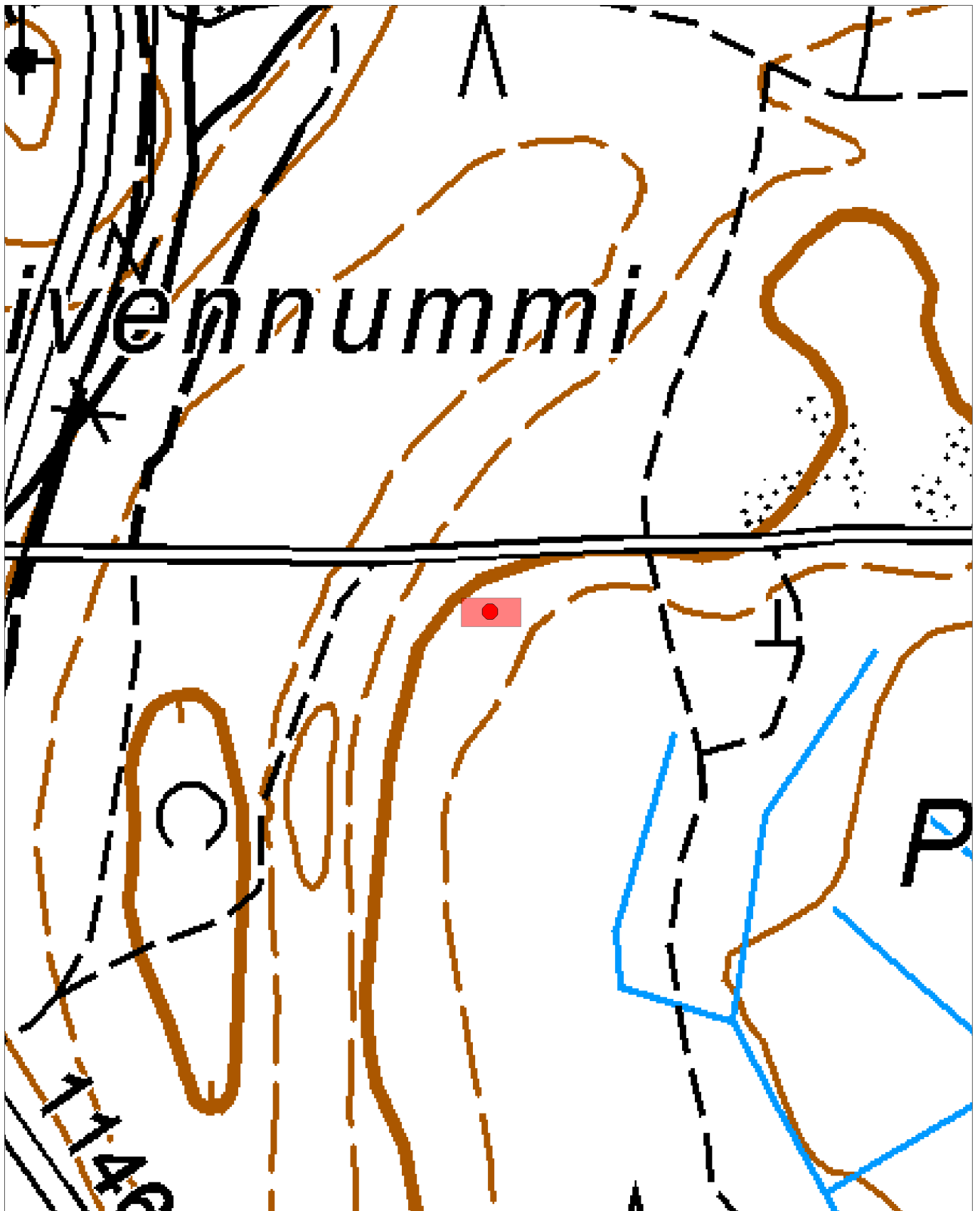
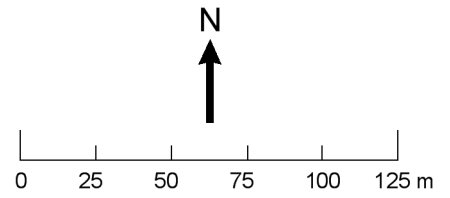
39. Tuusula Pirunkorpi 3
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692936, I=390553
YKJ: P=6695746, I=3390679

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Pirunkorpi 3
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

40. Tuusula Sudenkuopanmäki 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692921, y=390066, z=70–75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695731, y=3390191, z=70–75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 50 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,3 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_001
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee karkealla moreeniharjulla, loivasti pohjoiseen viettävällä rinteellä. Rinteen alapuolella kulkee itä-länsi suuntainen, puomilla suljettu tie, joka sijaitsee n. 30 m päässä kohteesta. Puustoltaan alue on harvaa mäntymetsää (puut halkaisijaltaan n. 15–25 cm). Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa, kanervaa ja sammalta. Maaperä on hyvin lajittunutta hiekkaa. Vanha Tuusulantie (11556) sijaitsee noin 250 m päässä kaakossa.

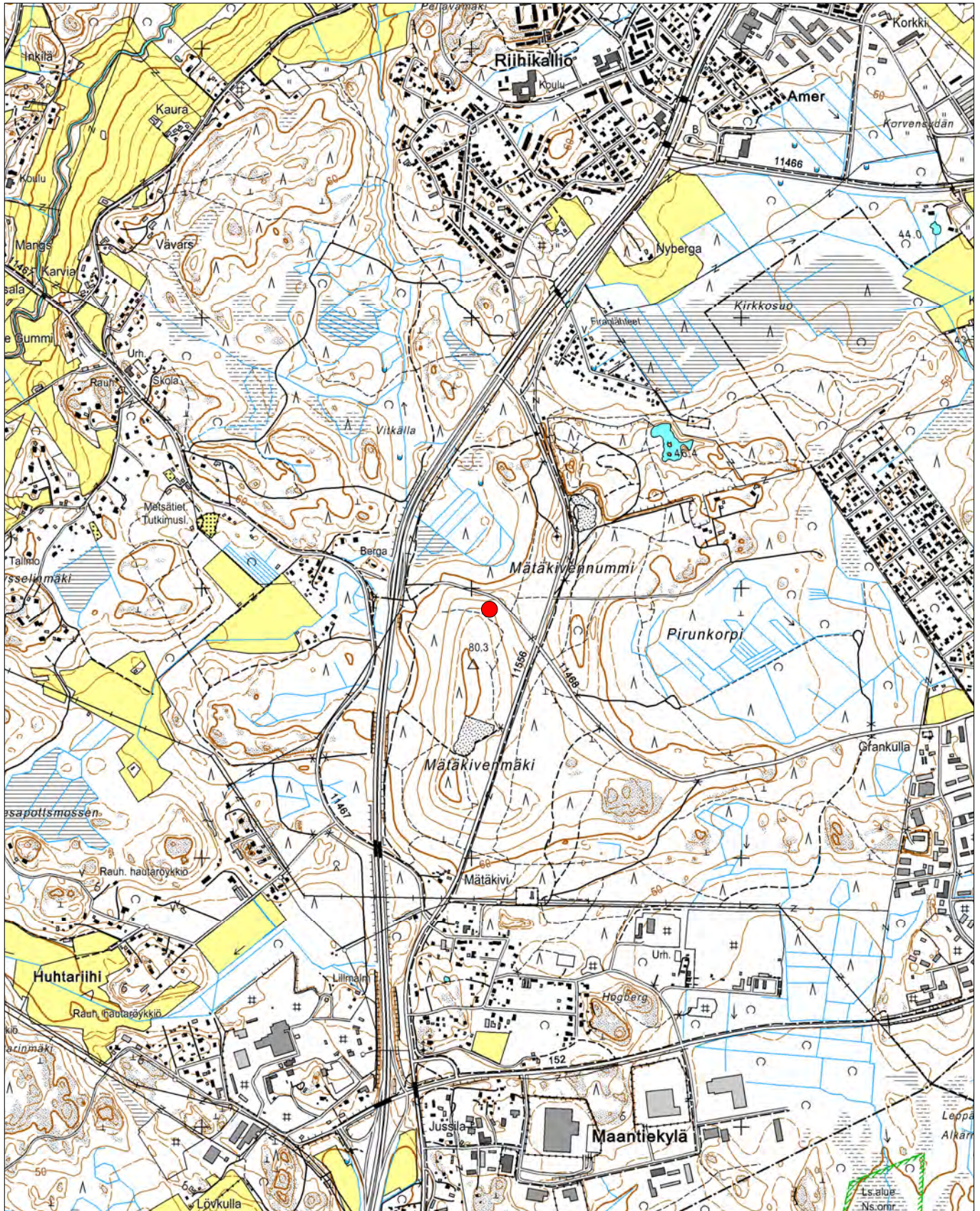
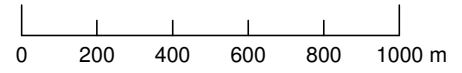
Kohteen kuvaus

Kohde on Metsähallituksen arkeologien löytämä. Iso kuoppa, jonka ympärillä on selvät vallit ja jyrkähköt reunat. Kuoppa on kooltaan 4,4 m x 3,6 m x 0,8 m. Kuoppa erottuu selvästi maastosta ja sen reunalle on kasattu pieni keko kiviä.



Kuva R1_001. Kuoppa, Sudenkuopanmäki 1:n miiluun liittyvä? Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Jenna Karhu.

40. Tuusula Sudenkuopanmäki 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692921, I=390066
YKJ: P=6695731, I=3390191

Taustakartta © Maanmittauslaitos

41. Tuusula Sudenkuopanmäki 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692960, y=390060, z=70–75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695770, y=3390185, z=70–75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 130 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_002
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee karkealla moreeniharjulla, loivasti pohjoiseen viettävällä rinteellä. Rinteen alapuolella kulkee itä-länsi suuntainen, puomilla suljettu tie. Puustoltaan alue on harvaa mäntymetsää (puut halkaisijaltaan n. 15–25 cm). Aluskasvillisuus on puolukkaa, mustikkaa, kanervaa ja sammalta. Maaperä on hyvin lajittunutta hiekkaa. Sudenkuopanmäki 1:n kuopan ja Sudenkuopanmäki 2:n hiilimiilun välinen etäisyys on 26 m. Alueella on runsaasti polkuja, joista yksi kulkee aivan miilun vierestä. Rinteen alapuolella kulkee itä-länsi suuntainen, puomilla suljettu tie, joka sijaitsee n. 8 m päässä kohteesta.

Kohteen kuvaus

Miilun on kooltaan 4,3 m x 4,3 m x 1 m ja on lähes pyöreä kumpare, jonka ympärillä on viisi kuoppaa. Kuopat ovat kooltaan:

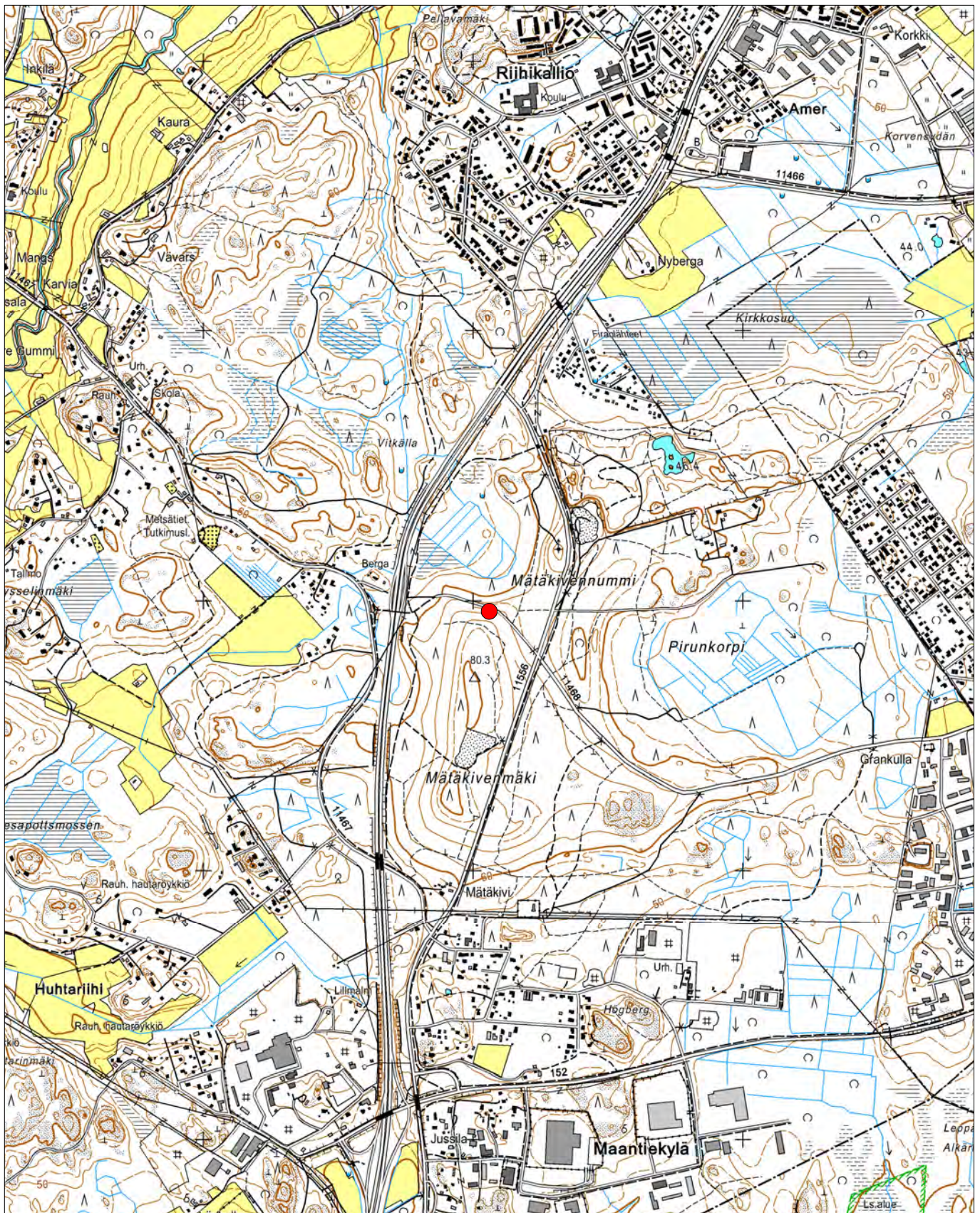
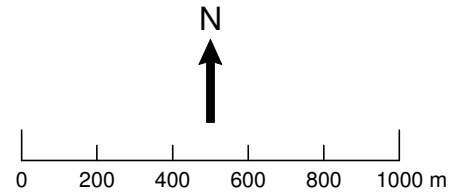
- Kuoppa 1: 1,45 m x 0,9 m x 0,2 m.
- Kuoppa 2: 1,3 m x 0,95 m x 0,2 m.
- Kuoppa 3: 0,7 m x 0,9 m x 0,15 m.
- Kuoppa 4: 1,2 m x 0,6 m x 0,18 m.
- Kuoppa 5: 1,5 m x, 1,15 m x 0,18 m.

Miilusta 21 m lounaaseen (240°) sijaitsee kuoppa, jonka mitat ovat 1,8 m x 1,8 m x 0,8 m. Miilun vallille kaivettiin koekuoppa, josta havaittiin hiiltä.



Kuva R1_002. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Jenna Karhu.

41. Tuusula Sudenkuopanmäki 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692960, I=390060
YKJ: P=6695770, I=3390185

Taustakartta © Maanmittauslaitos

42. Tuusula Sudenkuopanmäki 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692931, y=389863, z=65-70 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695741, y=3389988, z=65-70 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 40 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,3 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_003
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee loivasti länteen viettävällä rinteellä, muinaisrantatörmän terassilla. Puustoltaan alue on harvaa mäntymetsää (puut halkaisijaltaan 15–20 cm). Aluskasvillisuus on sammalta, puolukkaa ja mustikkaa. Maaperä on hiekkaa. Kuopasta 100 m länteen kulkee kevyenliikenteen väylä.

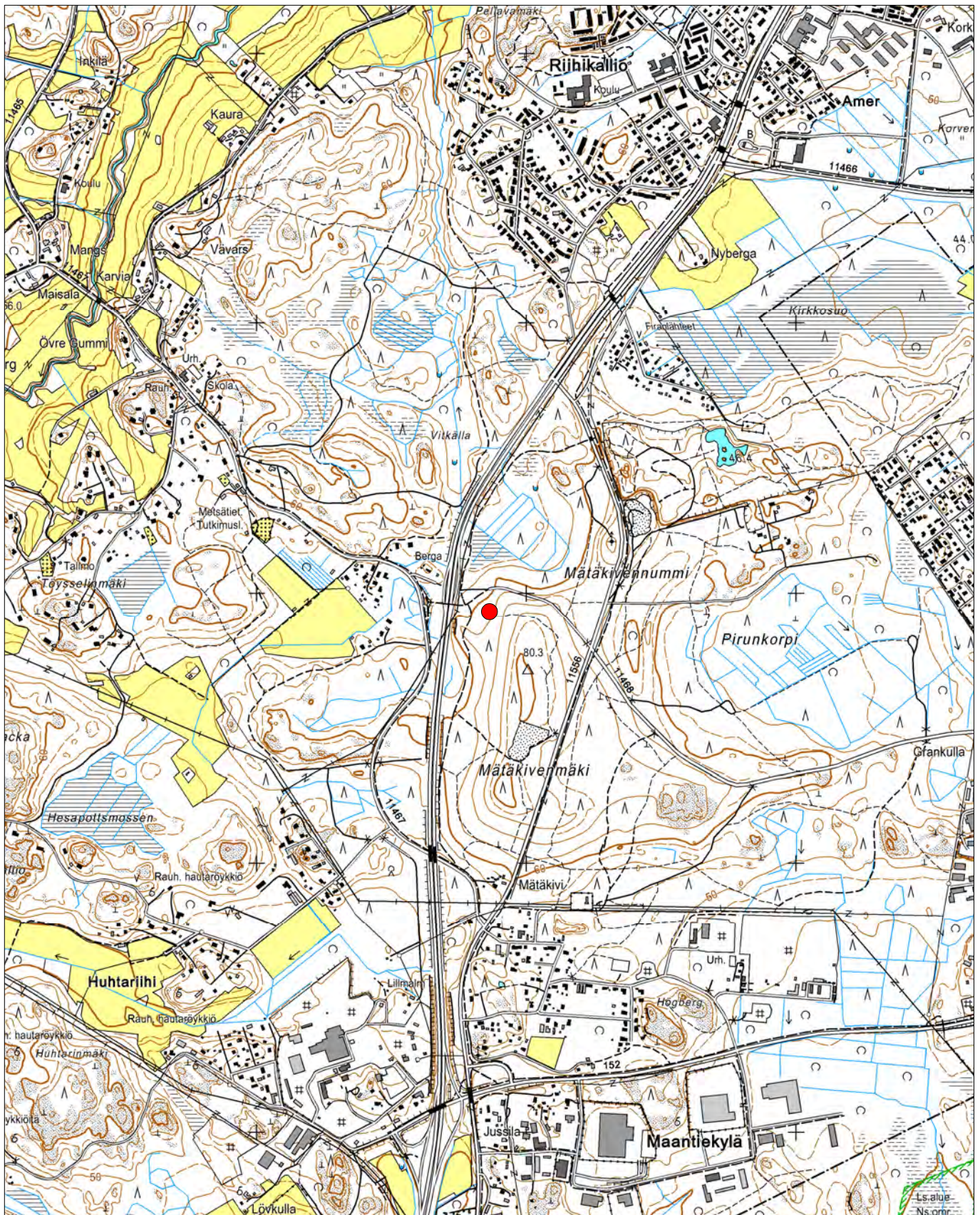
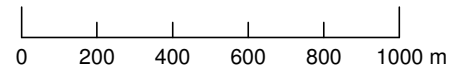
Kohteen kuvaus

Vanha, soikeahko kuoppa, jonka mitat ovat 3,4 m x 2,6 m x 0,6 m. Kuopan reunat ovat loivat. Vallille on kaivettu koekuoppa, josta havaittiin turpeen alla huuhtoutumiskerros.



Kuva R1_003. Kuoppa. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Jenna Karhu.

42. Tuusula Sudenkuopanmäki 3
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692931, I=389863
YKJ: P=6695741, I=3389988

Taustakartta © Maanmittauslaitos

43. Tuusula Sudenkuopanmäki 4

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692856, y=389832, z=70-75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695666, y=3389957, z=70-75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 260 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,3 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_004
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee loivasti länteen avautuvan terassin päällä, muinaismeren taskussa. Puustoltaan alue on harvaa mäntymetsää, jossa kasvaa yksittäisiä kuusia. Aluskasvillisuus on sammalta, puolukkaa ja mustikkaa. Maaperä on hiekkainen.

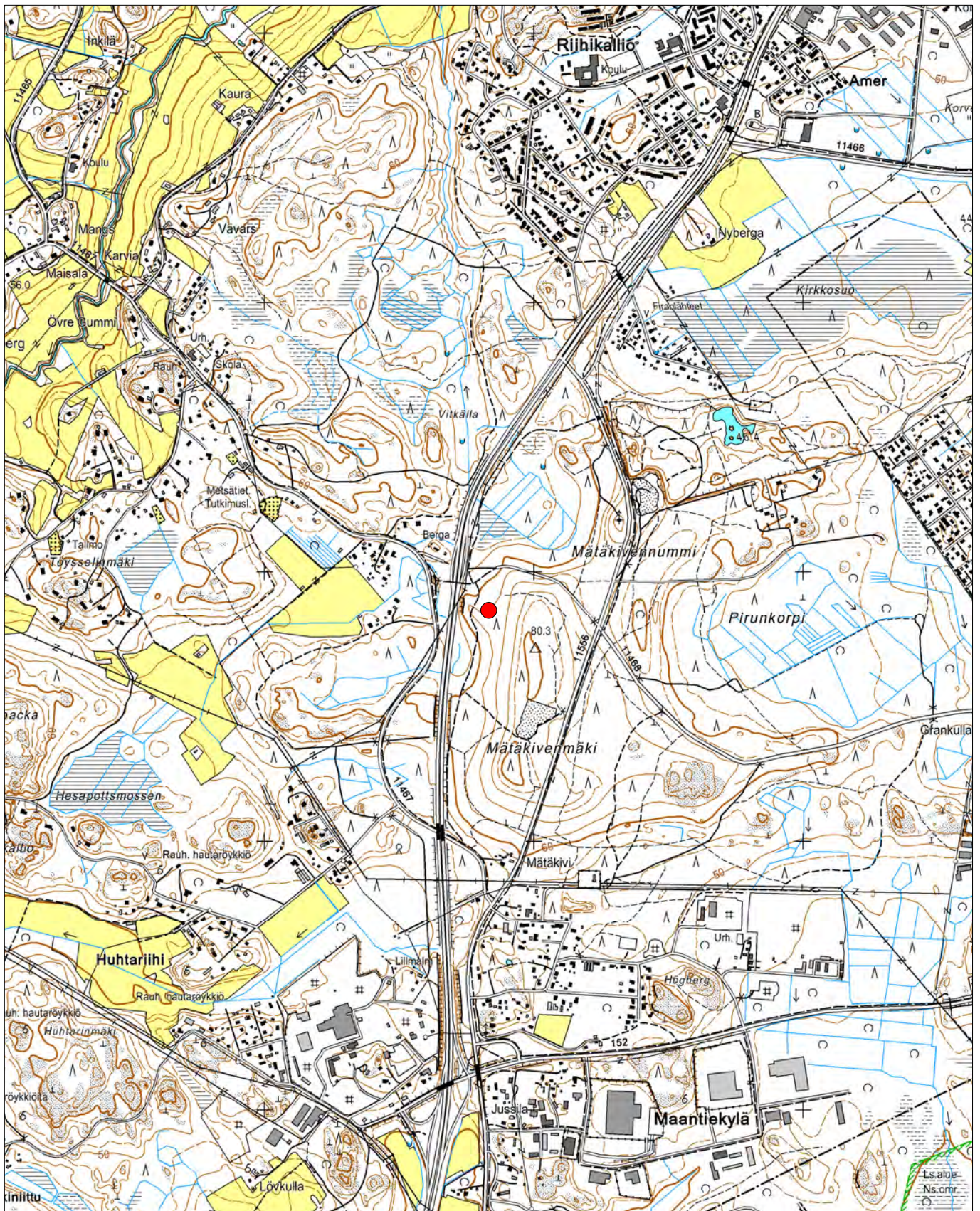
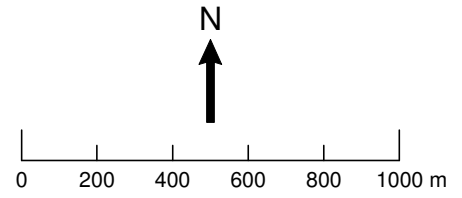
Kohteen kuvaus

Miilu on suuri pyöreähkö kumpare, jonka ympärillä on matala kaivanto. Kohteen sisämitat ovat 11,5 m x 12,6 m x 0,8 m ja ympäryskaivannon leveys noin 1,8 m ja syvyys 0,6 m. Miilun päällä on havaittavissa hevosenkengän muotoinen kumpare. Miilusta 14 metriä etelään sijaitsee epämääräinen loivareunainen kuoppa.



Kuva R1_004. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Jenna Karhu.

43. Tuusula Sudenkuopanmäki 4
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692856, I=389832
YKJ: P=6695666, I=3389957

Taustakartta © Maanmittauslaitos

44. Tuusula Sudenkuopanmäki 5

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	potaskauunit
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692850, y=389834, z=70-75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695660, y=3389959, z=70-75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 260 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,3 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_005-006
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee loivasti länteen avautuvan terassin päällä, muinaismeren taskussa. Puusto on harvaa mäntyvaltaista metsää, jossa kasvaa yksittäisiä kuusia. Aluskasvillisuus on sammalta, puolukkaa ja mustikkaa. Maaperä on hiekkainen.

Kohteen kuvaus

Rakenteen eteläpäässä on kivikasa, jossa on uunisyvennys eli kuilu. Kivikasan edessä on kaivanto, mikä on noin 3 metriä pitkä ja se on pohjoispuolelta auki. Kaivanto alkaa eteläpäässä uunista. Etäisyys hiilimiiluun on 7 metriä pohjoiseen. Uunin pesän syvyys on 1,15 m, leveys 0,35 m ja korkeus 0,4 m. Uunin rakenteet ovat melko selvästi nähtävissä. Uuni avautuu pohjoiseen, kohti hiilimiilua U:n muotoisena.

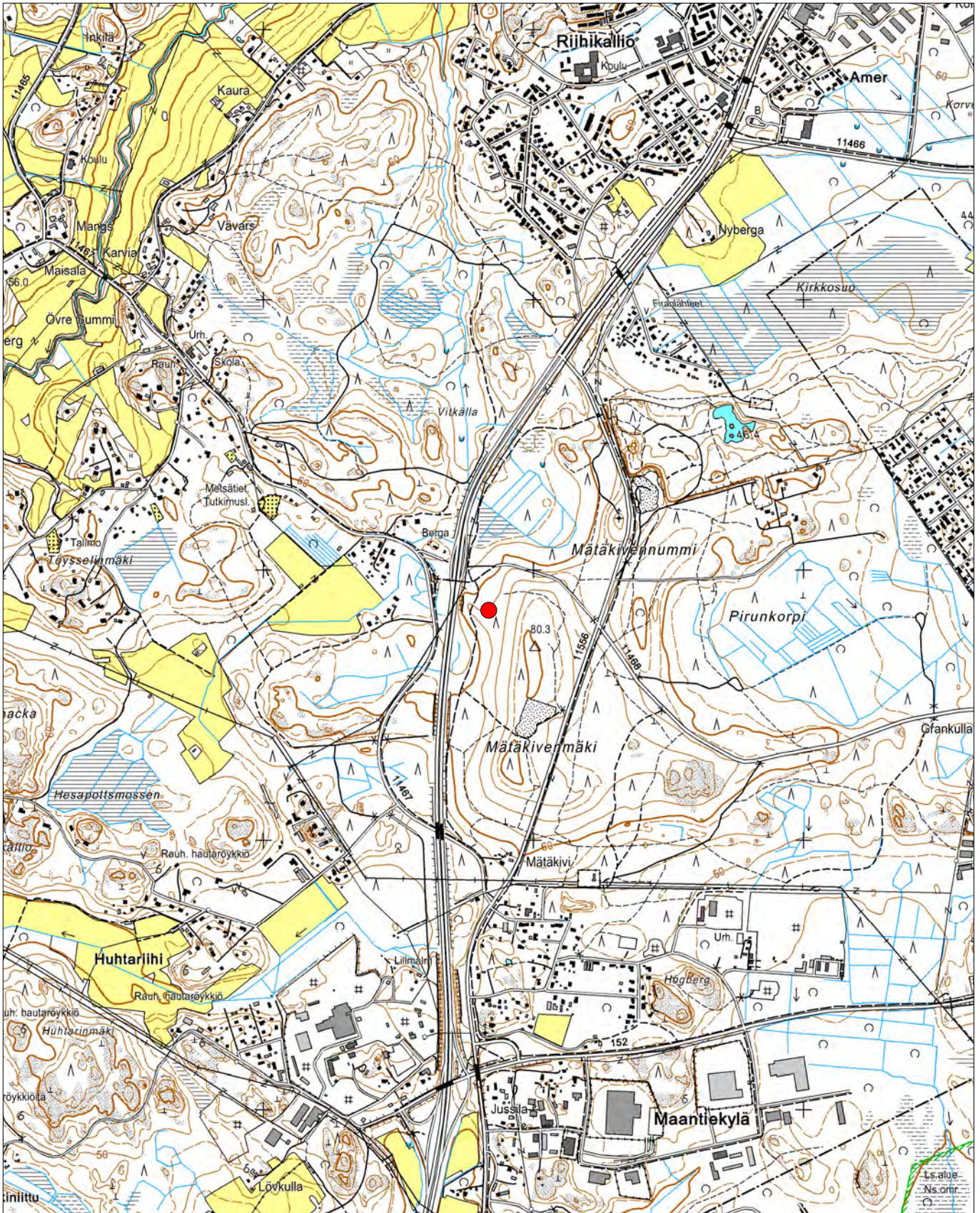
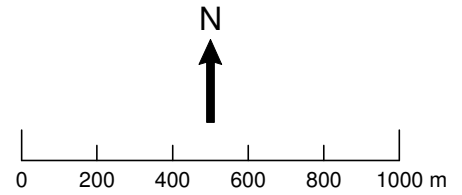


Kuva R1_005. Potaskauuni. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Jenna Karhu.



Kuva R1_006. Yksityiskohtakuva potaskauunista. Kuvaaja: Jenna Karhu.

44. Tuusula Sudenkuopanmäki 5
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692850, I=389834
YKJ: P=6695660, I=3389959

Taustakartta © Maanmittauslaitos

45. Tuusula Sudenkuopanmäki 6

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692792, y=389834, z=70-75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695602, y=3389959, z=70-75 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 200 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,3 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_007
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee loivasti länteen avautuvan terassin päällä. Maasto on harvaa mäntyvaltaista metsää, jossa kasvaa yksittäisiä kuusia. Aluskasvillisuus on sammalta, puolukkaa ja mustikkaa. Maaperä on hiekkaista. 50 metrin päässä miilusta, kohti länttä, kulkee kevyenliikenteenväylä.

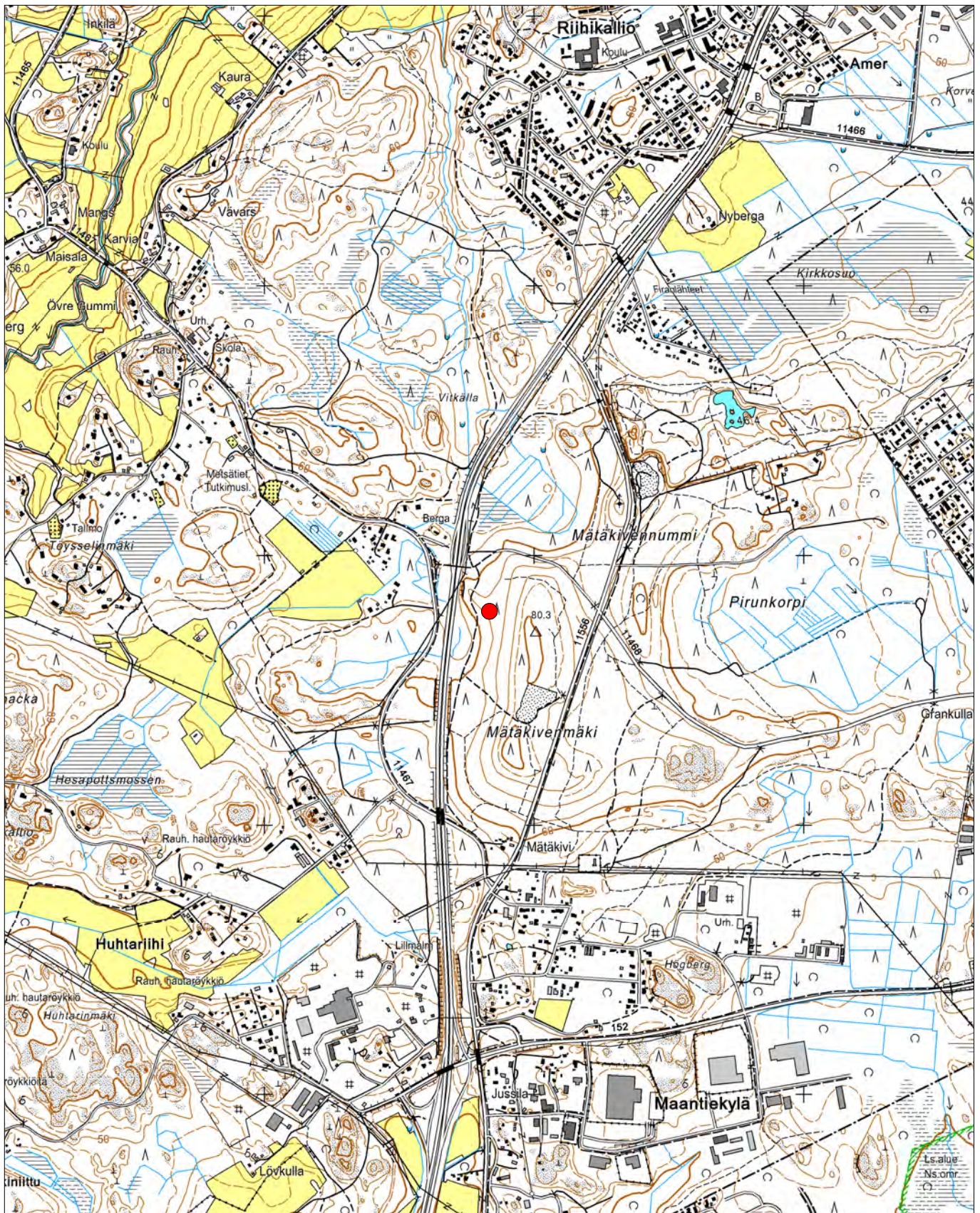
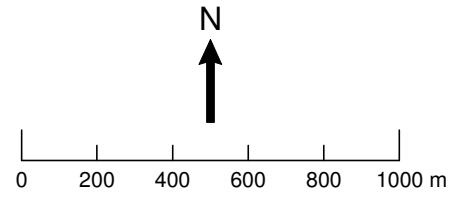
Kohteen kuvaus

Hiilimiilun koko 12,7 m x 11,60 x 0,7 m. Miilu on muodoltaan pyöreähkö, ojaa ei ole havaittavissa koko matkalta. Kohteelta on matkaa Sudenkuopanmäki 4:m hiilimiiluun 40 metriä.



Kuva R1_007. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Jenna Karhu.

45. Tuusula Sudenkuopanmäki 6
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692792, I=389834
YKJ: P=6695602, I=3389959

Taustakartta © Maanmittauslaitos

46. Tuusula Sudenkuopanmäki 7

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6692670, y=390102, z=80–85 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695480, y=3390227, z=80–85 m mpy
Koordinaattiselite:	mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n .160 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,5 km etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 1: Petri Halinen, Paul Hänninen, Jenna Karhu, Iina Musakka, Maija Rajakylä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R1_008
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee loivasti itäkoilliseen viettävällä rinteellä. Kohteesta on matkaa Vanhalle Tuusulantielle (11556) n. 90–100 m. Puusto on harvaa mäntymetsää. Aluskasvillisuutena on mustikkaa, puolukkaa, kanervaa ja sammalta. Maaperä on hiekkaa. Vanhan Tuusulantien ja kohteen välissä (noin puolivälissä) on moderneja hiekkakuoppia. Kohteesta on noin 20 m polulle, joka kulkee kohteen länsipuolella.

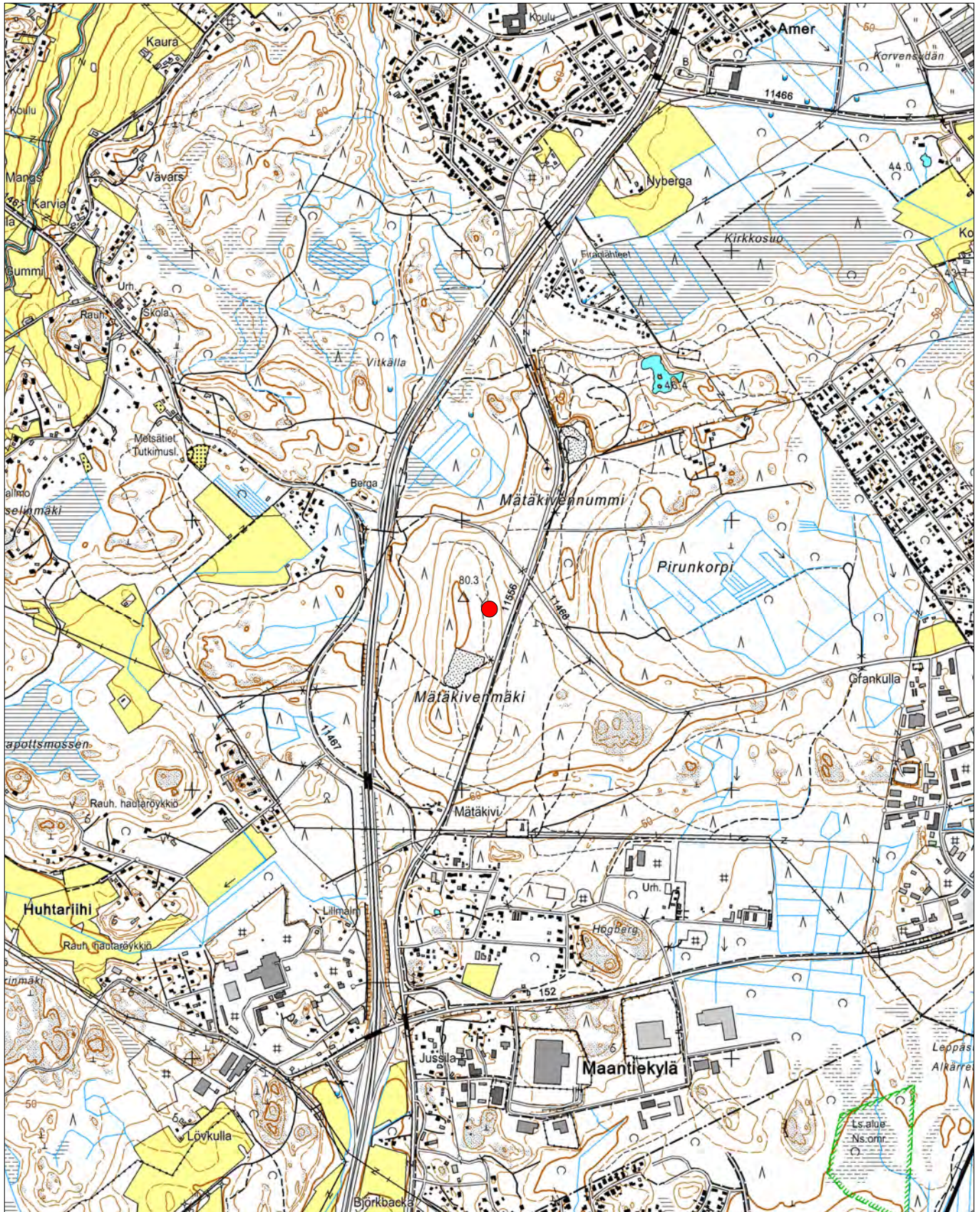
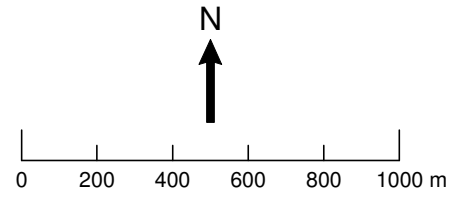
Kohteen kuvaus

Hiilimiilun koko 7,6 m x 6,35 m x 0,4 m. Muodoltaan miilu on pyöreähkö kumpare. Miilua ympäröivän ojan leveys on noin 1,7 m. Ojaa ei ole nähtävissä koko miilun ympärillä.



Kuva R1_008. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Iina Musakka.

46. Tuusula Sudenkuopanmäki 7
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6692670, I=390102
YKJ: P=6695480, I=3390227

Taustakartta © Maanmittauslaitos

47. Tuusula Vitkällä 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	4
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693743, y=389637, z=50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696554, y=3389762, z=50 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatti alueen keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	7 m x 11 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5,6 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_015
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 470 m Tuusulanväylän ja Vanhan Tuusulantien risteyksestä länteen. Noin 7 m kohteen länsipuolella kulkee pieni metsäpolku. Kohde on etelään viettävällä rinteellä, jolla kasvaa kuusimetsää. Lännessä polun toisella puolella on kuusikossa nuorta koivua kasvava aukko. Maaperä kohteella on hiesua.

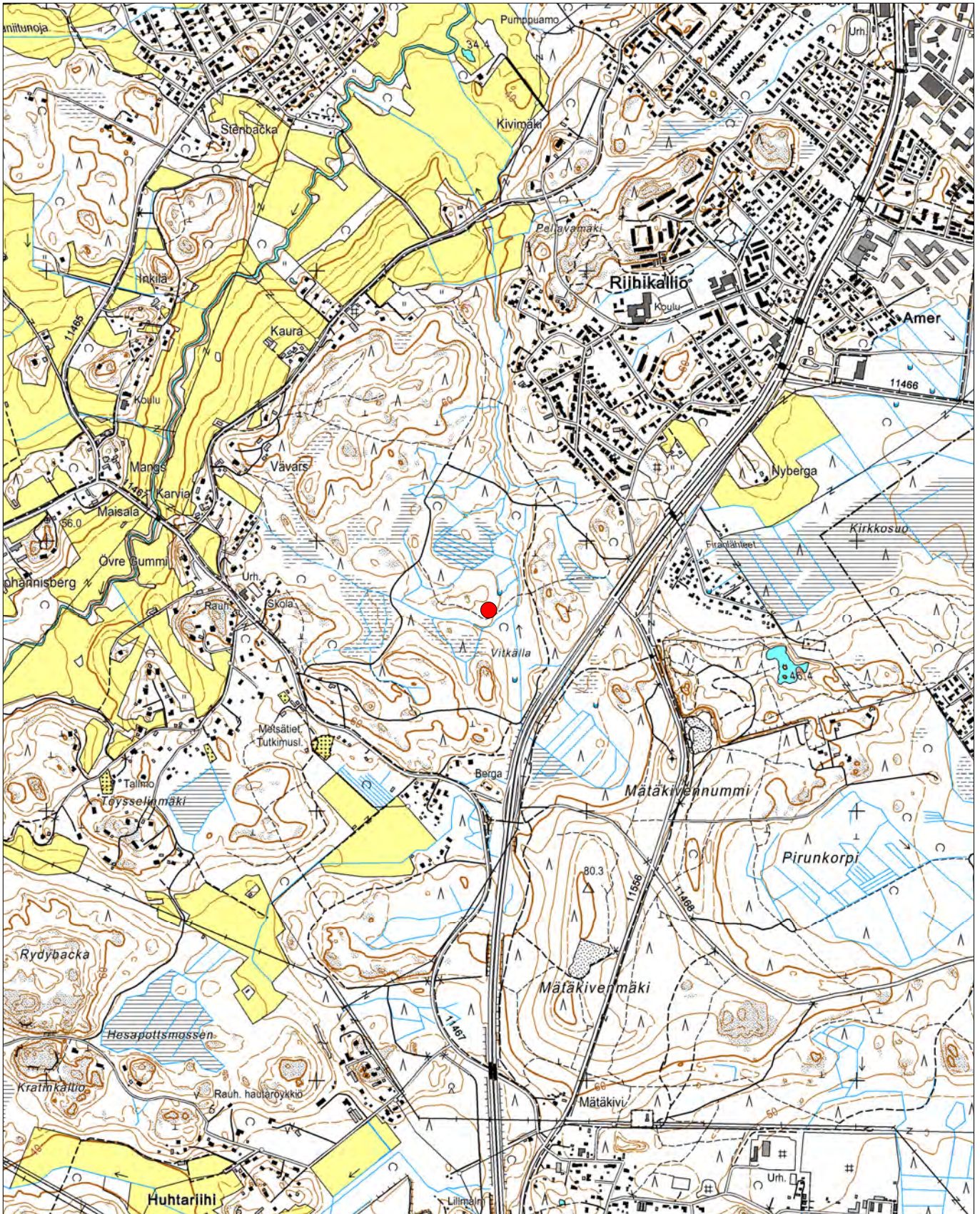
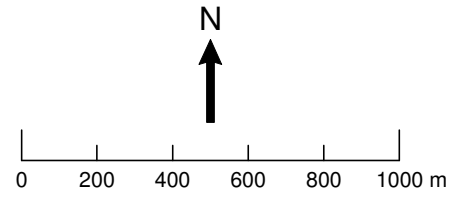
Kohteen kuvaus

Kohteella on neljä tervahautaa, jotka ovat n. 1 m x 2,5 m kokoisia ja 50 cm syviä rännihautoja. Haudat sijaitsevat maastossa rinteensuuntaisesti n. 2 metrin etäisyydellä toisistaan.



Kuva R4_015. Neljä rännihautaa. Kuvassa näkyvät henkilöt, lapio ja T-piikki on asetettu kuoppien keskelle. Kuvassa (vas.) Niko Anttiroiko ja Minna Rönkä. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki.

47. Tuusula Vitkällä 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693743, I=389637
YKJ: P=6696554, I=3389762

Taustakartta © Maanmittauslaitos

48. Tuusula Vitkällä 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	hiilimiilut
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	1 hiilimiilu, 1 miilumaja, 2 rännihautaa, 6 kuoppaa
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694149 y=389843 , z=50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696960, y=3389968, z=50 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatti hiilimiilun keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	n. 100 m x 50 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5,2 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	4.5.2011, 6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta, yleiskartta
Digikuvat:	R4_016, R4_017, R4_018, R4_019
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 440 m Tuusulanväylän ja Vanhan Tuusulantien risteyksestä luoteeseen ja 300 m Kurjentien ja Peurantien risteyksestä länteen. Maasto laskee loivasti pohjoisluoteeseen kohti puroa, joka kiertää alueen itä- ja pohjoispuolitse. Alueella kasvaa kuusivaltaista metsää ja maaperä on silttiä.

Kohteen kuvaus

Hiilimiilu sijaitsee n. 10 m tien pohjoispuolella ja on kooltaan n. 4,5 m x 6,5 m. Miilua kiertää n. 20 cm syvä oja, jonka pohjasta mitattuna miilun korkeus on 35 cm. Alempana rinteessä n. 40 m hiilimiilusta luoteeseen, polun länsipuolella on 2 tervahautaa, jotka ovat n. 2,5 m x 1 m kokoisia ja 30 cm syviä rännihautoja, sekä niiden vieressä 2 pienempää n. 1 m x 1 m kokoista 30 cm syvää kuoppaa. Haudat ja kuopat ovat luoteeseen laskevassa rinteessä, jonka alla kulkee puro.

Tien eteläpuolella, n. 40 m hiilimiilusta kaakkoon on todennäköisesti miiluun liittyvä väliaikaisen asumuksen pohja, joka koostuu n. 5,20 m x 4,70 m kokoisesta ja 50 cm korkeasta U:n muotoisesta vallista sekä sen ympärillä olevista n. 10-20 cm syvistä kuopista. Vallin eteläreunassa on havaittavissa kivirakenne, joka on suurelta osin turpeen peitossa.

Toisena inventointipäivänä havaittiin n. 80 m hiilimiilusta itään metsätien varrelta neljä neliskanttista n. 2,5 x 1 m x 50 cm kokoista kuoppaa. Kuopat sijaitsevat tien eteläpuolella poikittain tiehen nähden, rinteessä, ja ensimmäiseltä kuopalta on n. 20 m seuraaville kuopille, jotka ovat n. 5 m välein. Viimeisen kuopan itäpuolella n. 5 m päässä kulkee puro. Kuoppien maaperä ei kairatessa eronnut ympäröivästä maastosta.



Kuva R4_016. Asumuksen pohja erottuu maastossa U:n muotoisena vallina. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Niko Anttiroiko.

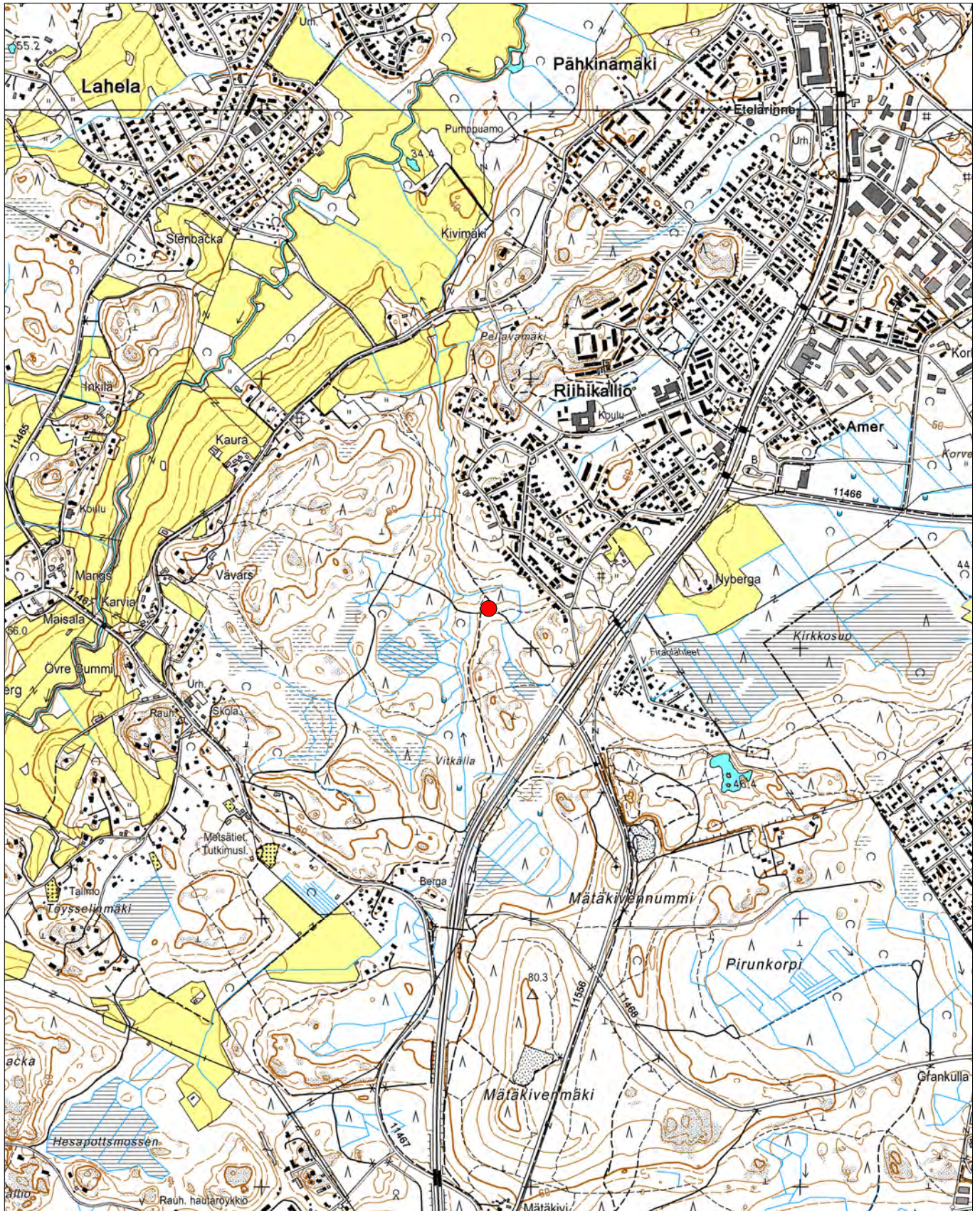
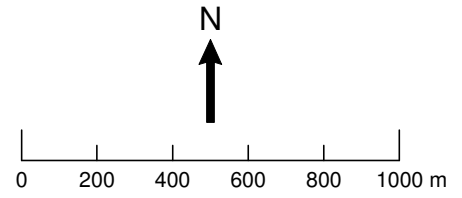


Kuva R4_019. Panoramakuva kuopparivistön kolmesta itäisimmästä kuopasta, joiden paikkoja merkitsevät kuvassa seisovat henkilöt ja T-piikki. Kuvassa (vas.) Minna Rönkä ja Wesa Perttola. Kuvaussuunta: N-S. Kuvaaja: Aleks Pienimäki.



Kuva R4_017. Hiilimiilu. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Niko Anttiroiko.

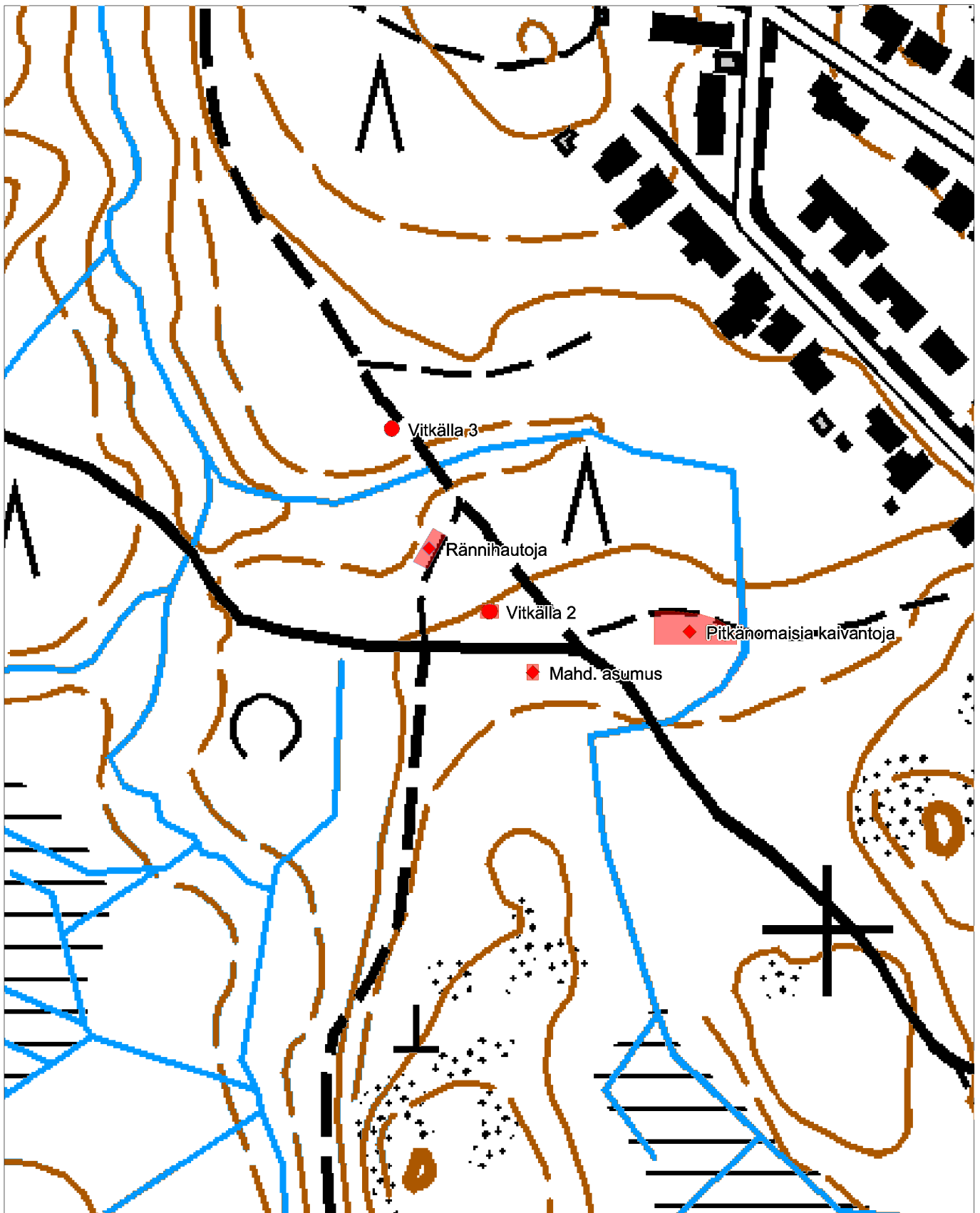
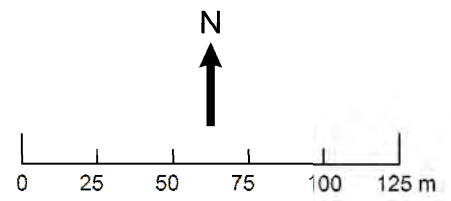
48. Tuusula Vitkällä 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694149, I=389843
YKJ: P=6696960, I=3389968

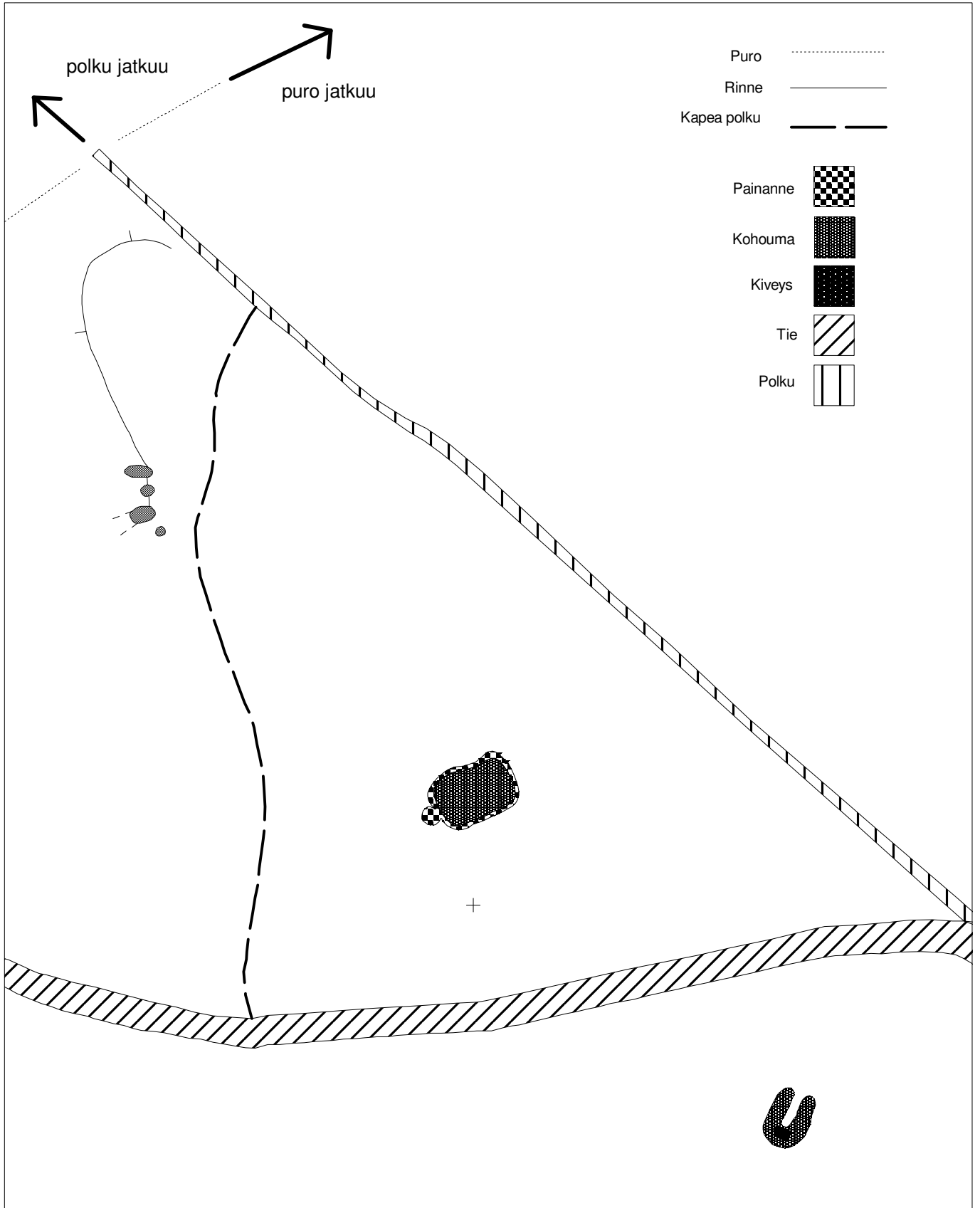
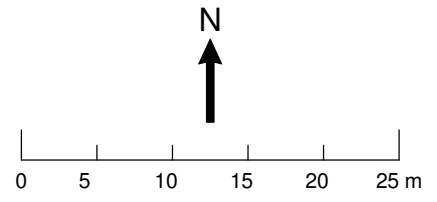
Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Vitkällä 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Vitkällä 2
Yleiskartta
Mk 1:500



49. Tuusula Vävars 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	2
Lukumäärä:	7
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694255, y=389019, z=60-65 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697066, y=3389143, z=60-65 m mpy
Koordinaattiselite:	alueen keskipiste, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	30 m x 20 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta noin 5,5 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki, Niko Anttiroiko, Vesa Kilpelä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_005 – R4_006
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee tasaisella maalla NE - SW suuntaisen hietaharjanteen päällä. Kohteen lävitse kulkee luode-kaakko -suuntainen polku. Maaperä kohteella on hietaa. Kohteen ympäristössä maassa on jonkin verran kiviä, mutta tervahautojen läheisyydessä kiviä esiintyy selvästi vähemmän. Kasvillisuus kohteen ympärillä on mäntyvaltaista sekametsää.

Kohteen kuvaus

Kohteelta havaittiin 7 rännihauta-tyyppistä tervahautaa. Haudat erottuvat maastosta keskimäärin noin 2,5 x 1,5 m kokoisina 30–70 cm syvinä kuoppina, joita ympäröi matala maavalli. Tervahautojen pituusakselit olivat pääasiassa koillinen-lounas ja luode-kaakko -suuntaisia.

Yhden tervahaudan pohjalle tehdystä kairauksesta havaittiin pintaturpeen alta noin 15 senttiä paksu hiiltä sisältävä kerros. Hiiltä sisältävän kerroksen alta havaittiin merkkejä huuhtoutumiskerroksen muodostumisesta. Havaittujen rännihautojen lisäksi kohteella on muutamia hieman epäselviä pitkänomaisia painanteita, jotka saattavat myös olla rännihautoja.



Kuva R4_005. Polun eteläpuolinen tervahauta-alue. Alueen läpi kulkeva polku näkyy kuvassa oikealla. Kuvassa näkyvät henkilöt vasemmalta oikealle: Vesa Kilpelä, Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Alekski Pienimäki. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Minna Rönkä

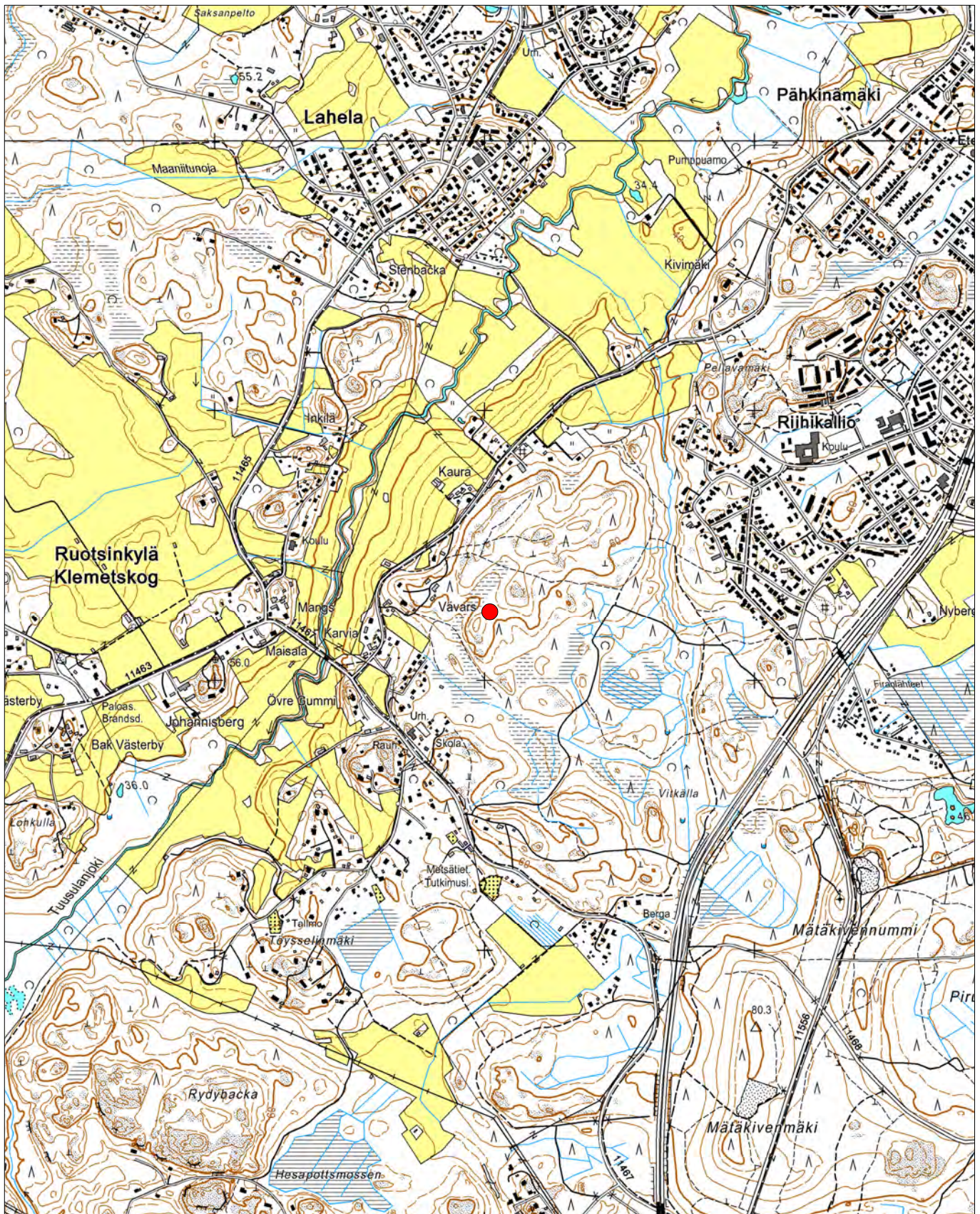
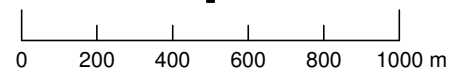


Kuva R4_006. Yksityiskohtakuva rännihaudasta polun pohjoispuolella. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Minna Rönkä.

49. Tuusula Vävars 2

Peruskarttaote

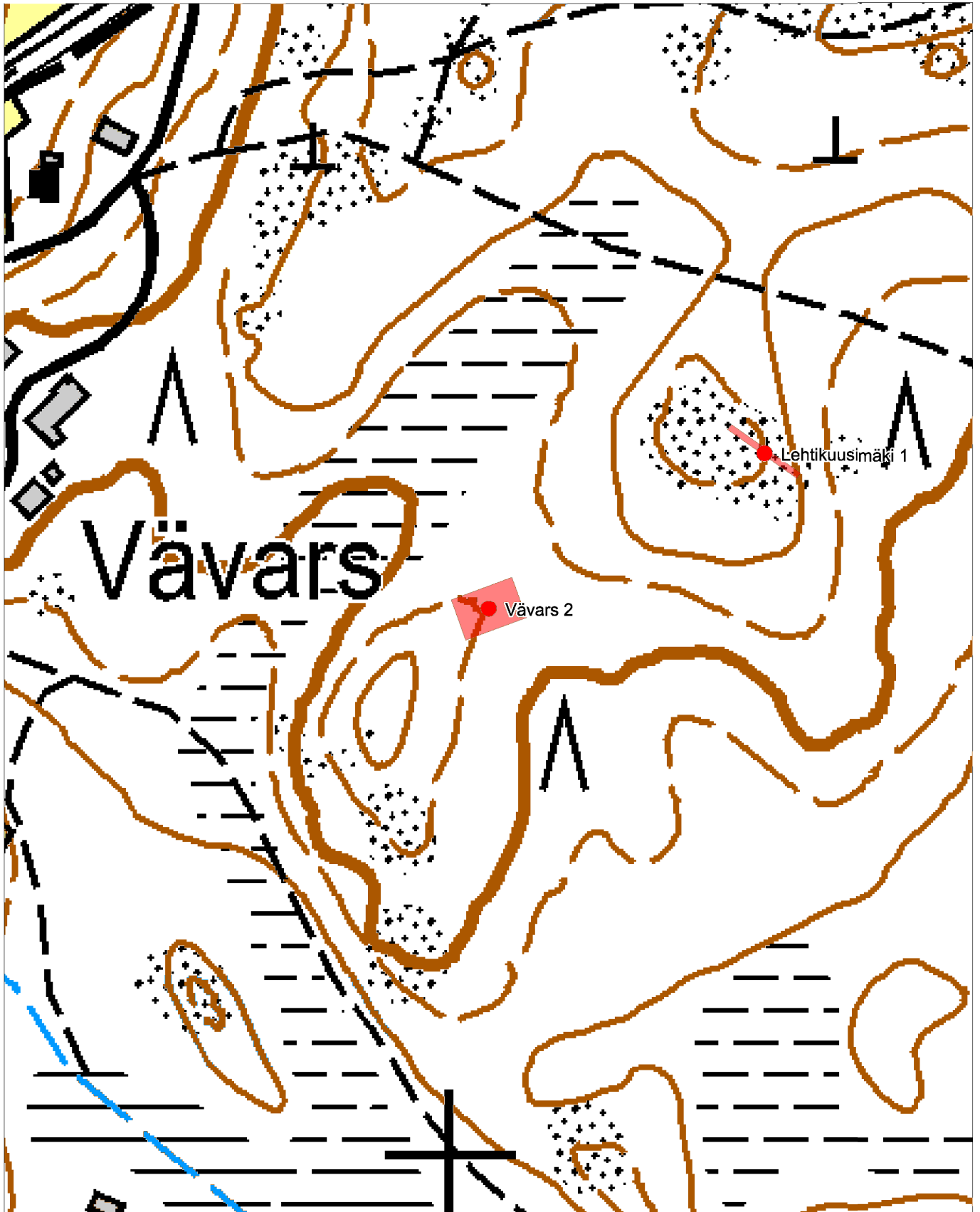
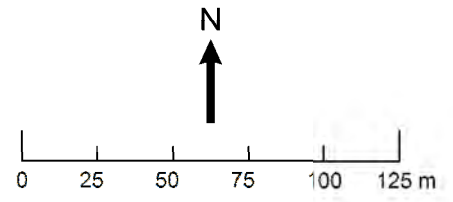
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694255, I=389019
YKJ: P=6697066, I=3389144

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Vävars 2
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

Muut kohteet

50. Tuusula Holmanpelto

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693344, y=389189, z=65 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6696154, y=3389313, z=65 m mpy
Koordinaattiselite:	kuopan keskikoordinaatit, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	n. 5,5 m x 4 m
Aluerajauksen peruste:	kuopan koko
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 6,2 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_023
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 270 m Ruotsinkylän metsätieteellisestä tutkimuslaitoksesta itään ja 570 m Maisalantien ja Kleivintien risteyksestä kaakkoon kivikkoisessa kuusimetsässä. Kohde on pienestä tiestä n. 6 m lounaaseen rinteessä, joka viettää lounaaseen kohti Maisalantietä, jonne on kohteelta matkaa n. 80 m.

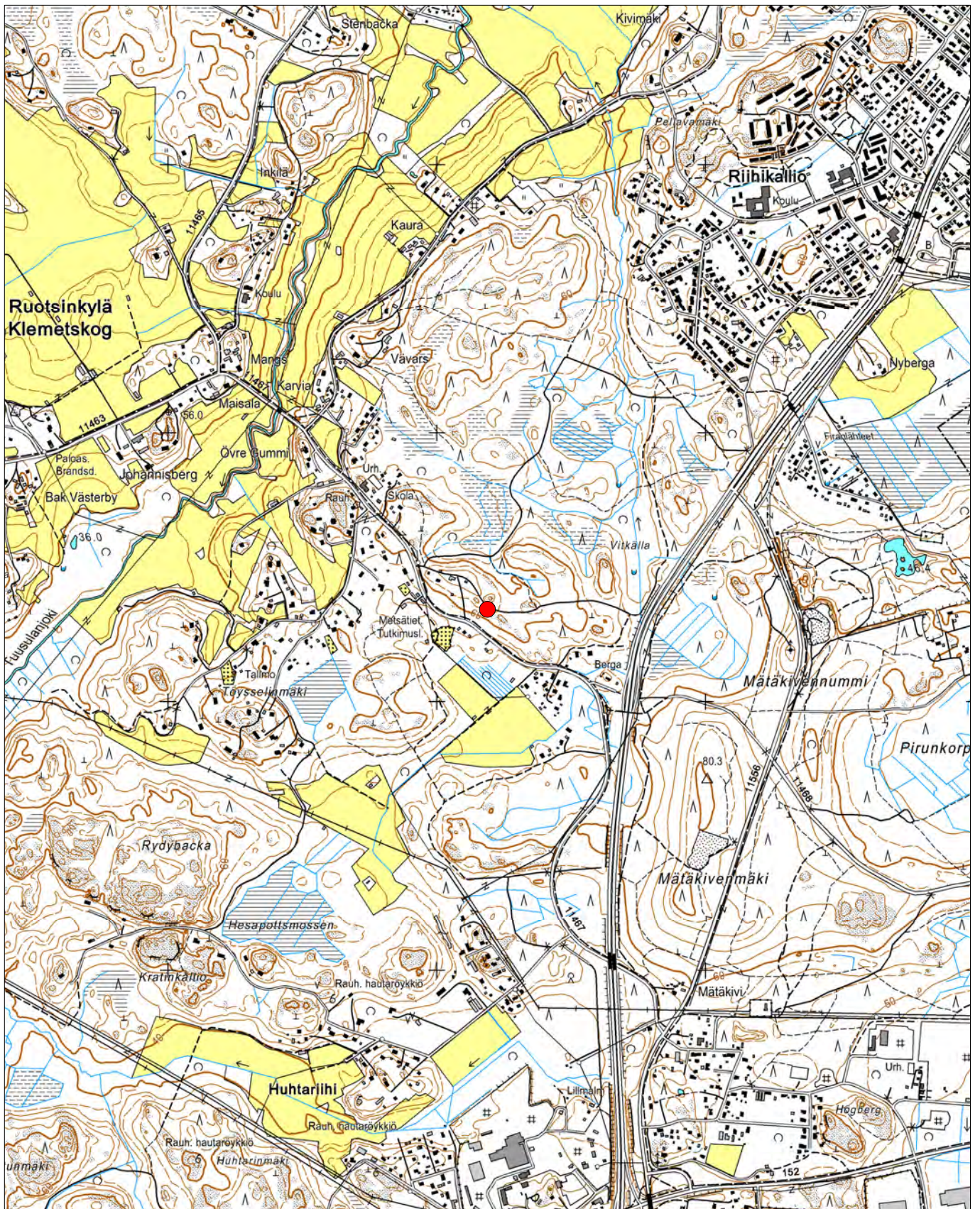
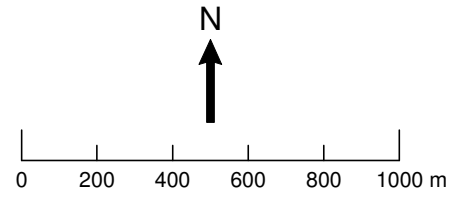
Kohteen kuvaus

Kuoppa on kooltaan n. 5,5 m x 4 m ja 1,1 m syvä. Kuopan pohjalla on roskaa ja kiviä turpeen alla.



Kuva R4_023. Kuoppa etelästä päin kuvattuna, taustalla tie. Kuvaussuunta: S-N. Kuvaaja: Alekski Pienimäki.

50. Tuusula Holmanpelto
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693344, I=389189
YKJ: P=6696155, I=3389314

Taustakartta © Maanmittauslaitos

51. Tuusula Huispuri 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	asuinpaikat
Tyyppin tarkenne:	talonpohjat
Ajoitus:	moderni
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x= 6694661, y= 389607, z=50-55 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x= 6697472, y= 3389732, z=50-55 m mpy
Koordinaattiselite:	rakennuksen keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	4 m x 5 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 4,8 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki, Niko Anttiroiko
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_001
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee itään päin laskevassa loivassa rinteessä polun länsipuolella. Maasto kohteen länsipuolella nousee jyrkästi. Lähistön kasvillisuus on nuorta lepikkoa, joka poikkeaa selvästi ympäröivästä kuusimetsästä.

Kohteen kuvaus

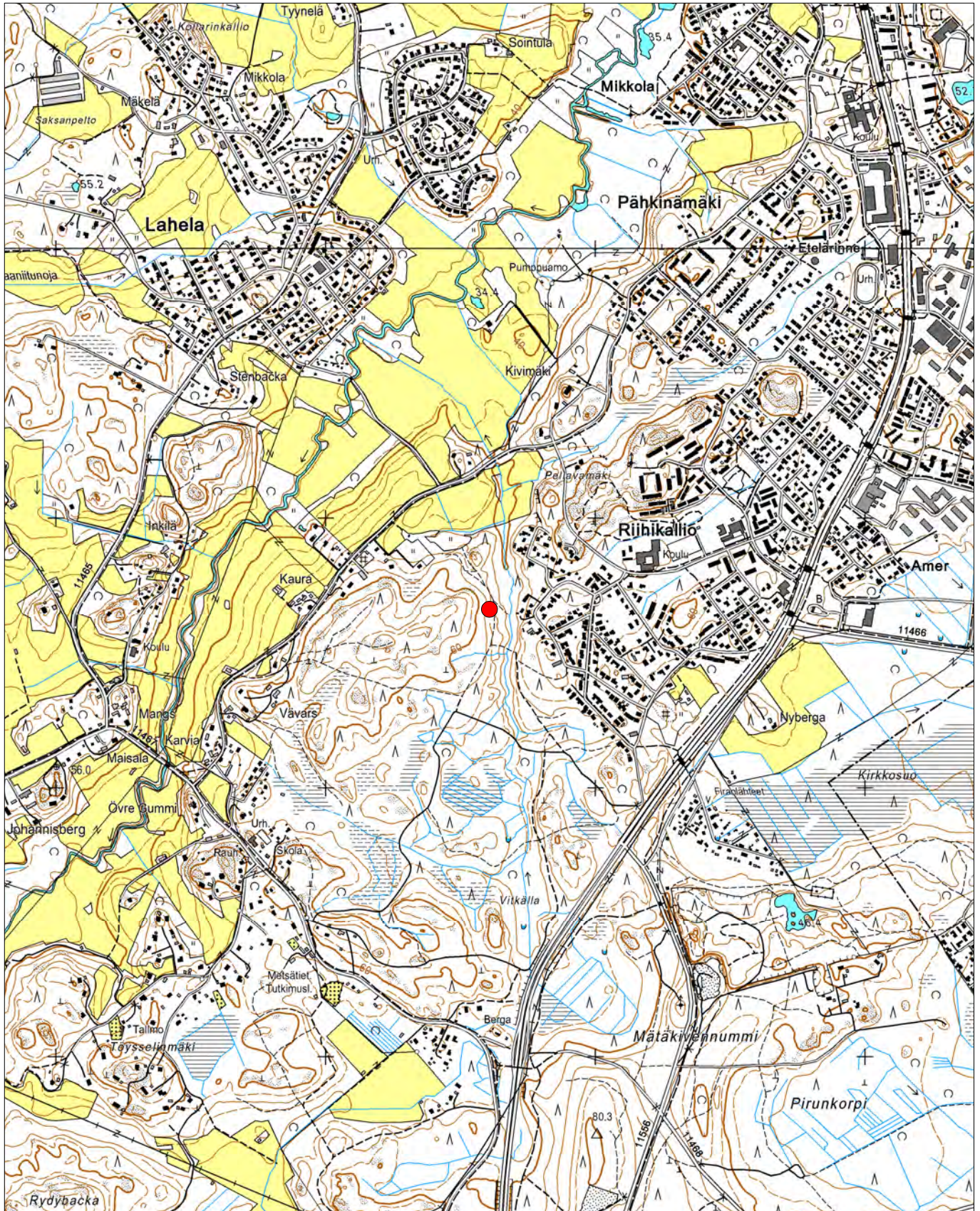
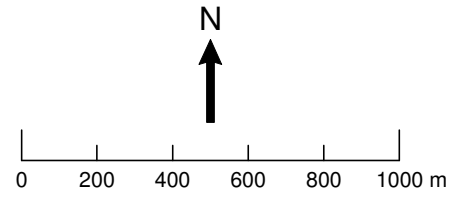
Maastossa havaittiin hirsirakenteisen rakennuksen pohja, josta oli säilyneenä yksi hirsikerta. Rakennuksen koko on ollut noin 4 x 54 metriä. Rakennuksen nurkissa ja pitkien sivujen keskellä oli läpimitaltaan noin 20 cm suuruiset betonipaalut, joita havaittiin maastossa viisi kappaletta. Säilyneet neljä pitkää hirttä sijaitsivat maassa rakennuksen pitkien sivujen suuntaisina tasaisin välimatkoin. Kaksi keskimmäistä hirttä liittyivät mahdollisesti lattiarakenteisiin. Lisäksi rakenteen kaakkoispäädystä havaittiin jäänteitä muiden hirsien kanssa poikittaisesta hirrestä. Hirret olivat sivuiltaan veistettyjä. Maastoa rakennuksen ympäriltä on tasoitettu.

Asumukseen liittyy kaivo, joka sijaitsee noin kuusi metriä rakennuksen itäpuolella. Kaivo on rakennettu noin 80 cm läpimittaisista betonirenkaista ja nousee vajaan metrin korkeudelle maanpinnasta. Lisäksi kohteelta tavattiin myös kaksi ruostunutta terästynnyriä, joista toinen oli kaivettu osittain maahan.



Kuva R4_001. Panoraamakuva. Rakennuksen pohja sijaitsee kuvassa keskellä. Kaivo erottuu kuvan oikeassa laidassa. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Wesa Perttola.

51. Tuusula Huispuri 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694661, I=389607
YKJ: P=6697472, I=3389732

Taustakartta © Maanmittauslaitos

52. Tuusula Huispuri 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	asuinpaikat
Tyyppin tarkenne:	talonpohjat
Ajoitus:	moderni
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694794, y=389595, z=45-50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x= 6697605, y= 3389720, z=45-50 m mpy
Koordinaattiselite:	rakennuksen keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	9 m x 7 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 4,8 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	2.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki, Niko Anttiroiko
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_002
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Tuusulanjokeen laskevan puron laakson lounaispuolella koilliseen laskevan törmän päällä. Kasvillisuus kohteen ympärillä on sekametsää, joka on kohteen lähellä avoimempaa. Noin viidentoista metrin päässä kohteelta lounaaseen kulkee polku.

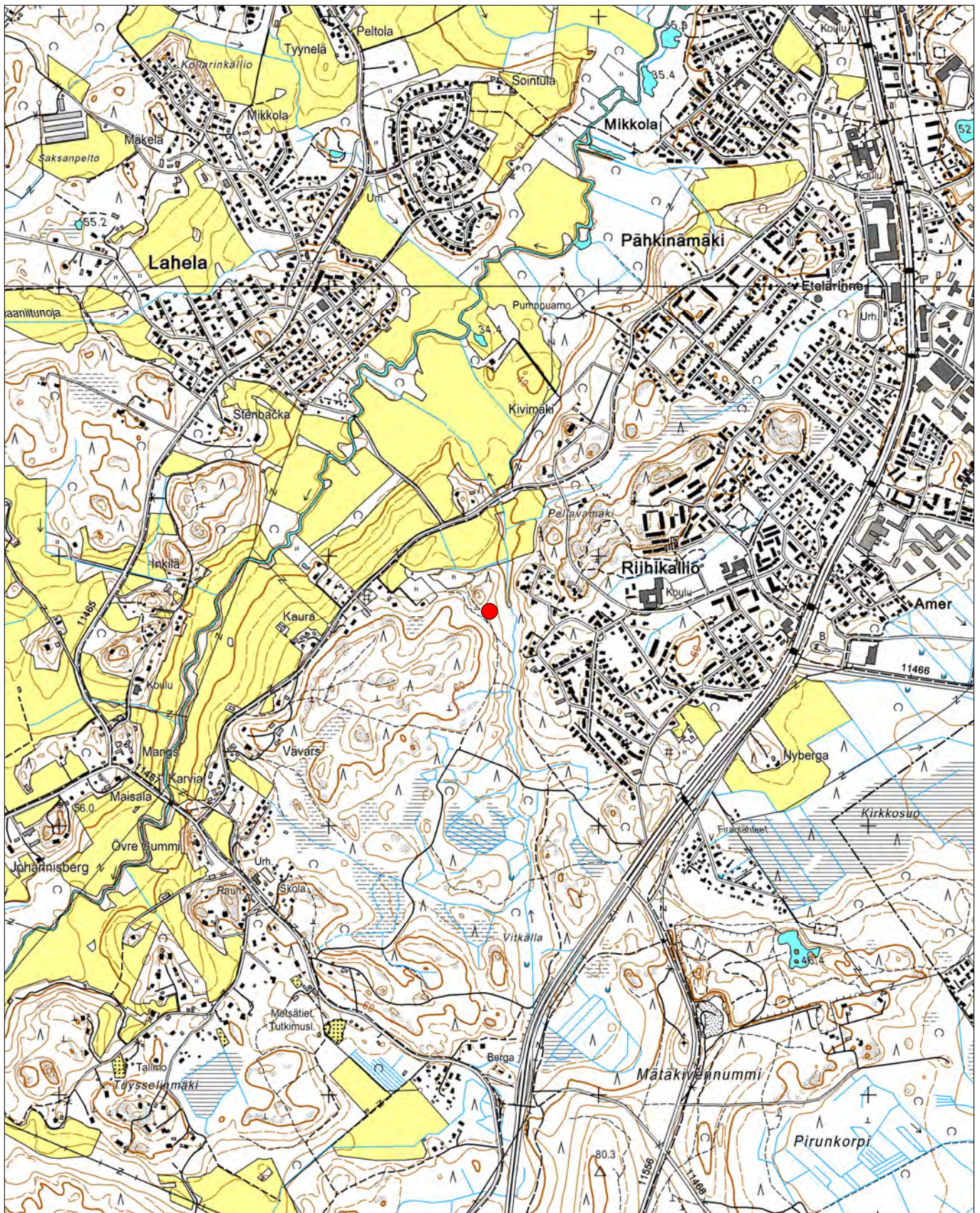
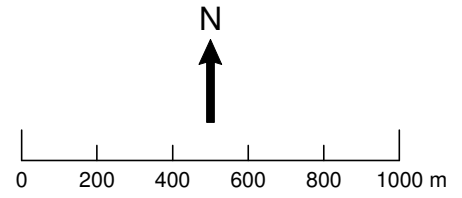
Kohteen kuvaus

Kohde on noin 8,70 metriä pitkän ja 6,30 metriä leveän hirsirakennuksen pohja. Rakennuksesta on säilynyt lähes kauttaaltaan 2 alinta hirsikertaa. Rakennuksen itä- ja pohjoisnurkissa hirsikertoja on säilynyt useampia. Rakennuksessa käytetyt hirret ovat veistettyjä, ja kooltaan noin 13 x 20 cm. Rakennuksen nurkat ovat salvottuja ja rakenteessa on käytetty teollisesti valmistettuja pultteja.



Kuva R4_002. Hirsirakennuksen pohja. Kuvassa olevat henkilöt vasemmalta oikealle: Niko Anttiroiko, Minna Rönkä ja Aleksi Pienimäki. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Wesa Perttola.

52. Tuusula Huispuri 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694794, I=389595
YKJ: P=6697605, I=3389720

Taustakartta © Maanmittauslaitos

53. Tuusula Kaura

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694670, y=389104, z=65 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697481, y=3389228, z=65 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	2 m x 2 m
Aluerajauksen peruste:	kuopan koko
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5 km lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Vesa Kilpelä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_07
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee luoteeseen viettävällä rinteellä asutuksen lähetyvillä koivuvaltaisessa sekametsässä. Maaperä hietaa.

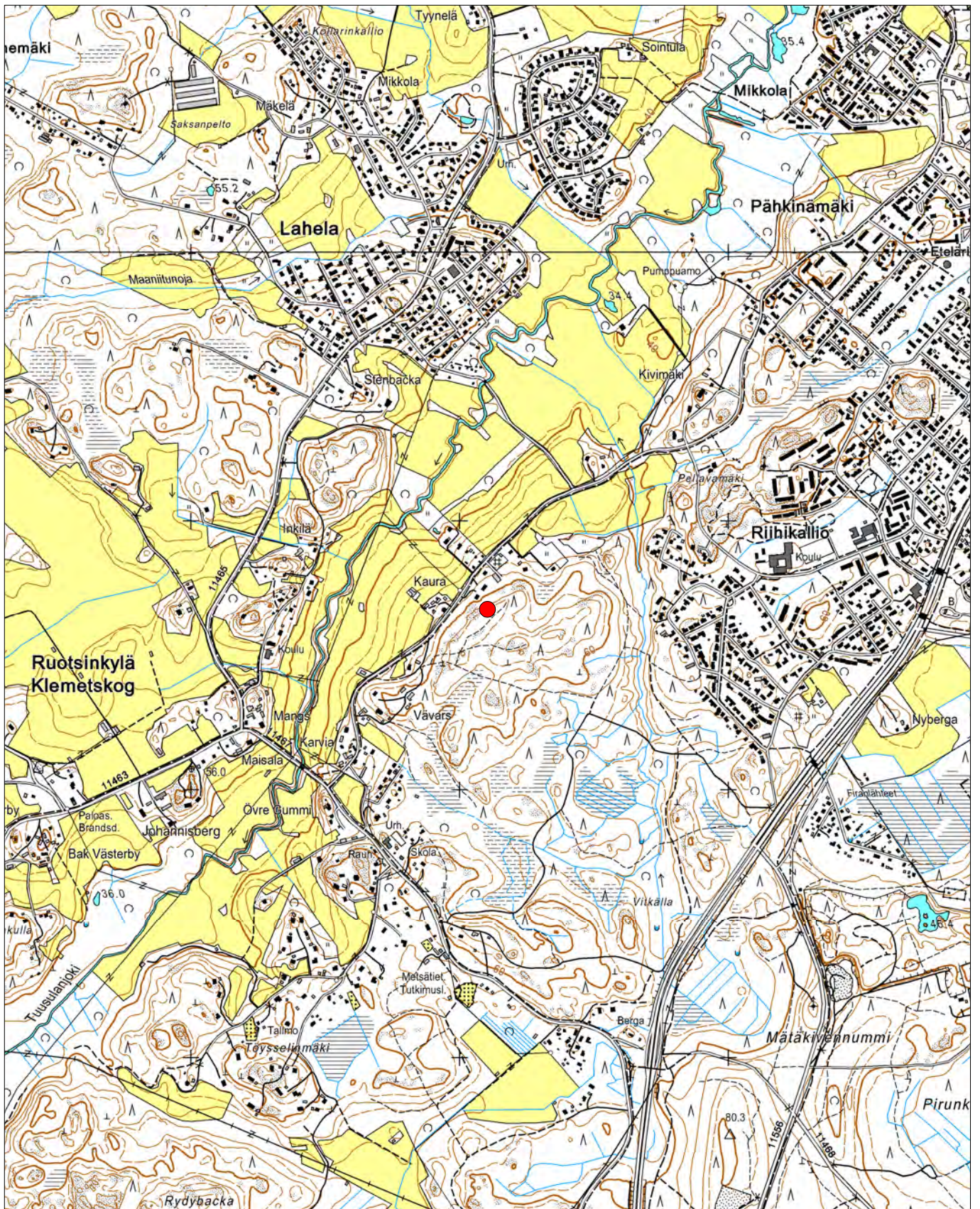
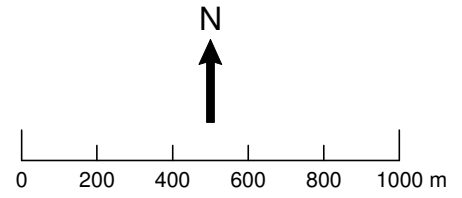
Kohteen kuvaus

Kuoppa on halkaisijaltaan n. 2 m ja syvyydeltään n. 40 cm. Kuopan alarinteen puoleisella reunalla havaittavissa matala maavalli. Kairattaessa kuopasta ei löytynyt hiiltä.



Kuva R4_07. Kuoppa sijaitsee rinteessä lähellä asutusaluetta. Kuvaussuunta: SE-NW. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki.

53. Tuusula Kaura
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694670, I=389104
YKJ: P=6697481, I=3389229

Taustakartta © Maanmittauslaitos

54. Tuusula Lehtikuusimäki 1

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyyppin tarkenne:	rajamerkit
Ajoitus:	moderni
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	11
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694327 , y=389147 , z=75 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697138, y=3389271, z=75 m mpy
Koordinaattiselite:	linjan keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	1 m x 37 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5,3 kilometriä lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki, Vesa Kilpelä
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_003–R4_004
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee kuusta, lehtikuusta ja koivua kasvavan metsän ympäröimän kallioalueen korkeimmalla kohdalla.

Kohteen kuvaus

Kallioalueella on 11 rajamerkiksi tulkittua kivirakennetta n. 37 m pitkässä kaakosta luoteeseen kulkevassa linjassa 2-3 m välein. Merkit ovat halkaisijaltaan n. 0,5-1 m ja ne on koottu 3-10 kivistä, jotka ovat halkaisijaltaan 10-50 cm. Kivistä ei havaittu kaiverruksia. Osa merkeistä näyttää siltä, että ne on rikottu tarkoituksella. Muista poikkeava merkki on toinen merkki luoteesta, joka on maantasainen ilmakuvausrasti muovipohjalla. Rajalinja jatkuu kalliolta metsään puuttomana väylänä.

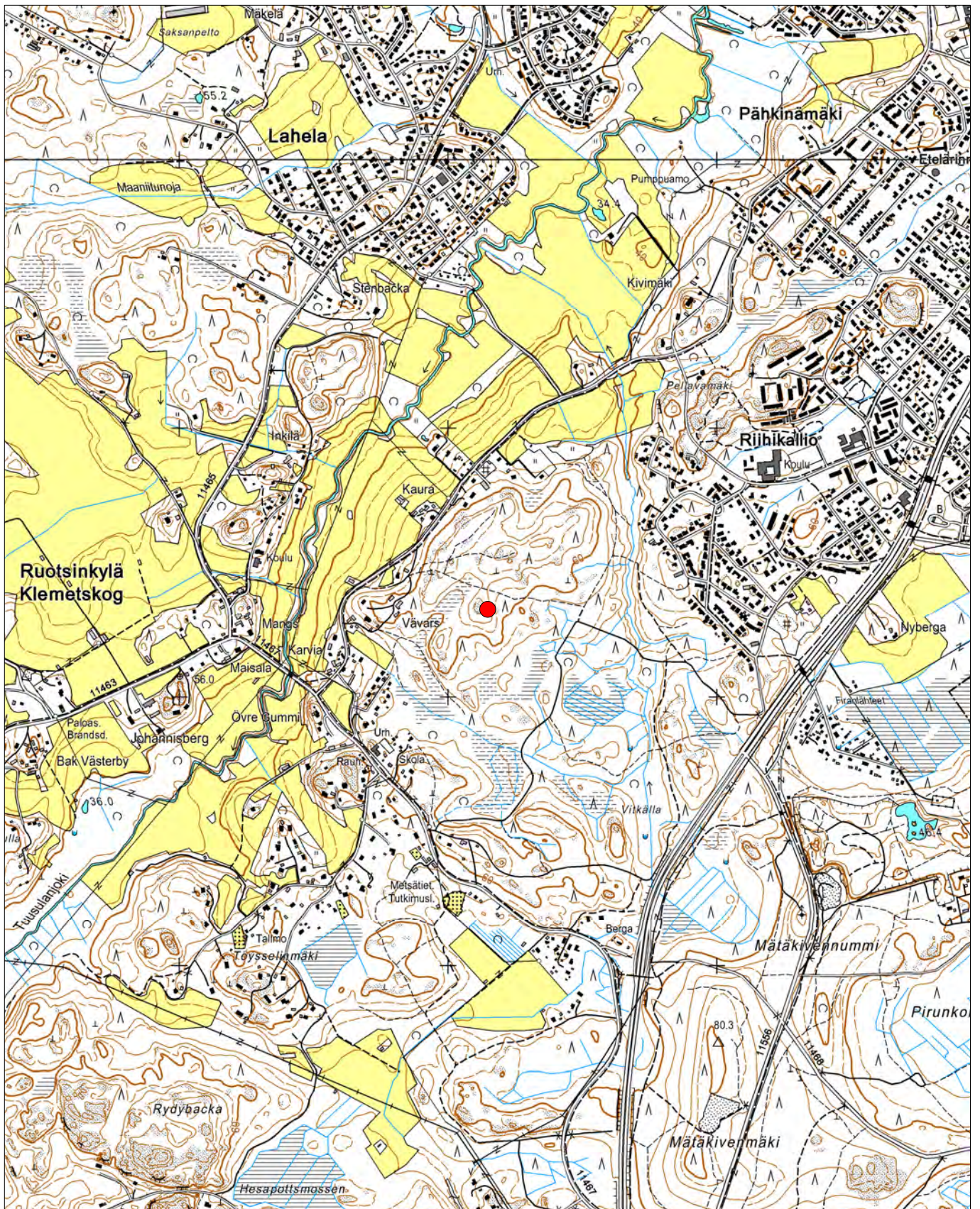
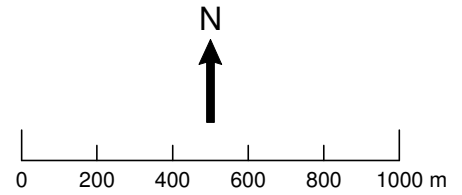


Kuva R4_003. Rajamerkkejä linjan luoteispäässä, keskellä ilmakekkuvausristi. Kuvaussuunta: S-N.
Kuvaaja: Alekski Pienimäki.



Kuva R4_004. Rajamerkkien muodostama linja jatkuu metsään puuttomana väylänä.
Kuvaussuunta: NW-SE. Kuvaaja: Alekski Pienimäki.

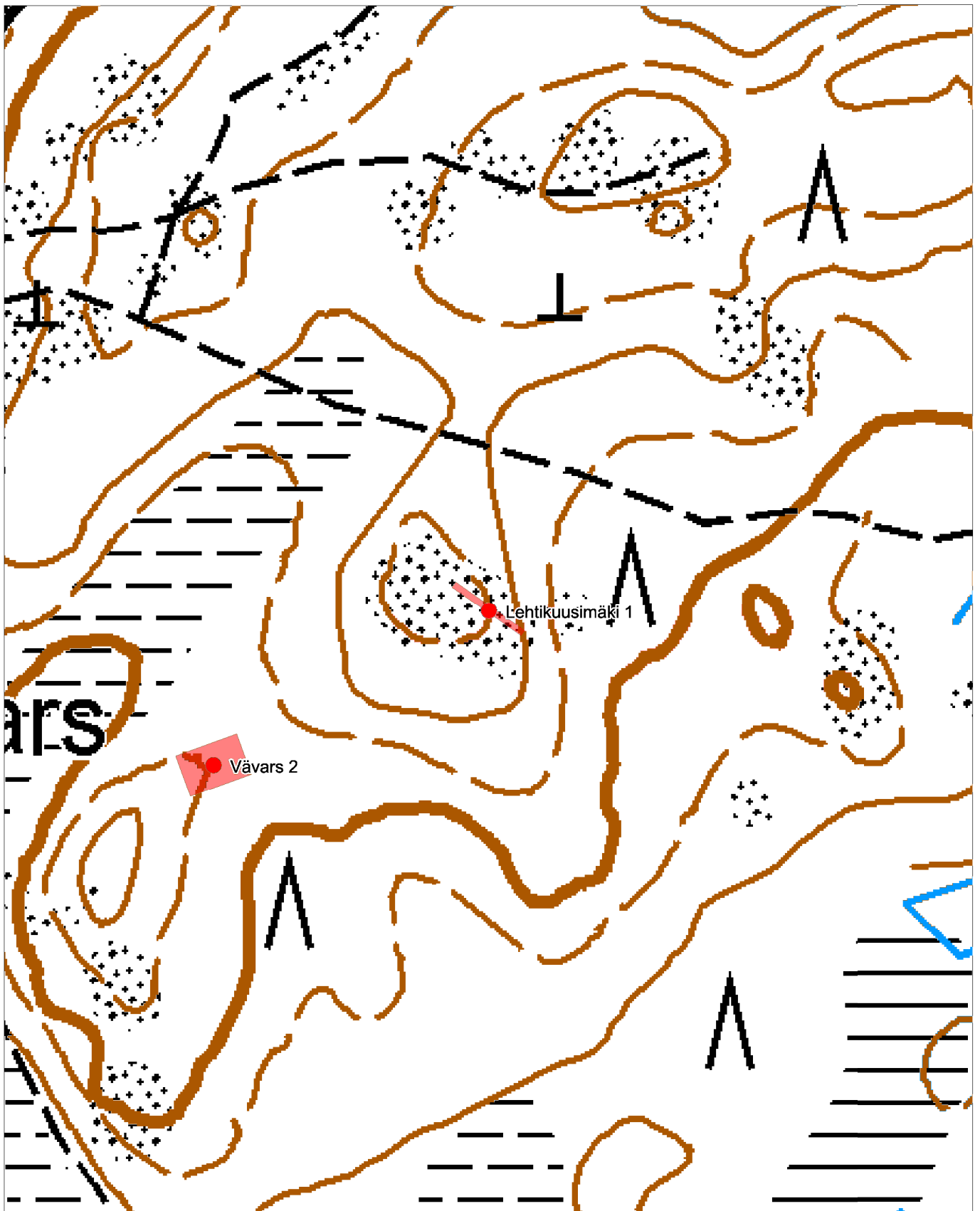
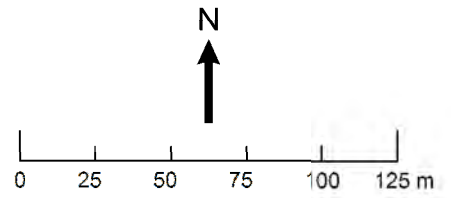
54. Tuusula Lehtikuusimäki 1
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694327, I=389147
YKJ: P=6697138, I=3389272

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Lehtikuusimäki 1
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

55. Tuusula Lehtikuusimäki 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyyppin tarkenne:	rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x= 6694732, y= 389289, z=55-60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x= 6697543, y= 3389414, z=55-60 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	2 m x 2 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 4,9 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki, Niko Anttiroiko, Vesa Kilpelä
Karttaotteet:	peruskarttaote,
Digikuvat:	R4_008
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Rajamerkki sijaitsee koilliseen viettävän terassimaisen rinteiden alaosassa. Maasto kohteen ympäristössä on kosteaa. Rajakivi sijaitsee nykyisellä metsäntutkimuslaitoksen alueen rajalla.

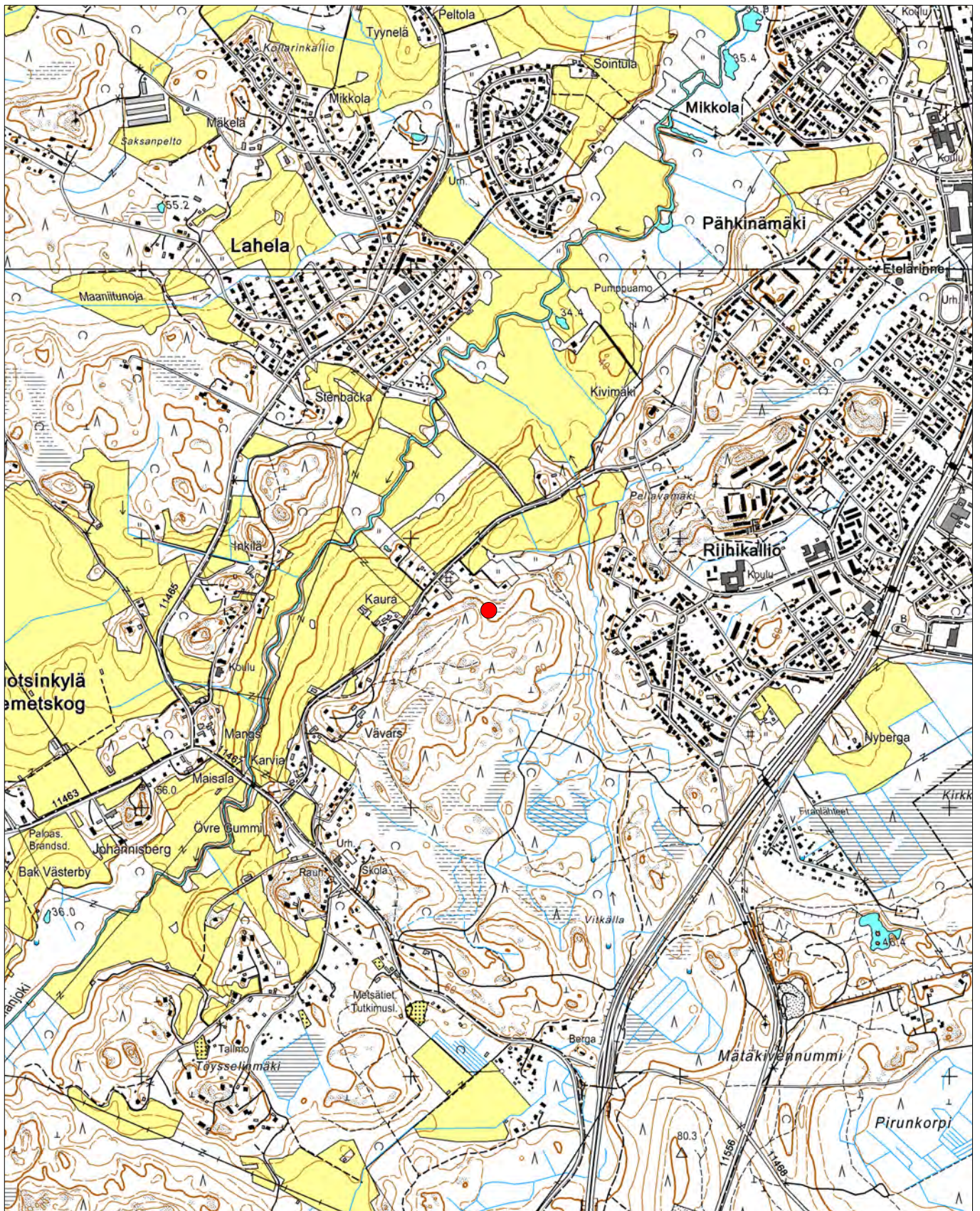
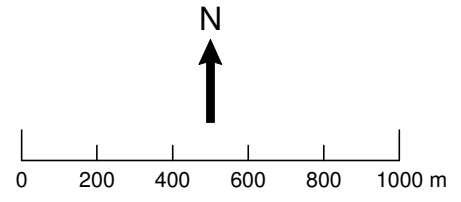
Kohteen kuvaus

Kohde on muodoltaan pyöreähkö kahdesta kivikerrasta koostuva noin 1,5 x 2 metrin kokoinen viisarikivellinen rajamerkki. Pystykiven korkeus on noin 85 cm ja sen yhdelle sivulle on hakattu numero 7.



Kuva R4_008. Rajamerkki. Kuvaussuunta: SW-NE. Kuvaaja: Alekski Pienimäki.

55. Tuusula Lehtikuusimäki 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



56. Tuusula Lehtikuusimäki 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyypin tarkenne:	rajamerkit
Ajoitus:	moderni
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694709 , y=389545 , z=60 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697520, y=3389670, z=60 m mpy
Koordinaattiselite:	keskikoordinaatti, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	1 m x 1 m
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 4,8 kilometriä lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	3.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Niko Anttiroiko, Minna Rönkä, Alekski Pienimäki, Vesa Kilpelä
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_009
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee 60 m korkeudella sekametsän halki kulkevan polun varrella n. 425 m Ruotsinkyläntien ja Jokitien risteyksestä eteläkaakkoon ja 150 m Tuusulanjokeen laskevasta purosta länteen.

Kohteen kuvaus

Kivistä kasattu rajamerkki on halkaisijaltaan n. metrin ja siinä on pystykivi, jonka huippu ulottuu 65 cm korkeudelle maan pinnasta. Pystykivessä on kaiverrus ”12”.



Kuva R4_009. Rajakiveä dokumentoimassa. Kuvassa (vas.) Vesa Kilpelä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola ja Minna Rönkä. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Niko Anttiroiko.

57. Tuusula Paratiisinmäki 2

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	kivirakenteet
Tyyppin tarkenne:	kiviaidat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	204305 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6693090, y=388923, z=57 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6695900, y=3389048, z=57 m mpy
Koordinaattiselite:	rakenteen kaakkoiskulmasta, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkintä:	ei
Pinta-ala:	320 m ²
Aluerajauksen peruste:	havaitut rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkosta 6,5 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 3: Kristiina Mannermaa, Tiia Paasi, Anni-Helena Ruotsala, Eeva Vakkari
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R3_032
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Paratiisinmäen itärinteellä kiinni itä-länsisuuntaisen ajopolun pohjoisreunassa 46 m päässä alarinteessä olevasta ajopolkujen risteyksestä. Viättävässä rinnemaastossa kasvaa kohteella lehtisekametsää, mutta kohteen välittömässä läheisyydessä on istutettua sahalinipihtaa. Maaperä on kairanäytteen mukaan lehtomultaa ja maaperäkartalla alue sijaitsee moreenin ja hienon hiedan alueiden yhtymäkohdassa.

Kohteen kuvaus

Kiviaidan lyhyt sivu on ajopolun suuntainen, suunta 220°, ja 12,2 m pituinen. Kohteen pitkä sivu muodostaa suoran kulman lyhyen sivun kanssa ja sen suunta on 325° ja pituus 26 m. Kiviaidan korkeus on 60 cm. Kiviaita on ladottu luonnonkivistä, joiden halkaisija vaihtelee 20–40 cm välillä. Kiviaidan rajaaman alueen sisältä yritettiin ottaa kairanäyte kaakkoiskulmasta, mutta kohdassa tuntui pintakerroksen alla vain kiviä. Kohde on selkeä ja hyvin säilynyt. Siihen saattaa liittyä alarinteen puolella sijaitseva kiviaidan pitkän sivun suuntainen oja, joka tosin saattaa liittyä myös myöhempään metsänkäyttöön. Ajopolun eteläpuolella on myös oja.

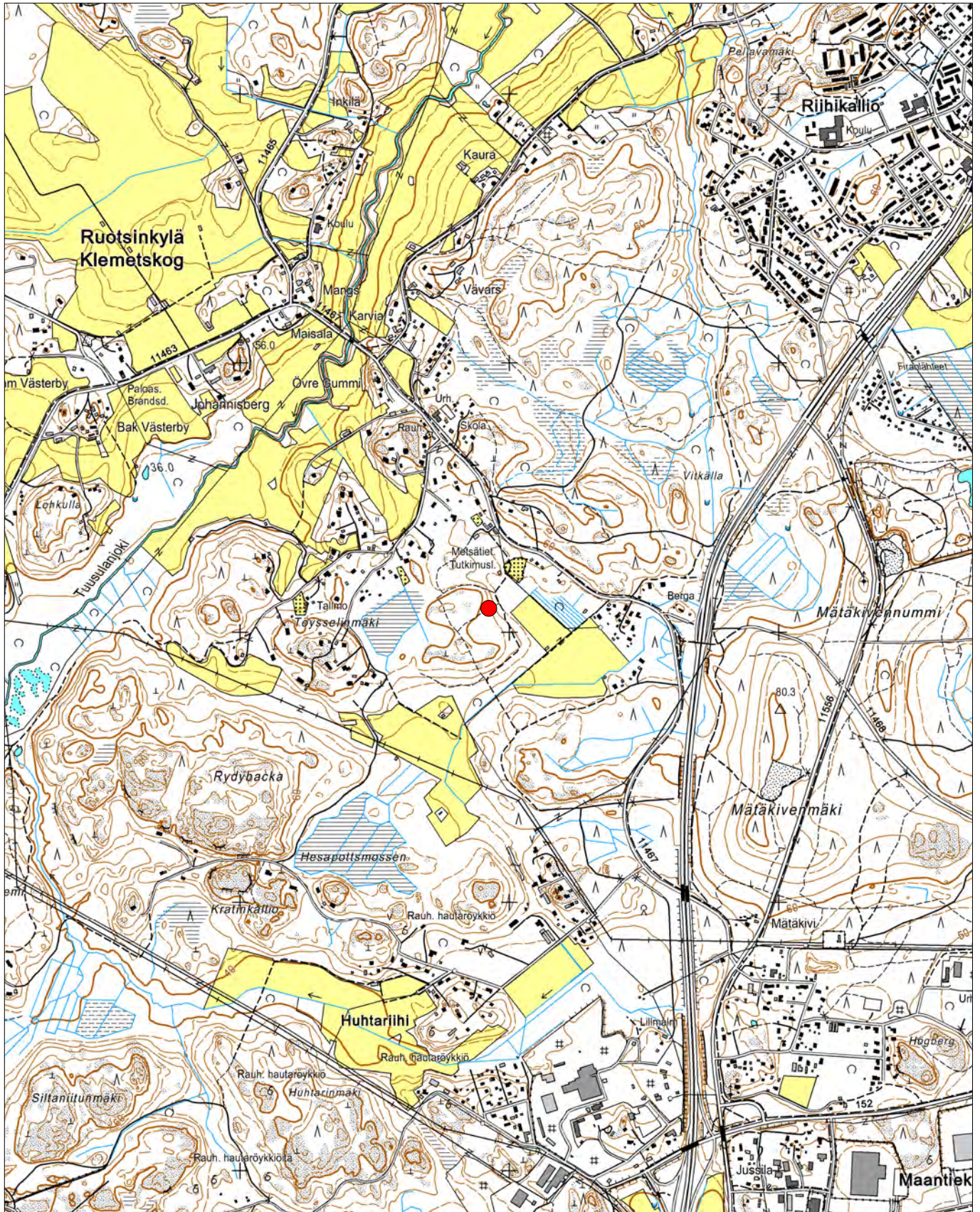
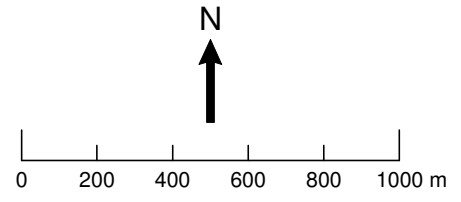
Paikalla tavatun Metsäntutkimuslaitoksen tutkijan mukaan paikalla on sijainnut aiemmin pelto. Historiallisissa kartoissa kohteen lähistöllä sijaitsee pelto vuoden 1923 kartassa (Kartta Vävarsin ja

Jeppaksen sotilasvirkataloista Tuusulan pitäjässä, mitattu Metsätieteellisen Tutkimuslaitoksen toimesta v. 1923). Mikäli kiviaita tulkitaan liittyväksi vuoden 1923 kartassa kuvattuun peltoon, ei sitä voida pitää suojeltavana muinaisjännöksenä (ks. Niukkanen 2009:110–111).



Kuva R3_032. Kiviaita. Kuvaussuunta: E-W. Kuvaaja: Tiia Paasi.

57. Tuusula Paratiisinmäki 2
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6693090, I=388923
YKJ: P=6695900, I=3389048

Taustakartta © Maanmittauslaitos

58. Tuusula Riihikallio

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	10
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694469, y=389718, z=50 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697280, y=3389843, z=50 m mpy
Koordinaattiselite:	kuopparivin keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	60 m x 20 m
Aluerajauksen peruste:	näkyvissä olevat rakenteet
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5 km lounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola
Karttaotteet:	peruskarttaote, aluerajauskartta
Digikuvat:	R4_022 – R4_023
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee kuusimetsässä polun varressa rinteiden harjalla Tuusulanjoesta erkanevan sivuhaaran itäpuolella. Alueella pinnassa n. 10 cm humuskerros, jonka alla vaaleanruskeaa silttiä. Kohteen ohittava polku kaartaa kohteen vieressä olevalle ylityspaikalle, jossa on puinen silta ja portaat rinteissä.

Kohteen kuvaus

Kaikki kohteella havaitut kuopat ovat suorakaiteen muotoisia, pitkänomaisia, kohtisuoraan rinnettä vastaan kaivettuja, suhteellisen selkeärajaisia ja keskimäärin 2 m x 1 m x 0,5 m kokoisia. Kuopat on kaivettu n. 2-4 m välein ja niiden mitoissa on jonkin verran vaihtelua. Kuopparivin keskivaiheilla on lyhyt kuopaton väli. 15 m pohjoisimmasta kuopparivin kuopasta pohjoiseen on noin 2,5 m x 0,5 kokoinen 0,4 m syvä rinteiden suuntainen kuoppa, jonka pohjalla on modernia metalliromua.

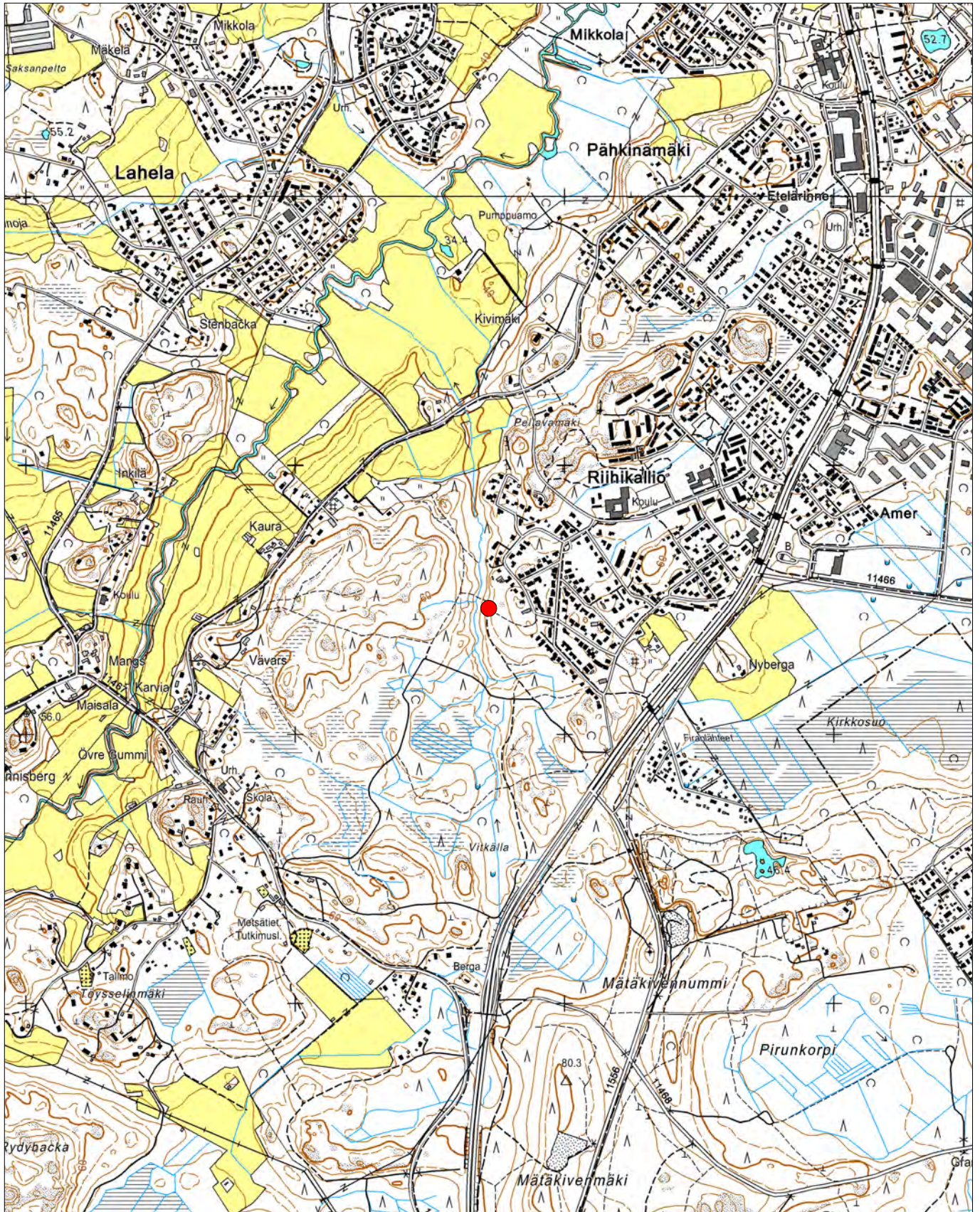
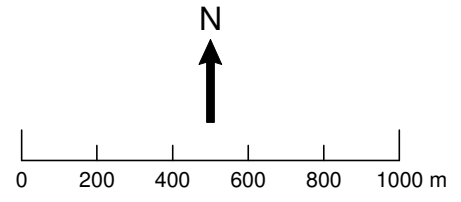


Kuva R4_022. Panoramakuva. Kuopat sijaitsevat polun vieressä rinteessä yläpäässä. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Minna Rönkä.



Kuva R4_023. Lähikuva tyypillisestä kuopasta. Kuvaussuunta: NE-SW. Kuvaaja: Minna Rönkä.

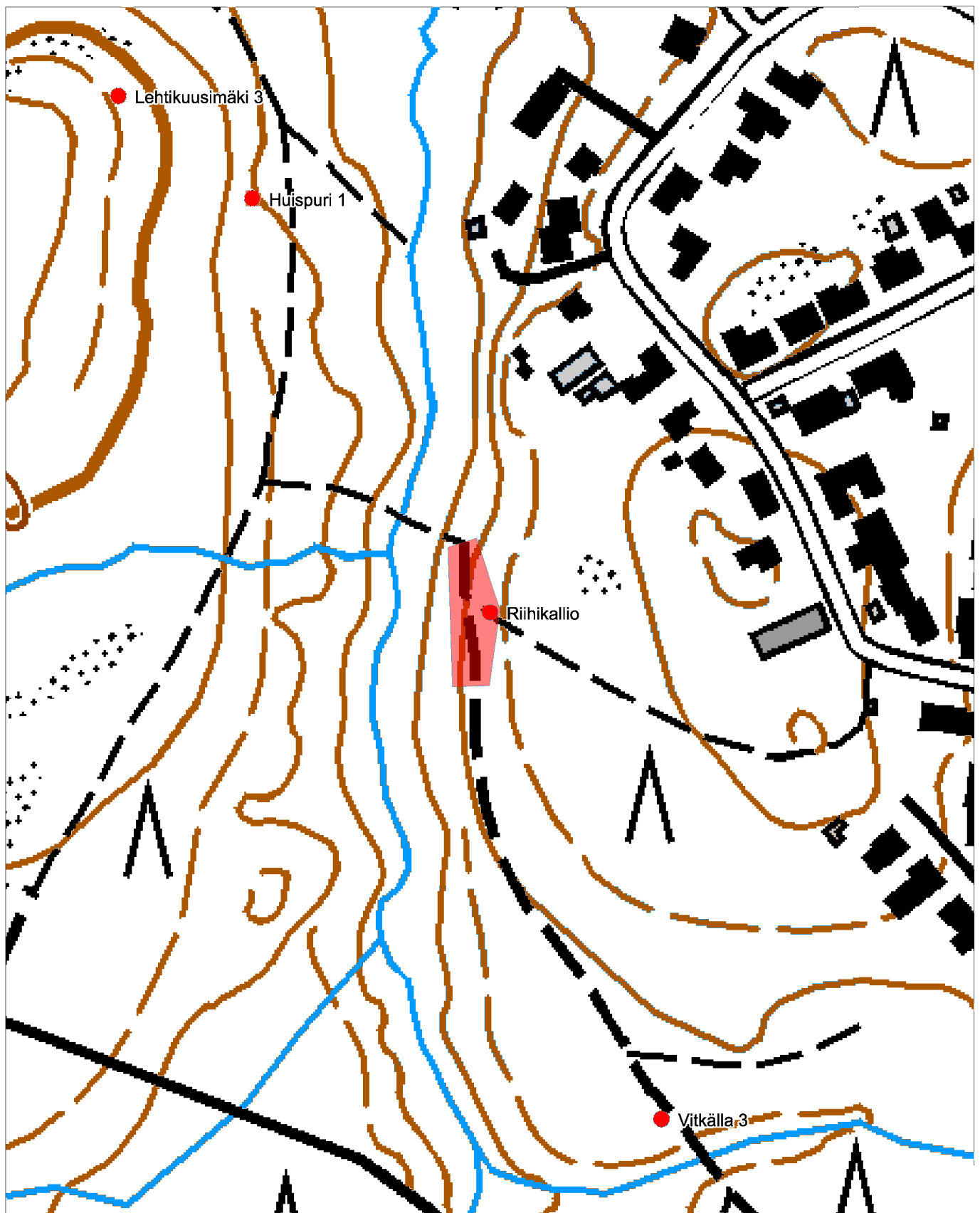
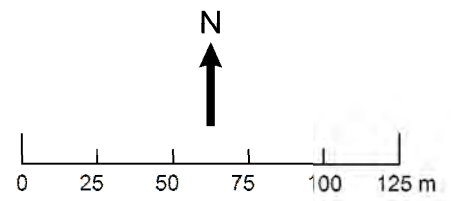
58. Tuusula Riihikallio
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694469, I=389718
YKJ: P=6697280, I=3389843

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusula Riihikallio
Aluerajauskartta
Mk 1:2500



Taustakartta © Maanmittauslaitos

59. Tuusula Vitkällä 3

PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi:	maarakenteet
Tyypin tarkenne:	kuopat
Ajoitus:	historiallinen
Rauhoitusluokka:	-
Lukumäärä:	1
Peruskartta:	2043 05 Hyrylä
Merkitty peruskartalle:	ei
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN):	x=6694234, y=389797, z=45 m mpy
Koordinaatit (YKJ):	x=6697045, y=3389922, z=45 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaatti kuopan keskeltä, mitattu GPS-laitteella; korkeus arvioitu peruskartasta
Maastomerkinä:	ei
Pinta-ala:	n. 3 m x 3,5 m
Aluerajauksen peruste:	kuopan koko
Etäisyystieto:	Tuusulan kirkolta 5,2 kilometriä etelälounaaseen

INVENTOINTI 2011

Aika:	6.5.2011
Inventoija:	HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssin ryhmä 4: Wesa Perttola, Minna Rönkä, Aleksi Pienimäki
Karttaotteet:	peruskarttaote
Digikuvat:	R4_020
Löydöt:	-

TUTKIMUSKERTOMUS

Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee n. 540 m Tuusulanväylän ja Vanhan Tuusulantien risteyksestä luoteeseen ja 260 m Kurjentien ja Joutsenentien risteyksestä kaakkoon. Kohde on n. 6 m vanhasta metsätiestä lounaaseen kaakkoon viettävän rinteen päällä. Rinteen alla n. 15 m päässä kulkee puro. Alueella kasvaa kuusivaltaista metsää ja maaperä on silttiä.

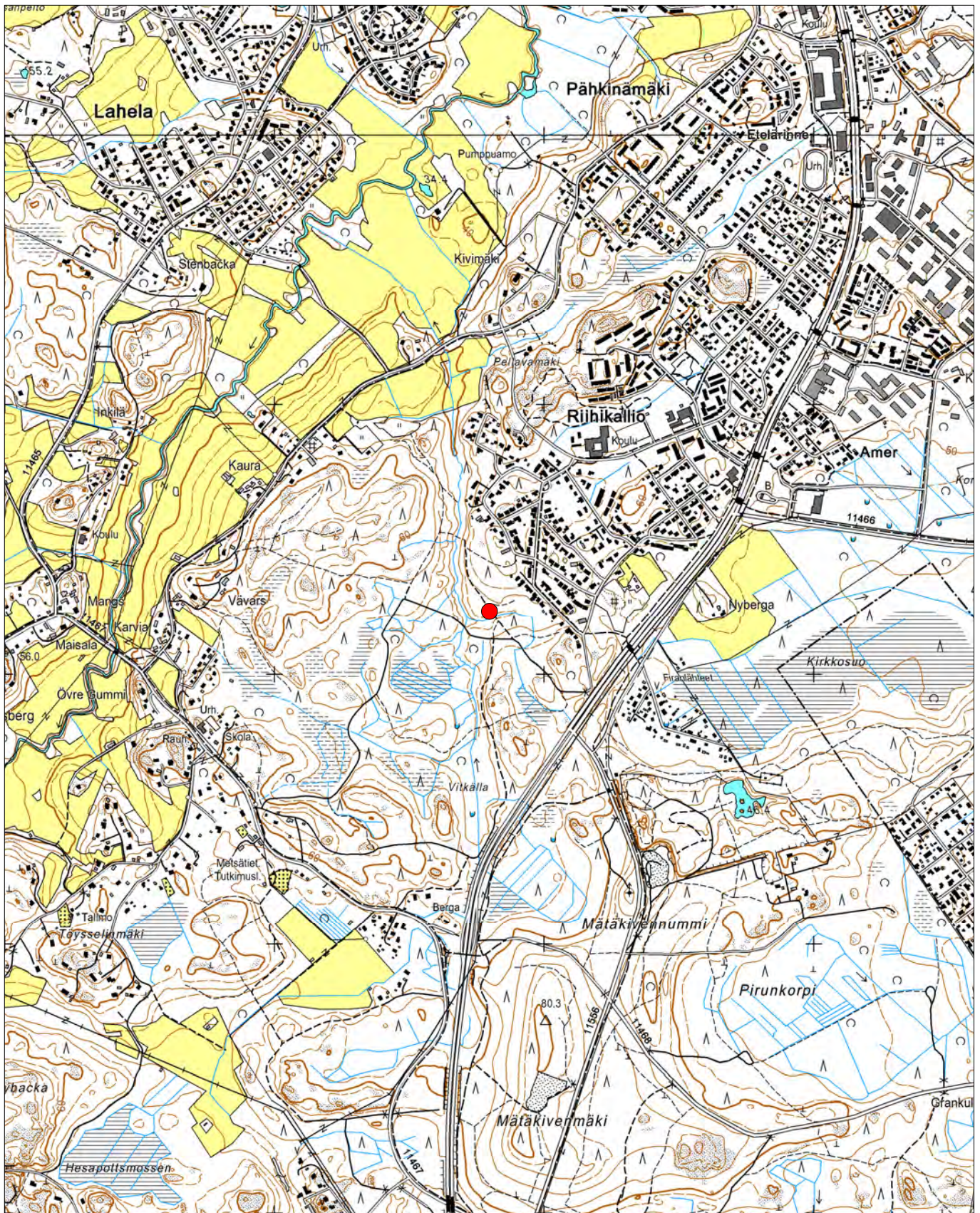
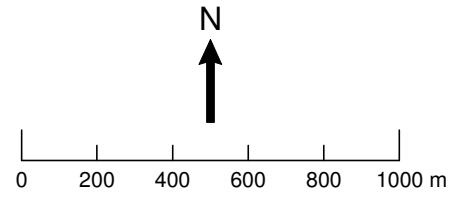
Kohteen kuvaus

Neliskanttinen kuoppa on kooltaan n. 3 x 3,5 m ja sen syvyys on ylärinteen puolella 80 cm ja alarinteen puolella 40 cm. Kuopan alarinteen puolella jatkuu n. 20 cm syvä ja 50 cm leveä oja alarinteeseen. Kuoppaan on kasattu sekalaista puurojua. Kuopan keskeltä ja reunoilta kairatessa ei havaittu hiiltä.



Kuva R4_020. Kuoppaan on kasattu sekalaista puurojua. Metsätie kulkee taustalla. Kuvaussuunta: W-E. Kuvaaja: Aleksi Pienimäki.

59. Tuusula Vitkällä 3
Peruskarttaote
Mk 1:20 000



ETRS-TM35FIN: P=6694234, I=389797
YKJ: P=6697045, I=3389922

Taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusulan Ruotsinkylän arkeologinen inventointi

LIITE I

HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssi 2011

Kohdeluettelo

Koordinaatit on esitetty muodossa ETRS-TM35FIN.

Esihistoriallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset:

Inv. nro	Kunta	Kohde	Mj-tyyppi	Alatyyppi	X	Y	Z
1	Tuusula	Mätäkiivennummi 5	maarakenteet	kuopat	6692339	390610	65-70

Historiallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset:

Inv. nro	Kunta	Kohde	Mj-tyyppi	Alatyyppi	X	Y	Z
2	Tuusula	Berga 1	maarakenteet	kuopat	6693225	389708	50
3	Tuusula	Berga 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6693295	389694	50
4	Tuusula	Grankulla 1	maarakenteet	kuopat	6692281	391394	55-60
5	Tuusula	Grankulla 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692251	391359	55-60
6	Tuusula	Grankulla 3	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692288	391346	55-60
7	Tuusula	Grankulla 4	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6692371	390935	60-65
8	Tuusula	Grankulla 5	maarakenteet	kuopat	6692498	390903	55-60
9	Tuusula	Grankulla 6	maarakenteet	kuopat	6692470	391049	55
10	Tuusula	Inkilä	asuinpaikat	talonpohjat	6694898	388197	50
11	Tuusula	Kukkukyynpelto 1	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692646	388982	55
12	Tuusula	Kukkukyynpelto 2	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6692758	389026	52,5
13	Tuusula	Lillbackanmäki 1	kivirakenteet	latomukset	6692946	389032	55
14	Tuusula	Lillbackanmäki 2	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6692919	388982	57,5
15	Tuusula	Ljungberginkorpi	maarakenteet	kuopat	6692038	391123	55-60
16	Tuusula	Maisalantie 1	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692479	389577	59-61
17	Tuusula	Maisalantie 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692348	389484	60-62
18	Tuusula	Mäkiniittu 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6690826	388163	45

Inv. nro	Kunta	Kohde	Mj-tyyppi	Alatyyppi	X	Y	Z
19	Tuusula	Mätäkiivennummi 1	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692050	390122	60-65
20	Tuusula	Mätäkiivennummi 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692419	390371	70-75
21	Tuusula	Mätäkiivennummi 3	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692493	390229	70-75
22	Tuusula	Mätäkiivennummi 4	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692436	390160	70-75
23	Tuusula	Mätäkiivennummi 6	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692318	390436	65-70
24	Tuusula	Mätäkiivennummi 7	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692982	390426	50-55
25	Tuusula	Mätäkiivennummi 8	maarakenteet	kuopat	6692998	390196	55
26	Tuusula	Mätäkiivennummi 9	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6693224	390539	55-60
27	Tuusula	Mätäkiivennummi 10	maarakenteet	painanteet	6693501	390225	55
28	Tuusula	Mätäkiivennummi 11	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692516	390545	57,5-62,5
29	Tuusula	Mätäkiivi	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6691934	390499	50-55
30	Tuusula	Paratiisinmäki 1	maarakenteet	painanteet	6693033	388854	60
31	Tuusula	Paratiisinmäki 3	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6693167	388859	57,5
32	Tuusula	Paratiisinmäki 4	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6693153	388736	57,5
33	Tuusula	Paratiisinmäki 5	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6693162	388901	57,5
34	Tuusula	Paratiisinmäki 6	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6693266	388948	58
35	Tuusula	Paratiisinmäki 7	kivirakenteet	kaivot	6693224	388883	55
36	Tuusula	Pellavamäki	asuinpaikat	talonpohjat	6694886	389577	50
37	Tuusula	Pirunkorpi 1	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6693025	390858	55-60
38	Tuusula	Pirunkorpi 2	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6692920	390670	55-57,5
39	Tuusula	Pirunkorpi 3	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692936	390553	55-60
40	Tuusula	Sudenkuopanmäki 1	maarakenteet	kuopat	6692921	390066	70-75
41	Tuusula	Sudenkuopanmäki 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692960	390060	70-75
42	Tuusula	Sudenkuopanmäki 3	maarakenteet	kuopat	6692931	389863	65-70
43	Tuusula	Sudenkuopanmäki 4	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692856	389832	70-75
44	Tuusula	Sudenkuopanmäki 5	työ- ja valmistuspaikat	potaskauunit	6692850	389834	70-75
45	Tuusula	Sudenkuopanmäki 6	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692792	389834	70-75
46	Tuusula	Sudenkuopanmäki 7	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6692670	390102	80-85
47	Tuusula	Vitkällä 1	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6693743	389637	50
48	Tuusula	Vitkällä 2	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	6694149	389843	50
49	Tuusula	Vävars 2	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	6694255	389019	60

Muut kohteet:

Inv. nro	Kunta	Kohde	Mj-tyyppi	Alatyyppi	X	Y	Z
50	Tuusula	Holmanpelto	maarakenteet	kuopat	6693344	389189	63
51	Tuusula	Huispuri 1	asuinpaikat	talonpohjat	6694661	389607	50
52	Tuusula	Huispuri 2	asuinpaikat	talonpohjat	6694794	389595	45
53	Tuusula	Kaura	maarakenteet	kuopat	6694670	389104	65
54	Tuusula	Lehtikuusimäki 1	kivirakenteet	rajamerkit	6694327	389147	65
55	Tuusula	Lehtikuusimäki 2	kivirakenteet	rajamerkit	6694732	389289	55
56	Tuusula	Lehtikuusimäki 3	kivirakenteet	rajamerkit	6694709	389545	60
57	Tuusula	Paratiisinmäki 2	kivirakenteet	kiviaidat	6693090	388923	57,5
58	Tuusula	Riihikallio	maarakenteet	kuopat	6694469	389718	50
59	Tuusula	Vitkällä 3	maarakenteet	kuopat	6694234	389797	45

Tuusulan Ruotsinkylän arkeologinen inventointi

LIITE II

HY:n arkeologian oppiaineen inventointikurssi 2011

Digikuvaluettelo

Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R1_001	Tuusula	Sudenkuopanmäki 1	Kuoppa, Sudenkuopanmäki 1:n miiluun liittyvä?	2.5.2011	Jenna Karhu	S-N
R1_002	Tuusula	Sudenkuopanmäki 2	Hiilimiilu.	2.5.2011	Jenna Karhu	S-N
R1_003	Tuusula	Sudenkuopanmäki 3	Kuoppa.	2.5.2011	Jenna Karhu	E-W
R1_004	Tuusula	Sudenkuopanmäki 4	Hiilimiilu.	2.5.2011	Jenna Karhu	S-N
R1_005	Tuusula	Sudenkuopanmäki 5	Potaskauuni.	2.5.2011	Jenna Karhu	NE-SW
R1_006	Tuusula	Sudenkuopanmäki 5	Yksityiskohtakuva potaskauunista.	2.5.2011	Jenna Karhu	lähikuva
R1_007	Tuusula	Sudenkuopanmäki 6	Hiilimiilu.	2.5.2011	Jenna Karhu	NE-SW
R1_008	Tuusula	Sudenkuopanmäki 7	Hiilimiilu.	3.5.2011	Iina Musakka	E-W
R1_009	Tuusula	Ljungberginkorpi	Kuoppa.	3.5.2011	Iina Musakka	W-E
R1_010	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 1.	4.5.2011	Paul Hänninen	NW-SE
R1_011	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 2.	4.5.2011	Paul Hänninen	SW-NE
R1_012	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 3.	4.5.2011	Paul Hänninen	NE-SW
R1_013	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 3.	4.5.2011	Paul Hänninen	lähikuva
R1_014	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 4.	4.5.2011	Paul Hänninen	N-S
R1_015	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 5.	4.5.2011	Paul Hänninen	NW-SE
R1_016	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 6.	4.5.2011	Paul Hänninen	S-N
R1_017	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 7.	4.5.2011	Paul Hänninen	SW-NE
R1_018	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 8.	4.5.2011	Paul Hänninen	W-E
R1_019	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 9.	4.5.2011	Paul Hänninen	NW-SE
R1_020	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 13.	4.5.2011	Paul Hänninen	SE-NW
R1_021	Tuusula	Grankulla 1	Kuoppa 14.	4.5.2011	Paul Hänninen	NE-SW
R1_022	Tuusula	Grankulla 2	Hiilimiilu.	4.5.2011	Paul Hänninen	SW-NE
R1_023	Tuusula	Grankulla 3	Hiilimiilu.	4.5.2011	Paul Hänninen	W-E
R1_024	Tuusula	Mätäkivi	Hiilimiilu.	5.5.2011	Maija Rajakylä	E-W
R1_025	Tuusula	Mätäkivennummi 1	Hiilimiilu.	6.5.2011	Jenna Karhu	NE-SW

Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R1_026	Tuusula	Mätäkiivennummi 2	Hiilimiilu.	6.5.2011	Jenna Karhu	W-E
R1_027	Tuusula	Mätäkiivennummi 3	Hiilimiilu.	6.5.2011	Jenna Karhu	SE-NW
R1_028	Tuusula	Mätäkiivennummi 4	Hiilimiilu.	6.5.2011	Jenna Karhu	E-W
R1_029	Tuusula	Mätäkiivennummi 5	Kuoppa.	6.5.2011	Jenna Karhu	SE-NW
R1_030	Tuusula	Mätäkiivennummi 5	Yksityiskohtakuva koepistosta.	6.5.2011	Jenna Karhu	lähikuva
R1_031	Tuusula	Mätäkiivennummi 6	Hiilimiilu.	6.5.2011	Jenna Karhu	SW-NE
R2_001	Tuusula	Pirunkorpi 1	Yleiskuva (panoraama) miiluun liittyvistä kuopista 4 ja 5.	2.5.2011	Verna Kalmari	S-N
R2_002	Tuusula	Pirunkorpi 1	Kohdekuva miiluun liittyvistä kuopista 4 ja 5.	2.5.2011	Verna Kalmari	S-N
R2_003	Tuusula	Pirunkorpi 1	Yleiskuva (panoraama) miilusta 1.	2.5.2011	Miia Listenmaa	S-N
R2_004	Tuusula	Pirunkorpi 1	Yleiskuva miilumajasta.	2.5.2011	Ulla Kivimäki	SW-NE
R2_005	Tuusula	Pirunkorpi 1	Kohdekuva miilumajasta.	2.5.2011	Ulla Kivimäki	NE-SW
R2_006	Tuusula	Pirunkorpi 1	Yleiskuva (panoraama) miilusta 2.	2.5.2011	Miia Listenmaa	S-N
R2_007	Tuusula	Pirunkorpi 2	Yleiskuva tervahaudasta.	2.5.2011	Verna Kalmari	SE-NW
R2_008	Tuusula	Pirunkorpi 2	Yleiskuva kuopasta 2.	2.5.2011	Verna Kalmari	S-N
R2_009	Tuusula	Pirunkorpi 2	Yleiskuva kuopasta 3.	2.5.2011	Verna Kalmari	S-N
R2_010	Tuusula	Pirunkorpi 3	Yleiskuva (panoraama) miiluista.	3.5.2011	Verna Kalmari	SE-NW
R2_011	Tuusula	Pirunkorpi 3	Kohdekuva miilusta 1.	3.5.2011	Verna Kalmari	SE-NW
R2_012	Tuusula	Pirunkorpi 3	Kohdekuva miilusta 2.	3.5.2011	Verna Kalmari	NE-SW
R2_013	Tuusula	Mätäkiivennummi 7	Yleiskuva (panoraama) miilusta.	3.5.2011	Miia Listenmaa	NW-SE
R2_014	Tuusula	Mätäkiivennummi 11	Yleiskuva (panoraama) miilusta.	3.5.2011	Verna Kalmari	NE-SW
R2_015	Tuusula	Mätäkiivennummi 11	Yleiskuva miilusta.	3.5.2011	Verna Kalmari	NE-SW
R2_016	Tuusula	Mätäkiivennummi 11	Yleiskuva kuopasta.	3.5.2011	Verna Kalmari	NE-SW
R2_017	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva kuopasta.	3.5.2011	Janne Kangaskesti	E-W
R2_018	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva kuopasta.	3.5.2011	Janne Kangaskesti	SE-NW
R2_019	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva kuopasta.	3.5.2011	Janne Kangaskesti	E-W
R2_020	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva kuopasta 4, mahdollinen rakennuksen pohja.	3.5.2011	Janne Kangaskesti	W-E
R2_021	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva kolmiosaisesta kumpareesta.	4.5.2011	Janne Kangaskesti	SE-NW
R2_022	Tuusula	Grankulla 5	Yleiskuva (panoraama) kuopasta.	4.5.2011	Miia Listenmaa	S-N

Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R2_023	Tuusula	Grankulla 6	Yleiskuva kuopasta.	4.5.2011	Verna Kalmari	N-S
R2_024	Tuusula	Grankulla 4	Yleiskuva tervahaudasta.	4.5.2011	Verna Kalmari	NW-SE
R2_025	Tuusula	Mätäkiivennummi 8	Yleiskuva (panoraama) kuopasta.	4.5.2011	Miia Listenmaa	W-E
R2_026	Tuusula	Mätäkiivennummi 10	Yleiskuva painanteesta.	4.5.2011	Verna Kalmari	SW-NE
R2_027	Tuusula	Mätäkiivennummi 9	Yleiskuva miilusta.	5.5.2011	Verna Kalmari	S-N
R3_001	Tuusula	Maisalantie 1	Painanne 3.	2.5.2011	Eeva Vakkari	NW-SE
R3_002	Tuusula	Maisalantie 1	Painanne 3.	2.5.2011	Eeva Vakkari	N-S
R3_003	Tuusula	Maisalantie 1	Miilu 1.	2.5.2011	Eeva Vakkari	NW-SE
R3_004	Tuusula	Maisalantie 1	Miilu 1.	2.5.2011	Eeva Vakkari	NE-SW
R3_005	Tuusula	Maisalantie 1	Miilu 2.	2.5.2011	Eeva Vakkari	NE-SW
R3_006	Tuusula	Maisalantie 1	Miilu 2.	2.5.2011	Eeva Vakkari	E-W
R3_007	Tuusula	Maisalantie 1	Työkuva. Ryhmä 3 dokumentoi miilua 1.	2.5.2011	Eeva Vakkari	N-S
R3_008	Tuusula	Maisalantie 1	Työkuva. Anni-Helena Ruotsala mittaa miilun 1 koordinaatteja GPS:llä.	2.5.2011	Eeva Vakkari	NW-SE
R3_009	Tuusula	Maisalantie 1	Painanne 1.	2.5.2011	Eeva Vakkari	W-E
R3_010	Tuusula	Maisalantie 1	Painanne 2.	2.5.2011	Eeva Vakkari	W-E
R3_011	Tuusula	Maisalantie 2	Miilumaja.	3.5.2011	Tiia Paasi	S-N
R3_012	Tuusula	Maisalantie 2	Hiilimiilusta 1 otettu kairanäyte.	3.5.2011	Tiia Paasi	lähikuva
R3_013	Tuusula	Maisalantie 2	Hiilimiilun 1 vallista otettu kairanäyte.	3.5.2011	Tiia Paasi	lähikuva
R3_014	Tuusula	Maisalantie 2	Painanne 1.	3.5.2011	Tiia Paasi	W-E
R3_015	Tuusula	Maisalantie 2	Hiilimiilu 2.	3.5.2011	Tiia Paasi	SW-NE
R3_016	Tuusula	Maisalantie 2	Hiilimiilu 2.	3.5.2011	Tiia Paasi	NW-SE
R3_017	Tuusula	Maisalantie 2	Hiilimiilu 1.	3.5.2011	Tiia Paasi	SW-NE
R3_018	Tuusula	Maisalantie 2	Kairanäyte painanteesta 2.	3.5.2011	Tiia Paasi	lähikuva
R3_019	Tuusula	Maisalantie 2	Painanne 2.	3.5.2011	Tiia Paasi	SE-NW
R3_020	Tuusula	Kukkukyynpelto 1	Hiilimiilu.	4.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	SW-NE
R3_021	Tuusula	Kukkukyynpelto 1	Hiilimiilu.	4.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	S-N
R3_022	Tuusula	Kukkukyynpelto 2	Läntisen rännihautaryhmän idästä lukien toisesta painanteesta otettu kairanäyte.	4.5.2011	Eeva Vakkari	lähikuva
R3_023	Tuusula	Kukkukyynpelto 2	Rännihautoja.	4.5.2011	Kristiina Mannermaa	E-W

Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R3_024	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Kairanäyte kivilatomuksesta.	5.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	lähikuva
R3_025	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Koepisto kivilatomuksessa.	5.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	lähikuva
R3_026	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Kivilatomukseen tehdyn koepiston profiili.	5.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	lähikuva
R3_027	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Yleiskuva kohteesta.	5.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	SE-NW
R3_028	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Kivilatomus.	5.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	NE-SW
R3_029	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Kiviaita.	6.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	E-W
R3_030	Tuusula	Lillbackanmäki 1	Kiviaita.	6.5.2011	Anni-Helena Ruotsala	S-N
R3_031	Tuusula	Paratiisinmäki 1	Painanne.	6.5.2011	Tiia Paasi	E-W
R3_032	Tuusula	Paratiisinmäki 2	Kiviaita.	6.5.2011	Tiia Paasi	E-W
R3_033	Tuusula	Paratiisinmäki 3	Rännihaudat.	6.5.2011	Kristiina Mannermaa	SW-NE
R3_034	Tuusula	Paratiisinmäki 5	Tervahauta.	6.5.2011	Kristiina Mannermaa	N-S
R3_035	Tuusula	Paratiisinmäki 5	Tervahauta.	6.5.2011	Kristiina Mannermaa	N-S
R3_036	Tuusula	Paratiisinmäki 7	Kaivo	6.5.2011	Tiia Paasi	W-E
R3_037	Tuusula	Paratiisinmäki 6	Hiilimiilu.	6.5.2011	Kristiina Mannermaa	S-N
R3_038	Tuusula	Paratiisinmäki 6	Miilumaja.	6.5.2011	Eeva Vakkari	SE-NW
R3_039	Tuusula	Paratiisinmäki 4	Rännihaudat.	6.5.2011	Tiia Paasi	E-W
R3_040	Tuusula	Lillbackanmäki 2	Tervahauta.	6.5.2011	Tiia Paasi	S-N
R4_001	Tuusula	Huispuri 1	Panoraamakuva. Rakennuksen pohja sijaitsee kuvassa keskellä. Kaivo erottuu kuvan oikeassa laidassa.	2.5.2011	Wesa Perttola	E-W
R4_002	Tuusula	Huispuri 2	Hirsirakennuksen pohja	2.5.2011	Wesa Perttola	SE-NW
R4_003	Tuusula	Lehtikuusimäki 1	Rajamerkkejä linjan luoteispäässä, keskellä ilmakuvausristi.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	S-N
R4_004	Tuusula	Lehtikuusimäki 1	Rajamerkkien muodostama linja jatkuu metsään puuttomana väylänä.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	NW-SE
R4_005	Tuusula	Vävars 2	Polun eteläpuolinen tervahauta-alue. Alueen läpi kulkeva polku näkyy kuvassa oikealla.	3.5.2011	Minna Rönkä	E-W
R4_006	Tuusula	Vävars 2	Yksityiskohtakuva rännihaudasta polun pohjoispuolella	3.5.2011	Minna Rönkä	E-W
R4_007	Tuusula	Kaura	Kuoppa sijaitsee rinteessä lähellä asutusaluetta.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	SE-NW

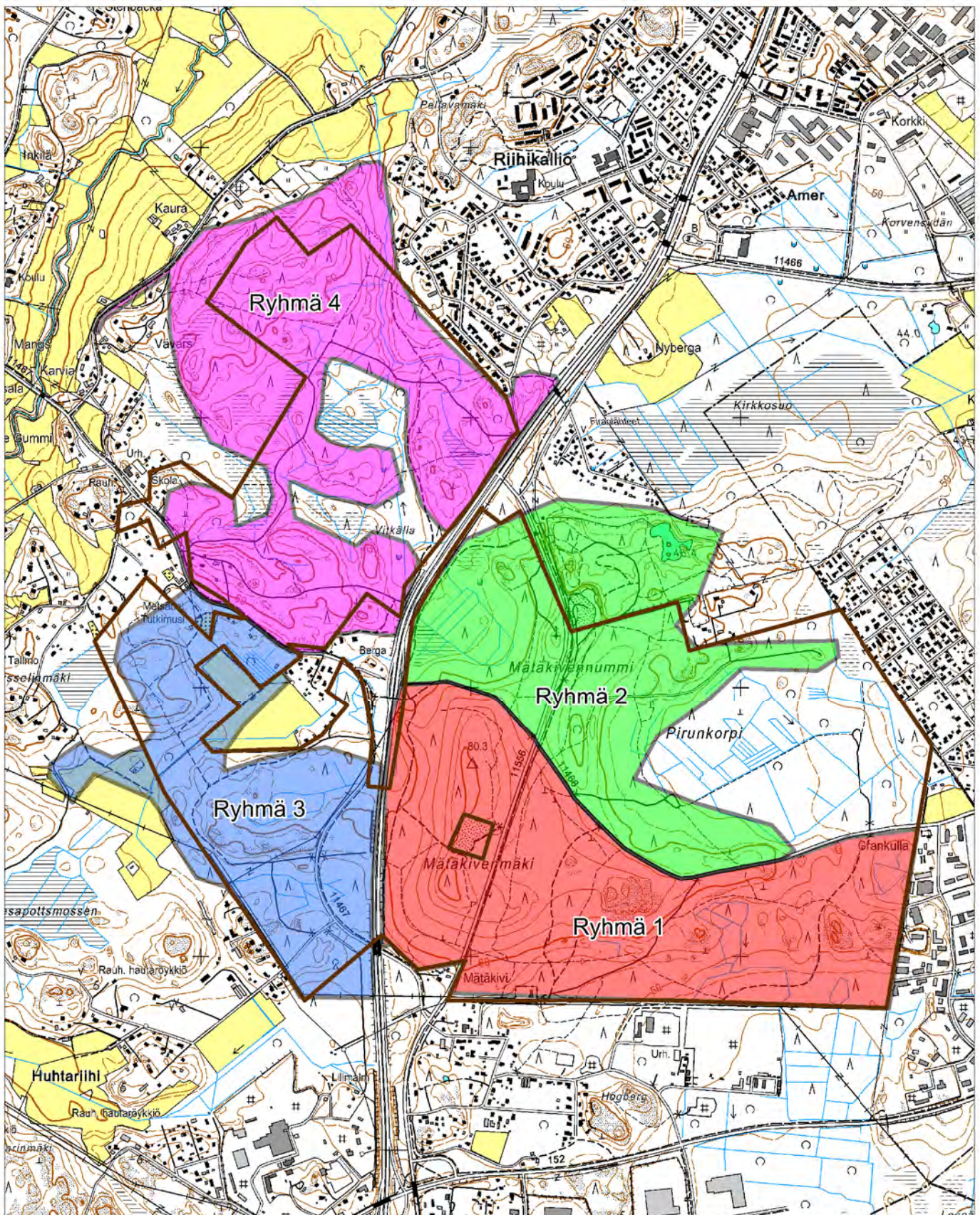
Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R4_008	Tuusula	Lehtikuusimäki 2	Rajamerkki.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	SW-NE
R4_009	Tuusula	Lehtikuusimäki 3	Rajakiveä dokumentoimassa. Kuvassa (vas.) Vesa Kilpelä, Aleksi Pienimäki, Wesa Perttola ja Minna Rönkä.	3.5.2011	Niko Anttiroiko	NE-SW
R4_010	Tuusula	Pellavamäki	Rakennuksen pohja on kuvan oikeassa laidassa rinteen alla. Kiveys on kuvan vasemmassa laidassa.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	S-N
R4_011	Tuusula	Pellavamäki	Kiveys.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	E-W
R4_012	Tuusula	Pellavamäki	Rakennuksen pohja.	3.5.2011	Aleksi Pienimäki	N-S
R4_013	Tuusula	Mäkiniittu	Rännihaudat näkyvät kuvan etualalla koivun molemmin puolin. Hiilimiilu erottuu kumpareena niiden takana. Taustalla kulkee Ruohosuontie.	4.5.2011	Niko Anttiroiko	SW-NE
R4_014	Tuusula	Inkilä	Rakennuksen pohja erottuu kuvassa kuusen takana	4.5.2011	Minna Rönkä	E-W
R4_015	Tuusula	Vitkällä 1	Neljä rännihautaa. Kuvassa näkyvät henkilöt, lapio ja T-piikki on asetettu kuoppien keskelle. Kuvassa (vas.) Niko Anttiroiko ja Minna Rönkä.	4.5.2011	Aleksi Pienimäki	NE-SW
R4_016	Tuusula	Vitkällä 2	Asumuksen pohja erottuu maastossa U:n muotoisena vallina	5.5.2011	Niko Anttiroiko	NE-SW
R4_017	Tuusula	Vitkällä 2	Hiilimiilu.	5.5.2011	Niko Anttiroiko	SE-NW
R4_018	Tuusula	Vitkällä 2	Rännihaudat.	5.5.2011	Niko Anttiroiko	E-W
R4_019	Tuusula	Vitkällä 2	Panoramakuva kuopparivistön kolmesta itäisimmästä kuopasta, joiden paikkoja merkitsevät kuvassa seisovat henkilöt ja T-piikki.	6.5.2011	Aleksi Pienimäki	N-S
R4_020	Tuusula	Vitkällä 3	Kuoppaan on kasattu sekalaista puurojua. Metsätie kulkee taustalla.	6.5.2011	Aleksi Pienimäki	W-E
R4_021	Tuusula	Riihikallio	Panoramakuva. Kuopat sijaitsevat polun vieressä rinteen yläpäässä.	6.5.2011	Minna Rönkä	NE-SW
R4_022	Tuusula	Riihikallio	Lähikuva tyypillisestä kuopasta.	6.5.2011	Minna Rönkä	NE-SW
R4_023	Tuusula	Holmanpelto	Kuoppa etelästä päin kuvattuna, taustalla tie.	6.5.2011	Aleksi Pienimäki	S-N
R4_024	Tuusula	Berga 1	Risuilla täytetty kuoppa on kuvan oikeassa laidassa. Taustalla näkyy Tuusulanväylä.	6.5.2011	Minna Rönkä	NW-SE

Tiedosto	Kunta	Kohde	Kuvateksti	Pvm	Kuvaaja	Suunta
R4_025	Tuusula	Berga 2	Hiilimiilu.	6.5.2011	Aleksi Pienimäki	N-S
R4_026	Tuusula	Berga 2	Rännihaudat.	6.5.2011	Aleksi Pienimäki	SE-NW

Inventoidut alueet ja Ruotsinkylän
tutkimusmetsän rajat
Mk 1:20 000



0 200 400 600 800 1000 m



Tuusulan Ruotsinkylän tutkimusmetsän muinaisjäännösinventointi 2011

Yleiskartta löydetystä kohteista (mukana kohteita,
jotka eivät ole kiinteitä muinaisjäännöksiä)

Mk 1:20 000

N



0 200 400 600 800 1000 m

