

MIKKELI VISULAHTI
KAAVA-ALUEEN PROSPEKTOINTI
TOUKO - KESÄKUUSSA 1993

Hannu Poutiainen

SISÄLTÖ	Sivu
I Tutkimusalue	23
II Arkeologinen tausta	3 <i>puuttuu</i>
III Kenttätyöt v. 1993	54
III.1 Kenttätöiden toteutus	54
III.1.1 Visulahti N	55
III.1.2 Katajalahti	56
III.1.3 Hakamaa	57
III.1.4 "Uimaranta"	9
III.1.5 Visulahti e, uhrikivi	409
III.1.6 Tutkimusalue nro 6 (ei nimeä)	409
III.1.7 Närepelto	403
IV Yhteenveto	11 10
<i>Kartat</i>	11-18
Kirjallisuus <i>puuttuu</i>	-
Liitteet	19-29

I Tutkimusalue

MIKKELI VISULAHTI YLEISKAAVA-ALUE

Tutkimusalueen sijainti
 pk 3142 05 Mikkeli
 x 6843 - 6846
 y 3517 - 3520
 z 80 - 110

KUNTA: Mikkelin kaupunki

KYLÄ: Visulahden kaupunginosa

MAANOMISTAJA v. 1993: Mikkelin kaupunki (asemakaava-alueella)

YMPÄRISTÖNKUVAUS: Tutkimusalue sijaitsee nelisen kilometriä Mikkelin tuomiokirkosta itäkoilliseen. Alue on kaupungista Varkauden suuntaan johtavan tien pohjois- ja eteläpuolella, ulottuen siitä pohjoiseen noin kahden kilometrin ja etelään noin kilometrin päähän. Alue on ollut aivan viime vuosiin saakka pääasiassa maatalous- ja pientaloaluetta peltoineen ja suhteellisen pienialaisine metsineen. Nykyisin osa pelloista on kesäonnolla. Tutkimusalueen eteläpuolella on Saimaan vesistöön kuuluvat Visulahti ja Launialanselkä. Visulahteen laskee kaksi kaava-alueen poikki pohjois-etelä -suunnassa virtaavaa ojaa, Holminoja ja Kapakanoja.

LÖYDÖT:

KM 28011:1-17, 28012:1-4, pronssilevyn paloja, piitä, kvart-
 sia; 93068:1-2, 93069:1, hist. ajan rahoja

AIEMMAT LÖYDÖT:

KM 10880, 13441, 13769, 17982, 18992, 19158, 20433, 21171,
 23180, 25611

TUTKIMUKSET:

Leppäaho 1954-55, 1957 kaiv., Huurre 1972 tark., Torvinen 1978
 kaiv., Nieminen 1981 kaiv., Lehtinen 1989 kaiv., Karjalainen
 1990 inv., Poutiainen 1990 tark.

III Kenttätyöt v. 1993

Kyseinen inventointi ja prospektointi tehtiin Visulahden alueelle valmisteilla olevien yleiskaavan ja asemakaavan tarkia.

Kenttätyön käytännöllinen puoli ja rahoitus hoidettiin seuraavalla tavalla. Mikkelin kaupunki järjesti maastotöissä tarvittavan tautokuvan, kaivinkoneen ja maksoi avustavan tutkijan (kartanpiirtäjän) palkan, majoituksen yms. kulut. Museovirasto puolestaan järjesti kaivaukselle kenttätyöjohtajan, kaivaustyöntekijät ja työvälineet.

Kenttätyöt Mikkelin Visulahden kaava-alueella toteutettiin museoviraston arkeologisen osaston toimesta touko - kesäkuussa 1993. Kaivauksenjohtajana toimi tutkija Hannu Poutiainen museoviraston Mikkelin toimipisteestä. Kartanpiirtäjänä oli hum. kand. Sirpa Leskinen. Kaivajina oli kolme velvoitetyöllistettyä.

III.1 KENTTÄTÖIDEN TOTEUTUS

Kaavoituksen kannalta oli kiireellisin tehtävä tutkia viemäri- linja Huusharjuntien länsipuolisella peltoalueella. Työ toteutettiin huhtikuussa 1993. Mikkelin kaupunki järjesti kapealla kaivolla varustetun kaivinkoneen, jolla kaivettiin koeoja pitkin suunniteltua viemäri- linjaa. Koeojasta ei paljastunut merkkejä muinaisjäännöksistä eikä artefaktejakaan löytynyt.

Varsinainen inventointi ja prospektointi Visulahden alueella aloitettiin toukokuun puolivälissä. Käytettävissä olleen ajan ja työvoiman puitteissa ei koko kaava- aluetta ollut mahdollista inventoida ja prospektoida täysin kattavasti ja järjestelmällisesti, minkä takia muinaisjäännösten etsinnässä oli pakko tehdä alueellisia valintoja. Tiettyjen seikkojen perusteella tutkimusalueelta valittiin erillisiä alueita, joihin maastotyö keskitettiin.

Ensimmäisenä tutkittiin Visulahden kalmiston ja 5-tien pohjoispuolella olevaa peltoaluetta, josta tässä raportissa käytetään nimitystä Visulahti N (oheisilla karttaliitteillä nro 1). Tämän jälkeen siirryttiin Katajalahden peltoalueelle (nro 2) ja tehtiin prospektointi Huusharjuntien itä- ja länsipuolel-

la. Peltoalueet otettiin ensimmäisiksi kohteiksi toisaalta sen takia, että viljelyksille varhaisemman ajankohdan vuoksi aiheutuisi mahdollisimman vähän haittaa ja toisaalta sen takia, että arkeologisen työn suorittamiseen oli paremmat mahdollisuudet.

Myöhemmin tehtiin prospektointi Visulahden kuppikiven ympäristössä (karttaliitteillä nro 5), Hakamaan röykkiöalueella (nro 3) ja matkailukeskuksen uimarannan itäpuolisella kallioisella niemellä (nro 4). Näiden lisäksi suoritettiin inventointia kaava-alueen muissa osissa sopiviksi arvioituilla paikoilla (ks. liitteenä oleva peruskarttaote).

Peruslinjat koekuopitusta ja kairauksia varten paalutettiin tutkimusalueilla suuntaan Og (kompassilukema, 400/400) 10 - 20 m:n välein käyttäen 1 m:n mittaisia puupaaluja. Peruslinjan suunta katsottiin suuntimakompassilla linjakeppejä apuna käyttäen. Paalujen väliset etäisyydet mitattiin 30 ja 50 m:n nauhamitoilla kunkin paalun lounaiskulmasta; maaston korkeuserojen aiheuttamia mahdollisia vääristymiä mittauksissa ei korjattu.

Katajalahden ja Hakamaan alueella tehtiin pienimuotoinen koekaivaus (2 x 2 m koeruudut); lisäksi Hakamaan röykkiöalueesta tehtiin yleiskartta. Tasokarttojen piirtämisessä käytettiin apuna taittomittoja. Kohteista otettiin joitakin kuvia mustavalkofilmille käyttäen kinofilmikameraa ja 50 mm optiikkaa. Koekuopat kaivettiin lapiolla ja maa-aines seulottiin käsiseuloilla (verkon silmäkoko 10 mm).

Löydetyistä artefakteista merkittiin muistiin seuraavat tiedot: koordinaatit, löytökerros ja löytöpäivämäärä. Kaikki löydöt otettiin talteen, mutta resentejä löytöjä ei luetteloitu ja ne hävitettiin tutkimuksen jälkeen (selvästi resenit löydöt heitettiin pois jo kaivauksen kuluessa).

III.1.1 Visulahti N

Visulahti N (karttaliitteillä nro 1) peltoalueen eteläpuolisia alueita on tutkittu aiemmin kolmeen otteeseen (Leppäaho 1954-55, Torvinen 1978, Nieminen 1981; ks. kartta alueen muinaisjäännöksistä). Leppäaho sai tutkittavakseen Visulahden kalmiston, vuosien 1978 ja 1981 kaivauksissa ei löytynyt merkejä kiinteistä muinaisjäännöksistä.

Vuoden 1993 prospektoinnissa 5-tien pohjoispuoliselle peltoalueelle kaivettiin 88 koekuoppaa (0.5 x 0.5 m, häiriintymättömään perusmaahan saakka). Kahdeksassatoista koekuopassa todettiin kulttuurikerrosta, muutamissa lisäksi hiiltä ja rapautuneita kiviä (liite 1). Alue tutkittiin lisäksi metallinilmaisimella, pintapoiminnalla ja satunnaisilla kairauksilla.

Kaikki ajoittavat löydöt (punasavikeramiikka, kukkaruukun kapaleet, tiilenpalat, kolikko v:lta 1394) ovat myöhäiseltä historialliselta ajalta. Kulttuurikerrosten, hiilen ja palaneiden kivien perusteella vaikuttaa siltä, että ihminen on harjoittanut alueella muutakin toimintaa kuin viljelyä - mahdollisesti paikalla on ollut yksinkertaisia talousrakennuksia, jotka löytöjen perusteella ajoittuisivat myöhäiselle historialliselle ajalle. Mitään esihistorialliseen viittaavaa ei alueelta nyt tehdyssä tutkimuksessa löytynyt.

III.1.2 Katajalahti *mit. 1191 04 0002*

Vuonna 1990 tehdyssä moottoriteliinjan arkeologisessa tutkimuksessa (Karjalainen 1990) alueelta löytyi mm. piitä ja kvartsi-iskoksia sekä fosforianomaliaita. Katajalahden kiven- ja maansekaisesta röykkiöstä löytyi ajoittamattomia pronssiartefakteja; Huurteen (1972) tarkastuksessa röykkiöstä oli löytynyt palanutta savea ja luuta. Vuonna 1990 tehdyssä tarkastuksessa alueelta löytyi lisäksi yksi pala rautakauden tyyppin keramiikkaa (KM 27070), tuluspiitä, pii-iskoksia ja liitupiipun pesäosan katkelma (Poutiainen 1992).

Vuoden 1993 kenttätutkimuksessa Katajalahden peltoalueella tehtiin järjestelmällisesti maanätekairauksia 3 - 5 m välein - koekuoppien kaivamista pyrittiin välttämään, koska pelto oli jo matalalla oraalla. Kairausten perusteella alueelle kaivettiin 36 koekuoppaa, joista neljässätoista todettiin kulttuurikerrosta, muutamissa lisäksi hiiltä ja rapautuneita kiviä (liite 1). Mitään ajoittavia löytöjä ei koekuopista tullut, mutta eräitä ihmistoiminnasta kertovia artefakteja kuitenkin (piitä, kuonaa, palanutta savea).

Koekuoppien lähiympäristö tutkittiin metallinilmaisimella. Kolmessa kohdassa peltoalueella kulttuurikerros vaikutti sen verran kiinnostavalta, että paikalle avattiin koeruutu.

Koeruutu 546/290 (peruskoordinaatit x 6844 58, y 3518 32, z 99): : Harvanlainen, nyrkinkokoisista kivistä koostuva kiveys.

Kiveykseen näytti liittyvän ohut kulttuurikerros, joka sisälsi humusta ja kivennäismaata sekä hiukan hiiltä ja nokea. Itse koeruudusta ei tullut löytöjä, mutta aivan ruuturajalta (546/292) löytyi peltomullasta kuparinen tai pronssinen kattilan korvaosa (ajoittamaton).

Koeruutu 540/305 (peruskoordinaatit x 6844 54, y 3518 34, z 98): Ruudun kaakkoiskulmassa oli harvahko nyrkin- ja päänkokoisista kivistä koostunut kiveys, joka liittyi humus- ja kulttuurimaahan. Löytöinä tuli kaksi palaa kvartssia.

Koeruutu 579/310 (peruskoordinaatit x 6844 58, y 3518 34, z 99): Ruudussa oli muutamia irtonaisen oloisia, nyrkin kokoisia kiviä ja kulttuurimaata, joka sisälsi humusta, kivennäismaata, hiukan hiiltä ja nokea. Itse ruudusta tuli pari löytöä - rautakuonaa ja piitä- ja sen luoteispuolelta parin metrin päästä (581/308) löytyi peltomullasta pieni pronssilevyn pala.

En. löytöjen lisäksi koeruutujen liepeiltä löytyi neljä pronssilevyn palaa; mahdollisesti kaikki pronssit ovat yhdestä ja samasta artefaktista peräisin (samasta kattilasta, josta irronut korvakin?). Ainoa ajoitettava artefakti on alueelta löytynyt kahden kopeekan kolikko, joka on 1810-luvulta.

Katajalahden röykkiön lounaispuolella osuttiin pienialaiseen kulttuurimaa-alueeseen, jossa todettiin myös selvä kiveys (koekuopat 452/397, 455/400, 450/400, 455/400). Löytöinä tuli rautakuonaa ja pari palaa piitä. Myös röykkiön luoteispuolella havaittiin kulttuurikerrosta (koekuopat 475/420, 470/425, 473/430) ja sieltä löydettiin myös pala piitä.

Selvä kulttuurikerros todettiin koekuopassa 418/425 (peruskoordinaatit: x 6843 40, y 3518 46, z 98), jonka läheltä (415/423) löytyi pronssiesineen katkelma, mahdollisesti soljen neulaosa. Ajoitettavana artefaktina mainittakoon 1810-luvulta peräisin oleva venäläinen kolikko (416/428). Hyvin erottuva kulttuurikerros havaittiin edelleen koekuopassa 294/519, jossa oli myös palaneita kiviä ja hiiltä.

III.1.3 Hakamaa *njt. 1000 00 2263*

Hakamaan alueella tehtiin silmämääräisten havaintojen lisäksi kairauksia, kaivettiin koekuoppia (25 kpl) ja avattiin yhdestä kiven- ja maansekaisesta röykkiöstä koeruudun (2 x 2 m) kokoinen alue.

Hakamaan alueella todettiin 67 rökkiötä, joista osa kivistä koostuvia pelto- tai kaskiraunioita, osa kiven- ja maansekaisia raunioita, joiden ikä ja merkitys on tuntematon. Edelleen alueella havaittiin kiviset perustukset - tai osia niistä - yhdeksästä eri rakennuksesta, jotka sijaitsivat samassa piha- piirissä. Todetut rökkiöt ja historiallisen ajan rakennuksen perustukset merkittiin yleiskartalle (ks. karttaliite). Sairilan seudun perinnekirjassa (s.268-269) mainitaan, että "Sikalan torppa oli Visulahden kylässä, siinä asui viimeksi Paasonen perhe vuoteen 1923, jonka jälkeen torppa autioitui, kivi- rauniot ovat vielä jäljellä. Torppa sijaitsi Visulahden matkailukeskuksen länsipuolella noin puolen kilometrin päässä."

Kahdessatoista koekuopassa (liite 1) oli nähtävissä kulttuurikerrosta, hiiltä, nokea tai palaneita kiviä. Kaikki ajoittavat löydöt (punasavikeramiikka, posliini, tiili) ovat myöhäiseltä historialliselta ajalta. Muut löydöt (kuona, palanut savi, kvartsi, palamatonta luuta) ovat ajoittamattomia.

Koeruutu 193/398, rökkiö 1:

Peruskoordinaatit: x 6843 62, y 3513 20, z 83 - 84.

Korkeuskiintopisteen sijainti ja korkeus merenpinnasta: Kojeen lukema 1.48, kiintopisteen korkeus 82.91 m mpy.

Kiinnitys yleiskarttaan merkittyyn korkeuskiintopisteeseen (90.76 m mpy).

Rökkiö sijaitsee Visulahden suuntaan - itään - viettävässä rinteessä; lahdelmaan on matkaa noin 100 m. Koko noin 4 x 4 m, korkeus noin 0.7 m, tiiviin ja vahvan turpeen peittämä. Varsin selvä reunakiveys ympäröi tätä kiven- ja maansekaista rauniota.

Rökkiöstä avattiin 4 neliömetrin kokoinen alue (2 x 2 m), joka kaivettiin normaalina tasokaivauksena. Kaivausalueelta poistettiin turve lapioidella ja varsinainen kulttuurikerros - kivenmäismaansekaista humusta, joukossa hieman nokea - kaivettiin lastoilla. Lähtötasosta alkaen kaivettiin teknisiä kerroksia, joiden paksuus oli viitisen senttimetriä. Kaikki kaivettu maa-aines seulottiin ja löydöt otettiin talteen ruudun tarkkuudella.

Ajoittavia löytöjä ruudusta ei kertynyt, joten kiveyksen funktion ja iän selvittäminen vaatisi jatkotutkimuksia. Palanutta

savea rauniosta tuli 10 kpl (4 g), kvartseja 14 kpl (224 g) ja palanutta luuta 3 kpl (2g). Röykkiö voisi muotonsa ja kokonsa puolesta liittyä raudanvalmistukseen, mutta kiveyksestä ja siihen liittyneistä kulttuurikerroksista ei kuitenkaan löytenyt mitään raudanvalmistukseen viittaavaa (rautakuonaa, tiilimäiseksi kovettunutta savitiivistettä tms.). Apokryyfisyydestään huolimatta röykkiö olisi ehkä aiheellista sijoittaa muinaisjäännösluokkaan II.

3.1.4 "Uimaranta"

Alue sijaitsee matkailukeskuksen uimarannan itäpuolisella kalliolisella niemellä (nro 4 yleiskartalla). Alueella tehtiin kairauksia ja silmämääräisiä havaintoja. Kairauksissa paljastui nokista kulttuurikerrosta pienen röykkiöntapaisen kohouman ympäristöstä, minkä perusteella alueelle kaivettiin pari koekuoppaa. Koekuopista paljastui palaneita kiviä, tiiltä ja savitiivistettä. Paikalla on nähtävästi historiallisen ajan uunirakenne.

3.1.5 Visulahti e, uhrikivi *myt. 1000 00 2251*

Uhrikiven ympäristö ja 5-tien eteläpuolinen mäki-alue tutkittiin pääasiassa kairauksin. Uhrikiven liepeiltä ei ilmennyt mitään mahdolliseen muinaisjäännökseen viittaavaa. Tien eteläpuolisella alueella todettiin pöyhää kulttuurikerrosta monin paikoin ja koekuopista löytyi tiiltä, posliinia, lasia ja rautaromua; alue on myöhäiselle historialliselle ajalle ajoittuvaa pihapiiriä.

3.1.6 Tutkimusalue nro 6 (ei nimeä)

Alue sijaitsee Visulahden uhrikivestä ja Kröpin ruumishaudasta noin 300 m koilliseen (peruskoordinaatit: x 6844 3, y 3519 1, z 100). Kyseessä on vanha pelto, joka nykyisin kasvaa nuorehkoa mäntyä. Alueella on useita kivikasoja, joista eräät selvästi peltoraunioita. Näiden lisäksi siellä on kuitenkin muutama kiven- ja maansekainen raunio, joissa ei kuitenkaan todettu varsinaista kulttuurikerrosta.

3.1.7 Närepelto *myt. 1191 01 0006*

Närepellon alueella tehtiin pienimuotoinen prospektointi kaivauksin ja kaivamalla pari koekuoppaa. Yhdestä kuopasta paljastui sekoittuneesta kerroksesta (paksuus 0.4 m) palaneita kiviä, hiiltä ja palanutta savea. Löytöinä yksi kvartsi. Kulttuurikerros vaikutti sulhteellisen nuorelta.

IV Yhteenveto

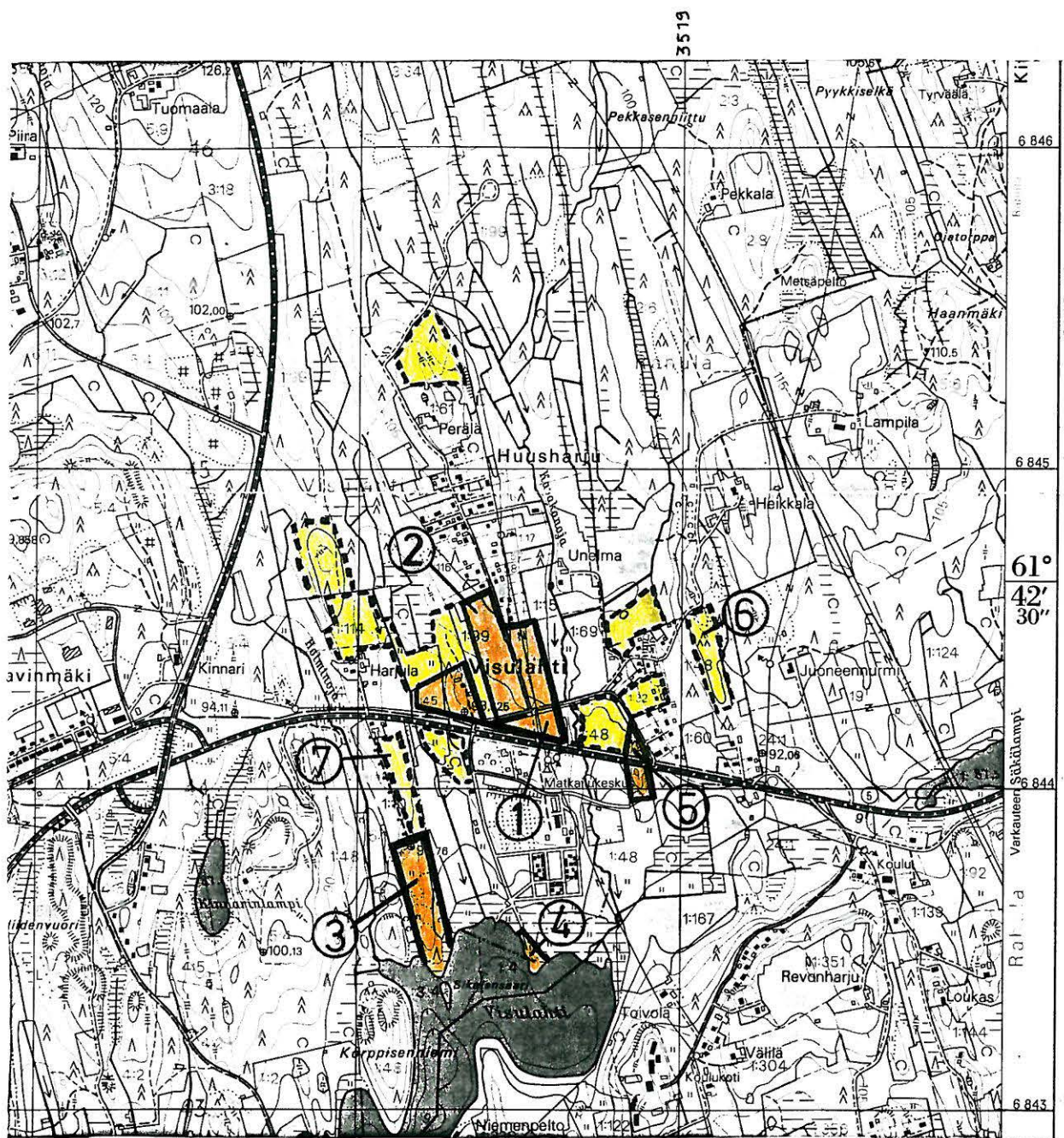
Edellä esitetyn perusteella voidaan sanoa yhteenvedonomaaisesti, että nyt inventoidulta ja prospektoidulta kaava-alueelta ei löytynyt sellaisia aiemmin tuntemattomia muinaisjäännöksiä, jotka olisi ajoitettavissa esihistoriallisiksi. Kaava-alueeltahan ei löytynyt esimerkiksi mitään selvästi esihistoriallisia artefakteja - kaikki sellaiset löydöt, joissa on ajoitettavia piirteitä, ovat myöhäiseltä historialliselta ajalta.

Arkeologisesti kiinnostavimmalta osa-alueelta kaava-alueella vaikutti Hakamaa (nro 3 yleiskartoilla), jossa on mm. puolenkymmentä tiiviin turpeen peittämää, kiven- ja maansekaista rauniota. Löydöt - kvartsikappaleet, naudan hampaat, palanut savi ja luu - voivat olla peräisin yhtä hyvin esihistorialliselta kuin historialliseltakin ajalta. Pelto- tai kaskiraunioita röykkiöt eivät kuitenkaan ole. Kiintoisimmilta vaikuttivat koekaivetun raunion ohella sen pohjoispuolella oleva ja kaksi sen etelä-kaakkoispuolella olevaa rauniota.


Mikkelissä 20.7.1994



Hannu Poutiainen



pk-ote 3142 05

Prospektoitu alue 

Inventoitu alue 

MIKKELI VISULAHTI

Hannu Poutiainen 1993

Kartta alueen muinaisjäännöksistä,
irtolöydöistä ja tutkituista alueista
1:5000
Mk 1:5000

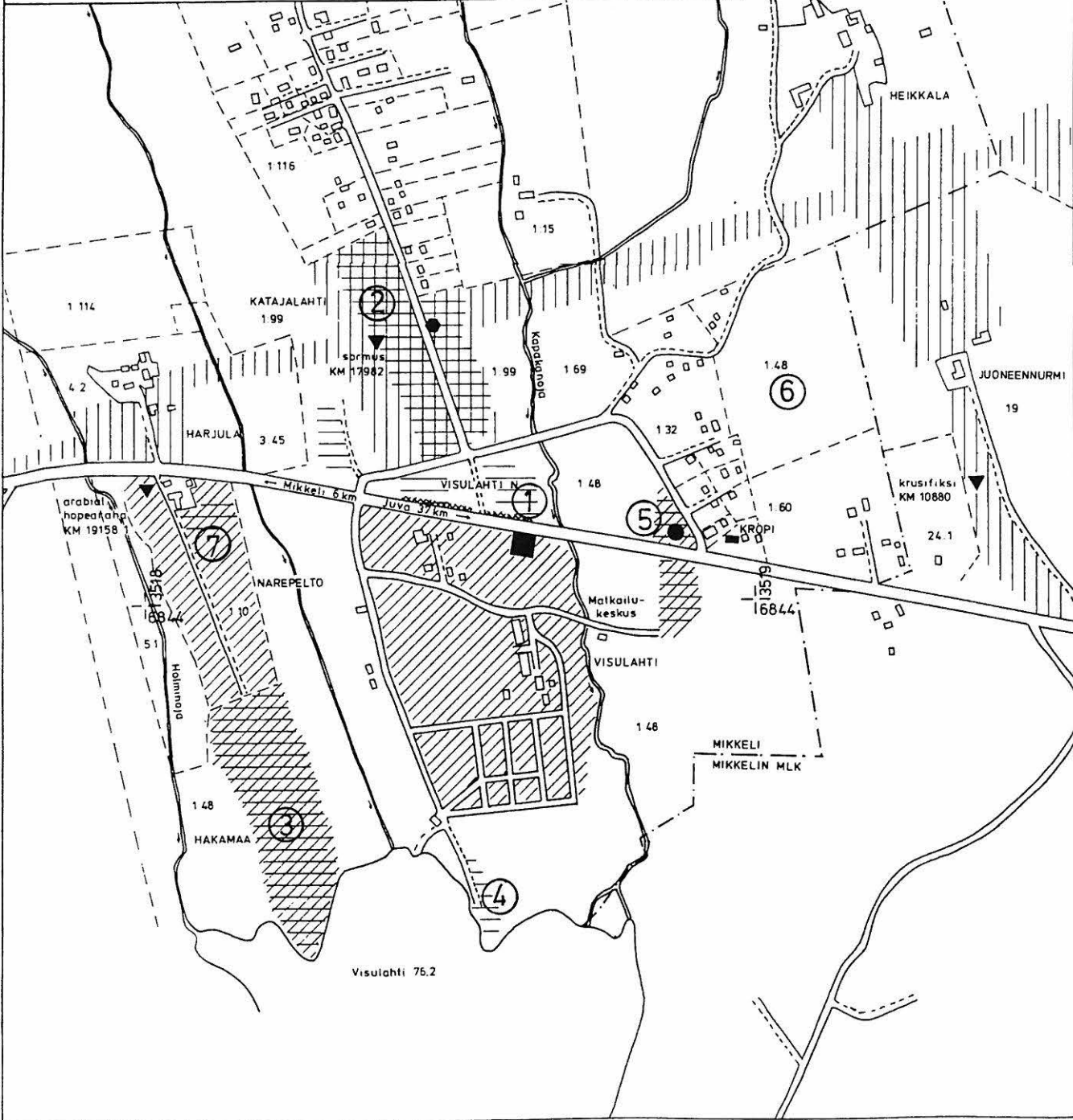


Piirt. Sirpa Leskinen

karttapohj.



- kalmista; kaiv J Leppaaho 1954-55
- ruumishauta, kaiv J Leppaaho 1957
- kuppikivi ja -kallio
- rökkiö, kaiv T Karjalainen 1990
- ▼ irtolöytöpaikka
- ▨ M Torvinen 1978
- ▩ E-L Nieminen 1981
- ▧ L. Lehtinen 1989
- ▦ T Karjalainen 1990
- ▤ H. Poutiainen 1993



MIKKELI VISULAHTI Hannu Poutiainen 1993

Yleiskartta

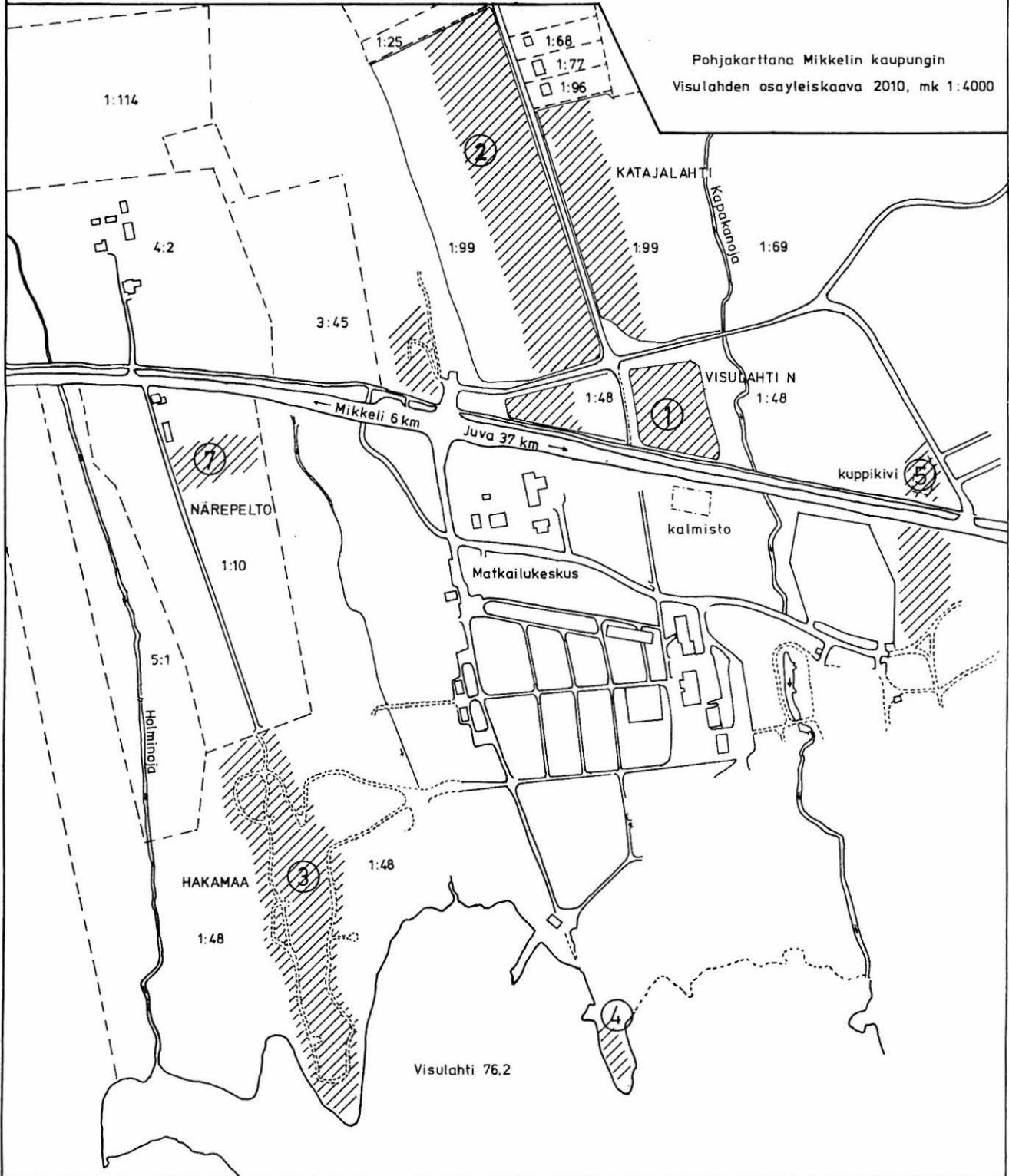


Piirt. Sirpa Leskinen



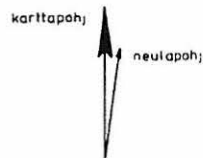
 Tutkittu alue

Pohjakarttana Mikkelin kaupungin
Visulahden osayleiskaava 2010, mk 1:4000



MIKKELI VISULAHTI KATAJALAHTI & VISULAHTI N Hannu Poutiainen 1993

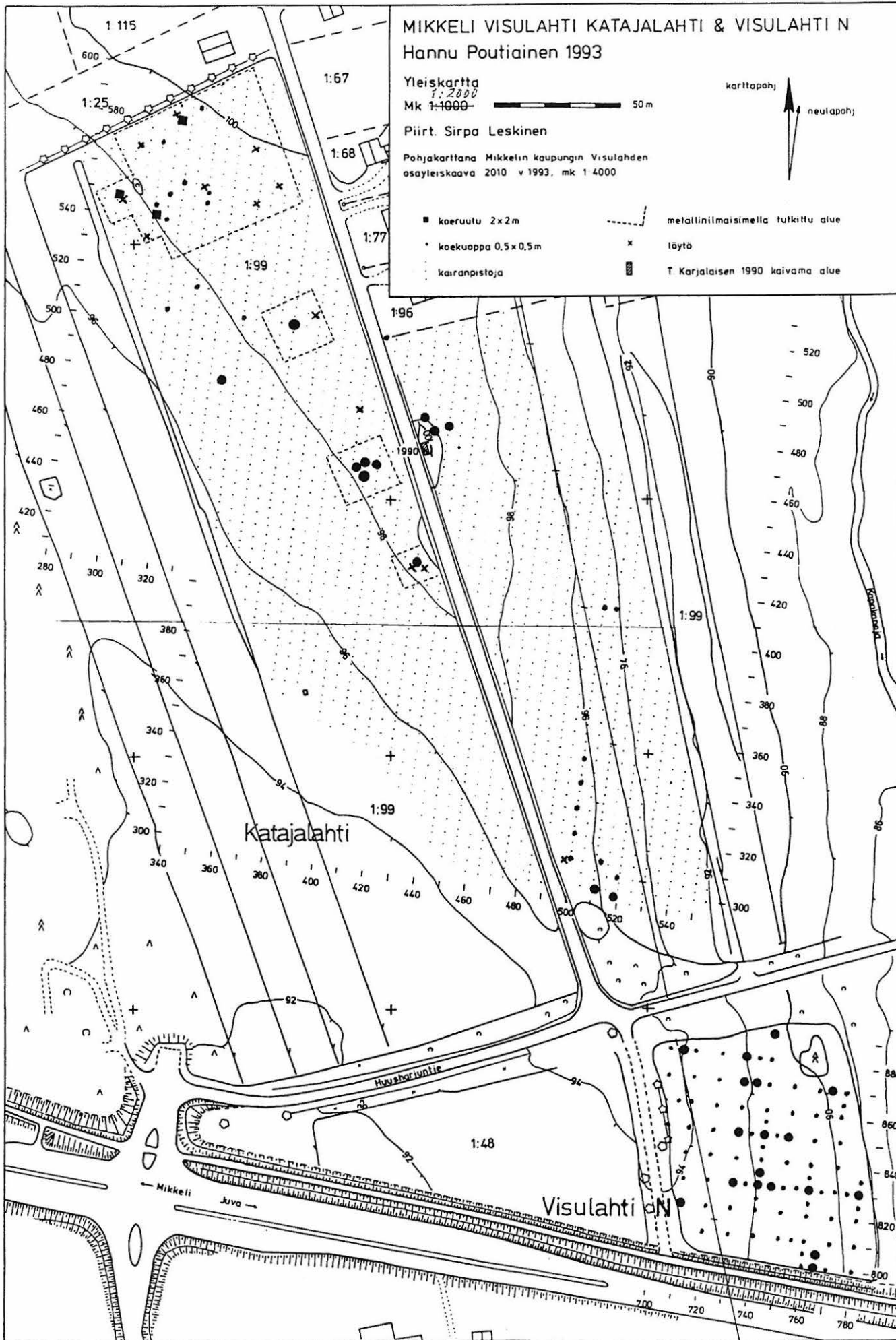
Yleiskartta
1:2000
Mk 1:1000



Piirt. Sirpa Leskinen

Pohjakarttana Mikkelin kaupungin Visulahden osayleiskaava 2010 v 1993, mk 1 4000

- koeruutu 2x2m
- koekuoppa 0.5x0.5m
- karanpistoja
- - - - - melalliniinimaisimella tutkittu alue
- x löyto
- ▨ T. Karjalaisen 1990 kaivama alue



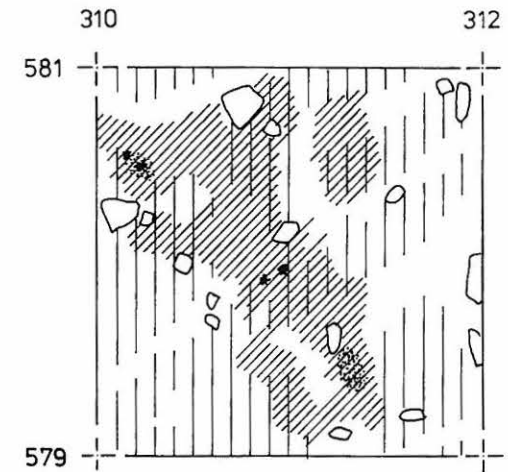
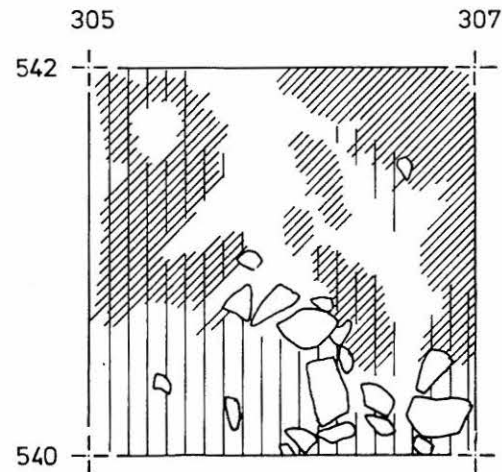
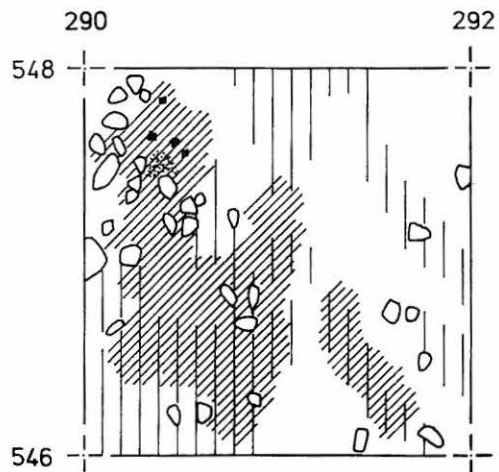
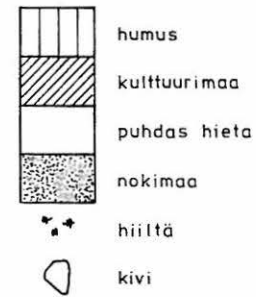
MIKKELI VISULAHTI KATAJALAHTI
Hannu Poutiainen 1993

Koeruudut 546/290, 540/305, 579/310

Taso 1 (n. 30cm syv. maanpinnasta)



Piirt. Sirpa Leskinen

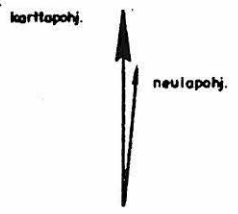


**MIKKELI VISULAHTI
HAKAMAA**
Hannu Poutiainen 1993

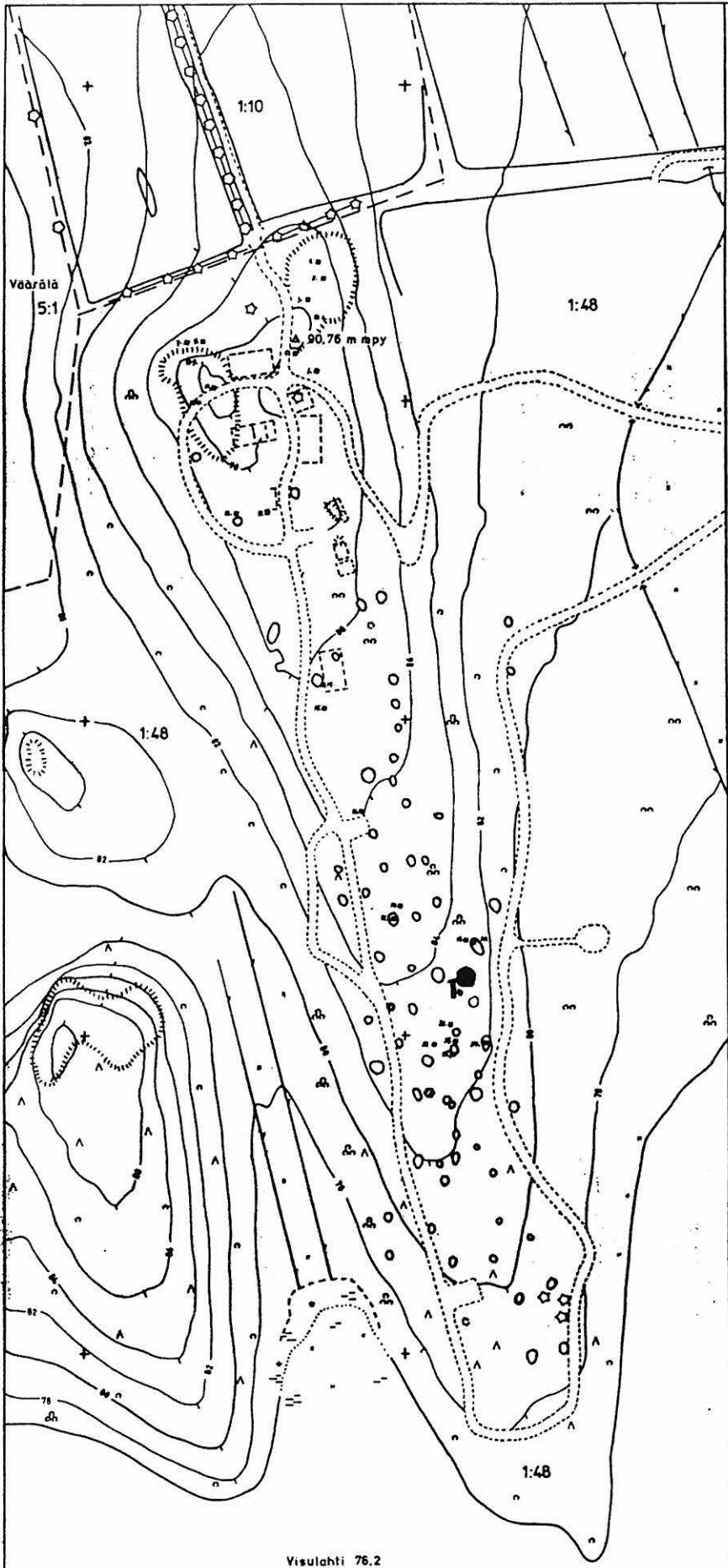
Yleiskartta
1:2000
Mk 1:1000  50 m

Piirt. Sirpa Leskinen

Pohjakarttana Mikkelin kaupungin Visulahden
osayleiskaava 2010 v.1993, mk 1:4000



-  rökkiö
-  kaivan kiveys
-  rakennuksen perustan kiveys
-  kaekuoppa
-  rökkiö, jossa suoritettu kaivaus



Visulahti 76.2

MIKKELI VISULAHTI HAKAMAA

Hannu Poutiainen 1993


Röykkiö 1

Pintavaaituskartta

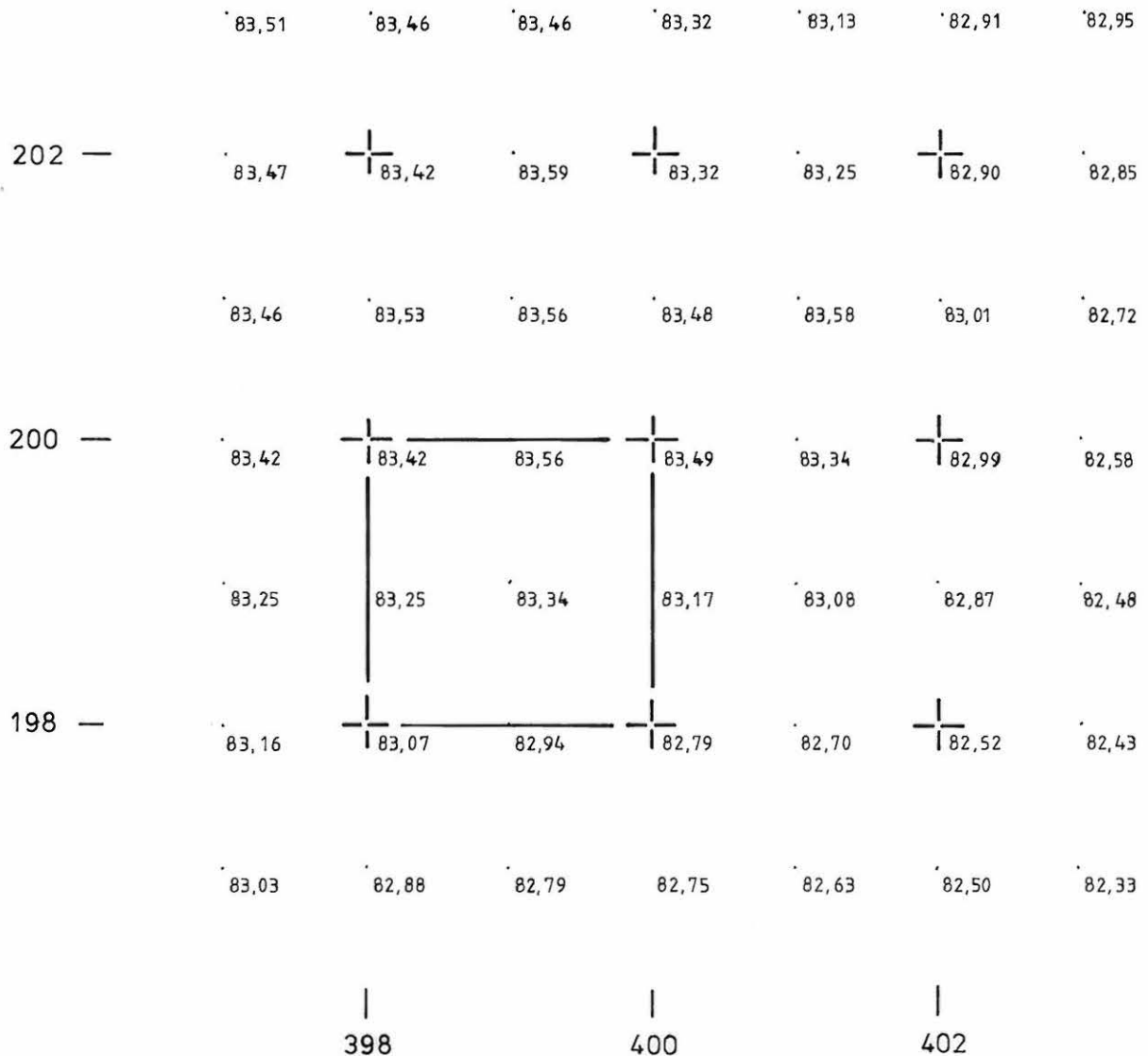
Mk 1:50  2 m

Kp 82,91 m mpy, lukema 148

Piirt. Sirpa Leskinen

neulapohjoinen  0g

Luvut äbsoluuttisia korkeuksia m mpy



MIKKELI VISULAHTI HAKAMAA

Hannu Poutiainen 1993

Röykkiö 1

Tasot 1-4

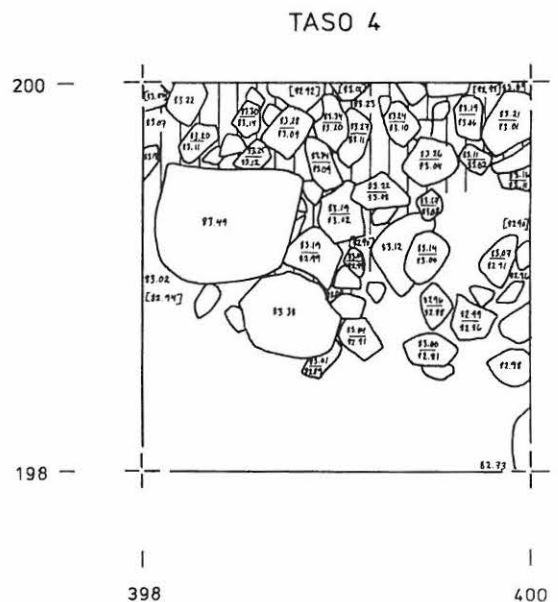
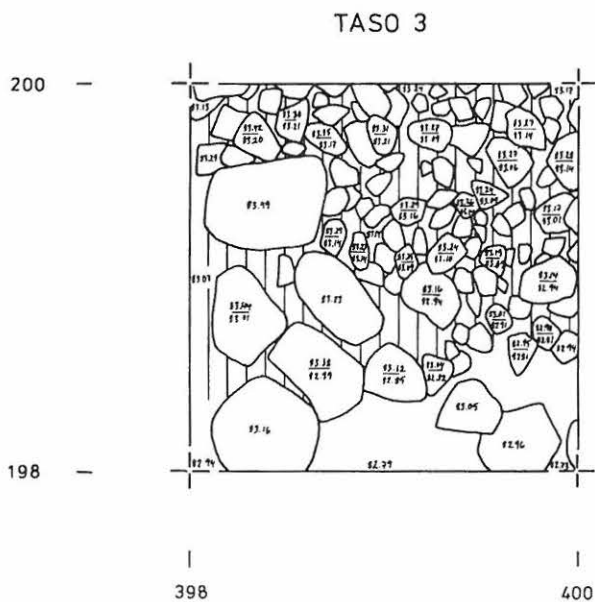
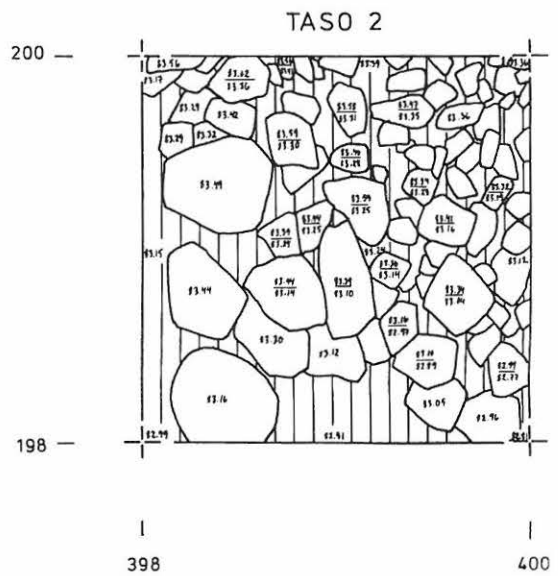
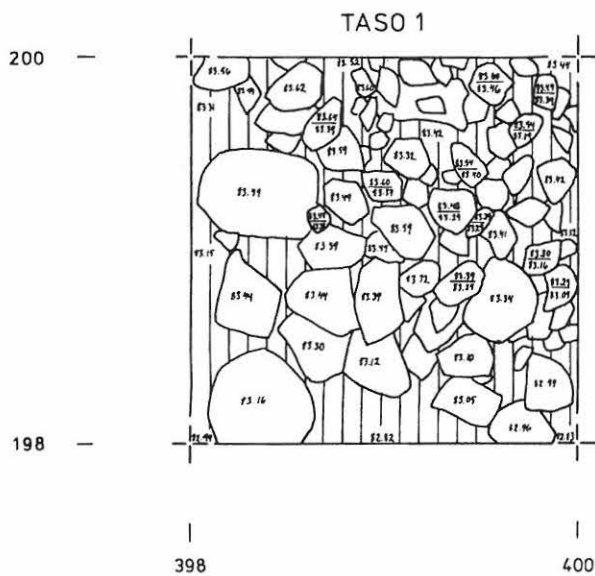
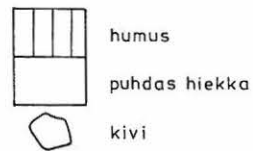
Kp 82,91 m mpy, lukema 148

Piirt. Sirpa Leskinen

Luvut absoluuttisia korkeuksia m mpy



neulapohjoinen 0g



MIKKELI VISULAHTI

HANNU POUTIAINEN 1993

1. VISULAHTI N

KOEKUOPAT 0,5 x 0,5 m (88 kpl)

-kyntökerros normaalisti 20-30 cm (ei ole mainittu erikseen)

-jos kuopassa ei havaittavissa mitään erityistä: -

-sekoittuneen kerroksen syvyys maan pinnalta mitattuna (sisältää siis kyntökerroksen)

-maalaji hiekka ellei toisin mainita

860/700: 40 cm sek.krs, palanutta savea/tiiltä/kukkaruukkaa, moreeni

870/700: -, moreeni

880/700: 50cm sek.krs, moreeni

850/702: 40cm sek.krs, moreeni

860/705: -

880/705: 5-10 cm kulttuurikrs, moreeni

820/710: 10cm kulttuurikrs, moreeni

830/710: -, moreeni

840/710: -, moreeni

850/710: -, moreeni

860/710: -, moreeni

870/710: -, moreeni

880/710: -, moreeni

810/720: -, moreeni

820/720: -, moreeni

830/720: -, moreeni

840/720: -, moreeni

850/720: -, moreeni

860/720: -, moreeni

870/720: -, moreeni

880/720: -, moreeni

810/730: -, moreeni

820/730: -, moreeni

830/730: 10 cm kulttuurikrs, moreeni

840/730: -, moreeni

850/730: 10 cm kulttuurikrs, moreeni

860/730: -, moreeni

870/730: 15 cm kulttuurikrs, palanutta savea?, moreeni
880/730: 15 cm kulttuurikrs, palanutta savea/tiiltä?
830/735: -, moreeni
850/735: 40 cm sek.krs, moreeni
870/735: 50 cm sek.krs, hiiltä
880/735: 50 cm sek.krs, moreeni
810/740: -, moreeni
820/740: -, moreeni
825/740: -
830/740: kulttuurikrs, hiiltä ja palaneita kiviä
835/740: 10 cm kulttuurikrs
840/740: -
845/740: 40 cm sek.krs, moreeni
850/740: 15 cm kulttuurikrs
855/740: -, moreeni
860/740: -, moreeni
870/740: -, moreeni
880/740: -, moreeni
890/740: 45 cm kyntökerros, heikko kulttuurikrs, hiiltä
830/745: 30 cm kulttuurikrs, hiiltä
850/745: -
810/750: 45 cm sek.krs, moreeni
820/750: -, moreeni
830/750: -, moreeni
840/750: -,
850/750: heikko kulttuurikrs
860/750: -
870/750: -
810/755: -
830/755: -
800/760: 50 cm sek.krs, peltomullasta metallinilmaisimella kolikko
805/760: -
810/760: -
820/760: -
825/760: -
830/760: ohut kulttuurikrs
835/760: -
840/760: -
850/760: -
860/760: -

870/760: -
800/765: 30 cm kulttuurikrs, pohjalla hiiltä
805/765: 5 cm kulttuurikrs
830/765: -
870/765: -
800/770: -
810/770: -
820/770: -
830/770: -
840/770: -
850/770: -
860/770: -
865/770: -
870/770: 5 cm likamaa, hieman hiiltä
830/775: -, karkea hieta
800/780: -
810/780: -
820/780: 35 cm sek.krs
825/780: 45 cm sek.krs, karkea hieta
830/780: 50 cm sek.krs, hieman hiiltä
835/780: 75 cm sek.krs, pohjalla jotain orgaanista, karkea hieta

LÖYTÖ LUETTELOITU RAHAKAMMIOON NUMEROLLA 93069:1

800/760: 25 pennin kolikko vuodelta 1894, hopeaa, halk. 16 mm, <1g
peltomullasta metallinilmaisimella

2. KATAJALAHTI

KOERUUDUT 2x2m, joista tasokartat turpeen poiston jälkeisestä tasosta

546/290: ei löytöjä

540/305: kvartsia 2 kpl

579/310: rautakuonaa 1 kpl, piitä 1 kpl

KOEKUOPAT 0,5 x 0,5 m (36 kpl)

-kyntökerros normaalisti n. 20 cm, ei erikseen mainittu

-jos kuopassa ei havaittavissa mitään erityistä: -

-sekoittuneen kerroksen syvyys maan pinnalta mitattuna (sisältää siis kyntökerroksen)

545/305: -

570/305: 20-35 cm sek.krs, hiiltä

540/310: selvä kulttuurikrs, hiiltä

550/310: -

585/310: -

505/315: -

555/315: -

585/318: -

515/325: -

548/325: -

552/325: -

596/325: -

480/340: heikko kulttuurikrs

505/365: heikko kulttuurikrs

425/375: -

462/395: -

475/395: - piitä 2 kpl

452/397: selvä kulttuurikrs, kiveys, hiiltä

450/400: selvä kulttuurikrs, hiiltä, kuonaa, piitä 1 kpl

455/400: selvä kulttuurikrs, hiiltä

455/405: selvä kulttuurikrs, palanutta savea, piitä 1 kpl

475/420: heikko kulttuurikrs

418/425: selvä kulttuurikrs

460/425: selvä kulttuurikrs

- 473/430: heikko kulttuurikrs, piitä 1 kpl
- 465/435: 70 cm sek.krs
- 300/500: -
- 310/500: -
- 320/500: -
- 330/500: -
- 340/500: -
- 350/500: -
- 400/500: 20-35 cm sek.krs
- 400/505: -
- 300/512: 10 cm heikko kulttuurikrs
- 294/519: 15 cm kulttuurikrs, hiiltä ja palaneita kiviä

LÖYDÖT KM 28011:1-17

- 1. koeruutu 540/305: kvartsia 2 kpl
- 2-3. koeruutu 579/310: rautakuonaa 1 kpl, piitä 1 kpl
- 4. koekuoppa 475/395: piitä 2 kpl
- 5. koekuoppa 450/400: piitä 1 kpl
- 6. koekuoppa 455/405: piitä 1 kpl
- 7. koekuoppa 463/430: piitä 1 kpl

metallinilmaisimella peltomullasta löydetyt

- 8. 546/292: padan korva, pronssia tai kuparia
- 9. 568/296: pronssilevyn palanen
- 10. 532/303: lyijykuula
- 11. 581/308: pronssilevyn palanen
- 12. 555/323: pronssilevyn palanen
- 13. 551/344: pronssilevyn palanen
- 14. 558/352: pronssilevyn palanen
- 15. 510/373: pronssilevyn palanen
- 16. 415/423: pronssiesineen katkelma, soljen neula?
- 17. 310/498: pronssilevyn palanen

RAHAKAMMIOON LUETTELOIDUT LÖYDÖT, 93068:1-2

- 1. 572/341: kolikko, 2 kopeekkaa, venäl. 1810-luvulta, kuparia? halk.
29 mm, 13g
- 2. 416/428: kolikko, 2 kopeekkaa, venäl. 1810-luvulta, kuparia?, halk.
28 mm, 10,5g

3. HAKAMAA

KOEKUOPAT n. 0,5 x 0,5 m (25 kpl)

- 1. hieman hiiltä
- 2. hieman hiiltä
- 3. hieman nokea
- 4. 25 cm sek.krs
- 5. 25 cm sek.krs
- 6. ei erityistä
- 7. 15 cm sek.krs, hiiltä
- 8. 15 cm sek.krs, hiiltä
- 9. kiveystä, punasavikeramiikkaa, kvartssia
- 10. ei erityistä
- 11. 20 cm sek.krs, 15 cm kulttuurikrs, paljon hiiltä, palaneita kiviä, punasavikeramiikkaa
- 12. 20 cm sek.krs, hiiltä, tiiltä, kuonaa jo pinnasta alkaen
- 13. 20 cm sek.krs, 7 cm kulttuurikrs, hiiltä
- 14. 40 cm sek.krs
- 15. 40 cm sek.krs
- 16. 25 cm sek.krs
- 17. 15 cm sek.krs, 12 cm kulttuurikrs
- 18. hiiltä, palaneita kiviä
- 19. ei erityistä
- 20. ei erityistä
- 21. palanutta savea, posliinia
- 22. posliinia
- 23. palanutta savea, kvartssia
- 24. hiiltä, palanutta savea, palaneita kiviä, naudan luita
- 25. ei erityistä

LÖYDÖT, KM 28012:1-4

- 1. koekuoppa 12: kuonaa 2 kpl
- 2-4. röykkiö 1: palanutta savea 10 kpl
kvartssia 14 kpl
palamatonta luuta 3 kpl

4. "UIMARANTA"

Kiven ja maansekainen kumpare -> uuni?, kairaus ja koekuopitus, ei luetteloitavia löytöjä; palanutta savea tai savitiivistettä 8 kpl, 18g

7. NÄREPELTO

Sekoittunut kerros noin 40 cm, palaneita kiviä, hiiltä, palanutta savea, ei luetteloitavia löytöjä; kvartsi-iskos, <1g

Mikkeli
Visulahti N
1993

aare
keräymä x
yks.l.

rahak. pää:n:ro 93 069
alanumeroita yht. 0

: Suomi

25 penniä
1894

rahap.

paino g

kaiv.n:o
alue

krs peltomulta
ruutu

koordin. x=800
tai vast. y=760

Mikkeli
Katajalahti
1993

aarre
keräymä x
yks.l.

rahak. pää:n:ro 93 068
alanumeroita yht. 2

: 1	Venäjä	2 kopeekkaa 1811	rahap. Pietari Brekke 197	kaiv.n:o alue	koordin. x=572 tai vast. y=341
	Aleksanteri I 1801-25		paino g	krs peltomulta ruutu	
: 2	Venäjä	2 kopeekkaa 1810-25	rahap.	kaiv.n:o alue	koordin. x=416 tai vast. y=428
	Aleksanteri I 1801-25	lähes tuntemattomaksi syöpynyt	paino g	krs peltomulta ruutu	

LÖYDÖT MIKKELI VISULAHTI KATAJALAHTI, KM 28011:1-17,
diar. 28.10.1993

KOERUUTU 540/305 peltomulta

1 KVARTSIA, 2 kpl, 37.00 g.

KOERUUTU 579/310 peltomulta

2 RAUTAKUONAA, 1 kpl, 47.00 g.

3 TULUSPIITÄ, 1 kpl, 2.00 g, väri tummanharmaa.

KOEKUOPPA 475/395 peltomulta

4 TULUSPIITÄ, 2 kpl, 1.00 g, väri vaaleanharmaa.

KOEKUOPPA 450/400 peltomulta

5 TULUSPIITÄ, 1 kpl, 2.00 g, väri vaaleanharmaa.

KOEKUOPPA 455/405 peltomulta

6 TULUSPIITÄ, 1 kpl, <1.00 g, väri
harmaanruskea.

KOEKUOPPA 473/430 peltomulta

7 TULUSPIITÄ, 1 kpl, 3.05 g, väri vaaleanharmaa.

LÖYDÖT 8-17 PELTOMULLASTA

546/292

8 PADAN KORVAOSA, PRONSSIA TAI KUPARIA, 1 kpl,
18.00 g, poikkileikkaukseltaan suorakaide
varras taivutettu kahdeksikon, muotoiseksi ja
alapäästä taottu litteäksi.
Mitat: 50 x 29 x 6 mm.
(alle piirtotilaksi 5 tyhjää riviä)

568/296

9 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 4.00 g,
kaksinkerroin taivutettu, levyn paksuus
n. 1 mm. Mitat: 25 x 20 x 4 mm.

532/303

10 LYIJYKUULA, 1 kpl, 20.00 g, keskeneräinen,
valutappi jäljellä ja valinsauma näkyvissä.
Mitat: 19 x 17 x 16 mm.

581/308

11 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, <1.00 g. Mitat:
21 x 19 x 1 mm.

555/323

- 12 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 2.50 g, toisesta päästä taivutettu, levyn paksuus 1 mm. Mitat: 38 x 19 x 8 mm.

551/344

- 13 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 5.00 g, reunoista taivutettu, levyn paksuus 1 mm. Mitat: 42 x 19 x 7 mm.

558/352

- 14 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 1.50 g. Mitat: 20 x 15 x 1 mm.

510/373

- 15 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 8.50 g, kaksinkerroin taivutettu. Mitat: 37 x 16 x 4 mm.

415/423

- 16 PRONSSIESINEEN KATKELMA, 1 kpl, 4.00 g, litteää varrasta, toiseen päähän kapeneva, mahdollisesti soljen neula, osittain kaksinkerroin taivutettu. Mitat: 28 x 8 x 6 mm.
(alle piirtotilaksi 1 tyhjää riviä)

310/498

- 17 PRONSSILEVYN PALANEN, 1 kpl, 5.00 g, kolminkerroin taivutettu, levyn paksuus 1 mm. Mitat: 36 x 13 x 5 mm.