









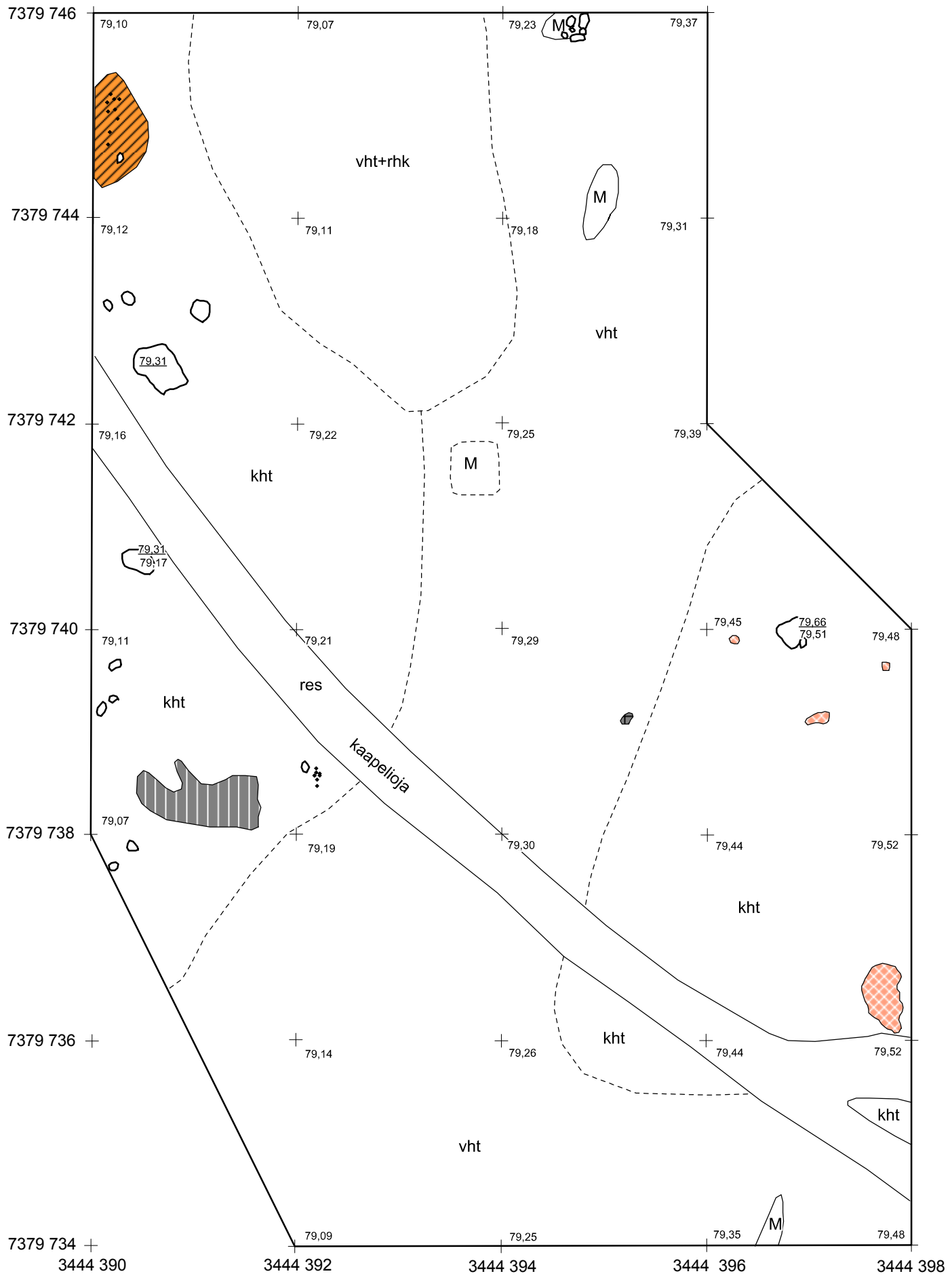













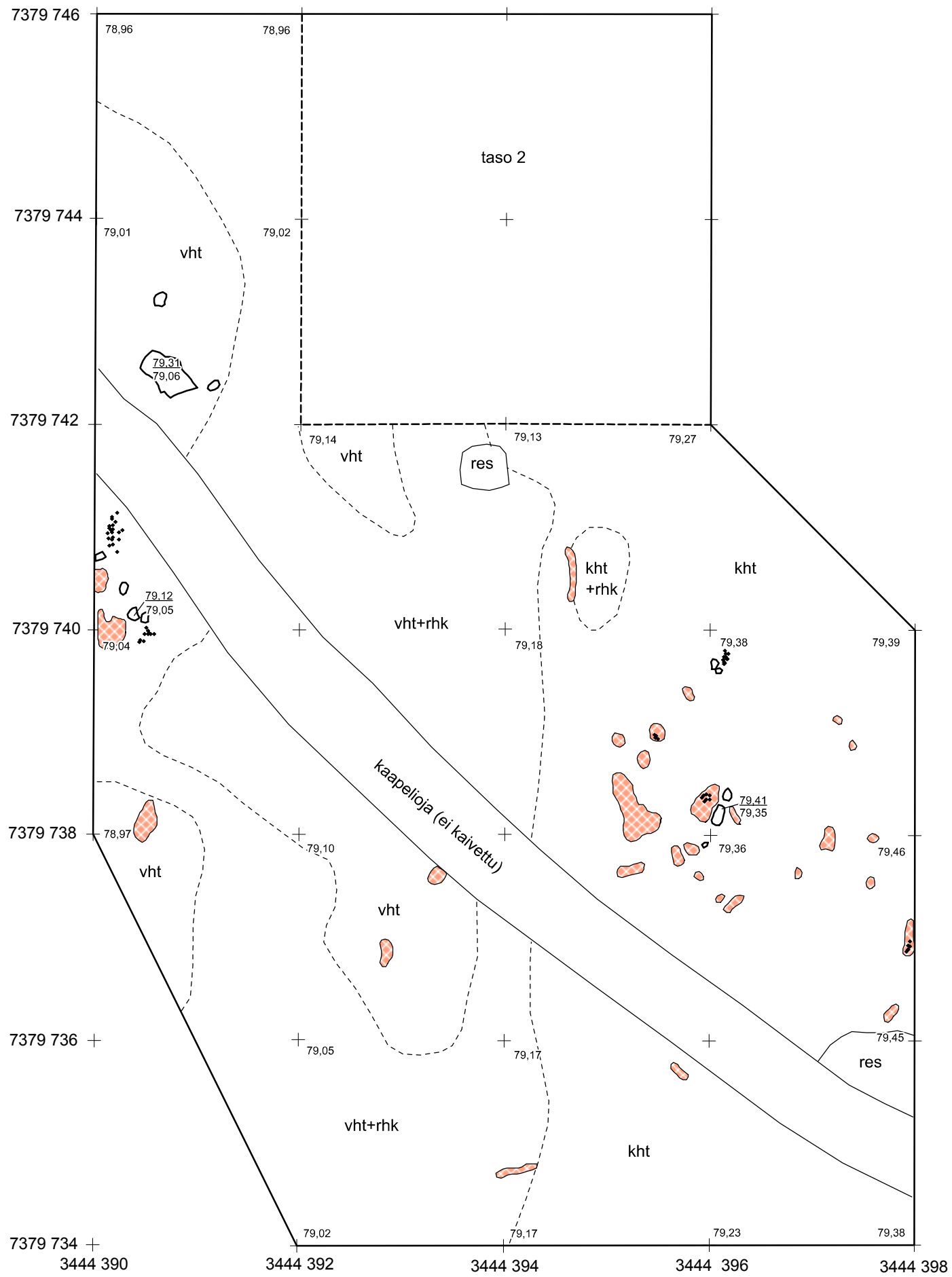
- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------------|
|  | ruskea likamaa |  | multa |
|  | nokimaa |  | resentti sekoittunut maa |
|  | hiili |  | kellertävä hieta |
|  | tumma punainen palomaa |  | vaaitusluku m mpy |
|  | punainen palomaa | | |
|  | kivi | | |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 2 Taso 1	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 44
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



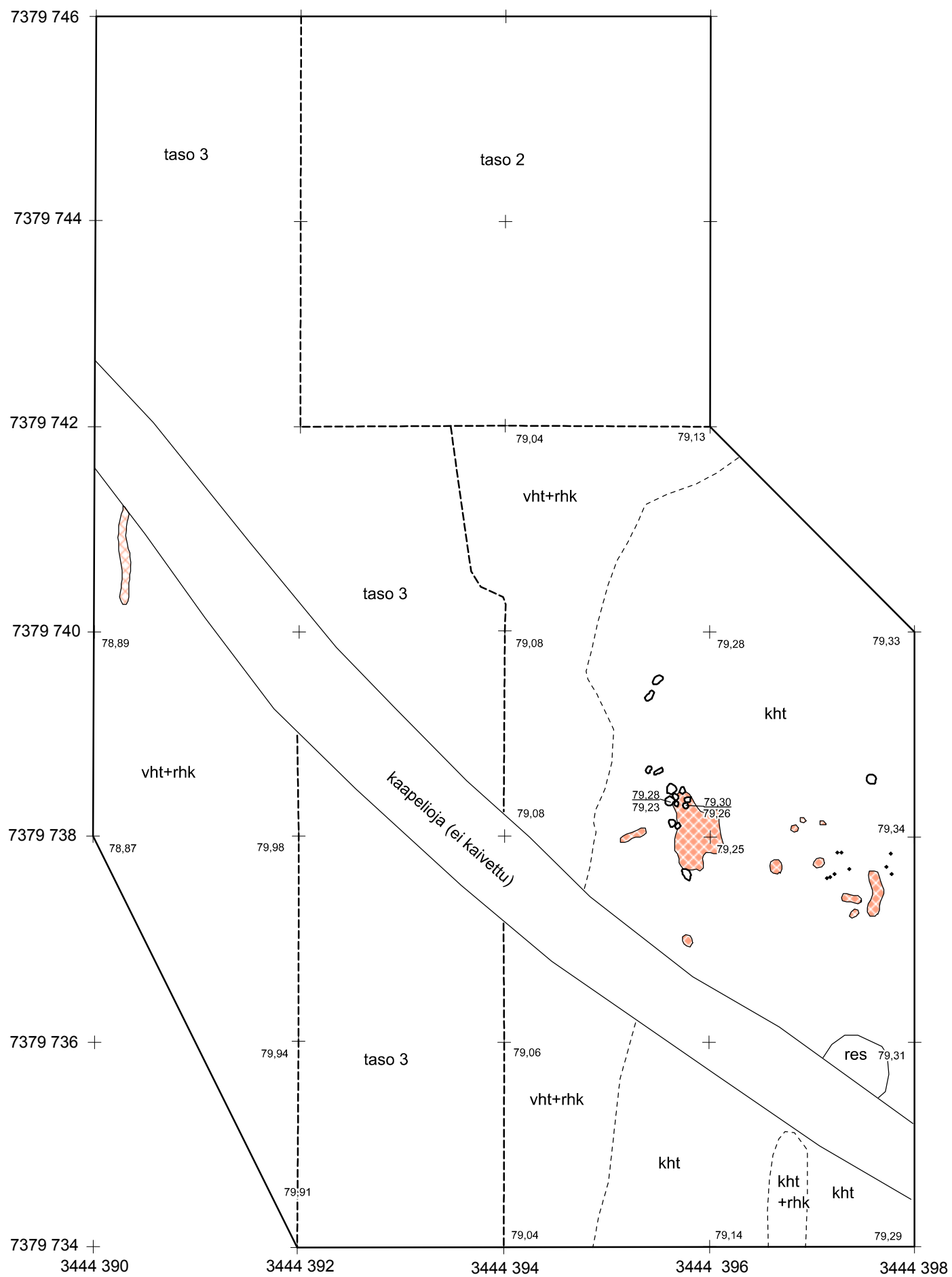
- | | | | |
|---|------------------|---|----------------------------------|
|  | ruskea likamaa |  | multa |
|  | harmaa likamaa |  | kellertävä hieta |
|  | nokimaa |  | vaalea hieta |
|  | hiili |  | irtonainen hiekka, "rantahiekka" |
|  | punainen palomaa |  | vaaitusluku m mpy |
|  | kivi | | |










ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063 Petro Pesonen 2013		Tasokartta Alue 2 Taso 2 mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 45
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



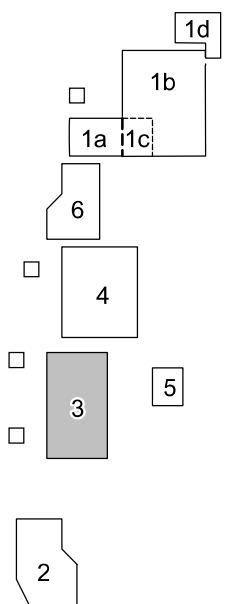
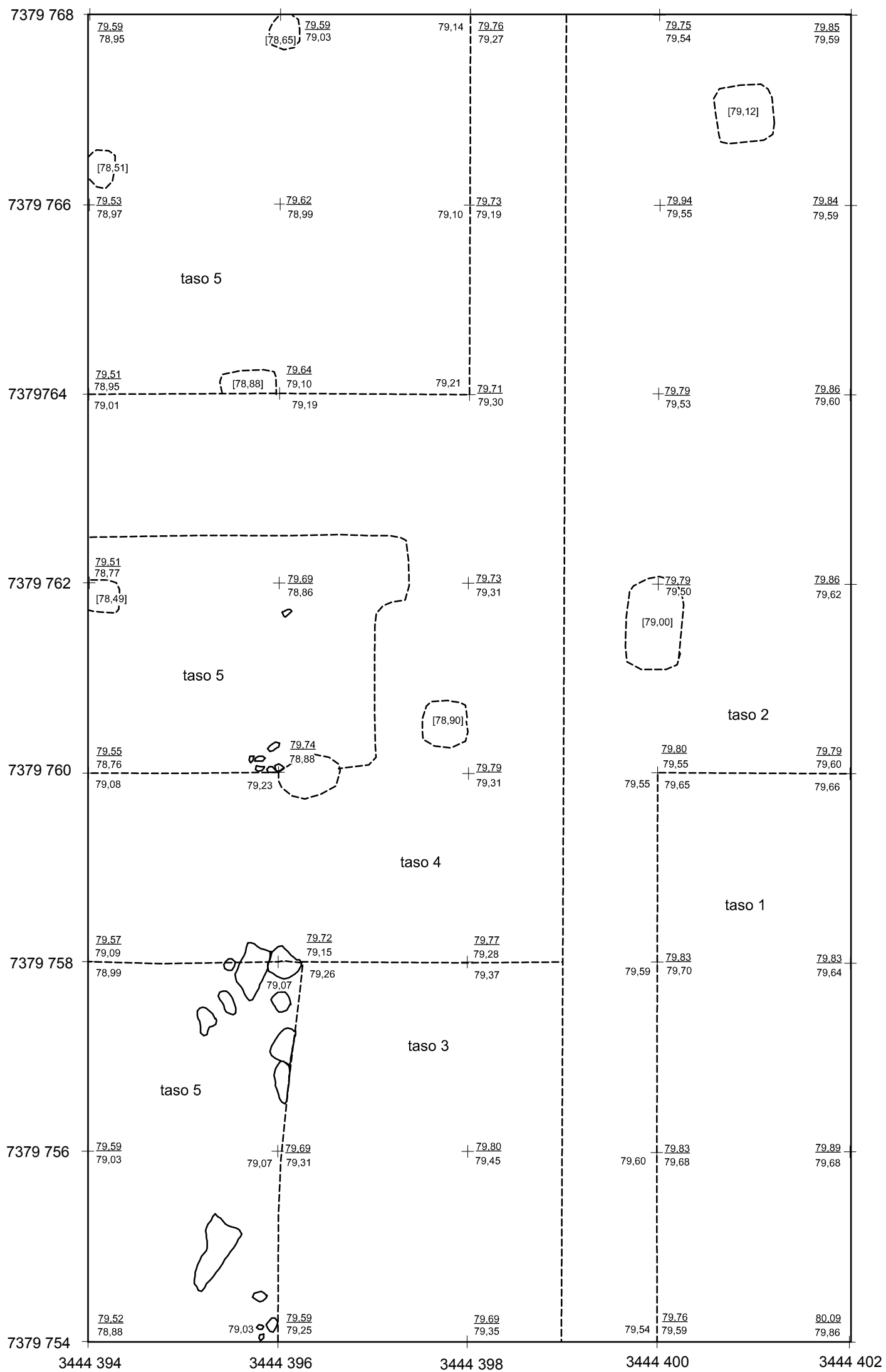
- | | | | |
|--|------------------|--|----------------------------------|
| | hiili | | resentti sekoittunut maa |
| | punainen palomaa | | kellertävä hieta |
| | kivi | | vaalea hieta |
| | | | irtonainen hiekka, "rantahiekka" |
| | | | vaaitusluku m mpy |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 2 Taso 3 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013			
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 46
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|
|  | hiili |  | resentti sekoittunut maa |
|  | heikko punainen palomaa |  | kellertävä hieta |
|  | punainen palomaa |  | vaalea hieta |
|  | kivi |  | irtonainen hiekka, "rantahiekka" |
| | |  | vaaitusluku m mpy |

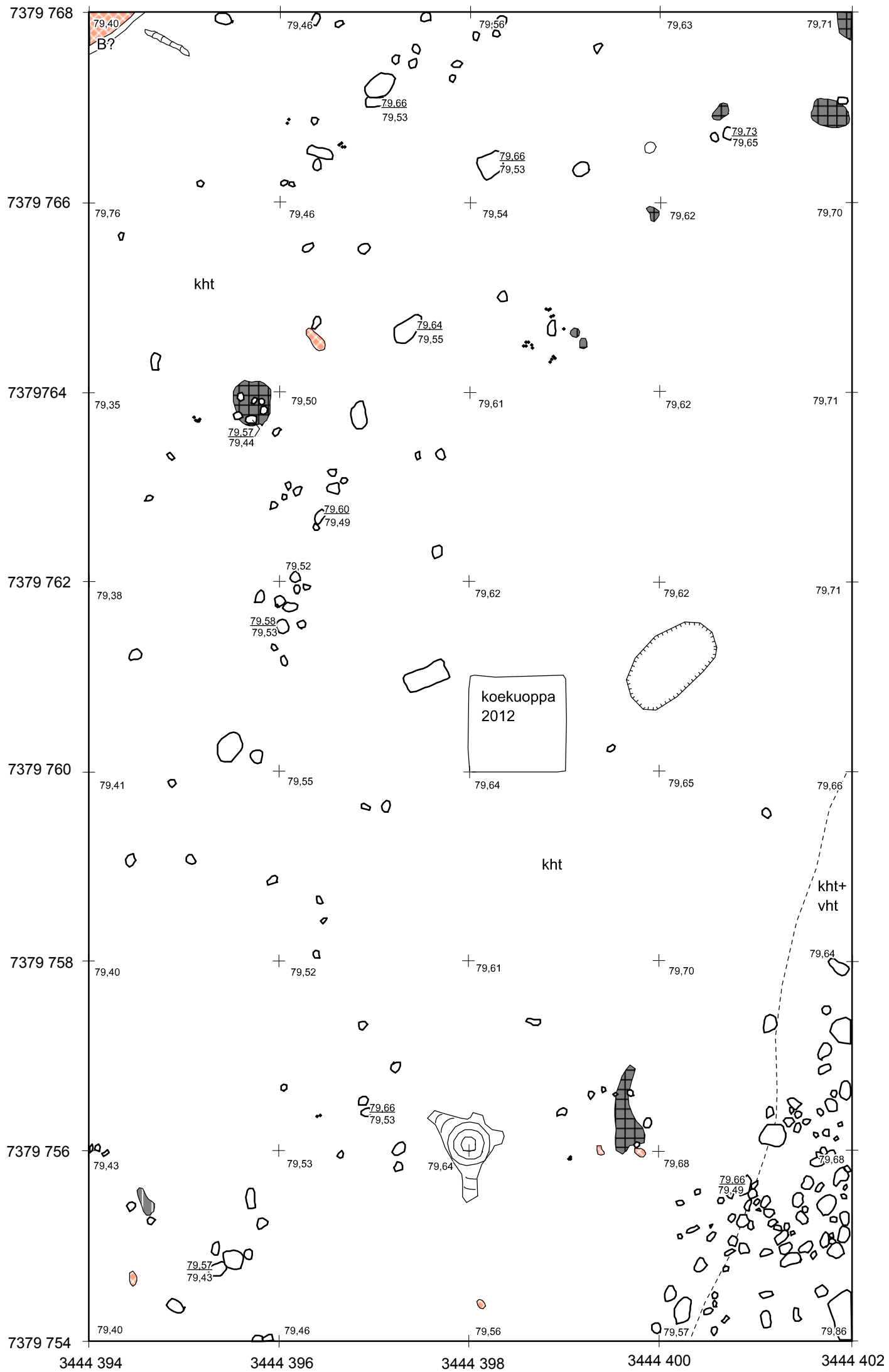
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 2 Taso 4	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 47
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			






[78,90] kuopan pohjaluku
 79,55 vaaitusluku m mpy



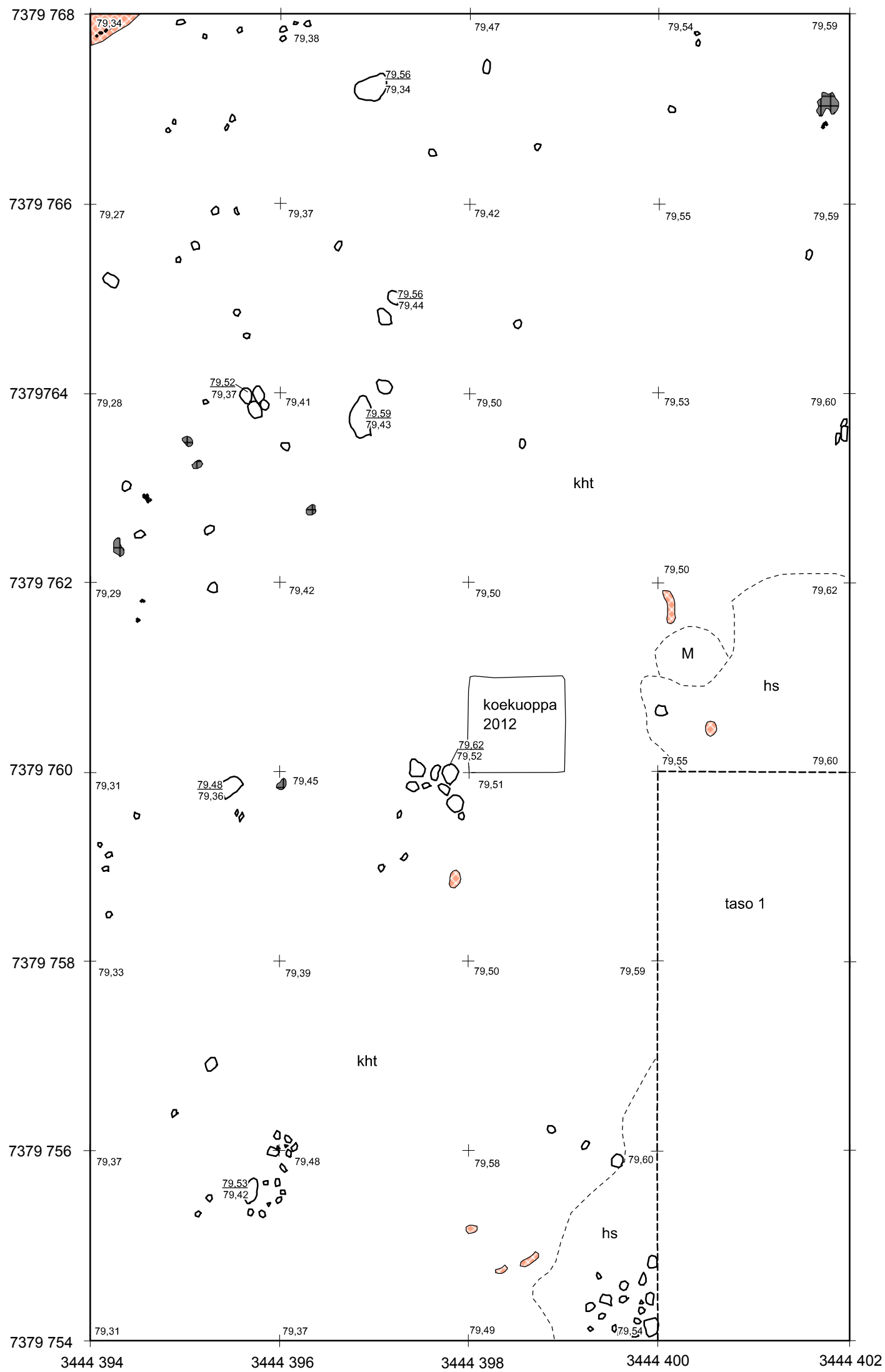
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Vaaituskartta Alue 3 Pinta- ja pohjavaaitus	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 48
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			











-  harmaa likamaa
-  nokimaa
-  hiili
-  punainen palomaa
-  kivi
-  kanto
-  kuoppa

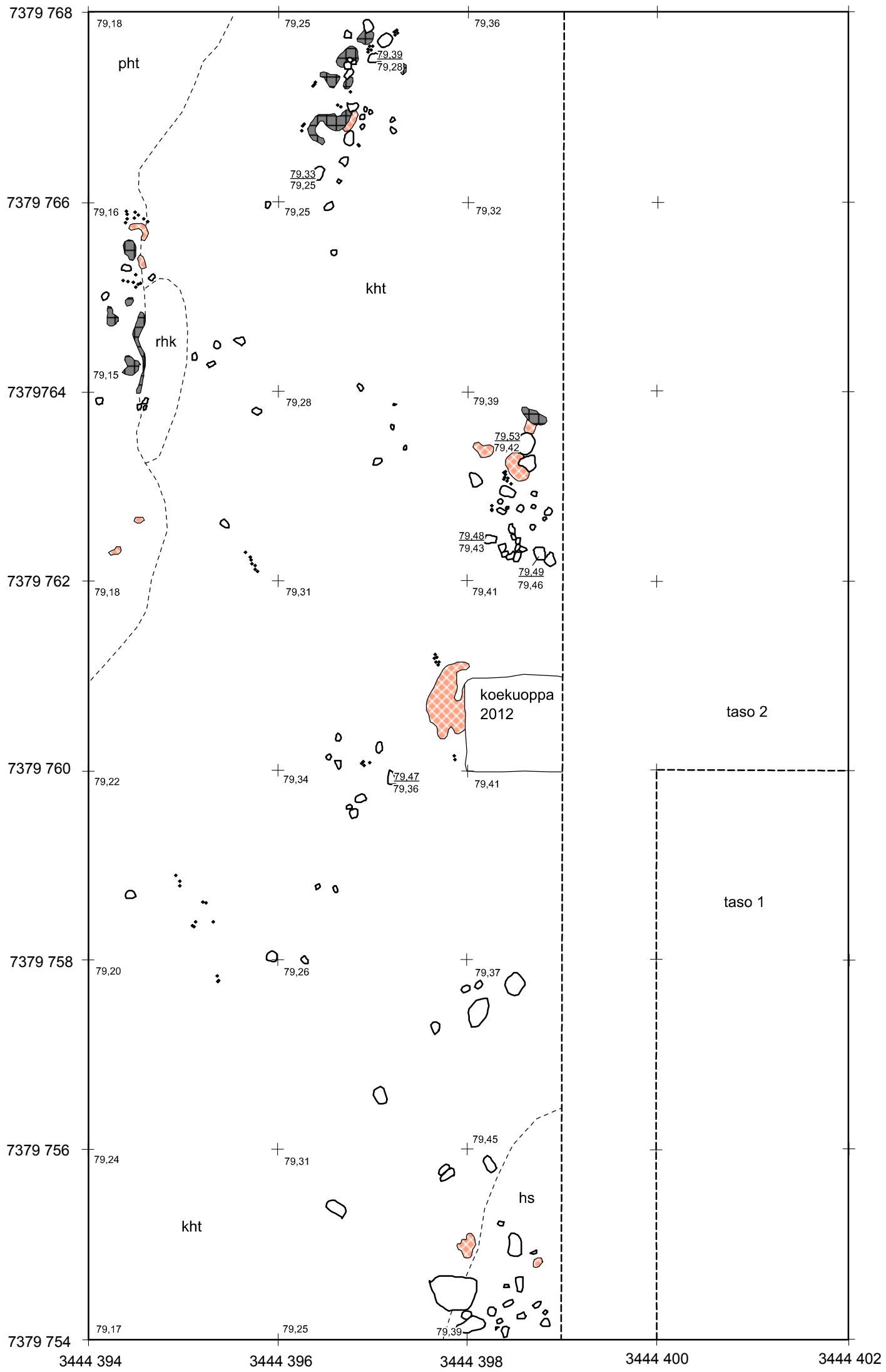
-  kht kellertävä hieta
-  vht vaalea hieta
-  79.55 vaaitusluku m mpy










ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 3 Taso 1	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 49
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



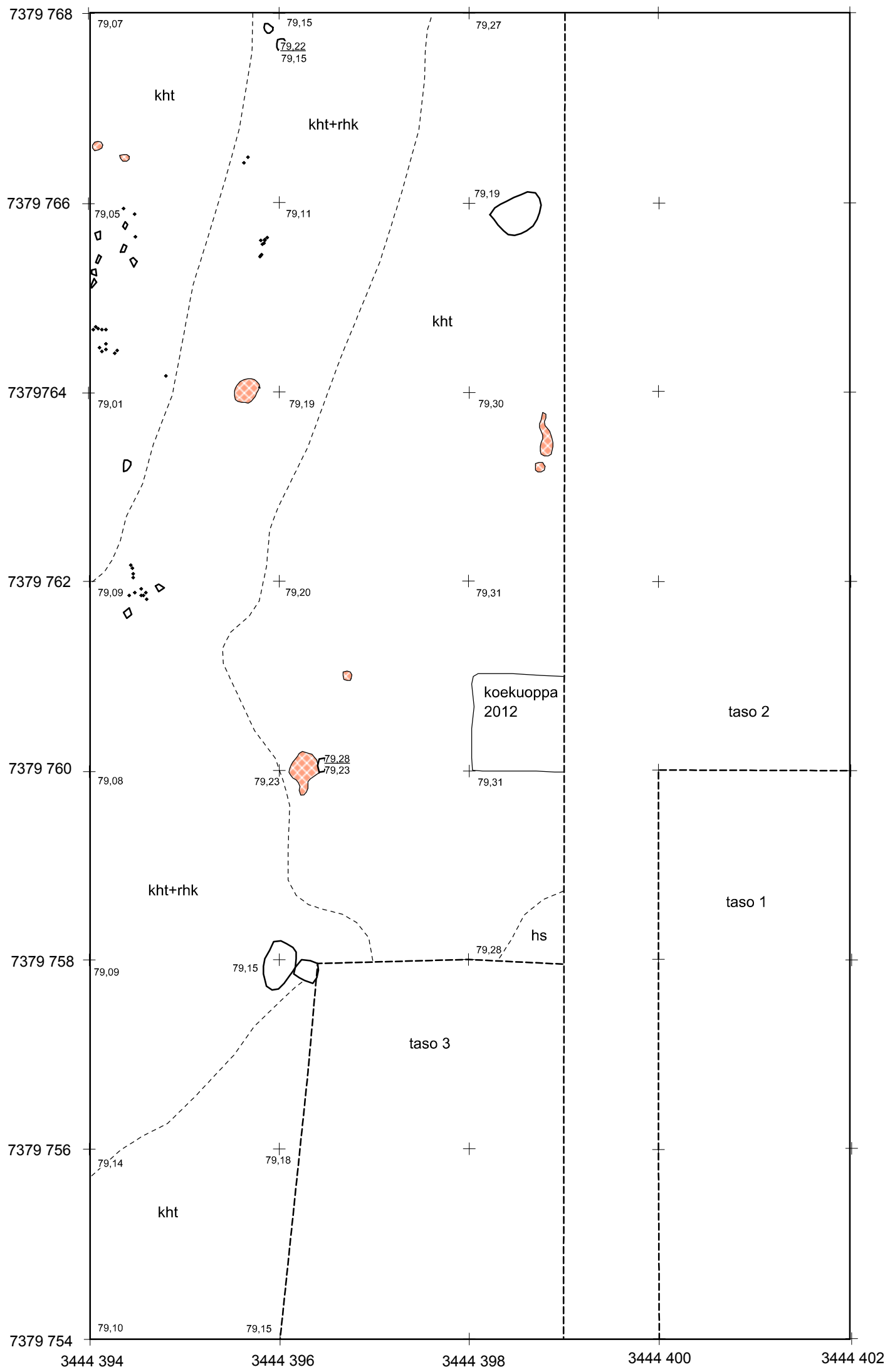
- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|
|  | nokimaa |  | multa |
|  | hiili |  | kellertävä hieta |
|  | punainen palomaa |  | hiesu |
|  | kivi |  | vaaitusluku m mpy |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 3 Taso 2	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 50
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			







- | | |
|--|--|
|  nokimaa |  punertava hieta |
|  hiili |  kellertävä hieta |
|  punainen palomaa |  hiesu |
|  kivi |  irtonainen hiekka, "rantahiekka" |
| |  vaaitusluku m mpy |

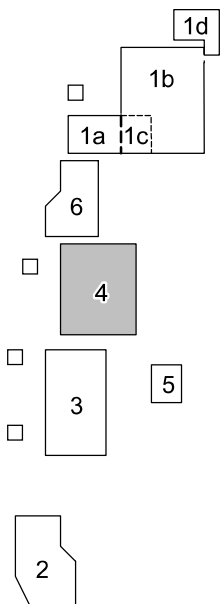
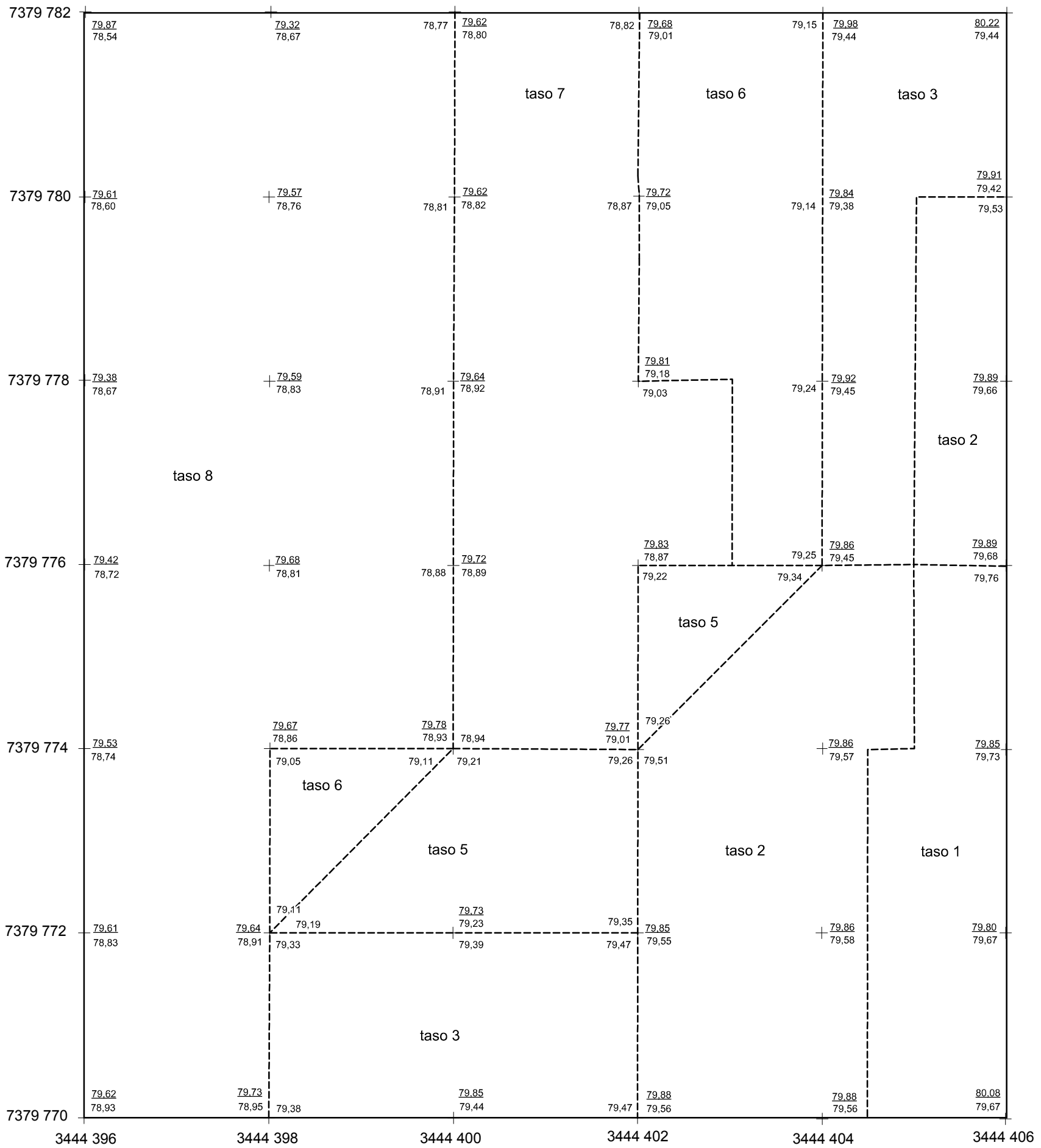
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 3 Taso 3 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 51
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013			
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



-  hiili
-  punainen palomaa
-  kivi

-  kht kellertävä hieta
-  hs hiesu
-  rhk irtonainen hiekka, "rantahiekka"
-  79,55 vaaitusluku m mpy

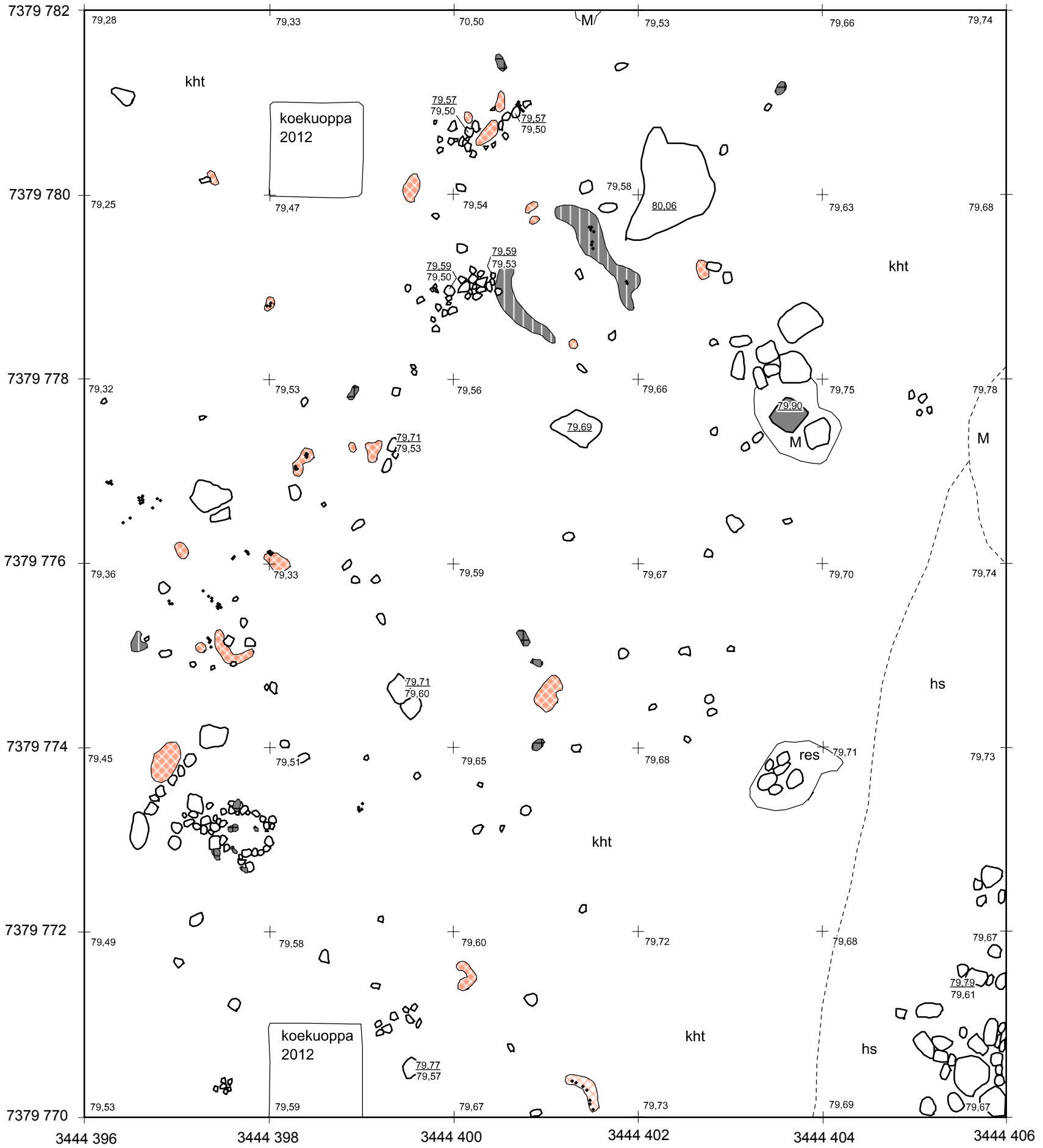
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 3 Taso 4 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 52
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013			
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



79,55 vaaitusluku m mpy

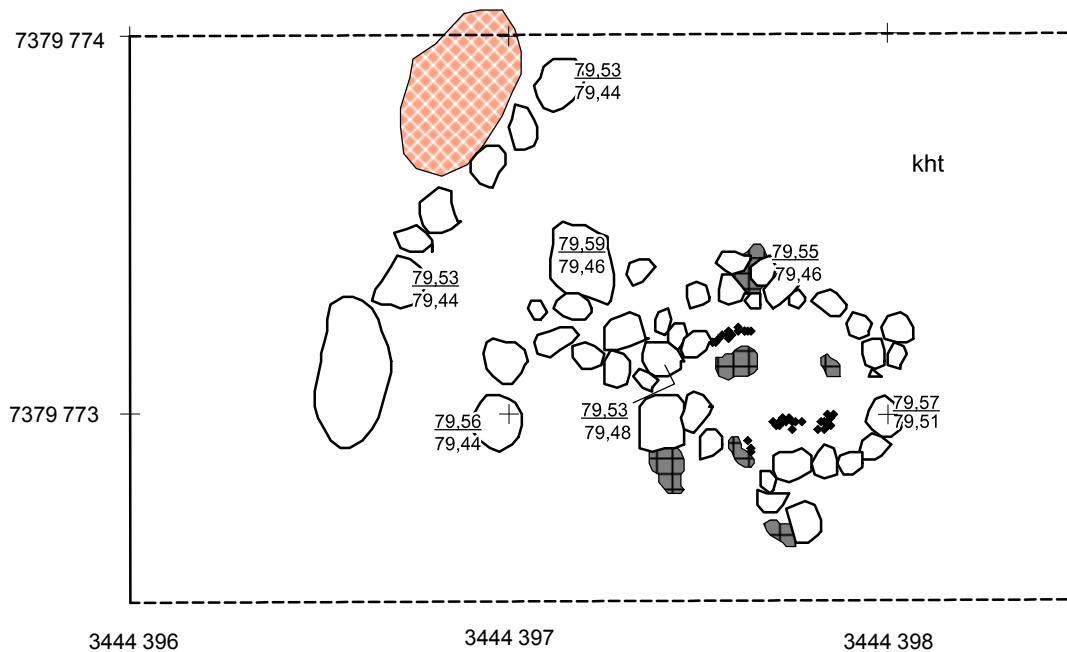


ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Vaaituskartta Alue 4 Pinta- ja pohjavaaitus	
Petro Pesonen 2013		1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 53
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



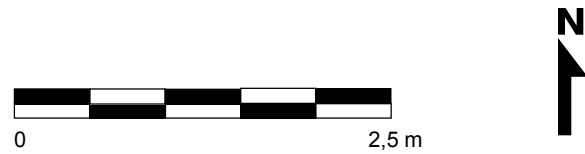
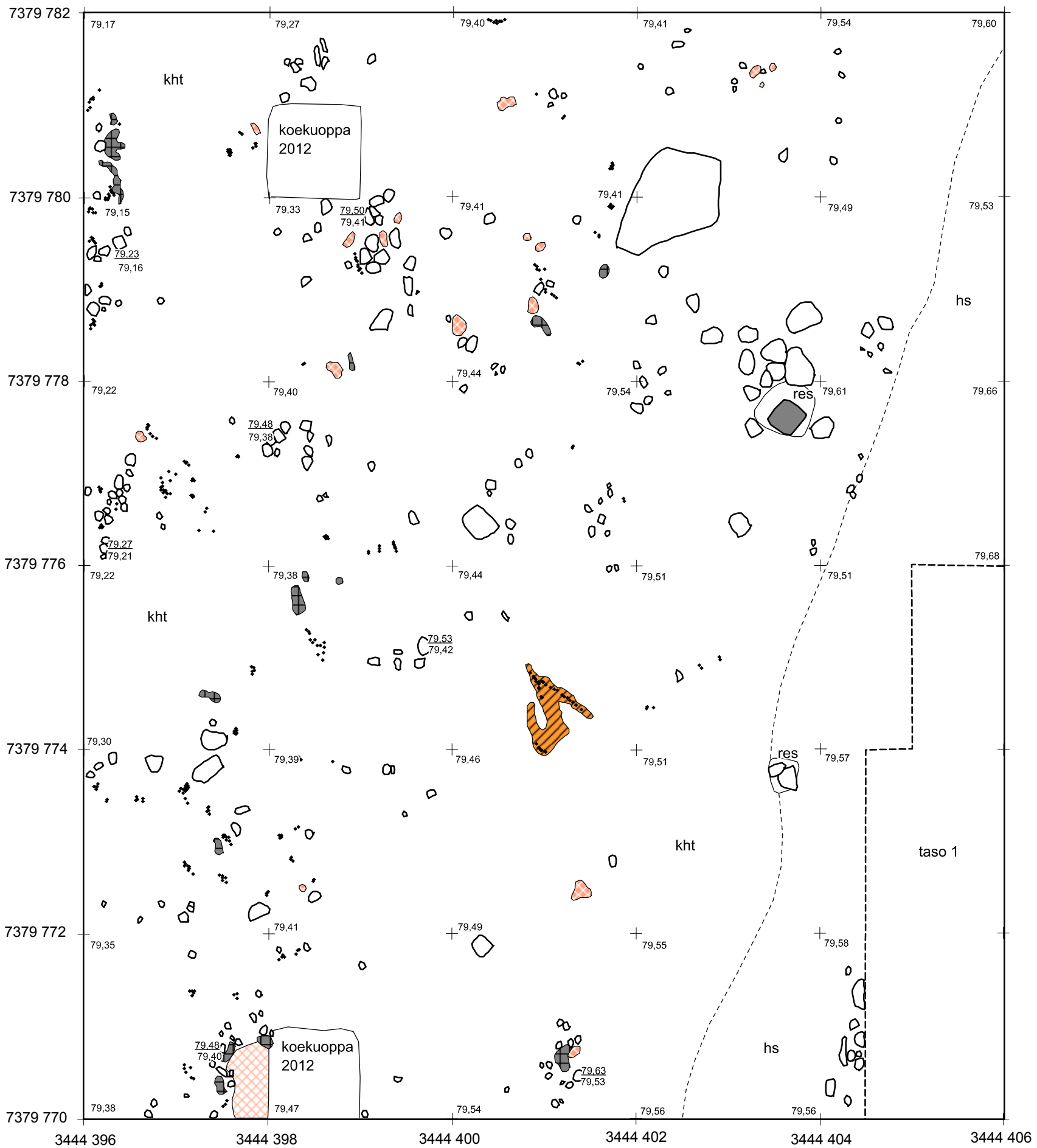
- | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|
| | harmaa likamaa | | multa |
| | hiili | | resentti sekoittunut maa |
| | nokimaa | | kellertävä hieta |
| | heikko punainen palomaa | | hiesu |
| | punainen palomaa | | vaaitusluku m mpy |
| | kivi | | |
| | betonijalusta | | |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 1	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 54
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



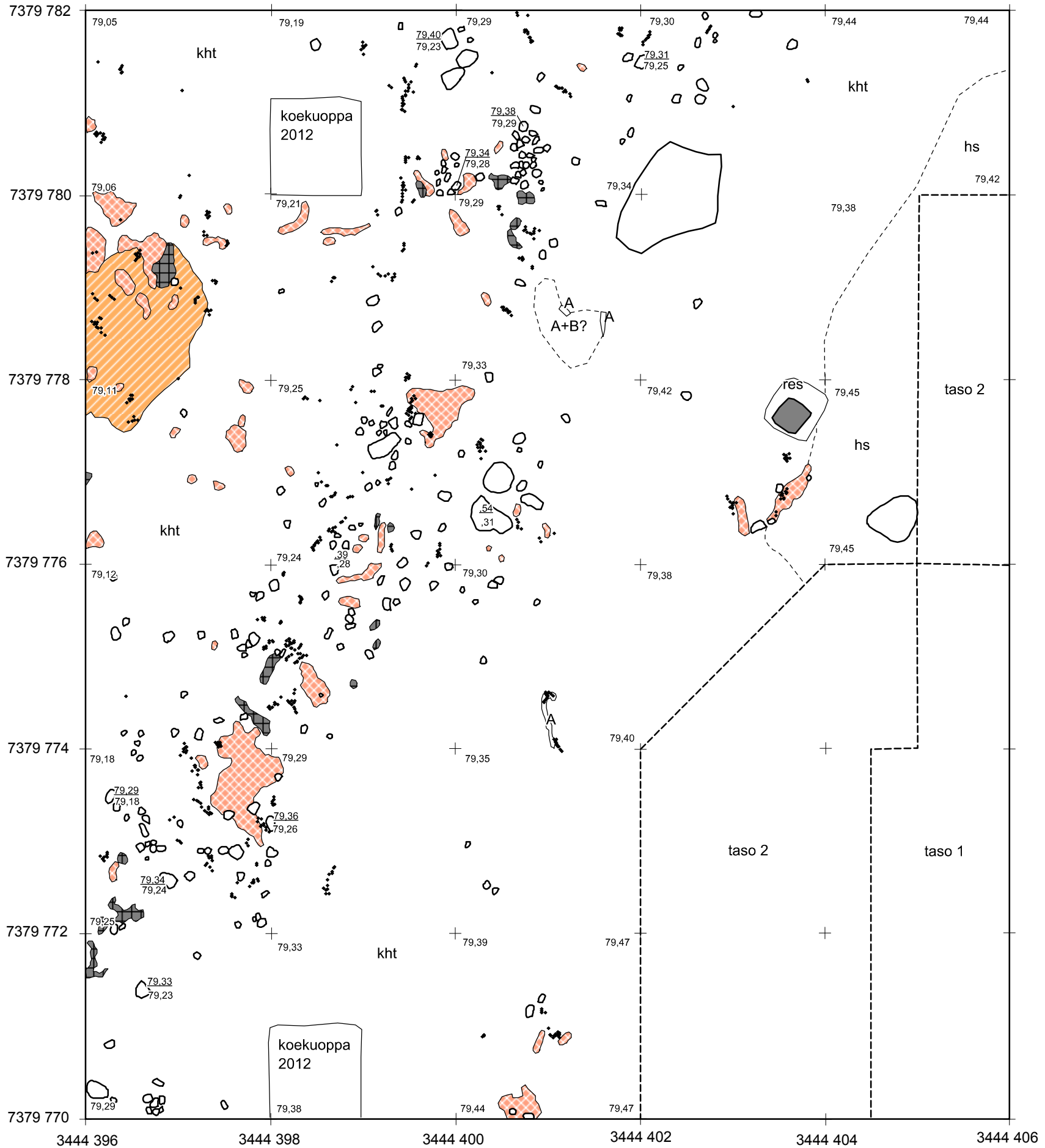
-  hiili
-  nokimaa
-  punainen palomaa
-  kivi
-  kellertävä hieta
-  vaaitusluku m mpy













ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4, yksityiskohta tulisijasta Taso 1	
Petro Pesonen 2013		mk 1:20	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 55
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



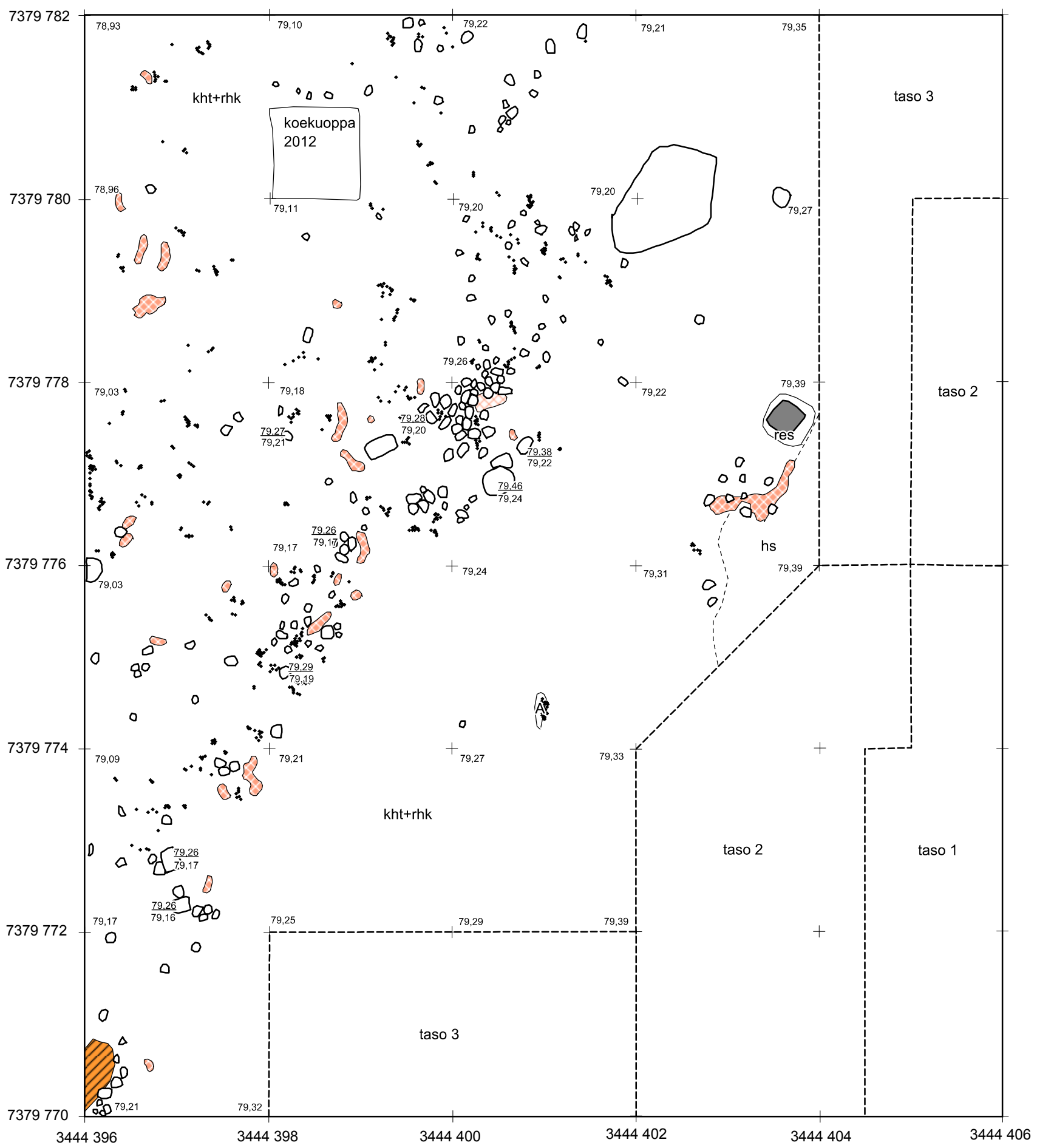
	ruskea likamaa		resentti sekoittunut maa
	hiili		kellertävä hieta
	nokimaa		hiesu
	heikko punainen palomaa		vaaitusluku m mpy
	punainen palomaa		
	kivi		
	betonijalusta		

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 2	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 56
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- | | |
|---|--|
|  heikko ruskea likamaa |  huuhtoutumiskerros |
|  hiili |  rikastumiskerros |
|  nokimaa |  resentti sekoittunut maa |
|  punainen palomaa |  kellertävä hieta |
|  kivi |  hiesu |
|  betonijalusta |  vaaitusluku m mpy |

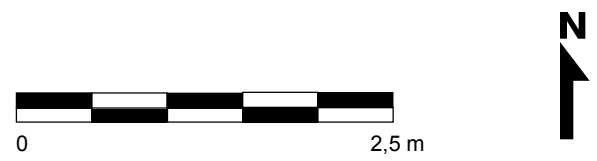
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 3 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 57
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			

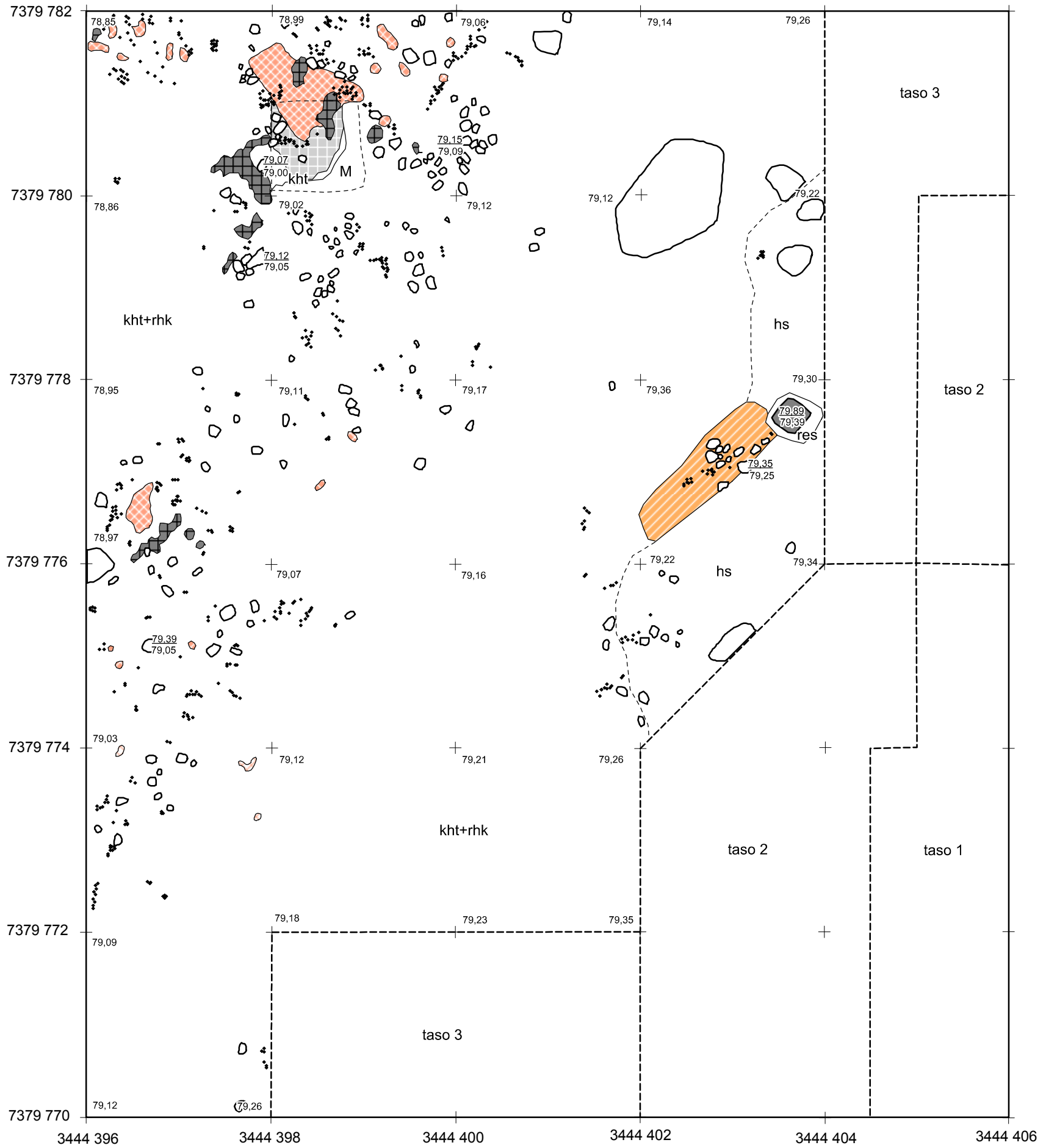


-  ruskea likamaa
-  hiili
-  heikko punainen palomaa
-  punainen palomaa
-  kivi
-  betonijalusta







- A huuhtoutumiskerros?
- res resentti sekoittunut maa
- kht kellertävä hieta
- hs hiesu
- rhk irtonainen hiekka, "rantahiekka"
- 79,55 vaaitusluku m mpy

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 4 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013	Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60
karta 58			
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



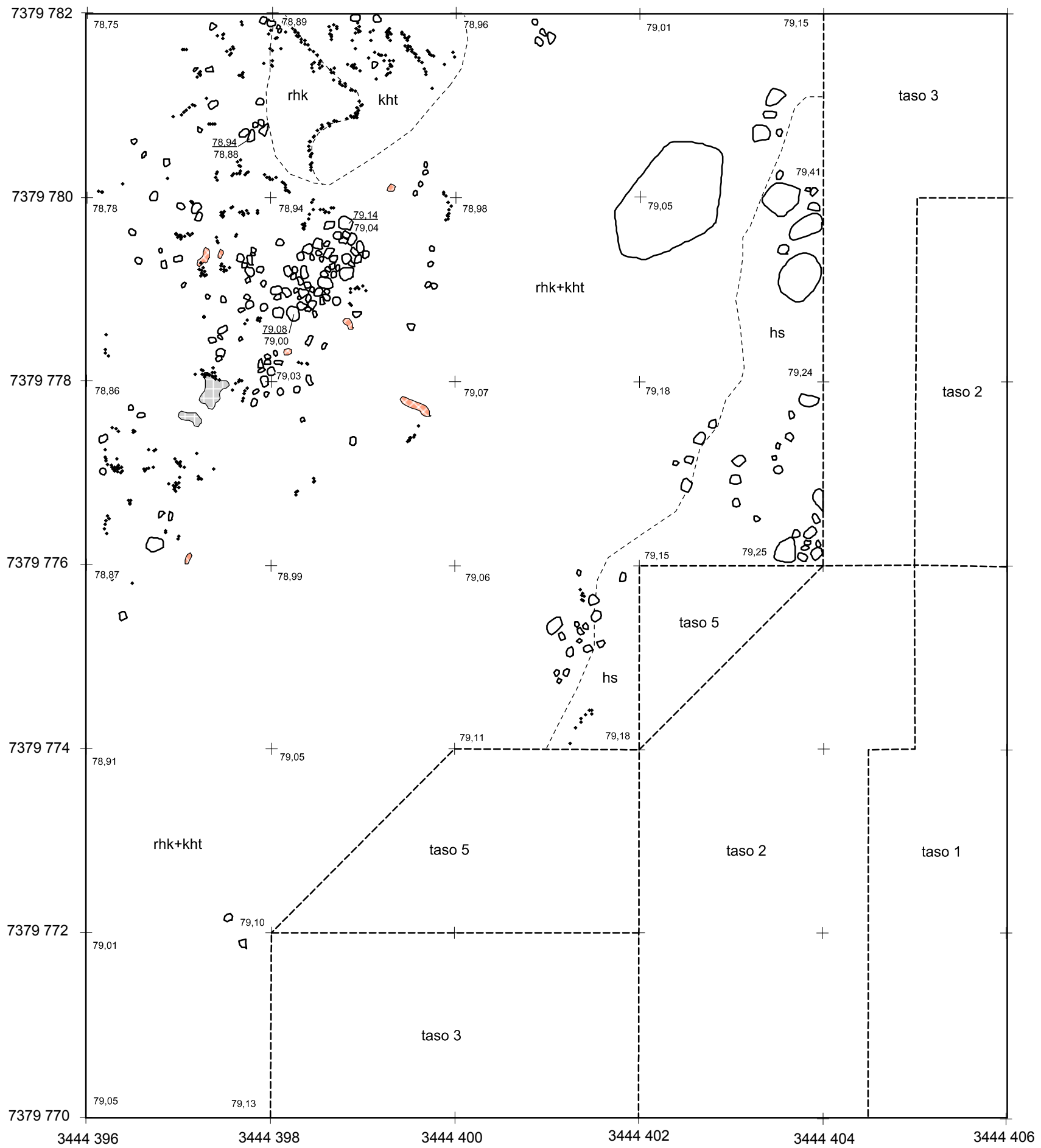


-  heikko ruskea likamaa
-  hiili
-  heikko nokimaa
-  nokimaa
-  heikko punainen palomaa
-  punainen palomaa
-  kivi
-  betonijalusta

-  M multa
-  res resentti sekoittunut maa
-  kht kellertävä hieta
-  hs hiesu
-  rhk irttonainen hiekka, "rantahiekka"
-  79.55 vaaitusluku m mpy

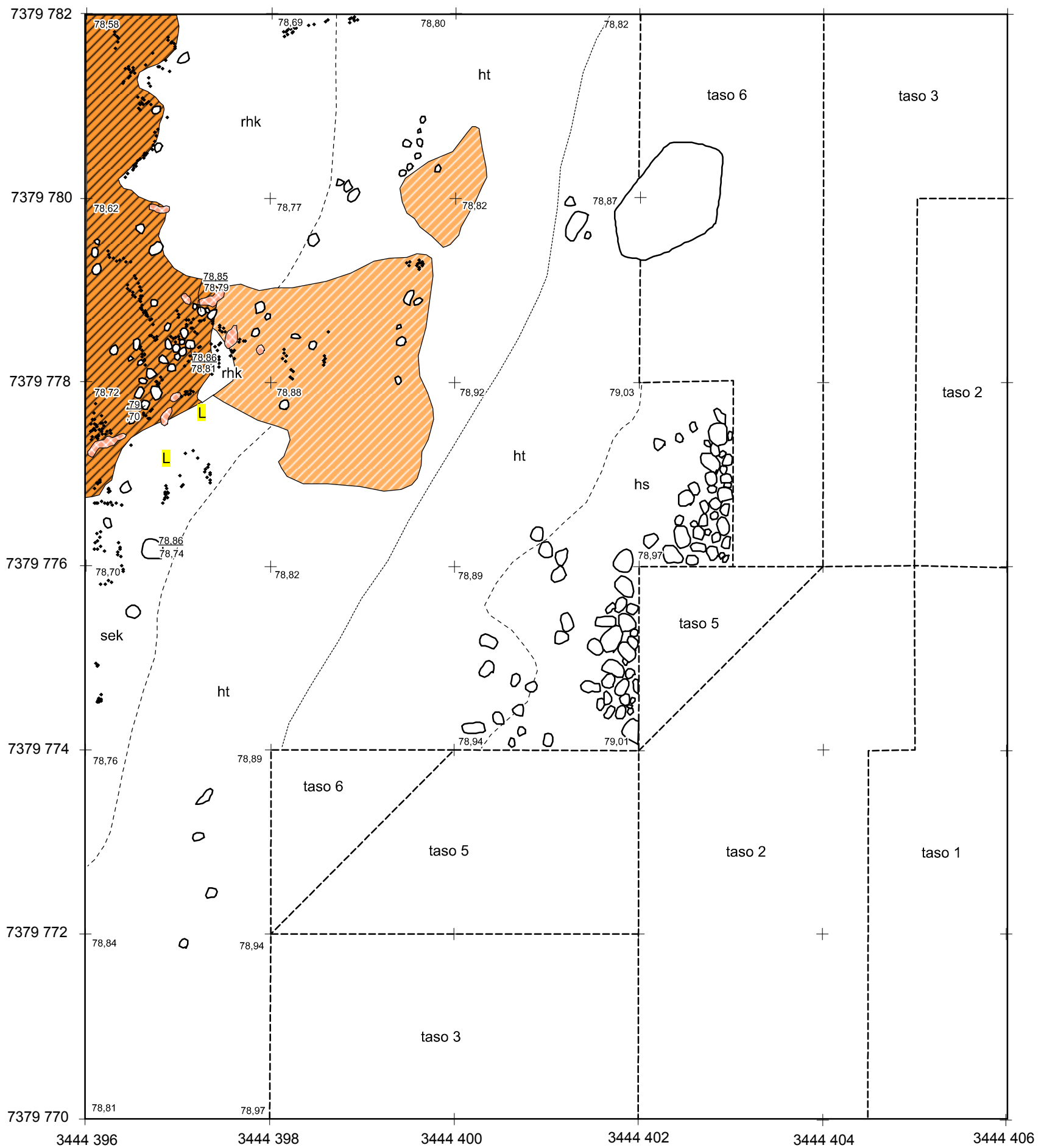














ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 5	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 59
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



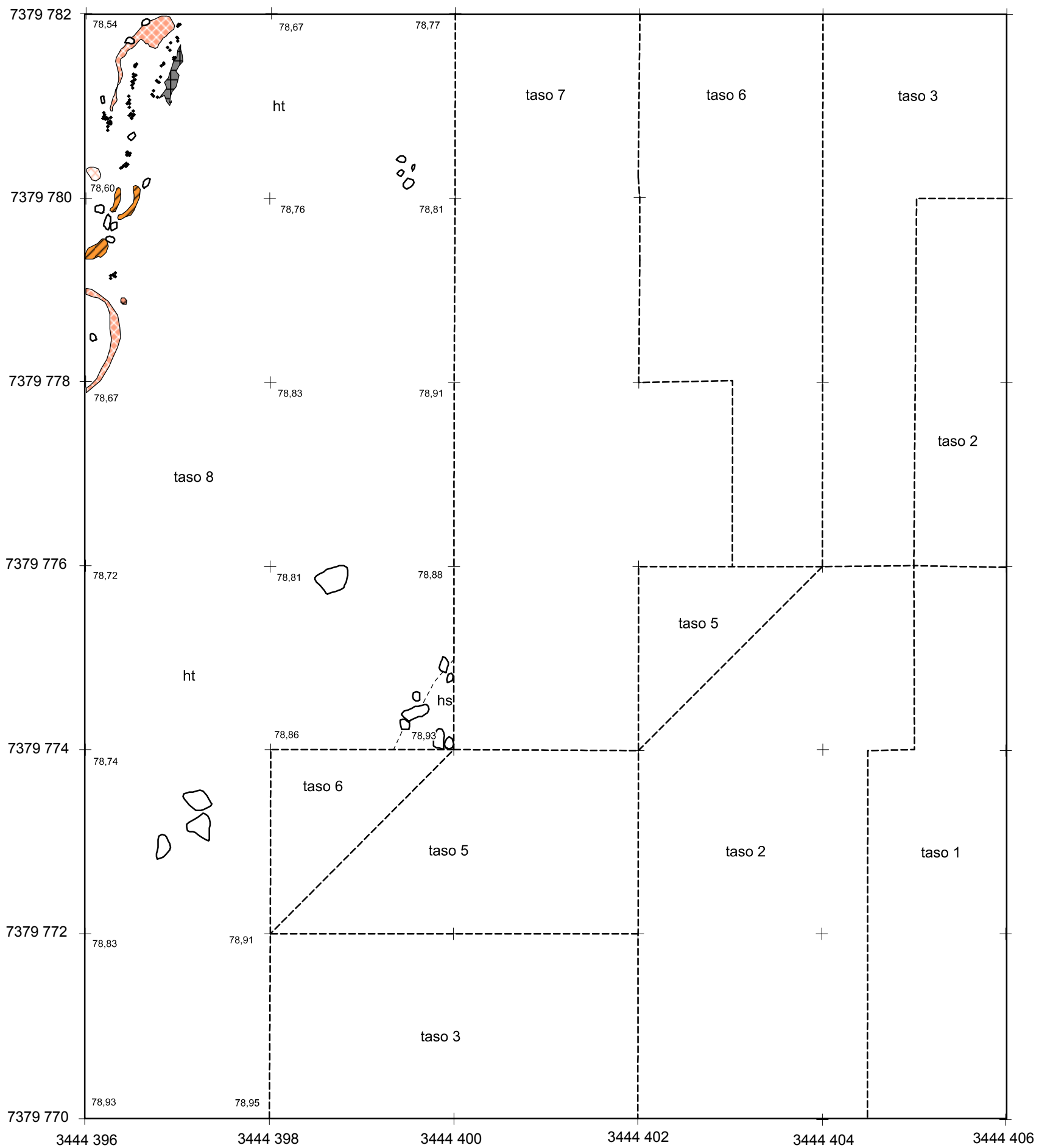
- | | | | |
|--|------------------|--|---------------------------------------|
| | hiili | | kht kellertävä hieta |
| | heikko nokimaa | | hs hiesu |
| | punainen palomaa | | rhk irttonainen hiekka, "rantahiekka" |
| | kivi | | 79.55 vaaitusluku m mpy |







ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063 Petro Pesonen 2013		Tasokartta Alue 4 Taso 6 mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 60
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



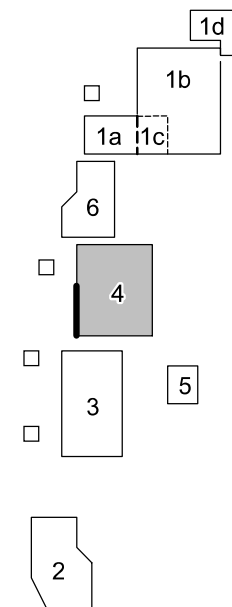
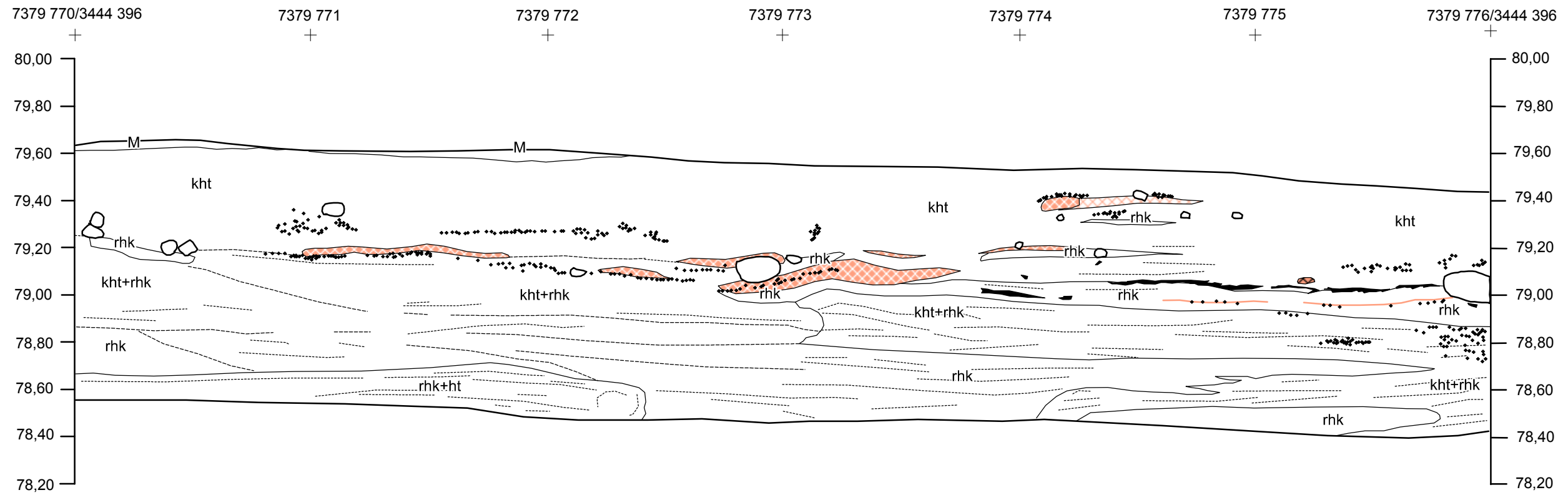
- | | |
|--|--|
|  heikko ruskea likamaa |  palaneen luun keskittymä |
|  ruskea likamaa |  sekoittunut hieta |
|  hiili |  hieta (vedenkerrostama) |
|  punainen palomaa |  hiesu |
|  kivi |  irtonainen hiekka, "rantahiekka" |
|  veden kerrostama raita |  vaaitusluku m mpy |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 7 mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 61
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013			
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



-  ruskea likamaa
-  nokimaa
-  hiili
-  heikko punainen palomaa
-  punainen palomaa
-  kivi
- | | |
|----|-------------------------|
| ht | hieta (vedenkerrostama) |
|----|-------------------------|
- | | |
|----|-------|
| hs | hiesu |
|----|-------|
- | | |
|-------|-------------------|
| 79,55 | vaaitusluku m mpy |
|-------|-------------------|

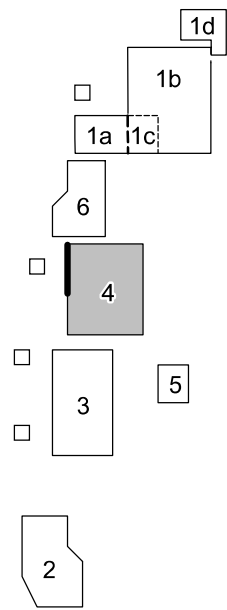
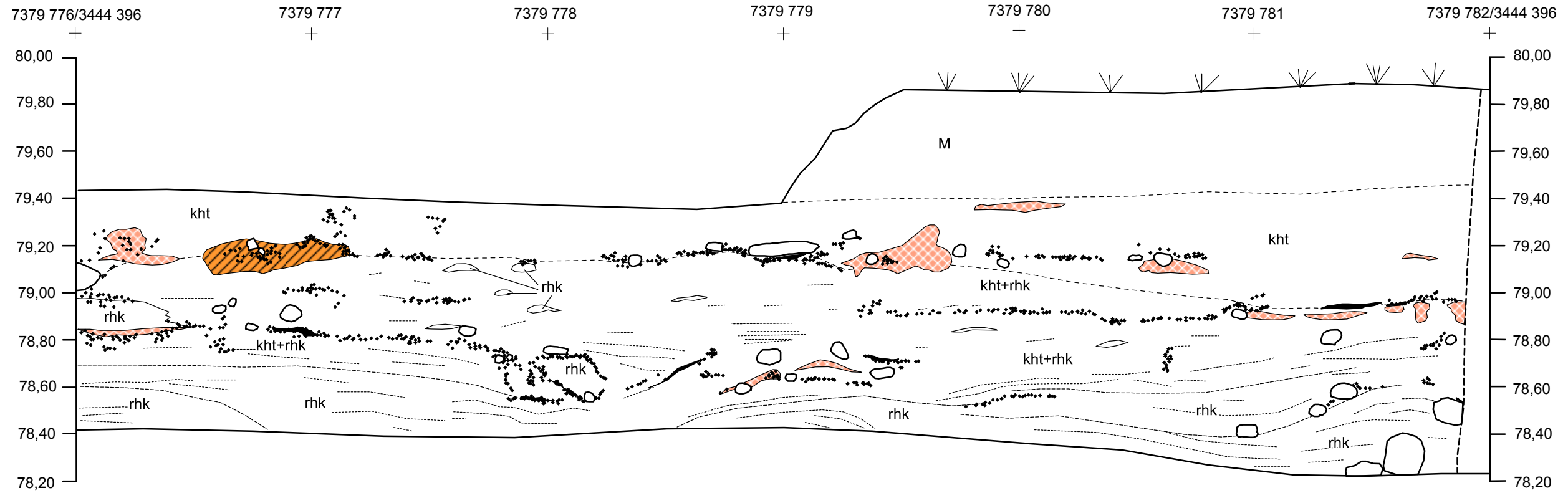
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 4 Taso 8	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 62
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- hiili
- heikko punainen palomaa
- punainen palomaa
- kivi

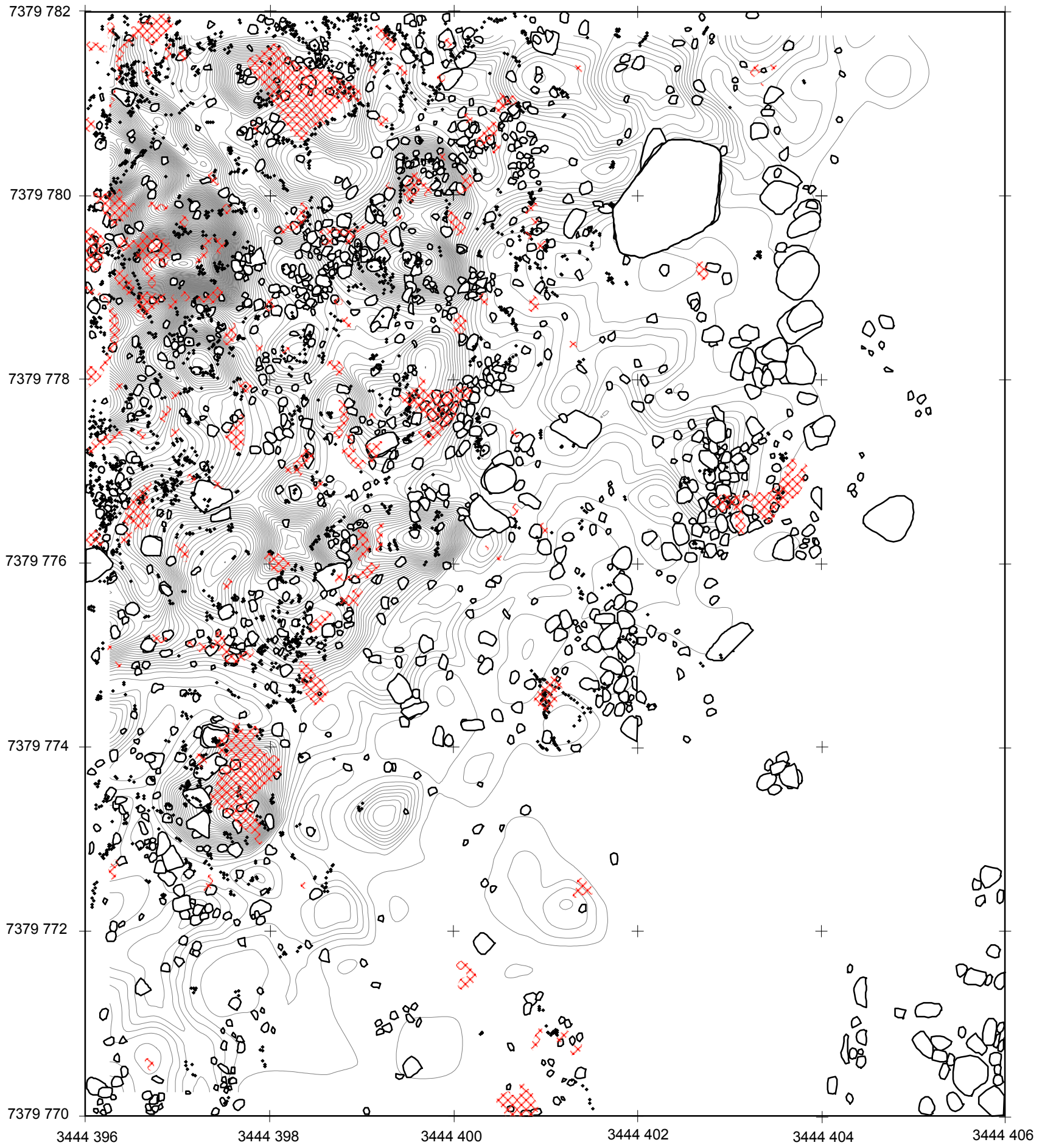
- multa
- kellertävä hietta
- hietta (vedenkerrostama)
- irtonainen hiekka, "rantahiekka"
- kerroksellinen hietta





ROVANIEMI KOSKENNISKKA 699010063		Profiilikartta Alue 4 länsiprofiili, eteläosa 7379 770 - 7379 776/3444 396 mk 1:20	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 63
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



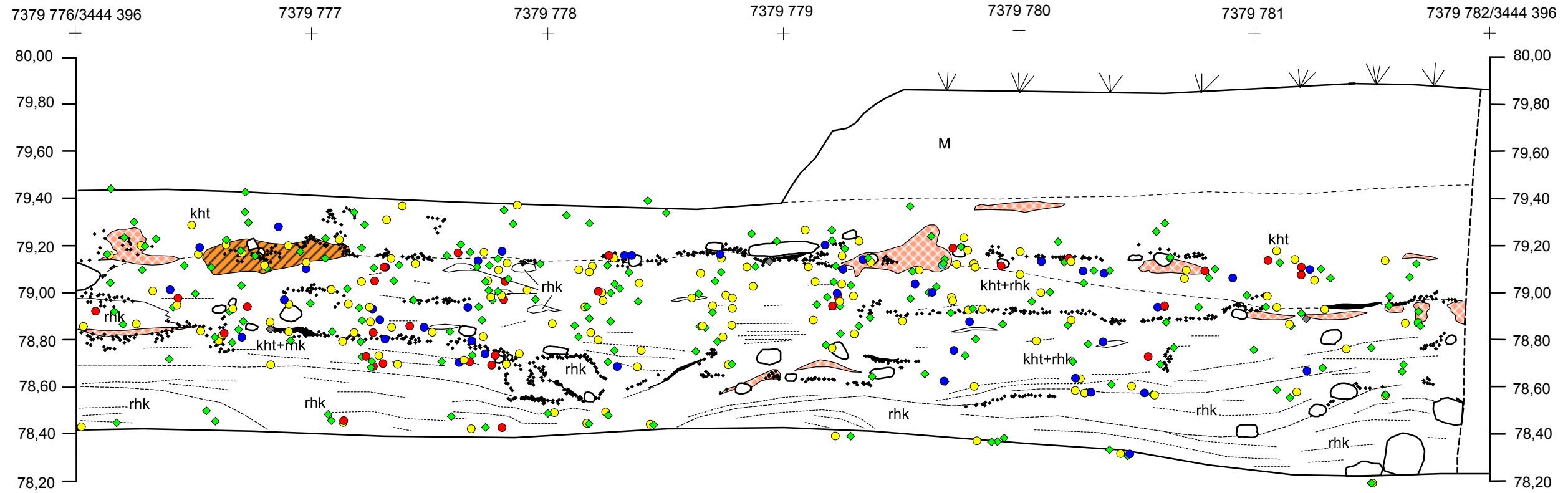
- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| hiili | multa |
| ruskea likamaa | kellertävä hieta |
| punainen palomaa | irttonainen hiekka, "rantahiekka" |
| kivi | kerroksellinen hieta |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Profiilikartta Alue 4 länsiprofiili, pohjoisosa 7379 776 - 7379 782/3444 396 mk 1:20	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 64
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	



-  punainen palomaa
-  hiili
-  kivi
-  löytötiheys 5 kpl käyrävälillä (50x50 cm ruuduissa)

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Levintäkartta Alue 4 rakenteet ja löytöjen levintä kaikki kerrokset yhdistettynä mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 65
piirt. Johanna Seppä 2012 digit. Johanna Seppä 2013 pohjana Rovaniemen kaupungin kantakartta			
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



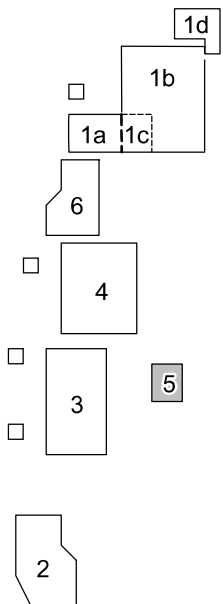
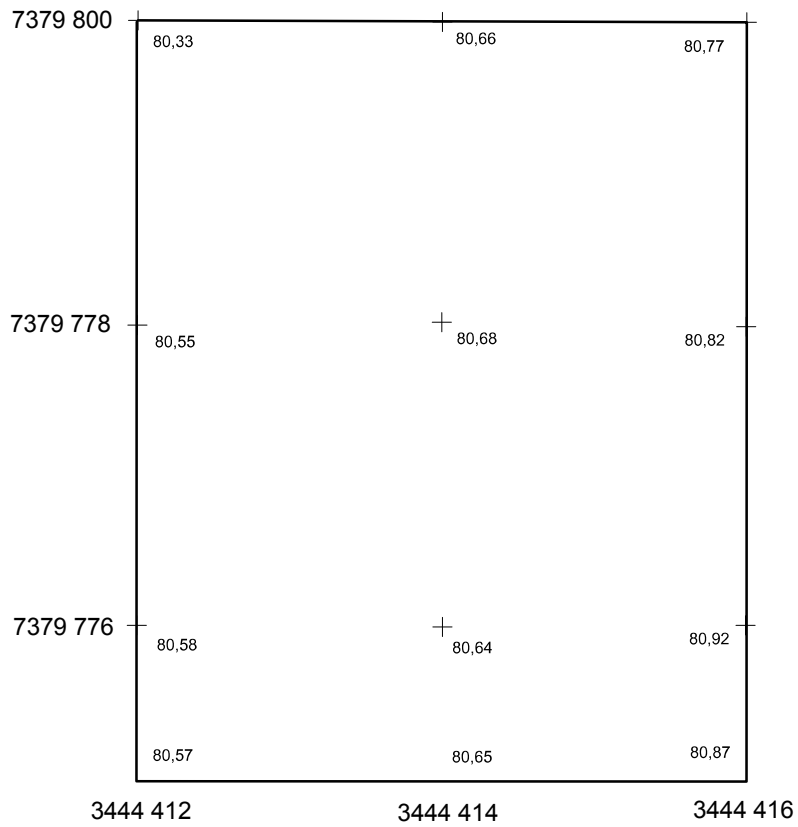
Löytölajit

- ◆ hiilinäyte (3)
- hist löytö (1)
- kivilaji (42)
- ◆ kvartsi (193)
- luu (136)
- maanäyte (1)
- punamulta (32)

- hiili
- ruskea likamaa
- punainen palomaa
- kivi

- M multa
- kht kellertävä hieta
- rhk irttonainen hiekka, "rantahiekka"
- kerroksellinen hieta

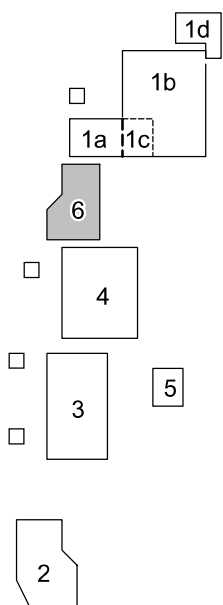
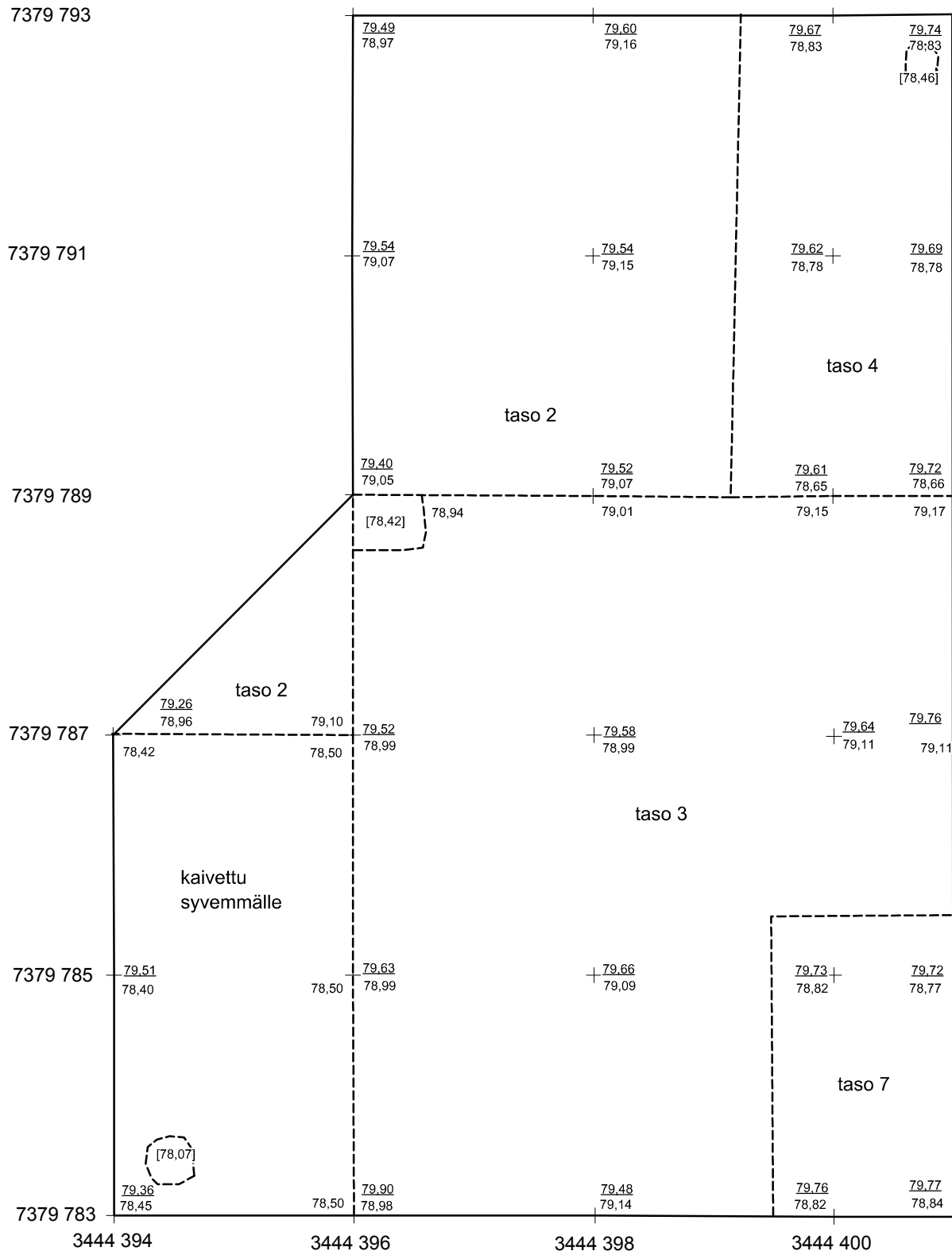
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Profiilikartta, Alue 4, länsiprofiili, pohjoisosa 7379 776 - 7379 782/3444 396 mk 1:20 löydöt väliltä y= 3444 396 - 3444 397	
Petro Pesonen 2013		koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 66
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. JS & PP 2013		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	



79,55 vaaitusluku m mpy



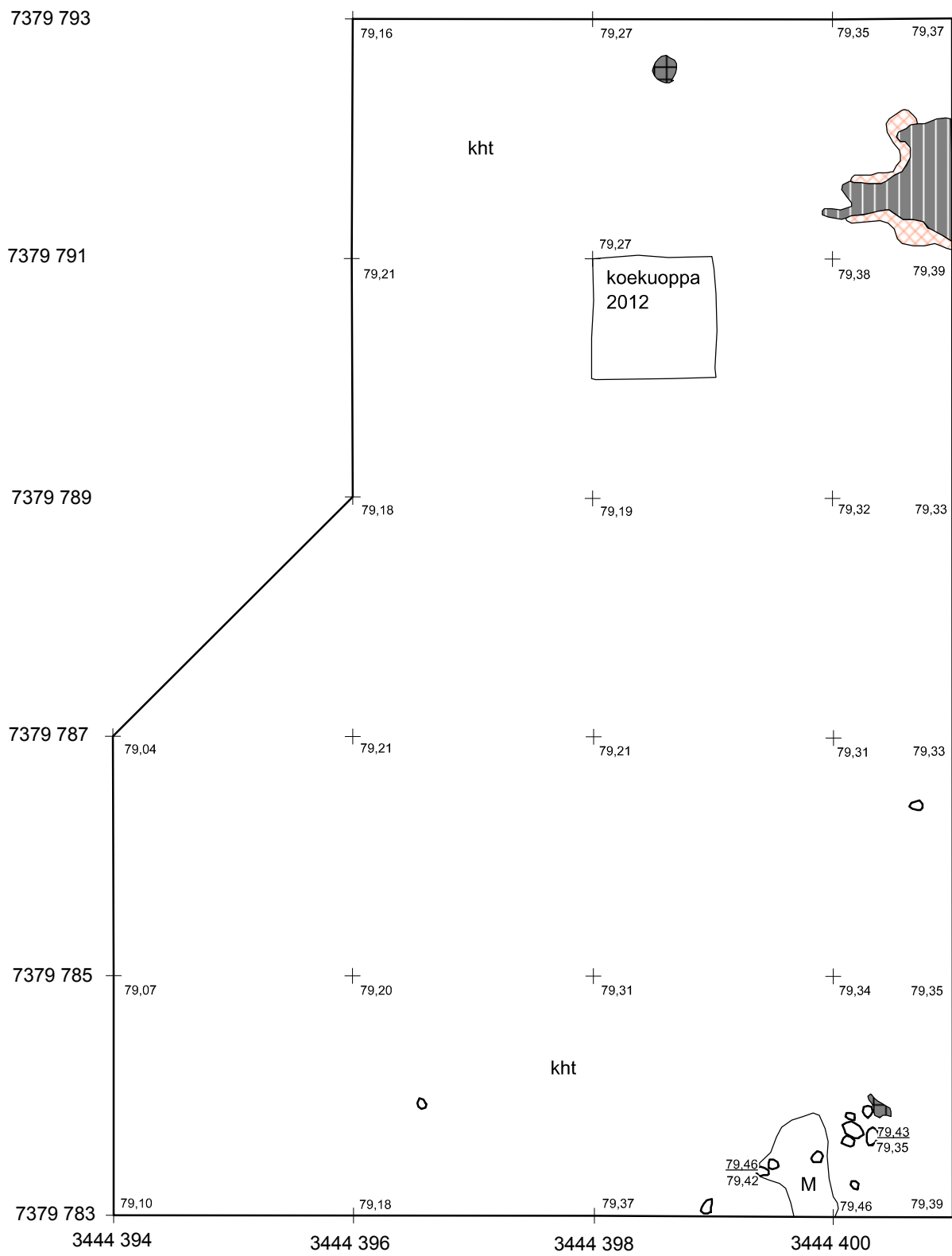
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Vaaituskartta Alue 5 Pintavaaitus mk 1:50	
Petro Pesonen 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 67
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			










[79,55] kuopan pohjaluku
 79,55 vaaitusluku m mpy

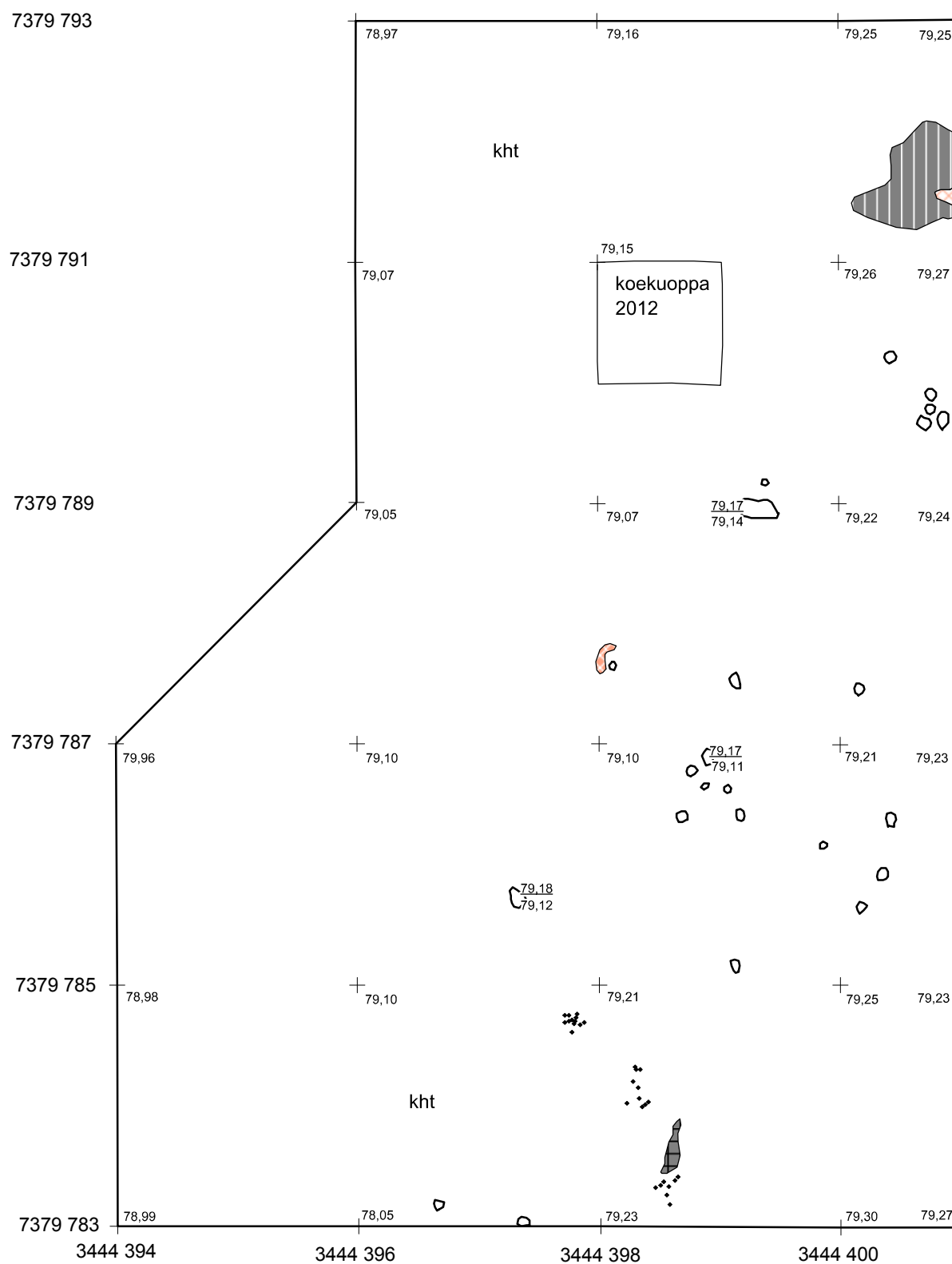








ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063	Vaaituskartta Alue 6 Pinta- ja pohjavaaitus
Petro Pesonen 2013	1:50
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013	Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
	kartta 68



-  harmaa likamaa
-  nokimaa
-  heikko punainen palomaa
-  kivi
-  M multa
-  kht kellertävä hieta
-  79,55 vaaitusluku m mpy

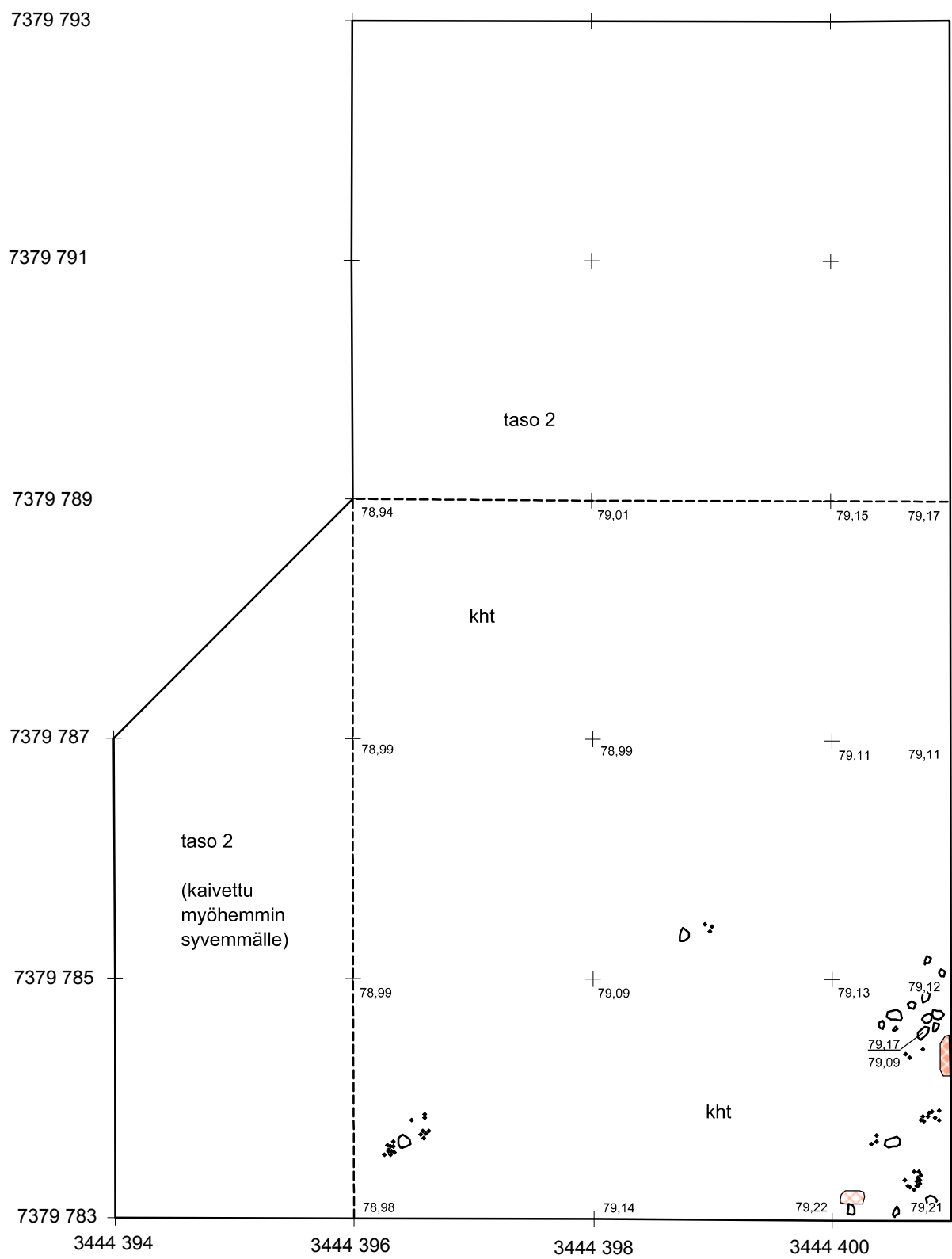
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 6 Taso 1	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 69
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			









-  harmaa likamaa
-  nokimaa
-  hiili
-  heikko punainen palomaa
-  punainen palomaa
-  kivi

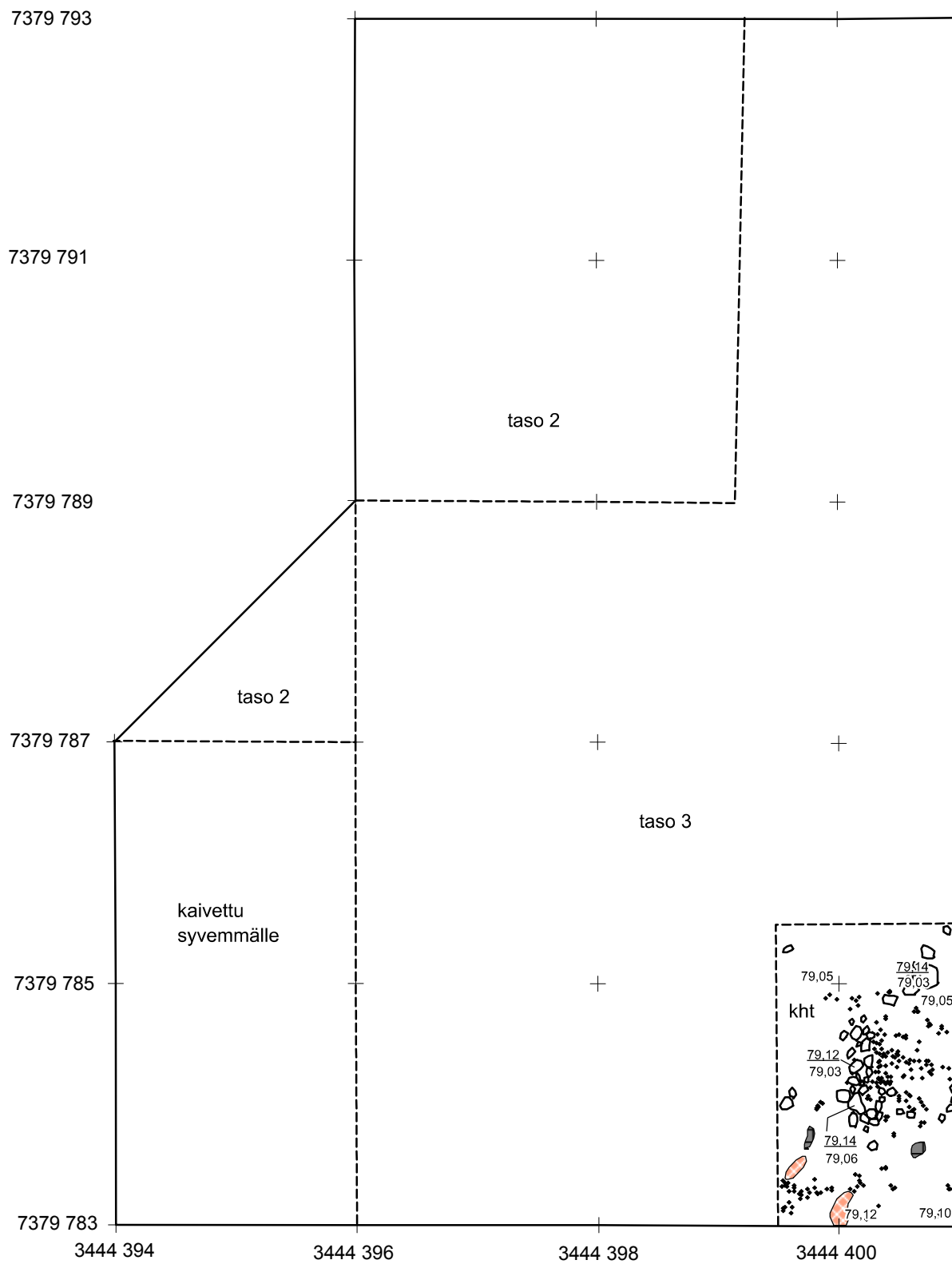
- kht kellertävä hieta
- 79,55 vaaitusluku m mpy

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063 Petro Pesonen 2013	Tasokartta Alue 6 Taso 2 mk 1:50
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013	Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60
kartta 70	
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	



-  hiili
-  heikko punainen palomaa
-  punainen palomaa
-  kivi
-  kht kellertävä hieta
-  79,55 vaaitusluku m mpy

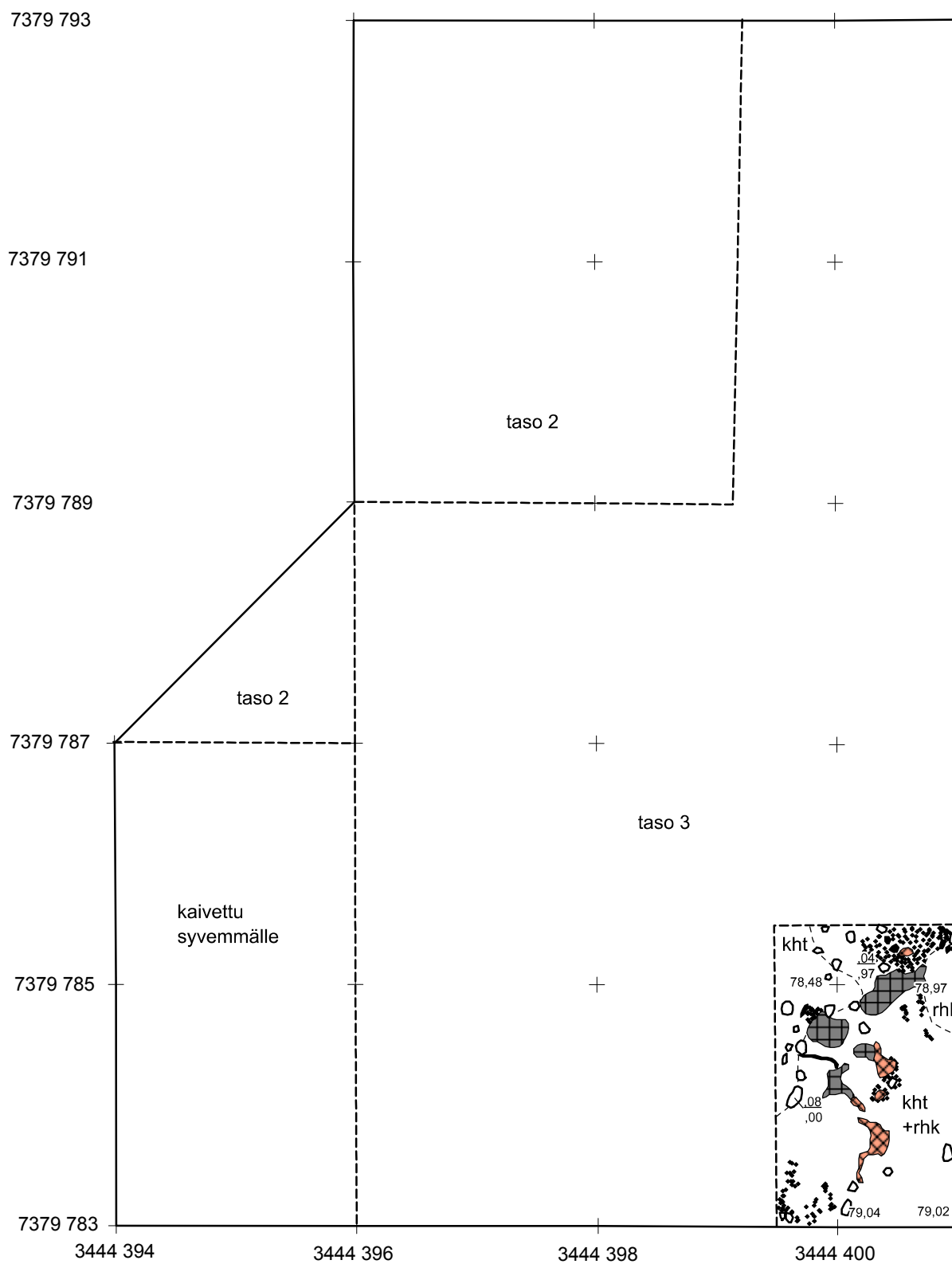
ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 6 Taso 3	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 71
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- hiili
- nokimaa
- punainen palomaa
- kivi

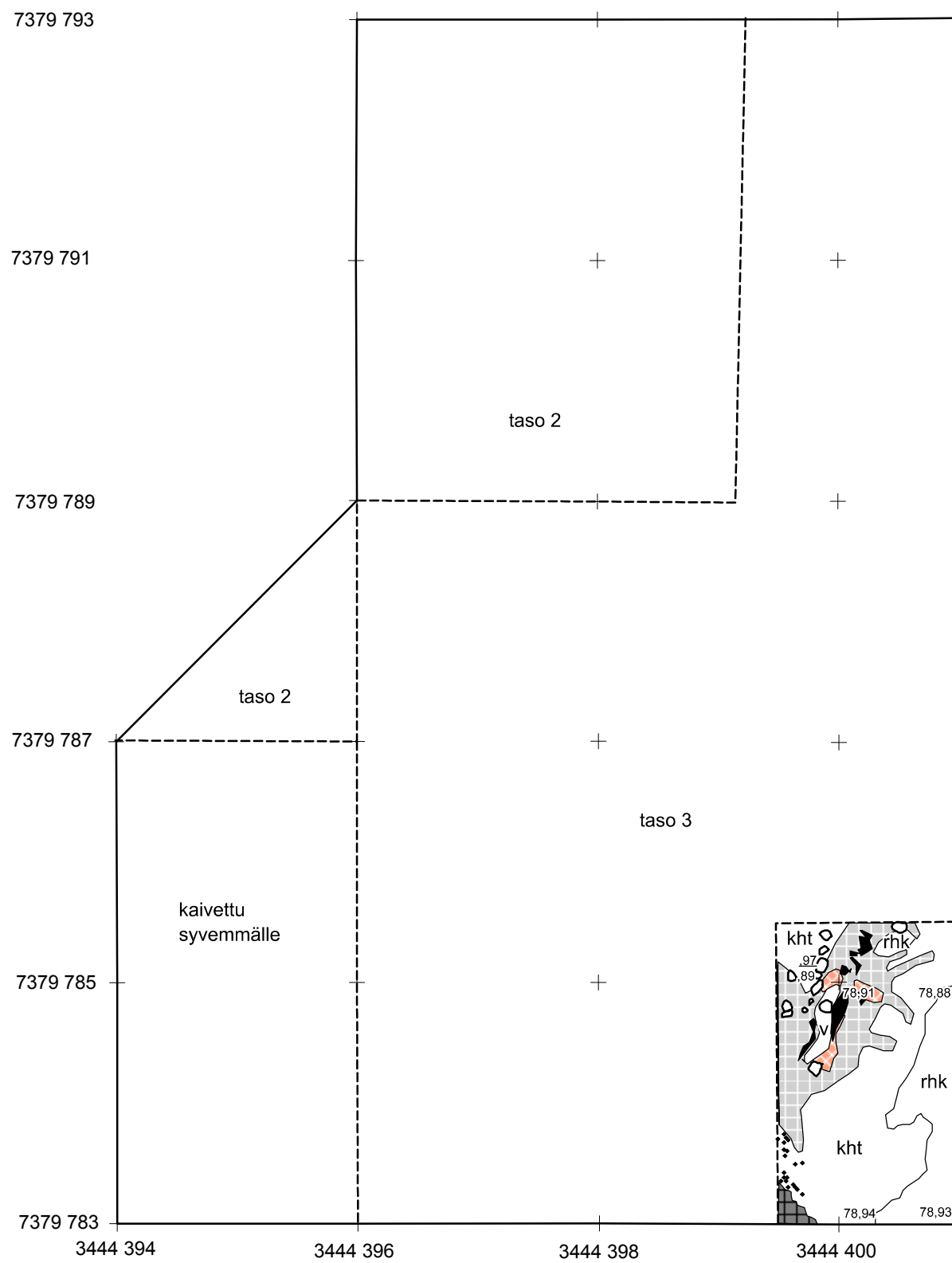
- kht kellertävä hieta
- 79,55 vaaitusluku m mpy

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 6 Taso 4	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 72
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



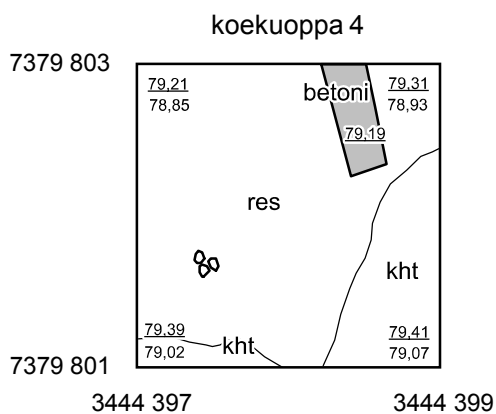
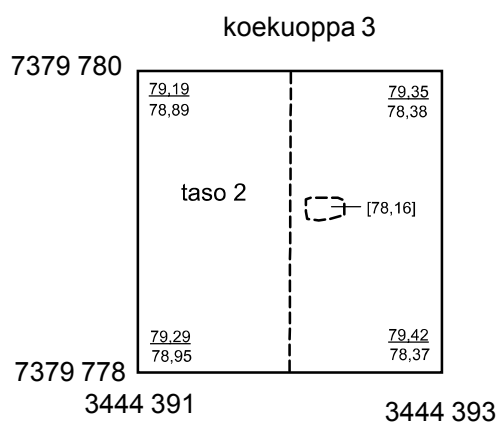
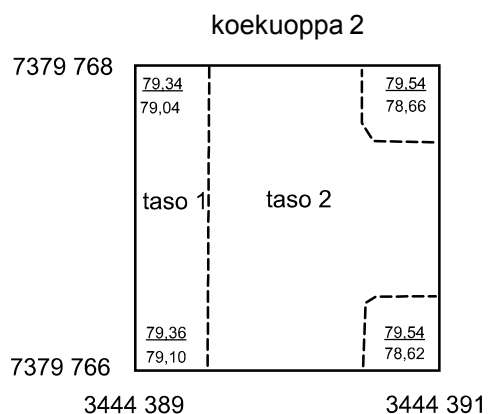
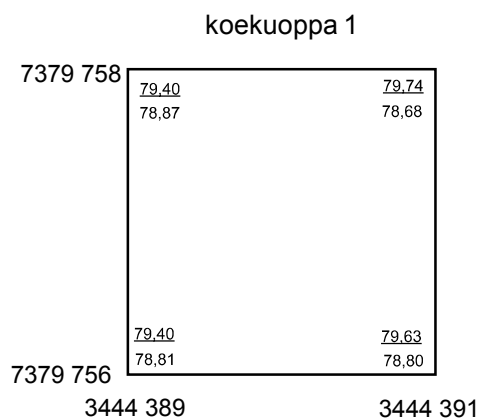
- | | | | | |
|--|------------------------|--|-------|-----------------------------------|
| | hiili | | kht | kellertävä hieta |
| | nokimaa | | rhk | irttonainen hiekka, "rantahiekka" |
| | tumma punainen palomaa | | 79,55 | vaaitusluku m mpy |
| | kivi | | | |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 6 Taso 5	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 73
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- | | | | |
|--|------------------|--|----------------------------------|
| | hiili | | valkoinen palanut hieta |
| | heikko nokimaa | | kellertävä hieta |
| | nokimaa | | irtomainen hiekka, "rantahiekka" |
| | punainen palomaa | | vaaitusluku m mpy |
| | kivi | | |

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063		Tasokartta Alue 6 Taso 6	
Petro Pesonen 2013		mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 74
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT			



- res resentti sekoittunut maa
- kht kellertävä hieta
- [79,41] kuopan pohjaluku
- 79,55 vaaitusluku m mpy

ROVANIEMI KOSKENNISKA 699010063 Petro Pesonen 2013	Vaaituskartta Koekuopat 1- 4 Pinta- ja pohjavaaitus mk 1:50	
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013	Koord.: KKJ, kaista 3 Korkeus: N60	kartta 75
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT		



UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala 2014-02-28

Petro Pesonen
National Board of Antiquities
P.O. Box 913
FI-00101 Helsinki
Finland

The Angström Laboratory
Tandem Laboratory

Göran Possnert

Visiting address:
Lägerhyddsvägen 1
Room 4143

Postal address:
Box 529
SE-751 20 Uppsala
Sweden

Telephone:
+46 18 471 30 59

Telefax:
+46 18 55 57 36

Website:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-Mail:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Result of ^{14}C dating of charred crust and tree bark from Rovaniemi Koskenniska, Finland.

Pre-treatment of charcoal and similar materials:

1. Visible root-fibres are removed.
2. 1 % HCl is added, the mixture is heated and kept for 8-10 hours just below the boiling point (carbonates are removed).
3. 1 % NaOH is added, the mixture is heated and kept for 8-10 hours just below the boiling point. The insoluble fraction, referred to as INS, is mainly consisting of the original organic material, and should therefore give the most reliable age. The soluble part is precipitated by addition of concentrated HCl. The precipitate, which mainly consists of humics, is washed, dried and referred to as fraction SOL. Influence of contaminants could be obtained from the SOL fraction.

Prior to the accelerator measurement, the washed and dried material pH 4, is combusted to CO_2 and converted to graphite using a Fe-catalyst reaction.

The age of fraction INS has been measured in the present investigation.

RESULT

Lab number	Sample	$\delta^{13}\text{C}\text{‰ VPDB}$	^{14}C age BP
Ua-48099	NM 39632, Find 713	-26,3	4 181 \pm 31
Ua-48100	NM 39632, Find 2299	-25,5	4 248 \pm 45

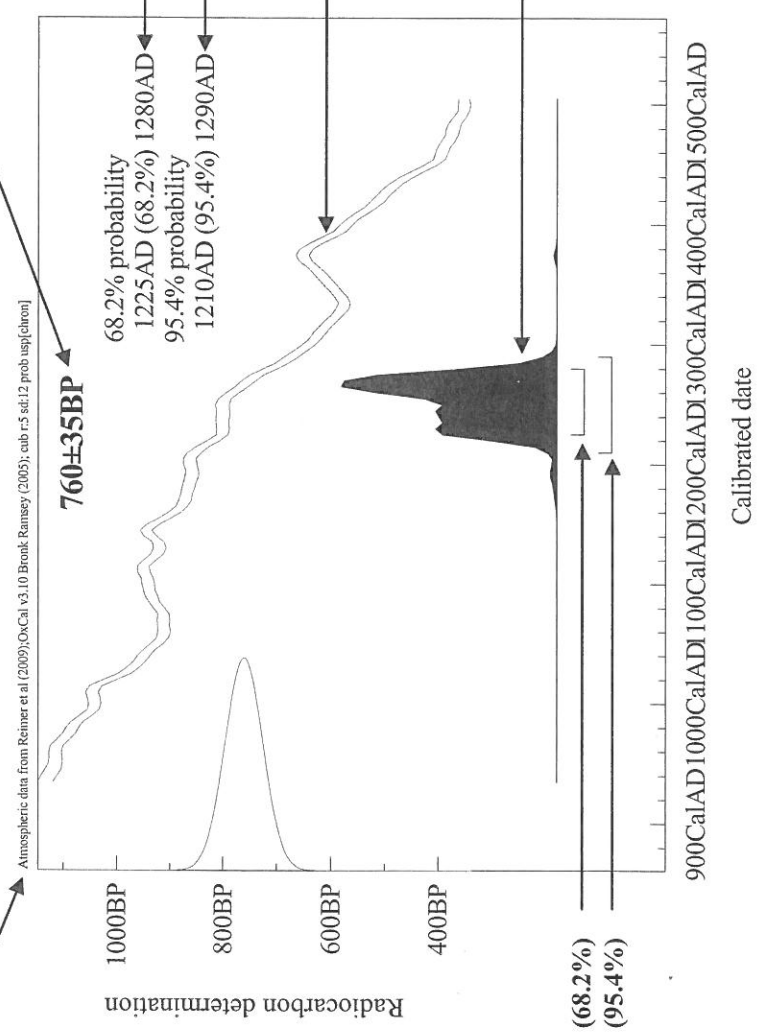
Best regards

Göran Possnert/ Elisabet Pettersson

Explanation of the radiocarbon calibration output from the OxCal program

Uncalibrated ^{14}C age calculated with half-life of $^{14}\text{C} = 5570$ years and normalised to $\delta^{13}\text{C} = -25$ o/oo versus PDB (BP = Before Present, Present = 1950 AD)

Calibration program and computer code used

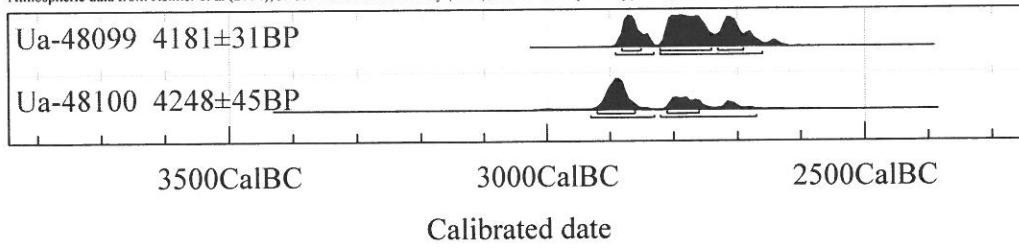


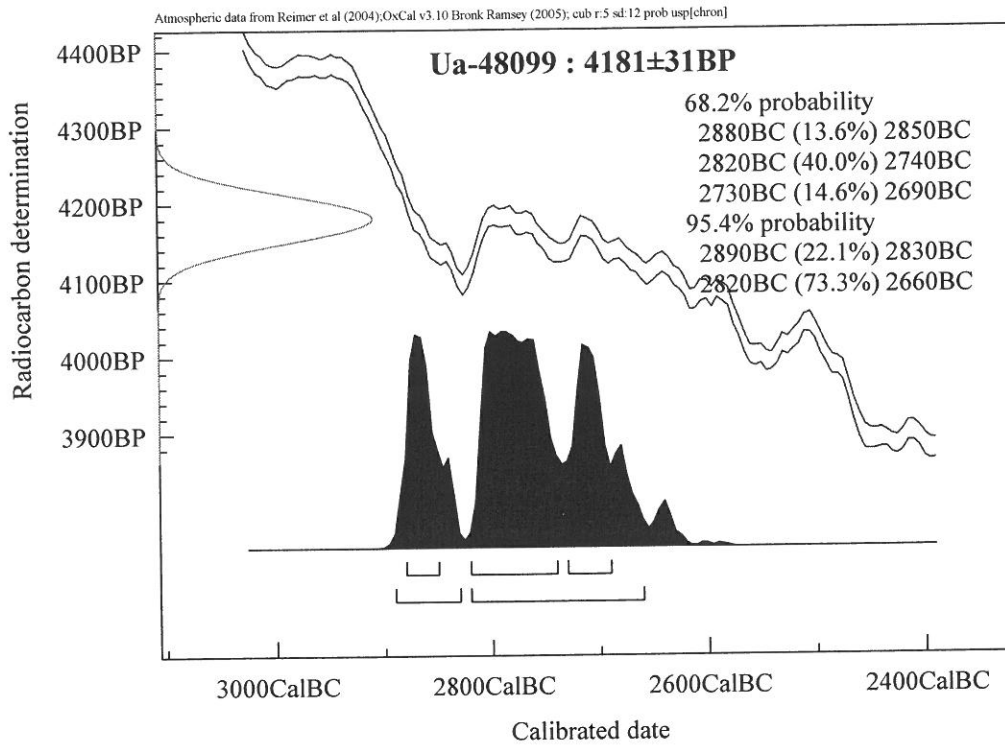
The vertical axis represents the Technical (uncalibrated) ^{14}C age BP

Calibrated age subintervals
 1σ (68.2%)
 2σ (95.4%)

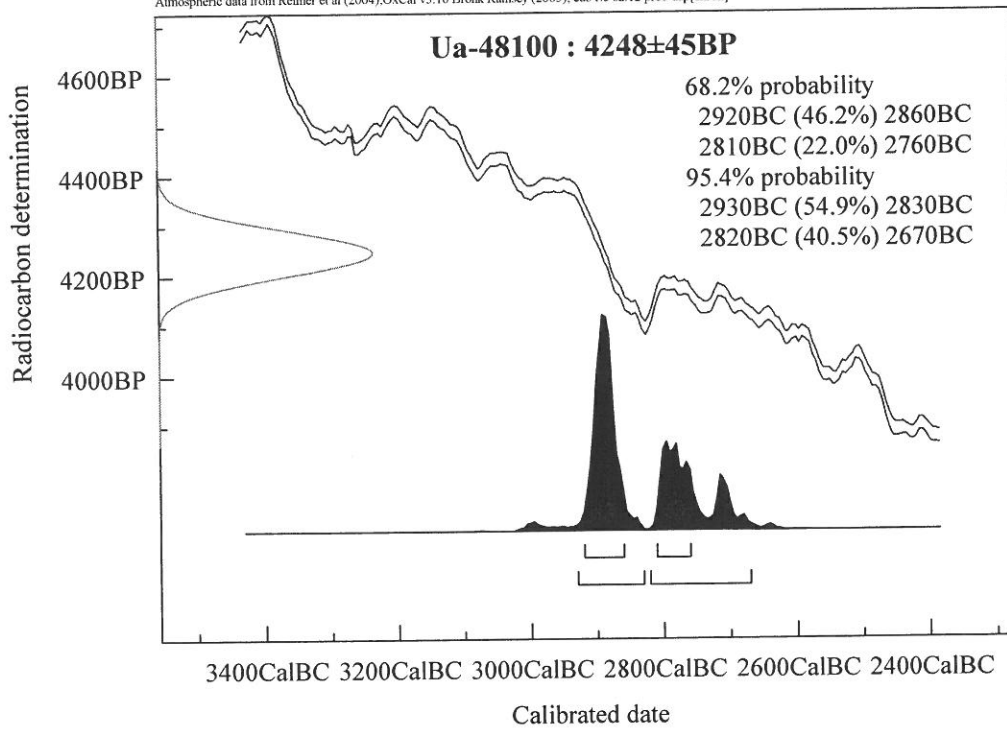
The horizontal axis represents the calibrated (calendar) age

Atmospheric data from Reimer et al (2004);OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005), cub r:5 sd:12 prob usp[chron]





Atmospheric data from Reimer et al (2004), OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005), cub r:5 sd:12 prob usp[chron]



Göran Possnert
 The Ångström Laboratory
 Tandem Laboratory
 Box 529
 S-751 20 UPPSALA
 Sweden
 Tel: +46 18 471 30 59
 E-mail: Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

I LOPNR. INTNR.
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I DO NOT USE THIS SPACE

RADIOCARBON SAMPLE INFORMATION

SUBMITTER, NAME Petro Pesonen.....

INSTITUTE National Board of Antiquities.....
Address P.O.Box 913.....
 00101 Helsinki, Finland.....
Telephone +358401286206.....
E-mail petro.pesonen@nba.fi; petro.pesonen@gmail.com.....

SAMPLE NAME (geographical or site name + serial number)
Rovaniemi Koskenniska, C14-sample 1: charred crust on Pöljä ceramics
 NM 39632 (find nr 713).....

SAMPLE LOCATION

Country/sea Finland.....
 Province/district..... northern Finland.....
 Town/mountain/region Rovaniemi.....
 Date of collection August 2013.....
 Collector's name Petro Pesonen.....
 Geographical coordinates
 vs. Greenwich 66,50504218° Lat. .. 25,74631342° Long.

Type of material.

species

- charcoal
- bone *unburned*
- bone *burned*
- carbonate
- macrofossils
- sediment

x other charred crust.....

Roots in the sample yes **no** Sample weight mg
 Sample sieved yes **no** Estimated carbon content %
 Sample treatment

Sample supposed to affected by:

- | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|--|
| Submerged plants | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no | Salt water origin | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no |
| Humus infiltration | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no | Brackish water origin | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no |
| Old carbonaceous contamination | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no | Soft water origin | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no |
| Indication of erosion | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no | Hard water origin | <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no |

Estimated ageLate Neolithic Stone Age (3000-2000 calBC)

Dating to be paid by: Petro Pesonen / National Board of Antiquities, P.O.Box 913, 00101 Helsinki Finland
 VAT (Valid Add Tax) number: 0292559-2 (NBA).....
 Investigation supported by.....

RELATED INFORMATION

Have any samples in this series been submitted to another lab? yes **no**

What lab?

Is this a duplicate sample yes **no**

Earlier results:

REFERENCES

DETAILS ABOUT POSITION OF SAMPLE WITHIN SITE (grid)

x= 7379800,82, y= 3444412,82, z= 79,56, layer 2

SKETCH with scale and position of sample (provide sketch or pollen diagram on separate sheet if necessary)



Sampled Pöljä Ware ceramics, the sample was taken from the inner surface.

Göran Possnert	I LOPNR.	INTNR.
The Ångström Laboratory	I	
Tandem Laboratory	I	
Box 529	I	
S-751 20 UPPSALA	I	
Sweden	I	
Tel: +46 18 471 30 59	I	
E-mail: Goran.Possnert@Angstrom.uu.se	I	
	I DO NOT USE THIS SPACE	

RADIOCARBON SAMPLE INFORMATION

SUBMITTER, NAME Petro Pesonen.....

INSTITUTE National Board of Antiquities.....
Address P.O.Box 913.....
 00101 Helsinki, Finland.....
Telephone +358401286206.....
E-mail petro.pesonen@nba.fi; petro.pesonen@gmail.com.....

SAMPLE NAME (geographical or site name + serial number)
Rovaniemi Koskenniska, C14-sample 2: (birch?) bark
 NM 39632 (find nr 2299).....

SAMPLE LOCATION
 Country/sea Finland.....
 Province/district..... northern Finland.....
 Town/mountain/region Rovaniemi.....
 Date of collection August 2013.....
 Collector's name Petro Pesonen.....
 Geographical coordinates
 vs. Greenwich 66,50504218° Lat. .. 25,74631342° Long.

Type of material. species

charcoal
 bone *unburned*
 bone *burned*
 carbonate
 macrofossils
 sediment

other **tree bark, probably birch**.....

Roots in the sample yes **no** Sample weight mg
 Sample sieved yes **no** Estimated carbon content %
 Sample treatment

Sample supposed to affected by:

Submerged plants	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	Salt water origin	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
Humus infiltration	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	Brackish water origin	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
Old carbonaceous contamination	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	Soft water origin	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
Indication of erosion	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	Hard water origin	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no

Estimated ageLate Neolithic Stone Age (3000-2000 calBC)

Dating to be paid by: Petro Pesonen / National Board of Antiquities, P.O.Box 913, 00101 Helsinki Finland
 VAT (Valid Add Tax) number: 0292559-2 (NBA).....
 Investigation supported by.....

RELATED INFORMATION

Have any samples in this series been submitted to another lab? yes **no**

What lab?

Is this a duplicate sample yes **no**

Earlier results:

REFERENCES

DETAILS ABOUT POSITION OF SAMPLE WITHIN SITE (grid)

x= 7379794,91, y= 3444406,56, z= 79,15, layer S1

SKETCH with scale and position of sample (provide sketch or pollen diagram on separate sheet if necessary)



Pieces of bark.

ROVANIEMI KOSKENNISKA 2013

KM 39632

**OSTEOLOGINEN ANALYYSI KIVIKAUTISEN ASUINPAIKAN
KAIVAUKSEN LUISTA**



Majava

FM Katariina Nurminen

30.1.2014

Petro Pesosen johtamalta Rovaniemen Koskenniskan kivikautiselta asuinpaikalta löydetty luuaineisto oli runsas mutta erittäin pirstaloitunut ja pääosin tunnistamattomiksi pieniksi fragmenteiksi kulunut. Suurin osa luista oli nisäkkäiden (Mammalia) ja kalojen (Teleostei) luiden pieniä, muodottomia palasia. Aineistossa oli myös kaksi linnun (Aves) luuta.

Luuesineiden fragmentteja löytyi viisi (5) ja yhdessä luussa oli porattu reikä.

Joukossa oli myös joitain kivikautta nuoremmalta ajalta olevia luita.



Siika

Olen pyrkinyt tunnistamaan jokaisen luun mahdollisimman tarkasti lajin, tai jos se ei ole ollut mahdollista, suvun mukaan. Metodina on käytetty vertailevaa morfologiaa. Suurinta osaa luista ei pystynyt tunnistamaan. Jos lajia tai sukua ei ole voinut määrittää, olen merkinnyt onko luu peräisin nisäkkäistä, linnusta vai kalasta. Nisäkkäistä olen pyrkinyt arvioimaan myös eläimen kokoa (iso vai keskikokoinen nisäkäs), mutta suurimmasta osasta luita jakoa ei ole voinut tehdä. Kaikista luista eläinryhmääkään ei ole voinut varmasti sanoa, silloin lajimerkinnän kohdalla on kysymysmerkki. Analyysi on kokonaan oheisessa Excel-taulukossa. Tunnistamiseen kelpaavia luita oli niiden pirstaleisuuden vuoksi vähän.

Tunnistin aineistosta yhteensä **1062** luufragmenttia, joista **1049** olivat palaneita kivikautisia luita ja **13** nuoremman aikakauden palamattomia luita.

KIVIKAUTISET LUUT

Suku/ laji	Kpl	MNI
<i>Castor fiber</i> (majava)	65	3
<i>Lutra lutra</i> (saukko)	1	1
<i>Lepus timidus</i> (metsäjänis)	1	1
Megamammalia (isot nisäkkäät)	10	
Mesomammalia (keskikokoiset nisäkkäät)	81	
Mammalia (nisäkkäät)	3	
Micromammalia/ Aves (isot/ keskikokoiset nisäkkäät)	1	
Anatidae (sorsalinnut)	1	1
Aves (linnut)	1	
Nisäkkäät ja linnut yhteensä		164
<i>Esox lucius</i> (hauki)	389	25
<i>Perca fluviatilis</i> (ahven)	14	2
<i>Thymallus thymallus</i> (harjus)	3	1
<i>Coregonus lavaretus</i> (siika)	151	4
Salmonidae (lohikalat)	68	
<i>Lota lota</i> (made)	3	1
<i>Abramis brama</i> (lahna)	1	1
Cyprinidae (särkikalat)	22	1
Teleostei (luukalat)	234	
Kalat yhteensä		885

MNI (Minimum number of individuals) = vähimmäisyksilömäärä

KIVIKAUTTA NUOREMMAT LUUT

Suku/ laji	Kpl	MNI
<i>Bos taurus</i> (nauta)	1	1
<i>Capra hircus</i> (vuohi)	2	1
Ruminantia (märehtijät)	2	
Myomorpha (hiirimäiset jyrsijät)	2	2
Megamammalia (isot nisäkkäät)	2	
Mesomammalia (keskikokoiset nisäkkäät)	1	
Cyprinidae (särkikalat)	3	1
Yhteensä	13	

MNI (Minimum number of individuals) = vähimmäisyksilömäärä

KIVIKAUTISET LUUT

NISÄKKÄÄT (Mammalia)

Aineistossa oli runsaasti majavan luita sekä aikuisesta että nuoresta yksilöstä. Majavan vähimmäisyksilömäärä on 3, joista kaksi on aikuisia. Luita oli kehon kaikista osista. Suurin osa tasolle keskikokoiset nisäkkäät (Mesomammalia) määritetyt luut ovat todennäköisesti myös majavaa, mutta vailla varmoja tunnistamispintoja.

Saukon luu on alaleuka, joka löytyi viiteen pienempään palaseen rikkoutuneena. Kivikauden luufaunassa sauikko on harvinaisempi laji mutta viihtyy hyvin runsasvetisillä alueilla ja elää luontaisesti myös Lapissa.



Sauikko



Metsäjänis

Jäniksen luu oli reisiluun pieni nivelpinnan palanen. Yksi keskikokoiseksi nisäkkääksi määritetty rikkoutunut selkänikama saattaa olla myös jäniksestä.

Ison nisäkkään pieniä luunsiruja löytyi 10, mutta niistä ei pystynyt määrittämään lajia. Luut sopivat esimerkiksi peuraan.

LINNUT (Aves)

Luiden joukossa oli yksi keskikoisen sorsalinnun (sinisorsa tai vastaava) sääriluun pala sekä linnun siiven sormiluu.

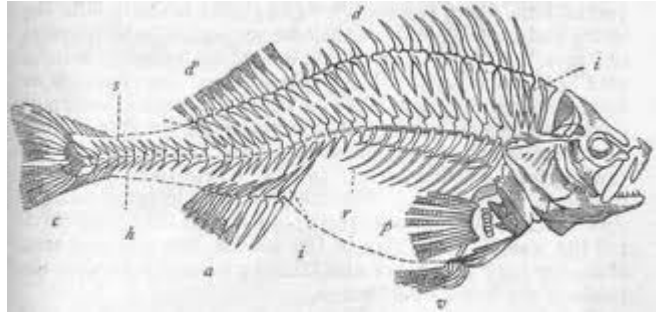
KALAT (Teleostei)

Luuaineistossa oli paljon kalaa. Kalojen tunnistettuja luita löytyi 885 fragmenttia. Haukea (*Esox lucius*) oli runsaasti, vähintään 25 yksilöstä. Hauen luut olivat pääosin leukojen hyvin säilyviä kovia osia. Nämä luut säilyvät tunnistettavina myös hyvin kuluneissa ja pirstaleisissa palaneissa luuaineistoissa. Sen vuoksi niiden suuri määrä ei kerro hauen todellista osuutta asuinpaikan kalaruokavaliossa.



Hauki

Ahvenen luita oli vain vähän. Luut olivat nikamia ja pään luita.



Ahvenen luusto

Lohikaloista (Salmonidae) saatiin tunnistettua kaksi lajia, harjus (*Thymallus thymallus*) ja siika (*Coregonus lavaretus*). Siikaa oli runsaasti. Lohikalojen sukuun määritetyt rikkinäiset nikamat eivät olleet harjuksesta mutta voivat olla siikaa tai mahdollisesti myös lohta (*Salmo salar*), taimenta (*Salmo trutta*) tai nieriää (*Salvelinus alpinus*). Yhtä siian eväruodon päätä lukuun ottamatta kaikki lohikalojen luut olivat selkänikamia (vertebra).



Harjus

Särkikalojen suvusta (Cyprinidae) saatiin kitaluusta (palatinum) tunnistettua lahna (*Abramis brama*). Lahnan lisäksi aineistossa oli myös fragmentteja jostain toisesta särkikalalajista, kuten särjestä.



Lahna



Rovaniemen Koskenniskan luuaineistossa ollut mateen yläleuan luun palanen ja vierellä vertailukappale.

Mateesta (*Lota lota*) löytyi kolme luuta. Ne ovat kokonsa perusteella täysikasvuisesta ja kutukypsästä yksilöstä, joten asuinpaikalla on todennäköisesti kalastettu madetta kutuaikana tammi-helmikuussa.

Tasolle kalat (Teleostei) määritetyt luut olivat pieniä nikaman tai ruodon palasia.

KIVIKAUTTA NUOREMMAT LUUT

Palamattomista luista sain määritettyä naudnan (*Bos taurus*). Luu oli kylkiluun pää. Lisäksi mukana oli palanen ison nisäkkään hammaskiillettä, joka on todennäköisesti naudasta. Vuohen (*Capra*

hircus) luut olivat hammas ja jalkapöydän luun palanen. Nämä luut saattavat olla historialliselta ajalta.

Täysin moderneja luita joukossa oli viisi. Kolme näistä oli särkikalan pään luita. Kaksi pienen jyrsijän alaleukaa löytyi myös, molemmat samalta puolelta eli kahdesta eri yksilöstä. Luut olivat poikasista, joten lajimääritys ei kasvavan luumuodon perusteella ollut mahdollista. Kyseessä on keskikokoinen tai isompi hiiri, myyrä, sopuli tai rotta.

Helsingissä 30.1.2014

FM Katariina Nurminen

KMA	pnro	Kpl	Paino g	Luun nimi	Eläinlaji/ suku	Muuta tietoa	ruutu	kr
1814	139	2	0,05	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius		794/400a	1
		2	0,07	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		1	0	indet	Teleostei			
1815	255	1	0,18	mc fr excl. epiph.	Mesomammalia	nuori, majava?	794/400b	1
		2	0,11	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		4	0,12	indet	Mammalia + Teleostei			
1816	672	1	0	articulare sin. post. fr*	Esox lucius		794/400b	2
		6	0,04	indet	Teleostei			
1817	148	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		794/400c	1
		1	0,01	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
1818	256	3	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		794/400d	1
		1	0,1	operculare sin./dex. fov. art. fr	Teleostei	valkoiseksi palanut, kulunut		
		4	0,21	indet	Mammalia + Teleostei			
1819	299	2	0,3	costa diaph. fr	Mesomammalia	majava?	794/401a	1
		1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		6	0,18	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		15	0,37	indet	Mammalia + Teleostei			
1820	337	5	0,1	vertebra fr	Coregonus lavaretus		794/401b	1
		7	0,21	indet	Teleostei			
1821	685	3	0,33	indet	Mammalia		794/401b	2
1822	298	1	0,13	femur dex. dist. fr	Lepus timidus		794/401c	1
		4	0,09	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		6	0,37	indet	Mammalia + Teleostei			
1823	370	1	0	dentale dex. fr	Esox lucius		794/401d	1
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
1824	420	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		794/402d	1
		2	0	indet	Teleostei			
1825	508	2	0,16	indet	Mammalia + Teleostei		794/404a	1

1826	2629	5	0	indet	Teleostei		794/404d	SYV2
1829	3283	1	0,26		Mammalia		794/404d	SYV3
1830	2207	2	0	indet	Teleostei		794/405a	SYV1
1831	2202	4	0,17	indet	Mammalia + Teleostei		794/405b	SYV1
1832	2516	3	0,24	indet	Mammalia		794/405b	SYV2
1833	3732	5	0	indet	Teleostei		794/405b	SYV4
1834	2517	3	0,13	indet	Mammalia + Teleostei		794/405d	SYV2
1835	2201	1	0	vertebra fr	Salmonidae		794/406a	SYV1
1836	2498	2	0	indet	Teleostei		794/406a	SYV2
1837	2219	11	0,03	indet	?		794/406b	SYV1
1838	2235	1	0,07	lepidotrichia prox. fr	Teleostei	rikki, iso kala	794/406c	SYV1
		14	0,07	indet	Teleostei			
1849	2515	1	0,47	indet	Mammalia		794/406c	SYV2
1840	2240	1	0	lepidotrichia prox. fr	Cyprinidae		794/406d	SYV1
		kasa	1,69	indet	Mammalia + Teleostei			
	2197			PUUTTUU			794/407c	SYV1
1841	445	2	0,26	indet	Mammalia + Teleostei		794/409c	1
1842	295	2	0,07	indet	Mammalia + Teleostei		794/414b	1
1843	617	1	0	indet	Teleostei		795/399b	2
1844	92	1	0	indet	Mammalia		795/400b	1
1845	91	1	0,18	palatinum sin. ant. fr*	Esox lucius	todella kulunut, syöpynyt	795/400d	1
		1	0,03	indet	Teleostei			
1846	112	1	0,25	vomer ant. fr*	Esox lucius		795/401a	1
1847	140	1	0,04	indet	Teleostei		795/402a	1
1848	245	1	2,36	ossa longa indet fr	Mammalia		795/403c	1
1849	3886	3	0	indet	Teleostei		795/403d	SYV5
1850	3728	3	0	indet	Teleostei		795/405a	SYV4
	2581			PUUTTUU			795/405b	SYV2
1851	3681	3	0,08	indet	Mammalia + Teleostei		795/405b	SYV4
1852	3680	3	0,09	indet	?		795/405c	SYV4

1853	1859	kasa	0,62	indet	Mammalia + Teleostei		795/406a	SYV2
1854	1858	5	0	indet	Teleostei		795/406c	SYV2
1855	3892	1	0	indet	Teleostei		795/406c	SYV5
1856	519	4	0,53	indet	Mammalia + Teleostei		795/411c	1
1857	27	1	0,09	indet	Mammalia		796/397d	1
1858	37	1	0,07	costa diaph. fr	Mesomammalia	majava?	796/398a	1
1859	113	1	2,39	ossa longa indet fr	Mammalia		796/401a	1
1860	156	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		796/401b	1
		2	0,08	indet	Mammalia + Teleostei			
1861	114	1	0	indet	?		796/401c	1
1862	155	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		796/401d	1
	246			PUUTTUU			796/402a	1
1863	244	1	2,18	ossa longa indet fr	Megamammalia		796/402b	1
1864	154	2	0,07	indet	?		796/402c	1
1865	3716	4	0,18	indet	Mammalia		796/404a	SYV4
1866	363	1	0,12	indet	Teleostei		796/405a	1
1867	3676	1	0	indet	Teleostei		796/405a	SYV4
1869	3672	7	0,13	indet	Mammalia		796/405b	SYV4
1870	362	3	0,2	indet	Mammalia		796/405d	1
1871	3612	2	0	indet	?		796/406b	SYV4
1872	3159	1	0,08	phal. indet dist. fr	Mesomammalia		796/407c	SYV3
1873	412	1	0,55	ossa longa indet fr	Mesomammalia		796/408a	1
1874	542	4	0,67	indet	Mammalia		796/409a	1
1875	590	1	0,16	indet	Mesomammalia		796/409d	1
1876	577	2	2,36	indet	Megamammalia		796/411c	1
1877	26	2	0,09	indet	Mammalia + Teleostei		797/397b	1
1878	29	1	0,12	indet	Mammalia		797/397d	1
1879	28	3	0,19	indet	Mammalia		797/398c	1
1880	58	2	0,26	indet	Mammalia		797/398d	1
1881	611	1	0	indet	?		797/398d	2

1882	59	1	0,12	indet	Mammalia		797/399a	1
1883	56	2	0,07	indet	?		797/399c	1
1884	57	1	0,1	vertebra thoracalis fr	cf. Lepus timidus	rikki	797/399d	1
		x	0,52	indet	Mammalia			
1885	89	1	0	indet	?		797/400b	1
1886	66	1	0,16	indet	Mesomammalia		797/400d	1
1887	90	2	0,09	indet	Mammalia + Teleostei		797/401a	1
1888	88	1	0,12	ossa longa indet fr	Mammalia		797/401d	1
1889	115	3	0,15	indet	Mammalia + Teleostei		797/402a	1
1890	157	1	0,89	HIOTUN KIVIESINEEN PALA		ei luuta	797/402d	1
1891	371	1	0,05	indet	Mammalia		797/404b	1
1893	333	12	1,12	indet	Mammalia		797/404c	1
1894	4381	5	0,02	indet	?		797/404c	SYV6
1895	413	1	0	indet	?		797/405a	1
1896	444	2	0,24	indet	Mammalia		797/405b	1
1898	471	1	0,34	indet	Mammalia		797/405d	1
1899	1760	5	0,1	indet	Mammalia		797/406b	SYV2
1900	1598	3	0,15	indet	Mammalia		797/406c	SYV2
	4591			PUUTTUU			797/406c	SYV7
1901	564	1	0	indet	Mammalia		797/406d	1
1902	1597	4	0	indet	Mammalia		797/406d	SYV2
1903	495	5	0,3	indet	Mammalia		797/407a	1
1904	494	8	0,39	indet	Mesomammalia		797/409a	1
1905	561	1	0,1	costa diaph. fr	Mesomammalia		797/409c	1
		1	0,91	indet	Megamammalia	mc/mt distaalipää, leikattu		
		x	0,27	indet	Mammalia + Teleostei			
1906	594	4	0,48	indet	Mammalia + Teleostei		797/411b	1
1907	24	3	0,51	indet	Mammalia		798/397a	1
1908	25	3	0,36	indet	Mammalia		798/397b	1
1909	22	1	0,5	os carpale/ tarsale fr	Megamammalia	ranteen tai nilkan pikkuluun fr.	798/397c	1

		1	0,01	costa diaph. fr	Mesomammalia			
		2	0,32	indet	Mammalia			
1910	23	3	0,43	indet	Mammalia		798/397d	1
1911	53	2	0,12	indet	Mammalia		798/398a	1
1912	54	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		798/398b	1
		1	0,58	indet	Megamammalia			
1913	87	1	0,15	indet	Mammalia		798/398d	1
1914	55	3	0,61	indet	Mammalia		798/399a	1
1915	86	2	0,15	indet	Mammalia		798/399c	1
1916	85	1	0	indet	?		798/399d	1
1917	116	1	0,05	indet	Mammalia		798/400c	1
1918	239	5	0,54	indet	Mammalia		798/402b	1
1919	238	1	0	indet	Mammalia		798/402d	1
1920	234	1	0,02	vertebra fr	Coregonus lavaretus		798/403b	1
		2	0,25	indet	Mammalia			
1921	233	1	0,17	vertebra epiph. fr	Meso/megamammalia	nuori	798/403d	1
		4	0,41	indet	Mammalia			
1922	300	2	0,13	indet	Mammalia		798/404a	1
1923	301	1	1,39	ossa longa indet fr	Mammalia		798/404d	1
		1	0,1	indet	Mammalia			
1924	332	2	0,37	indet	Mammalia		798/405c	1
	1793			PUUTTUU			798/405d	SYV2
1925	1652	4	0	indet	?		798/406a	SYV2
1926	3198	5	1,12	indet	Mammalia		798/406a	SYV3
1927	1651	1	0,31	radius dex. dist. epiph.*	Castor fiber	nuori	798/406b	SYV2
	3154			PUUTTUU			798/406b	SYV3
1928	1190	3	0	indet	?		798/406d	SYV1
1929	1431	7	0,28	indet	Mammalia		798/406d	SYV2
1930	3152	1	0,13	indet	Mammalia		798/406d	SYV3
1931	3113	1	0,16	costa diaph. fr	Mesomammalia		798/407d	SYV3

1932	585	3	0	indet	?		798/408a	1
1933	586	6	0,29	indet	Mammalia		798/408b	1
1934	584	2	0,34	indet	Mammalia		798/409a	1
1935	122	3	0,41	indet	Mammalia		799/404a	1
1936	232	9	3,96	indet	Mammalia		799/404b	1
1937	161	7	0,63	indet	Mammalia		799/404d	1
1938	302	2	0,04	maxilla dex. fr* + dentes	Myomorpha	palamaton, resentti, poikanen	799/405a	1
		kasa	1,67	indet	Mammalia			
1939	443	1	0,49	vertebra fr	Mesomammalia		799/406a	1
1940	469	1	0,05	indet	Mammalia		799/407d	1
1941	537	1	0,12	indet	?		799/408b	1
1942	490	7	0,41	indet	Mammalia		799/408d	1
1943	581			PUUTTUU			799/409b	1
1944	536	6	0,28	indet	Mammalia		799/409c	1
1945	598	1	0,13	indet	Mammalia		799/410a	1
1946	123	1	0,14	LUUESINEEN KATKELMA			800/404a	1
1947		20	2,29	indet	Mammalia			
1948	162	6	0,8	indet	Mammalia		800/404b	1
1949	164	1	0,09	indet	Mammalia		800/404d	1
1950	228	2	0,08	dens subst. adamatia fr	Ruminantia	nuorempia kuin kivikaudelta	800/405a	1
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0,04	indet	Mammalia			
1951	229	2	0,19	indet	Mammalia		800/405c	1
1952	372	1	0,17	indet	Mammalia		800/407a	1
1953	636	2	0,79	KIVI			800/407a	2
		1	0,13	tibiotarsus dex. prox. fr	Anatidae			
		1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis			
		1	0,12	operculare sin. fov. art. fr	Cyprinidae	palamaton, resentti		
		1	0,09	interoperculare sin.	Cyprinidae	palamaton, resentti		
		1	0	squama	Cyprinidae	palamaton, resentti		

		kasa	4,27	indet	Mammalia + Teleostei			
1954	373	1	0,13	indet	Mammalia		800/407b	1
1955	667	9	0,19	indet	Micromammalia/ Aves		800/407c	2
1956	3899	4	0	indet	?		800/407c	7
1957	3450	1	0,1	indet	Mammalia		800/407d	6
1958	744	7	0,29	indet	Mammalia		800/408d	2
1959	763	7	0,13	indet	Mammalia + Teleostei		800/409a	2
1960	1129	6	0,91	indet	Mammalia		800/409a	3
1961	1665	2	0	indet	?		800/409a	4
1962	796	2	0,06	indet	?		800/409b	2
1963	1440	1	0,09	indet	?		800/409b	4
1964	2565	3	0	indet	?		800/409b	5
1965	3758	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		800/409b	7
		8	0	indet	?			
1966	1213	4	0,1	indet	?		800/409c	3
1967	1582	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		800/409c	4
		4	0,07	indet	?			
1968	1248	10	0,21	indet	?		800/409d	3
1969	1583	1	0	indet	Mammalia		800/409d	4
	2487			PUUTTUU			800/409d	5
1970	3770	4	0	indet	Teleostei		800/409d	7
1971	807	1	0,01	ossa longa indet diaph. fr	Micromammalia		800/410a	2
1972	1456	16	0,14	indet	?		800/410a	4
1973	569	1	0,64	ossa longa indet fr	Meso/megamammalia		800/410b	1
1974	1455	4	0,05	indet	?		800/410c	4
1975	2501	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		800/410c	5
		4	0	indet	Teleostei			
1976	3769	17	0,1	indet	?		800/410c	7
1977	831	1	0,07	indet	Mammalia		800/410d	2

1978	1588	1	0,11	indet	Mammalia		800/410d	4
1979	757	1	0,06	indet	Mammalia		800/412c	2
1980	728	1	0	indet	Mammalia		800/412d	2
1981	124	2	0,43	indet	Mammalia		801/404a	1
1982	226	1	0,13	indet	Mammalia		801/404d	1
	281			PUUTTUU			801/405c	1
1983	307	1	0,42	indet	Mammalia		801/405d	1
1984	4443	7	0,05	indet	Mammalia		801/407a	8
	642			PUUTTUU			801/407b	2
1985	1897	1	0,25	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	801/407d	4
		2	0,11	indet	?			
1986	2787	11	0,28	indet	?		801/407d	5
	4442			PUUTTUU			801/407d	8
1987	808	1	0,01	vertebra fr	Coregonus lavaretus		801/408a	2
1988	2720	1	0,03	indet	?		801/408a	5
1989	1170	16	1,04	indet	Mammalia		801/408b	3
1990	1880	1	0,07	dentale dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut	801/408b	4
		11	0,12	indet	Teleostei			
1991	2658	kasa	1,11	indet	Mammalia + Teleostei		801/408b	5
1992	664	1	0,34	phal. dist. fr	Megamammalia	kahtena palana	801/408c	2
1993	1917	3	0,11	indet	?		801/408c	4
	2785			PUUTTUU			801/408c	5
1994	3771	6	0,05	indet	?		801/408c	7
1995	1946	3	0	indet	?		801/408d	4
1996	2615	21	0,73	indet	Mammalia + Teleostei		801/408d	5
1997	3749	9	0	indet	?		801/408d	7
1998	1212	5	0,24	indet	Mammalia		801/409a	3
1999	1854	1	0,92	ulna sin. prox. fr* excl. epiph.	Castor fiber	nuori	801/409a	4
		1	0,29	ulna sin. proc. coron. lat. fr*	Castor fiber	tosi kulunut		
		1	0,31	ulna sin./dex. diaph. fr	Castor fiber			

		1	0,29	scaphoideum dex.	Castor fiber			
		1	0,08	phal. 2 carpi	Castor fiber			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	0,66	indet	Mammalia + Teleostei			
2000	2600	kasa	0,82	indet	Mammalia + Teleostei		801/409a	5
2001	3696	26	0,37	indet	?		801/409a	7
2002	1291	2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		801/409b	3
		1	0,12	indet	?			
2003	1799	1	0,1	dentale dex. fr	Esox lucius		801/409b	4
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		7	0	indet	Teleostei			
2004	2526	1	0	indet	?		801/409b	5
2005	1257	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		801/409c	3
		2	0,07	indet	?			
2006	1890	kasa	2,55	indet	Mammalia + Teleostei		801/409c	4
2007	2485	kasa	0,85	indet	Mammalia + Teleostei		801/409c	5
2008	3430	2	0,09	indet	?		801/409c	6
2009	1285	1	0	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	801/409d	3
		23	0,38	indet	Mammalia + Teleostei			
2010	1846	3	0,23	indet	?		801/409d	4
2011	2416	21	0,58	indet	?		801/409d	5
2012	3431	14	0,6	indet	Mammalia		801/409d	6
2013	2288	6	0,07	indet	?		801/410a	5
2014	2568	kasa	0,48	indet	?		801/410b	5
2015	1676	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		801/410c	4
		kasa	0,48	indet	Mammalia + Teleostei			
2016	2307	1	0,18	dentale sin. fr	Esox lucius		801/410c	5
		10	0,11	indet	Teleostei			
2017	1630	6	0,57	ossa longa indet fr	Mesomammalia	huonosti palanut, nuori eläin	801/410d	4
2018	2289	11	0,4	indet	Mammalia + Teleostei		801/410d	5

2019	457	3	0,2	costa diaph. fr	Mesomammalia		801/411b	1
		1	0,8	ossa longa indet fr excl. epiph.	Mesomammalia	huonosti palanut, nuori eläin		
		kasa	1,19	indet	Mammalia + Teleostei			
2020	832	8	0,07	indet	Mammalia + Teleostei		801/411b	2
2021	1586	4	0,35	indet	Mammalia		801/411c	4
2022	1183	1	0,06	maxillare dex. fr	Cyprinidae		801/412a	3
		5	0,15	indet	Mammalia + Teleostei			
2023	714	2	0,42	ossa longa indet fr	Mesomammalia		801/412b	2
2024	399	13	2,31	ossa longa indet fr	Meso/megamammalia		801/412c	1
2025	758	1	0,05	costa diaph. fr	Mesomammalia		801/412c	2
		kasa	2,34	indet	Meso/megamammalia			
2026	1269	5	0,84	indet	Mammalia		801/412c	3
	1750			PUUTTUU			801/412c	4
2027	1751	5	2,34	ossa longa indet fr	Meso/megamammalia		801/412d	4
2028	1037	2	1,34	indet	Mammalia		801/413a	3
2029	729	2	0,24	indet	?		801/413c	2
2030	1561	3	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut	801/413c	4
2031	1032	2	0,24	indet	Mammalia		801/414a	3
2032	1562	3	0	indet	?		801/414a	4
2033	1031	3	0,2	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		801/414b	3
		kasa	0,53	indet	Mammalia + Teleostei			
2034	1564			PUUTTUU			801/414b	4
2035	167	2	0,29	indet	Mammalia		802/404a	1
2036	166	1	0,28	indet	Mammalia		802/404b	1
2037	225	1	0,15	mandibula/ scapula fr	Mesomammalia		802/404d	1
2038	280	1	0,17	indet	Mammalia		802/405a	1
2039	3905	1	0,08	dentale dex. fr	Esox lucius		802/407a	7
		5	0,08	indet	Teleostei			
2040	4367	kasa	0,3	indet	Teleostei		802/407a	8
2041	2789	2	0,06	indet	?		802/407b	5

2042	3386	2	0,34	indet	Mammalia		802/407b	6
2043	4433	4	0	indet	Teleostei		802/407c	8
2044	3385	3	0	indet	Teleostei		802/407d	6
2045	1936	2	0	indet	?		802/408a	4
2046	2715	kasa	0,67	indet	Mammalia + Teleostei		802/408a	5
2047	1211	1	0	vertebra fr	Esox lucius		802/408b	3
		11	1,02	indet	Mammalia + Teleostei			
2048	1948	1	0,05	maxillare sin. ant. fr*	Esox lucius	tosu kulunut	802/408b	4
		2	0,05	indet	Teleostei			
2049	2556	20	0,21	indet	Mammalia + Teleostei		802/408b	5
2050	2661	2	0,05	articulare sin./dex. fr	Esox lucius		802/408c	5
		1	0	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius			
		kasa	0,74	indet	Teleostei			
2051	3304	7	0	indet	Teleostei		802/408c	6
2052	1227	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		802/408d	3
		7	0	indet	Teleostei			
2053	2592	16	0,08	indet	Teleostei		802/408d	5
2054	1277	12	0,16	indet	Teleostei		802/409a	3
2055	1916	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		802/409a	4
		13	0,24	indet	Teleostei			
2056	2448	1	0,02	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		802/409a	5
		3	0,02	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	1,26	indet	Mammalia + Teleostei			
2057	1102	1	0,05	maxillare sin./dex. fr	Cyprinidae		802/409b	3
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	0,71	indet	Mammalia + Teleostei			
2058	1468	2	0,81	dentale sin./dex. fr	Esox lucius	iso kala	802/409b	4
2059	2388	14	0,8	indet	Mammalia + Teleostei		802/409b	5
2060	1732	1	0,07	dentale dex. fr	Esox lucius		802/409c	4

		2	0	indet	Teleostei			
2061	2449	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	802/409c	5
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	0,37	indet	Teleostei			
2062	3455	7	0,3	indet	Mammalia + Teleostei		802/409c	6
	3756			PUUTTUU			802/409c	7
2063	528	1	0	vertebra caudalis fr	Micromammalia/ Aves		802/409d	1
		2	0,3	indet	Mammalia + Teleostei			
2064	1104	21	0,07	indet	Teleostei		802/409d	3
2065	1631	2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		802/409d	4
		4	0	indet	Teleostei			
2066	2317	6	0,06	indet	Teleostei		802/409d	5
2067	3433	2	0	indet	Teleostei		802/409d	6
2068	3757	1	0	indet	?		802/409d	7
2069	1101	6	0,03	indet	Teleostei		802/410a	3
2070	2306	13	0,42	indet	Mammalia + Teleostei		802/410a	5
2071	3432	1	0,1	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		802/410a	6
2072	1249	2	0,13	indet	?		802/410b	3
2073	3398	3	0	indet	Teleostei		802/410b	6
2074	461	2	0,11	indet	?		802/410c	1
2075	1106	1	0,14	indet	Mammalia		802/410c	3
2076	1476	4	0,07	indet	Mammalia + Teleostei		802/410c	4
2077	2316	4	0	indet	Teleostei		802/410c	5
2078	3394	1	0,05	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		802/410c	6
		1	0	indet	Teleostei			
2079	526	1	0,27	indet	Mammalia		802/410d	1
2080	1107	7	0,15	indet	Teleostei		802/410d	3
	2383			PUUTTUU			802/410d	5
2081	513	7	0,25	indet	?		802/411a	1

2082	1283	2	0	indet	?		802/411a	3
2083	484	kasa	5,02	indet	Mammalia + Teleostei		802/411b	1
2084	1270	5	0	indet	Mammalia		802/411b	3
2085	2379	2	0	indet	?		802/411b	5
2086	2384	7	0,02	indet	Teleostei		802/411c	5
2087	485	kasa	0,46	indet	Mammalia + Teleostei		802/411d	1
2088	1281	7	0	indet	Teleostei		802/411d	3
2089	380	4	0,6	phal. fr	Megamammalia		802/412c	1
2090	177	1	0,13	indet	Mesomammalia		803/404b	1
2091	2621	1	0,14	articulare dex. post. fr*	Esox lucius		803/408a	5
2092	1254	2	0	indet	Teleostei		803/408b	3
2093	1840	1	0,04	indet	Teleostei		803/408b	4
2094	2596	19	0,4	indet	Teleostei		803/408b	5
2095	3909	2	0	indet	Teleostei		803/408b	7
2096	1228	1	1,14	ossa longa indet diaph. fr	Mesomammalia		803/408d	3
2097	2622	2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		803/408d	5
		kasa	0,14	indet	Teleostei			
2098	573	2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		803/409a	1
		8	0,12	indet	Teleostei			
2099	1200	13	0,31	indet	Mammalia + Teleostei		803/409a	3
2100	1730	15	0,1	indet	Teleostei		803/409a	4
2101	2542	11	0	indet	Teleostei		803/409a	5
2102	3241	4	0	indet	Teleostei		803/409a	6
2103	546	2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		803/409b	1
		kasa	0,71	indet	Mammalia + Teleostei			
2104	1105	5	0	indet	Teleostei		803/409b	3
2105	1729	11	0,1	indet	Teleostei		803/409b	4
2106	2394	1	0,08	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	kahtena palana	803/409b	5
2107	3242	1	0,11	indet	Mammalia		803/409b	6
2108	3766	10	0	indet	Teleostei		803/409b	7

2109	572	3	0,09	indet	Mammalia + Teleostei		803/409c	1
2110	1202	1	0,09	articulare sin. post. fr*	Esox lucius		803/409c	3
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		15	0,18	indet	Teleostei			
2111	1728	13	0,51	indet	Mammalia + Teleostei		803/409c	4
2112	2471	kasa	0,65	indet	Mammalia + Teleostei		803/409c	5
2113	3309	14	0,25	indet	Teleostei		803/409c	6
2114	545	3	0,1	indet	Mammalia + Teleostei		803/409d	1
2115	1201	1	0,14	ESINEEN KATKELMA		nisäkkään luuta	803/409d	3
2116		kasa	0,1	indet	Teleostei			
2117	1727	1	0	vertebra fr	Salmonidae		803/409d	4
		4	0,19	indet	Mammalia + Teleostei			
2118	2472	3	0	vertebra fr	Salmonidae		803/409d	5
		7	0,09	indet	Teleostei			
2119	3779	2	0	indet	Teleostei		803/409d	7
2120	435	13	0,53	indet	Mammalia + Teleostei		803/410a	1
2121	1109	2	0	vertebra fr	Teleostei		803/410a	3
		10	0	indet	Teleostei			
2122	1479	5	0,02	indet	Teleostei		803/410a	4
2123	2274	3	0,03	indet	Teleostei		803/410a	5
2124	3209	2	0	indet	Teleostei		803/410a	6
2125	1108	4	0,65	indet	Mammalia + Teleostei		803/410b	3
2126	1475	1	0	vertebra fr	Salmonidae		803/410b	4
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,05	indet	Teleostei			
2127	2372	14	0,09	indet	Teleostei		803/410b	5
2128	3193	4	0	indet	Teleostei		803/410b	6
2129	1478	7	0	indet	Mammalia + Teleostei		803/410c	4
2130	2325	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		803/410c	5

		2	0,09	indet	Teleostei			
2131	1110	kasa	0,47	indet	Mammalia + Teleostei		803/410d	3
2132	1720	1	0	vertebra fr	Teleostei		803/410d	4
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		2	0	indet	Teleostei			
2133	2272	9	0	indet	Teleostei		803/410d	5
2134	3780	1	0	lepidotrichia fr	Teleostei		803/410d	7
		15	0,21	indet	Mammalia + Teleostei			
2135	480	2	0,15	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		803/411a	1
		1	0	vertebra fr	Salmonidae			
		6	0,41	indet	Mammalia + Teleostei			
2136	3191	4	0,3	indet	Mammalia + Teleostei		803/411a	6
2137	459	5	0	indet	Teleostei		803/411b	1
2138	1716	3	0	indet	?		803/411b	4
2139	2295	5	0	indet	?		803/411b	5
2140	437	1	0,07	articulare dex. fr	Teleostei		803/411c	1
		3	0,09	indet	Teleostei			
2141	1717	1	0	vertebra fr	Salmonidae		803/411c	4
		12	0,14	indet	Teleostei			
2142	2319	3	0	indet	?		803/411c	5
2143	438	1	0,11	indet	?		803/411d	1
2144	1626	kasa	0,1	indet	Teleostei		803/411d	4
2145	2320	1	0	indet	?		803/411d	5
2146	349	1	0,12	indet	Mammalia		803/412b	1
2147	1549	11	0	indet	Teleostei		803/412c	4
2148	1548	2	0,1	indet	Mammalia		803/412d	4
2149	339	6	0,3	indet	Mammalia	valkoisiksi palaneita	803/413a	1
2150	340	7	0	indet	?		803/413c	1
2151	4597	4	0,04	indet	Teleostei		804/408c	8
	661			PUUTTUU			804/408d	2

	2711			PUUTTUU			804/408d	5
2152	1206	3	0	indet	?		804/409a	3
2153	1834	3	0,29	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		804/409a	4
		15	0,53	indet	Teleostei			
2154	2540	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		804/409a	5
		kasa	0,27	indet	Teleostei			
2155	479	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		804/409b	1
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		13	0	indet	Teleostei			
2156	1089	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		804/409b	3
		1	0,07	dens fr	Esox lucius			
		kasa	0,74	indet	Teleostei			
2157	1614	9	0,05	indet	?		804/409b	4
2158	2414	11	0,08	indet	Mammalia + Teleostei		804/409b	5
2159	1514	3	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		804/409c	4
		4	0	indet	Teleostei			
2160	2426	1	0,14	dentale sin. fr	Esox lucius		804/409c	5
		19	0,1	indet	Teleostei			
2162	1088	kasa	0,52	indet	Mammalia + Teleostei		804/409d	3
2163	1573	20	0,2	indet	Teleostei		804/409d	4
2164	2395	kasa	0,61	indet	Mammalia + Teleostei		804/409d	5
	3880			PUUTTUU			804/409d	7
2165	1090	17	0,49	indet	Mammalia + Teleostei		804/410a	3
2166	1508	2	0	indet	?		804/410a	4
2167	2323	18	0,13	indet	?		804/410a	5
2168	3789	2	0	indet	?		804/410a	7
2169	405	1	0,31	indet	Mammalia		804/410b	1
2170	1492	5	0,24	indet	Mammalia + Teleostei		804/410b	4
2171	2268	13	0	indet	Teleostei		804/410b	5
2172	386	4	0,59	indet	Mammalia		804/410c	1

2173	1091	1	0	indet	Teleostei		804/410c	3
2174	1493	9	0,22	indet	Mammalia + Teleostei		804/410c	4
2175	387	5	0,6	indet	Mammalia + Teleostei		804/410d	1
2176	1572	5	0	indet	?		804/410d	4
	2267			PUUTTUU			804/410d	5
2177	436	4	0,08	indet	?		804/411a	1
2178	1815	1	0	indet	?		804/411a	4
2179	2321	19	0,12	indet	Teleostei		804/411a	5
2180	1714	kasa	0,13	indet	?		804/411b	4
2181	341	1	0,1	indet	Mammalia		804/413a	1
2182	323	1	0,13	cranium fr	Mammalia		804/413c	1
		2	1,57	ossa longa indet diaph. fr	Mammalia			
2183	181	1	0,69	dens M3 dex. mandibula fr	Capra hircus	palamaton, ei kivikaudelta	805/404c	1
		2	0,77	indet	Mammalia			
2184	277	1	0,12	indet	Mammalia		805/406c	1
2185	4598	5	0	indet	Teleostei		805/408b	8
2186	4599	1	0,31	articulare sin. post. fr*	Esox lucius	iso kala	805/408d	8
		1	0,29	articulare dex. post. fr*	Esox lucius	iso kala		
		1	0,02	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	1,35	indet	Teleostei			
2187	5109	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		805/408d	9
		kasa	0,46	indet	Teleostei			
2188	5409	6	0	indet	Teleostei		805/408d	10
2189	1613	6	0,12	indet	Teleostei		805/409a	4
2191	4562	1	0	dens fr	Esox lucius		805/409a	8
		1	0,06	articulare sin./dex. fr	Esox lucius	iso kala		
		1	0,05	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius	iso kala		
		10	0,39	vertebra fr	Esox lucius	iso kala		
		1	0	costa prox. fr	Esox lucius	iso kala		
		kasa	5,4	indet	Teleostei			

2192	5107	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		805/409a	9
2193	2479	1	0	phal. 1 carpi prox. epiph.	Castor fiber	nuori	805/409b	5
		3	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		2	0	indet	Teleostei			
2195	5023	1	0	dentale dex. fr	Esox lucius		805/409c	9
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	1,01	indet	Teleostei			
2196	1612	3	0	indet	Teleostei		805/409d	4
2197	4479	9	0,14	indet	Teleostei		805/409d	8
2198	4797	6	0	indet	Teleostei		805/409d	9
2199	2333	10	0,06	indet	Teleostei		805/410a	5
	660			PUUTTUU			805/410b	2
2200	1515	4	0	indet	Teleostei		805/410b	4
2201	1517	22	0,12	indet	Teleostei		805/410c	4
2202	2337	7	0,05	indet	Teleostei		805/410c	5
2203	3795	1	0,07	parietale sin. fr*	Esox lucius		805/410c	7
		2	0	indet	Teleostei			
2204	4941	1	0,06	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		805/410c	9
		1	0,02	dentale sin. fr	Esox lucius			
		15	0,07	indet	Teleostei			
2205	1516	4	0	indet	?		805/410d	4
2206	659	1	0,12	indet	Mammalia		805/411a	2
2207	1618	1	0,42	ossa longa indet diaph. fr	Mammalia		805/412a	4
2208	2464	2	0,05	indet	Teleostei		805/412a	5
2209	3148	3	0,11	indet	Mammalia		805/412a	6
2210	2573	3	0	indet	?		805/412c	5
2211	267	2	0,17	indet	Mammalia		805/412d	1
2212	2463	1	0	indet	?		805/412d	5
2213	320	4	0,65	indet	Mammalia		805/413a	1
2214	266	1	0,48	ESINEEN KATKELMA		nisäkkään luuta	805/413d	1

2215	259	3	0,21	indet	?		805/414c	1
2216	737	3	0	indet	?		805/414d	2
	643			PUUTTUU			806/407a	2
2217	5410	1	0,04	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		806/408a	10
		13	0,21	indet	Teleostei			
2218	186	1	0,15	indet	Mammalia		806/408d	1
2219	3812	9	0,09	indet	Teleostei		806/409a	7
2220	4735	1	0	dentale sin./dex. ant. fr	Esox lucius	tosu kulunut	806/409a	9
		kasa	0,63	indet	Teleostei			
2221	1571	1	0,39	vertebra fr	Mesomammalia	majava?	806/409b	4
		2	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,55	indet	Teleostei			
	2432	2	0	indet	?		806/409b	5
2222	3704	7	0	indet	?		806/409b	7
2223	4476	kasa	0,48	indet	Teleostei		806/409b	8
2224	4799	1	0,17	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		806/409b	9
		4	0,29	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	dens fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Salmonidae			
		kasa	2,56	indet	Teleostei			
		1	0,06	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
2225	5377	1	0,1	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		806/409b	10
		2	0,11	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		3	0,09	indet	Teleostei			
2226	3813	kasa	0,08	indet	?		806/409c	7
2227	4736	kasa	0,08	indet	Teleostei		806/409c	9
	1184			PUUTTUU			806/409d	3
2228	1810	20	0,1	indet	Teleostei		806/409d	4
2229	2405	kasa	0,32	indet	Mammalia + Teleostei		806/409d	5
2230	4502	1	0,21	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		806/409d	8

		1	0,33	dentale dex. fr	Esox lucius			
		1	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0,12	articulare sin. fr	Esox lucius			
		6	0,09	indet	Teleostei			
2231	4807	3	0,19	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		806/409d	9
		1	0,04	articulare sin. fr	Esox lucius			
		1	0	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius			
		x	1,88	indet	Teleostei			
2232	5378	1	0,06	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		806/409d	10
		kasa	0,13	indet	Teleostei			
2233	1085	1	0,07	vertebra fr	Perca fluviatilis		806/410a	3
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,44	indet	Mammalia + Teleostei			
2234	1529	1	0,12	dentale sin. fr	Esox lucius		806/410a	4
		kasa	0,31	indet	Teleostei			
2235	2357	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		806/410a	5
		1	0	indet	?			
2236	3702	kasa	0,29	indet	Teleostei		806/410a	7
2237	4362	2	0,46	dentale dex. fr	Esox lucius		806/410a	8
		kasa	0,83	indet	Teleostei			
2238	5116	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		806/410a	9
		kasa	0,29	indet	Teleostei			
2239	271	1	0,05	indet	?		806/410b	1
2240	1617	3	0	indet	?		806/410b	4
2241	2264	4	0	indet	?		806/410b	5
2242	5038	2	0	indet	?		806/410b	9
2243	1086	1	0,49	indet	Mammalia		806/410c	3
2244	1692	3	0	indet	?		806/410c	4
2245	2342	1	0	indet	?		806/410c	5
2246	4363	8	0,03	indet	?		806/410c	8

2247	272	1	1,2	maxilla sin. fr	Castor fiber		806/410d	1
2248	1087	12	0,5	indet	Mammalia + Teleostei		806/410d	3
2249	1696	2	0	indet	Teleostei		806/410d	4
2250	2343	1	0	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		806/410d	5
		8	0	indet	Teleostei			
2251	1824	1	0,05	mc/mt dist. epiph. fr	Castor fiber	nuori	806/411a	4
		3	0	indet	?			
2252	273	1	0,16	indet	Mammalia		806/411c	1
	2656			PUUTTUU			806/411c	5
2253	1195	2	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		806/411d	3
		10	0,08	indet	Teleostei			
2254	1697	kasa	0,14	indet	?		806/412c	4
2255	706	4	0	indet	?		806/413c	2
2256	707	6	0,48	indet	Mammalia		806/413d	2
	650			PUUTTUU			806/414d	2
2257	3866	1	0	indet	?		806/415c	2
2258	5029	1	0	indet	?		807/408b	9
2259	5028	1	0	indet	?		807/408c	9
2260	4952	3	0	indet	Mammalia + Teleostei		807/408d	9
	4432			PUUTTUU			807/409a	8
2261	4929	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		807/409a	9
		6	0,18	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		kasa	0,72	indet	Teleostei			
2262	189	1	0,08	indet	?		807/409b	1
2263	4459	1	0	articulare dex. fac. art. quad. fr*	Perca fluviatilis		807/409b	8
		18	0,23	indet	Teleostei			
2264	4808	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		807/409b	9
		3	0,17	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	costa prox. fr	Perca fluviatilis			
		1	0	os pharyngeum inf. dex. med. fr	Abramis brama			

		1	0,02	lepidotrichia prox. fr	Cyprinidae			
		kasa	3,21	indet	Teleostei			
2265	5379	6	0	indet	?		807/409b	10
2266	187	5	0,48	indet	Mammalia		807/409c	1
2267	3821	1	0,07	indet	?		807/409c	7
2268	4931	1	0	vertebra fr	Salmonidae		807/409c	9
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		7	0	indet	Teleostei			
2269	188	7	2,52	indet	Mesomammalia		807/409d	1
2270	4737	kasa	0,25	indet	Teleostei		807/409d	9
2271	4364	kasa	0,25	indet	Teleostei		807/410a	8
2272	5117	1	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius		807/410a	9
		kasa	0,06	indet	Teleostei			
2273	194	2	0,09	indet	Teleostei		807/410b	1
2274	191	1	0,05	indet	?		807/410c	1
2275	4299	20	0,18	indet	Teleostei		807/410c	8
2276	5413	1	0,06	indet	?		807/410c	10
2277	4300	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		807/410d	8
		3	0,08	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		kasa	0,07	indet	Teleostei			
2278	1825	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	807/411a	4
		5	0	indet	Teleostei			
2279	2712	1	0	vertebra fr	Salmonidae		807/411a	5
		8	0	indet	Teleostei			
2280	215	1	0,09	indet	?		807/411b	1
2281	195	1	0	vertebra fr	Salmonidae		807/411c	1
		kasa	2,04	indet	Mammalia + Teleostei			
2282	1906	9	0,06	indet	Mammalia		807/411c	4
2283	2713	3	0	indet	?		807/411c	5
	627			PUUTTUU			807/413c	2

2284	626	3	0	indet	?		807/413d	2
2285	207	1	0,01	indet	?		807/414a	1
2286	621	2	0	indet	?		807/414b	2
2287	1069	3	0	indet	?		807/414c	3
2288	620	18	2,16	indet	Mammalia		807/414d	2
2289	1070	15	0,47	indet	Mammalia + Teleostei		807/414d	3
2290	3496	1	0	indet	?		807/415d	1
2291	3524	1	0	indet	?		808/415c	1
2292	3944	7	0	indet	?		808/416d	2
2293	3839	1	0,7	indet	Mesomammalia		809/411b	2
2294	6196	1	0	indet	Teleostei		809/411b	5
	4546	1	0	PUUTA		ei luuta	809/412a	3
2295	6279	3	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		809/412b	5
		kasa	0,14	indet	Teleostei			
2296	4410	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut	809/412d	3
2297	6187	1	0	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	809/412d	5
		1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut		
		1	0	dentale dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut		
		kasa	0,14	indet	Teleostei			
2298	6634	5	0	indet	Teleostei		809/412d	6
2299	4618	1	1,35	ossa longa indet fr	Mammalia		809/413a	3
2300	5151	1	0,42	ossa longa indet fr	Mammalia		809/413a	4
2301	6648	7	0,39	indet	Mammalia		809/413a	6
2302	5152	20	0,11	indet	Teleostei		809/413c	4
2303	3415	4	0	indet	?		809/413d	1
2304	5153	18	0,12	indet	Mammalia		809/413d	4
2305	3412	1	0,2	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		809/414b	1
2306	3858	1	0	indet	?		809/415c	2
2307	6037	1	0,08	indet	?		809/416a	5
2308	6847	1	0,08	indet	Mammalia		809/416a	6

2309	3479	8	0	indet	?		810/412a	1
2310	4348	14	0,49	indet	Mammalia		810/412b	3
2311	5158	7	0	indet	?		810/412b	4
2312	6105	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	810/412b	5
		3	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut		
		9	0	indet	Teleostei			
2313	4347	6	0,06	indet	Teleostei		810/412d	3
2314	5011	kasa	0,15	indet	Teleostei		810/412d	4
2315	4312	4	0	indet	Teleostei		810/413a	3
2316	5159	kasa	0,34	indet	Teleostei		810/413a	4
2317	3534	1	0	indet	?		810/413b	1
2318	3532	1	0	indet	?		810/413c	1
2319	6644	1	0	indet	?		810/413d	6
2320	6186	8	0	indet	?		810/414a	5
2321	5232	1	0	indet	?		810/414b	4
2322	3579	3	0,07	indet	?		810/414c	1
2323	6094	6	0,26	indet	Mammalia		810/414c	5
2324	5134	12	0	indet	?		810/414d	4
2325	6067	1	0,13	ESINEEN KATKELMA		nisäkkään luuta	810/414d	5
2326		13	0	indet	?			
2327	3951	8	0,73	indet	Mammalia		810/415a	2
2328	6767	4	0	indet	?		810/415a	6
2329	3950	1	0	indet	?		810/415b	2
2330	5235	4	0	indet	?		810/415b	4
2331	3580	3	1,66	ossa longa indet fr	Mammalia		810/415c	1
2332	3952	3	0,06	indet	Mammalia		810/415c	2
2333	5956	10	0,1	indet	?		810/415c	5
2334	6702	7	0	indet	?		810/415c	6
2335	3953	kasa	0,46	indet	Mammalia		810/415d	2
2336	4303	3	0,06	indet	Mammalia		810/415d	3

2337	5140	2	0	indet	?		810/415d	4
2338	3954	5	0,1	indet	?		810/416a	2
2339	4481	1	0	indet	?		810/416a	3
2340	5965	3	0	indet	?		810/416b	5
2341	4922	8	0	indet	?		811/411d	4
2342	3505	6	0,4	indet	Mammalia		811/414b	1
2343	5044	1	0	indet	?		811/414b	4
2344	5951	9	0	indet	?		811/414b	5
2345	5948	1	0	vertebra fr	Salmonidae		811/414c	5
		4	0,11	indet	Mammalia			
2346	3465	3	0	indet	?		811/414d	1
2347	5946	4	0	indet	?		811/414d	5
2348	3979	1	1,26	indet	Mammalia		811/415a	2
		kasa	1,99	indet	Mammalia			
2349	4996	13	0,21	indet	Mammalia		811/415a	4
2350	3527	kasa	2,29	indet	Mammalia		811/415b	1
2351	5053	2	0	indet	?		811/415b	4
2352	6667	1	0,08	indet	Mammalia		811/415b	6
2353	3424	8	0	indet	?		812/412a	1
2354	3438	3	0	indet	?		812/412b	1
	3265			PUUTTUU			812/412d	0
2355	5896	4	0,09	indet	Mammalia		812/414a	5
2356	3269	1	0,12	indet	Mammalia		812/414b	0
2357	4629	4	0	indet	?		812/414b	3
	6656			PUUTTUU			812/414b	6
2358	4053	3	0	indet	?		812/415b	2
2359	4759	12	0,12	indet	Mammalia		812/415c	4
2794	896	1	0,3	indet	?		734/397b	1
2795	1360	1	0	indet	Mammalia		735/396a	2
2796	1369	11	0,2	indet	?		736/392c	2

2797	876	2	0,49	indet	Mammalia		736/396c	1
2798	1972	3	0	indet	Teleostei		736/397b	3
2799	1384	3	0,37	indet	Mammalia		737/396c	2
2800	2255	5	0	indet	?		737/397c	4
2801	997	1	0,14	indet	Mammalia		738/390c	1
2802	2381	5	0,1	indet	Mammalia		738/395b	4
2803	1971	1	1,86	ossa longa indet fr	Mesomammalia		738/396a	3
2804	1978	1	0,42	indet	Mammalia		739/394d	3
2805	1016	1	0,35	indet	Mammalia		740/392c	1
2806	1011	1	0,69	indet	Mammalia	nuori, epifyysipinta näkyvissä	740/393c	1
2807	915	2	0,07	indet	Mammalia		740/394c	1
2808	1372	1	0	indet	?		745/390b	2
3219	4544	2	0,05	indet	Teleostei		754/394a	3
3220	4543	1	0	indet	Teleostei		754/394b	3
3221	2692	3	0,07	indet	Teleostei		754/394c	1
3222	3521	1	0	indet	?		754/394c	2
	2759			TYHJÄ LAATIKKO			754/395d	1
3223	2691	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		755/394a	1
		1	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius			
		11	0	indet	Teleostei			
3224	4539	2	0	indet	Mammalia		755/394b	3
3225	6697	2	0,04	indet	Teleostei		755/394b	5
3226	2690	4	0	indet	?		755/394c	1
3227	4538	2	0,06	indet	?		755/394d	3
3228	6696	1	0	indet	?		756/394d	5
3229	6060	2	0	indet	Teleostei		757/394a	4
3230	4537	4	0	indet	?		757/394b	3
3231	6053	1	0,06	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		757/394c	4
		7	0	indet	Teleostei			
3232	3661	1	0,06	dentale dex. fr	Esox lucius		757/394d	2

3233	2015	2	0,05	indet	?		757/395d	1
3234	6012	8	0	indet	?		758/394a	4
3235	2773	8	0,38	indet	Mammalia		759/395c	1
3236	2772	1	0,34	indet	Mammalia		759/397c	1
3237	4670	2	0	indet	?		760/397d	3
3238	2754	1	0,07	pisiforme sin. fr	Castor fiber		761/395c	1
3239	4467	2	0	indet	?		762/394c	3
3240	6050	1	0	indet	?		763/398b	4
3241	5870	1	0,44	ESINEEN KATKELMA		nisäkkään luuta	764/394a	4
3242		1	0	indet	?			
3243	5869	3	0,12	indet	Mammalia		764/394c	4
3244	2663	1	0	indet	?		765/395c	1
3245	5875	2	0	indet	?		765/395c	4
3246	6004	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		766/396a	4
		kasa	0	indet	?			
3247	5884	6	0	indet	?		767/395a	4
3248	4576	12	0	indet	?		767/396b	3
3249	5996	kasa	0,03	indet	?		767/396b	4
3250	4659	4	0	indet	?		767/396d	3
4903	7921	kasa	0	indet	?		770/396a	7
4904	2735	2	0,15	indet	Mammalia		770/397c	1
	5548	1	0,98	KIVI		ei luuta	770/397c	3
4905	6262	2	0	vertebra fr	Salmonidae		770/397c	4
4906	6358	4	0	indet	Mammalia		770/397d	4
4907	4261	1	0,14	indet	Mammalia		770/401c	2
4908	7913	2	0	indet	?		771/396a	7
4909	2800	5	0	indet	?		771/396b	1
4911	7914	8	0	indet	?		771/396b	7
4912	5327	15	0	indet	Teleostei		771/396c	3
4913	7910	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		771/396d	7

		7	0	indet	Teleostei			
	6257	3	0	TYHJÄ LAATIKKO			771/397a	4
4914	7541	3	0	indet	?		771/397a	6
4915	7912	2	0	indet	?		771/397c	7
4916	2906	2	0	indet	Mammalia		771/398a	1
4917	5543	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		771/398c	3
		1	0	indet	Teleostei			
4918	3056	2	0	indet	Mammalia		771/402c	1
4919	7841	2	0	indet	?		772/396b	7
4920	2797	1	0	indet	Teleostei		772/396d	1
4921	7905	1	0	indet	?		772/396d	7
4922	8229	2	0	indet	?		772/396d	8
	2811			TYHJÄ LAATIKKO			772/397a	1
4923	5308	3	0	indet	?		772/397a	3
4924	7906	1	0	os pharyngeum inf. sin./dex. fr	Cyprinidae		772/397a	7
		17	0	indet	Teleostei			
4925	7542	2	0	indet	?		772/397b	6
4926	5360	1	0,02	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		772/397d	3
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		8	0	indet	Teleostei			
4927	5465	6	0	indet	Mammalia + Teleostei		772/398a	3
	5542			TYHJÄ LAATIKKO			772/398b	3
4928	5467	4	0	indet	?		772/398c	3
4929	3027	7	0	indet	?		772/400b	1
4930	5570	1	0,22	indet	Mammalia	ranteen tai nilkan pikkuluun fr.	772/400b	3
4931	5569	17	1,5	indet	Mammalia		772/401a	3
4932	5568	4	0,06	indet	Mammalia		772/401c	3
4933	6760	1	0,01	indet	Teleostei		773/396a	5
4934	7798	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		773/396a	7
4935	8111	kasa	0	indet	?		773/396a	8

4936	4123	3	0,09	indet	Teleostei		773/396b	2
4937	5205	10	0	indet	?		773/396b	3
4938	6734	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		773/396c	5
		2	0	indet	?			
4939	6834	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		773/396d	5
4940	7900	1	0	indet	Teleostei		773/396d	7
4941	2827	1	0,08	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	iso kala	773/397a	1
		5	0	indet	?			
4942	5300	1	0,04	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		773/397a	3
		7	0,2	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		5	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,83	indet	Teleostei			
4943	6832	1	0,12	costa diaph. fr	Mesomammalia		773/397a	5
		kasa	0,01	indet	Teleostei			
4944	7898	4	0	indet	?		773/397a	7
4945	5359	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		773/397b	3
		kasa	1,24	indet	Teleostei			
4946	6367	1	0,09	dentale sin. fr	Esox lucius		773/397b	4
		7	0,29	indet	Mammalia + Teleostei			
4947	6833	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		773/397b	5
		1	0	indet	?			
4948	7899	2	0	indet	Teleostei		773/397b	7
4949	2796	3	0,04	indet	Teleostei		773/397c	1
4950	5301	13	0,1	indet	Mammalia + Teleostei		773/397c	3
4951	7897	12	0,05	indet	?		773/397c	7
4952	2875	1	0	indet	?		773/397d	1
4953	5299	1	0,18	phal. 2 tarsi dist. fr	Castor fiber		773/397d	3
		3	0,18	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0,08	articulare sin. post. fr*	Esox lucius			
		kasa	0,74	indet	Mammalia + Teleostei			

4954	6835	1	0,16	costa diaph. fr	Mesomammalia		773/397d	5
		3	0	indet	?			
4955	5455	5	0,05	indet	?		773/398a	3
4956	4166	1	0	indet	?		773/398c	2
4957	6840	2	0	indet	?		773/398c	5
4958	5537	2	0,01	indet	?		773/398d	3
4959	4194	3	0,08	indet	Mammalia		773/399a	2
4960	5540	2	0	indet	?		773/399b	3
4961	5536	2	0	indet	Teleostei		773/399c	3
4962	5538	4	0,06	indet	?		773/399d	3
4963	4259	1	0,34	indet	Mammalia		773/400a	2
4964	5601	1	0,2	ESINEEN KATKELMA			773/400b	3
4965	4258	1	0	indet	?		773/400c	2
4966	5600	8	0	indet	?		773/400c	3
4967	6733	1	0	indet	Mammalia		774/396a	5
4968	6757	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		774/396c	5
4969	7456	1	0,05	vertebra fr	Coregonus lavaretus		774/396c	6
		1	0	indet	?			
4970	8147	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		774/396c	8
		4	0	indet	?			
4971	6810	kasa	0,13	indet	Mammalia + Teleostei		774/396d	5
4972	5297	6	0	indet	Teleostei		774/397a	3
4973	6247	1	0	indet	?		774/397a	4
4974	7463	4	0,06	indet	Mammalia		774/397a	6
4975	6841	2	0,21	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		774/397b	5
4976	7934	3	0,5	indet	Mammalia		774/397b	7
4977	5204	4	0	indet	?		774/397c	3
4978	6809	1	0,04	indet	Mammalia		774/397c	5
4979	7457	1	0,05	indet	?		774/397c	6
4980	2866	1	0,65	ulna sin. diaph. fr	Castor fiber		774/397d	1

4981	6245	1	0,01	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		774/397d	4
		3	0	indet	Teleostei			
4982	7458	8	0	indet	?		774/397d	6
4983	5356	kasa	0,08	indet	?		774/398a	3
4984	6861	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		774/398a	5
4985	5447	1	0	indet	Teleostei		774/398b	3
4986	6376	2	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		774/398b	4
		8	0	indet	Teleostei			
4987	5298	3	0,08	indet	?		774/398c	3
4988	6244	1	0,17	costa diaph. fr	Mesomammalia		774/398c	4
		1	0	dentale dex. fr	Esox lucius			
		1	0,12	parasphenoideum med. fr*	Esox lucius	kahtena palana		
		1	0,05	dentale dex. ant. fr*	Perca fluviatilis			
		kasa	0,31	indet	Mammalia + Teleostei			
4989	5396	4	0,24	indet	Mammalia		774/398d	3
4990	6352	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		774/398d	4
		11	0	indet	Teleostei			
4991	5445	1	0,3	indet	Mammalia		774/399a	3
4992	6375	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		774/399a	4
4993	5446	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		774/399c	3
		kasa	0,14	indet	Teleostei			
4994	6351	6	0,3	indet	Mammalia		774/399c	4
	6336			PUUTTUU			774/399d	4
4995	5527	1	0,16	indet	Mammalia		774/400a	3
4996	6341	1	0,1	indet	Mammalia		774/400a	4
	6335			PUUTTUU			774/400c	4
4997	3081	1	3,16	costa prox. fr	Bos taurus	palamaton, resentti	774/403c	1
4998	4281	2	0,11	indet	Mammalia		774/404c	2
4999	2830	8	0,56	indet	Mammalia + Teleostei		775/396a	1
5000	6164	8	0	indet	?		775/396a	4

5001	6727	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		775/396a	5
		1	0	indet	Teleostei			
5002	7446	3	0	indet	Teleostei		775/396a	6
5003	8113	2	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		775/396a	8
		1	0	articulare dex. post. fr*	Esox lucius			
		1	0,01	angulare dex. fr*	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,3	indet	Teleostei			
5004	5103	2	0	indet	Teleostei		775/396b	3
5005	7445	2	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		775/396b	6
		1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		2	0	lepidotrichia prox. fr	Cyprinidae			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,1	indet	Teleostei			
5006	5095	3	0	indet	?		775/396c	3
5007	6726	9	0,11	indet	Mammalia + Teleostei		775/396c	5
5008	7447	5	0,06	indet	Teleostei		775/396c	6
5009	7797	1	0,06	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		775/396c	7
		2	0,14	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		5	0,19	indet	Mammalia + Teleostei			
5010	8148	5	0	indet	?		775/396c	8
5011	5096	10	0,06	indet	Mammalia		775/396d	3
5012	6159	7	0	indet	?		775/396d	4
5013	6756	kasa	0,33	indet	Mammalia + Teleostei		775/396d	5
5014	7444	kasa	0,27	indet	Teleostei		775/396d	6
5015	6239	3	0	indet	?		775/397a	4
5016	6808	3	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		775/397a	5
		1	0	vertebra fr	Teleostei			

		9	0	indet	Teleostei			
5017	7529	14	0,07	indet	?		775/397a	6
5018	5281	kasa	0,58	indet	Mammalia + Teleostei		775/397b	3
5019	6160	1	0	indet	?		775/397c	4
5020	5280	4	0	indet	?		775/397d	3
5021	6230	7	0,06	indet	?		775/397d	4
5022	7530	14	0,15	indet	Teleostei		775/397d	6
5023	5282	1	0,41	costa diaph. fr	Mesomammalia		775/398a	3
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		kasa	0,52	indet	Mammalia + Teleostei			
5024	6350	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		775/398a	4
		1	0	indet	?			
5025	7609	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		775/398a	6
		1	0	indet	?			
5026	5357	kasa	0,61	indet	Mammalia + Teleostei		775/398b	3
5027	6347	7	0	indet	?		775/398b	4
5028	6918	13	0,11	indet	Teleostei		775/398b	5
5029	5351	10	0,06	indet	?		775/398c	3
5030	6231	2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		775/398c	4
		kasa	0,08	indet	Teleostei			
5031	5395	1	0,27	fibula dex. dist. epiph*	Castor fiber	nuori	775/398d	3
		1	0	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius			
		1	0,06	vomer fr*	Perca fluviatilis	kahtena palana, iso kala		
		1	0	vertebra fr	Cyprinidae			
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,15	indet	Mammalia + Teleostei			
5032	6348	5	0,21	indet	Mammalia + Teleostei		775/398d	4
5033	7603	5	0	indet	?		775/398d	6
5034	5442	1	0,19	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	kahtena palana	775/399a	3
5035	6340	1	0,19	scapula sin./dex. fr	Cyprinidae	kahtena palana, iso kala	775/399a	4

		kasa	0,22	indet	Mammalia + Teleostei			
5036	5472	7	0,11	indet	?		775/399b	3
	6337			PUUTTUU			775/399b	4
5037	6923	1	0,36	indet	Mammalia		775/399b	5
5038	5443	1	0,43	dentale dex. fr	Esox lucius		775/399c	3
		1	0	vertebra precaudalis fr	Perca fluviatilis			
		kasa	0,11	indet	Teleostei			
5039	6339	1	0	indet	Teleostei		775/399c	4
5040	6919	3	0	indet	Teleostei		775/399c	5
5041	5635	6	0	indet	?		775/399d	3
5042	5521	3	0,05	indet	?		775/400b	3
5043	5520	3	0,22	indet	?		775/400c	3
5044	7011	1	0,43	humerus dex. dist. proc. art. fr*	Castor fiber		775/400c	5
5045	6427	1	0,13	indet	Mesomammalia		775/401a	4
5046	7119	8	0,11	indet	?		775/401d	5
5047	7142	1	0,06	indet	Mammalia		775/402c	5
5048	7207	1	0,58	ossa longa indet diaph. fr	Mammalia		775/402d	5
5049	4013	1	1,46	tibia dex. diaph. fr	Castor fiber		776/396a	2
		1	0,41	cranium fr	Mesomammalia			
		1	0,43	radius sin./dex. diaph. fr	Mesomammalia	majava?		
		1	0,06	dens fr	Esox lucius			
		2	0,06	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	1,71	indet	Mammalia + Teleostei			
5050	6740	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		776/396a	5
		kasa	1,7	indet	Mammalia + Teleostei			
5051	7436	3	0,45	indet	Mammalia		776/396a	6
5052	8340	1	0,05	indet	?		776/396a	9
5053	4083	1	0,14	vertebra fr	Mesomammalia		776/396b	2
		1	0,11	costa prox. fr	Mesomammalia	majava?		

		4	0,23	indet	Mesomammalia			
5054	5097	21	0,09	indet	Mammalia + Teleostei		776/396b	3
5055	6791	1	0,24	mc IV sin. excl. dist. epiph.*	Castor fiber	kahtena palana, nuori	776/396b	5
		1	0	vertebra fr	Salmonidae			
		kasa	2,56	indet	Mammalia + Teleostei			
5056	7927	1	0,23	dentale dex. fr	Esox lucius		776/396b	7
		1	0,05	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius			
		9	0,14	indet	Teleostei			
5057	4012	1	0,71	humerus dex. dist. proc. art. fr*	Castor fiber		776/396c	2
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	2,14	indet	Mammalia + Teleostei			
5058	4982	1	0,13	dentale sin. fr	Esox lucius		776/396c	3
		12	0,21	indet	Mammalia + Teleostei			
5059	6687	1	0,14	dens fr	Esox lucius		776/396c	5
		1	0	lepidotrichia I prox. fr	Cyprinidae			
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		13	0,22	indet	Mammalia + Teleostei			
5060	7390	10	0,17	indet	Mammalia + Teleostei		776/396c	6
5061	7793	1	0	dentale dex. fr	Esox lucius		776/396c	7
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		16	0,35	indet	Mammalia + Teleostei			
5062	8118	3	0	indet	?		776/396c	8
5063	5086	1	0,02	angulare sin./dex. fr	Esox lucius		776/396d	3
		1	0,07	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		11	0,07	indet	Teleostei			
5064	7438	1	0,18	indet	Mammalia		776/396d	6
5065	7836	1	0	dens fr	Esox lucius		776/396d	7
		kasa	0,85	indet	Mammalia + Teleostei			
5066	6864	13	0,16	indet	Teleostei		776/397a	5
5067	7437	8	0,24	indet	Mammalia		776/397a	6

5068	6229	1	6,01	vertebra fr	Coregonus lavaretus		776/397b	4
		1	0,28	indet	Mammalia			
5069	2871	1	0,18	cranium fr	Mesomammalia		776/397c	1
5070	6151	5	0,26	indet	Mammalia		776/397c	4
5071	6924	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		776/397c	5
		1	0	indet	Teleostei			
5072	7391	1	0	vertebra fr	Teleostei		776/397c	6
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,25	indet	Teleostei			
5073	5349	8	0	indet	Teleostei		776/397d	3
5074	7523	1	0,11	phal. 1 carpi dist. fr	Castor fiber		776/397d	6
		1	0,11	parietale sin. fr*	Esox lucius			
		15	0,57	indet	Mammalia + Teleostei			
5075	7989	kasa	0,69	indet	Mammalia + Teleostei		776/397d	7
5076	2926	2	0	indet	?		776/398a	1
5077	4155	kasa	0,42	indet	Mammalia + Teleostei		776/398a	2
5078	5435	1	0	vertebra fr	Esox lucius		776/398a	3
		2	0	vertebra fr	Salmonidae			
		4	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,33	indet	Teleostei			
5079	6306	1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis		776/398a	4
		1	0,14	indet	Teleostei			
5080	6870	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		776/398a	5
		9	0	indet	Teleostei			
	2976			PUUTTUU			776/398b	1
5081	4190	6	0,06	indet	Teleostei		776/398b	2
5082	6305	1	0,09	indet	Teleostei		776/398b	4
5083	5514	1	0	vertebra fr	Teleostei		776/398c	3
		3	0	indet	Teleostei			
5084	7004	4	0,55	indet	Mammalia		776/398c	5

5085	7590	1	0	vertebra fr	Teleostei		776/398c	6
		1	0	indet	Teleostei			
5086	8050			PUUTTUU			776/398d	7
5087	4154	7	0,02	indet	?		776/399a	2
5088	5562	kasa	1,18	indet	Mammalia + Teleostei		776/399a	3
5089	7045	1	0,13	costa diaph. fr	Mesomammalia		776/399a	5
		3	0,17	indet	Mammalia			
5090	5515	10	0,39	indet	Mammalia + Teleostei		776/399c	3
5091	6382	1	0	indet	Teleostei		776/399c	4
5092	7601	1	0,07	indet	?		776/399c	6
5093	5634	1	0,01	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		776/399d	3
		kasa	0,35	indet	Mammalia + Teleostei			
5094	7126	1	0	indet	Teleostei		776/399d	5
5095	3018	1	0,61	indet	Mammalia		776/401a	1
5096	5637	2	0	indet	?		776/401a	3
5097	5602	2	0	indet	?		776/401b	3
5098	6504	1	0,26	cranium fr	Mesomammalia		776/401d	4
		13	0,71	indet	Mammalia + Teleostei			
5099	6548	2	0	indet	?		776/402b	4
5100	3071	1	0,4	indet	Mammalia		776/402d	1
5101	7088	1	0,08	phal. dist. fr	Mesomammalia		776/402d	5
		kasa	0,8	indet	Mammalia + Teleostei			
5102	2834	3	0,47	indet	Mammalia		777/396a	1
5103	4011	1	0	indet	?		777/396a	2
5104	5078	9	0,1	indet	Mammalia		777/396a	3
5105	6086	1	0,25	indet	Mammalia		777/396a	4
5106	7382	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		777/396a	6
		1	0,01	dentale dex. ant. fr*	Lota lota			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,79	indet	Mammalia + Teleostei			

5107	7792	kasa	1,03	indet	Mammalia + Teleostei		777/396a	7
5108	8153	1	0,12	mc II sin. prox. fr*	Castor fiber		777/396a	8
5109	2835	1	0,17	indet	Mammalia		777/396b	1
5110	5079	1	0,14	indet	?		777/396b	3
5111	6862	1	0	indet	?		777/396b	5
5112	7383	10	0,21	indet	?		777/396b	6
5113	7882	1	0,02	dens fr	Esox lucius		777/396b	7
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		1	0	vertebra I fr	Thymallus thymallus			
		1	0,09	vertebra precaudalis fr	Lota lota			
		kasa	2,07	indet	Mammalia + Teleostei			
5114	8182	2	0,18	indet	Mammalia		777/396b	8
5115	8345	1	0,26	indet	Mammalia		777/396b	9
5116	5077	1	0,3	costa proc. art. fr	Castor fiber		777/396c	3
		4	0,12	indet	Mammalia + Teleostei			
5117	6082	3	0	vertebra fr	Teleostei		777/396c	4
		9	1,01	indet	Mammalia + Teleostei			
5118	6686	12	0,31	indet	Mammalia + Teleostei		777/396c	5
5119	7832	1	0,36	mt V sin. prox. fr*	Castor fiber		777/396c	7
		1	0,06	dentale sin. fr	Esox lucius			
		10	0,39	indet	Mammalia + Teleostei			
5120	8114	1	0,1	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		777/396c	8
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	3,53	indet	Mammalia + Teleostei			
5121	8349	1	0,09	dentale sin. fr	Esox lucius		777/396c	9
		2	0,19	dentale dex. fr	Esox lucius			
		10	0,46	indet	Mammalia + Teleostei			
5122	2872	1	0,12	indet	?		777/396d	1
5123	5267	1	0	vertebra fr	Teleostei		777/396d	3
		9	0,09	indet	Mammalia + Teleostei			

5124	6141	1	0,5	humerus sin. dist. fr	Castor fiber		777/396d	4
		12	1,06	indet	Mammalia + Teleostei			
5125	6786	8	0,06	indet	Teleostei		777/396d	5
5126	8181	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		777/396d	8
		2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	1,32	indet	Mammalia + Teleostei			
5127	6863	3	0	indet	?		777/397a	5
5128	7884	1	0,06	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		777/397a	7
		1	0,05	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius			
		1	0,06	maxillare dex. ant. fr*	Lota lota	kuvattu		
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	1,51	indet	Mammalia + Teleostei			
5129	8279	1	0	indet	Teleostei		777/397a	8
5130	2920	1	0,58	ulna sin. inc. sem. prox. fr*	Castor fiber		777/397b	1
		1	0,12	indet	Mammalia			
5131	5278	kasa	0,66	indet	Mammalia + Teleostei		777/397b	3
5132	6143	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		777/397b	4
		1	0	vertebra fr	Cyprinidae			
		7	0,12	indet	Mammalia + Teleostei			
5133	6930	3	0,12	indet	Mammalia + Teleostei		777/397b	5
5134	7429	1	0	vertebra fr	Salmonidae		777/397b	6
		kasa	0,57	indet	Mammalia + Teleostei			
5135	5268	2	0,06	indet	Mammalia		777/397c	3
5136	6142	4	0	indet	?		777/397c	4
5137	6872	1	0,31	indet	Mammalia		777/397c	5
5138	8275	7	0,51	indet	Mammalia + Teleostei		777/397c	8
5139	6150	1	0,08	indet	Mammalia		777/397d	4
5140	6871	1	0,05	indet	Mammalia + Teleostei		777/397d	5
5141	7373	1	0,18	costa diaph. fr	Mesomammalia		777/397d	6

		4	0,3	indet	Mammalia			
5142	7979	13	0,34	indet	Mammalia + Teleostei		777/397d	7
5143	8301	4	0,26	indet	Mammalia + Teleostei		777/397d	8
5144	2925	3	0,18	indet	Mammalia		777/398a	1
5145	7990	1	0	indet	?		777/398a	7
5146	6222	17	0,63	indet	Mammalia + Teleostei		777/398b	4
5147	7522	1	0	indet	Teleostei		777/398c	6
5148	7978	kasa	1,08	indet	Mammalia + Teleostei		777/398c	7
5149	5509	2	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		777/398d	3
		3	0,14	indet	?			
5150	6933	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		777/398d	5
5151	7521	1	0,09	indet	Mammalia		777/398d	6
5152	6303	13	0,14	indet	?		777/399a	4
5153	7044	9	0,21	indet	Mammalia + Teleostei		777/399a	5
5154	8051	6	0,33	indet	Mammalia		777/399a	7
5155	7127	1	0,05	costa diaph. fr	Mesomammalia		777/399b	5
5156	6302	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		777/399c	4
		17	0,51	indet	Mammalia + Teleostei			
5157	7003	5	0,12	indet	Mammalia		777/399c	5
5158	5623	1	0,13	vertebra lumbalis fr	Castor fiber		777/399d	3
		1	0,07	costa diaph. fr	Mesomammalia			
		kasa	1,97	indet	Mammalia + Teleostei			
5159	6304	1	0,12	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		777/399d	4
		1	0,13	dentale sin. fr	Esox lucius			
		kasa	0,81	indet	Mammalia + Teleostei			
5160	7585	7	0,14	indet	Teleostei		777/399d	6
	7935			PUUTTUU			777/399d	7
5161	6387	6	0,06	indet	?		777/400a	4
5162	5765	2	0,12	indet	Mammalia + Teleostei		777/400b	3
5163	6436	1	0,08	indet	Teleostei		777/400b	4

5164	7128	1	0,59	ossa longa indet fr	Mammalia		777/400b	5
5165	5624	7	0,2	indet	Mammalia + Teleostei		777/400c	3
5166	6386	1	1,03	phal. 3 prox. fr	Megamammalia		777/400c	4
		3	0,05	indet	Mammalia + Teleostei			
5167	7046	3	0,25	indet	Mammalia + Teleostei		777/400c	5
5168	6437	1	0,09	indet	?		777/400d	4
5169	7630	2	0,32	cranium indet fr	Mesomammalia		777/400d	6
5170	5773	4	0,94	indet	Mammalia + Teleostei		777/401a	3
5171	6438	2	0,48	cranium indet fr	Mesomammalia		777/401a	4
		1	0,11	dens, radix dentis fr	Mesomammalia	ei majava, lihan/kalansyöjä?		
5172	7208	1	0,06	indet	Mammalia		777/401a	5
5173	3042	1	0,15	costa diaph. fr	Mesomammalia		777/401b	1
5174	6487	1	0,13	cranium indet fr	Teleostei		777/401b	4
5175	6527	1	0	indet	?		777/401c	4
5176	7132	1	0,06	indet	?		777/401d	5
5177	5774	2	0,1	indet	Mesomammalia		777/402a	3
5178	7591	1	0,09	ossa carpi/ tarsi fr	Mesomammalia	ranteen tai nilkan pikkuluun fr.	777/402a	6
5179	8055	1	0,21	indet	Mammalia		777/402a	7
5180	7637	4	0,16	indet	?		777/402b	6
5181	4298	2	0	indet	?		777/402d	2
5182	7139	6	0,34	indet	Mammalia		777/403a	5
5183	5474	2	0,12	indet	Mammalia		777/403c	3
5184	3136	1	1,1	ossa longa indet diaph. fr	Mammalia	palamaton, ei kivikaudelta	777/403d	1
5185	4977	1	0	vertebra fr	Esox lucius		778/396a	3
		2	0	vertebra fr	Teleostei			
		4	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,76	indet	Mammalia + Teleostei			
5186	6134	3	0,09	indet	?		778/396a	4
5187	6685	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		778/396a	5
		7	0,22	indet	Teleostei			

5188	7787	1	0	vertebra fr	Teleostei		778/396a	7
		11	0,24	indet	Teleostei			
5189	8119	kasa	0,51	indet	Mammalia + Teleostei		778/396a	8
5190	8357	1	0,06	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		778/396a	9
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	2,8	indet	Mammalia + Teleostei			
5191	5178	2	0	vertebra fr	Teleostei		778/396b	3
		14	0,21	indet	Mammalia + Teleostei			
5192	6133	2	0,15	indet	Mammalia		778/396b	4
5193	6741	3	0,11	indet	Teleostei		778/396b	5
5194	7372	1	0,37	indet	Mammalia	palamaton	778/396b	6
		1	0,05	indet	Mammalia			
5195	7875	15	0,14	indet	Mammalia + Teleostei		778/396b	7
5196	8189	1	0	vomer fr	Esox lucius		778/396b	8
		1	0	indet	Teleostei			
5197	8351	7	0,27	indet	Mammalia		778/396b	9
5198	5075	13	20,94	ossa longa diaph. fr	Megamammalia		778/396c	3
		1	0,22	costa diaph. fr	Mesomammalia			
		1	0	quadratum sin. troch. quad. fr*	Perca fluviatilis			
		5	0,09	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		1	0	lepidotrichia I prox. fr	Coregonus lavaretus			
		4	0,04	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	17,98	indet	Mammalia + Teleostei			
5199	6077	1	0	vertebra fr	Teleostei		778/396c	4
		14	1,93	indet	Mammalia + Teleostei			
5200	6799	10	0,16	indet	Teleostei		778/396c	5
5201	7371	2	0,31	indet	Mammalia		778/396c	6
5202	5177	1	0,27	costa diaph. fr	Mesomammalia		778/396d	3
		2	0,07	phal. dist. fr	Mesomammalia	majava?		
		1	0	maxillare sin. ant. fr	Perca fluviatilis			

		kasa	1,27	indet	Mammalia + Teleostei			
5203	6132	1	0,04	radius dex. prox. epiph.*	Castor fiber	tosi kulunut, nuori	778/396d	4
		1	0	indet	?			
5204	6798	11	0,26	indet	Mammalia + Teleostei		778/396d	5
5205	7785	1	0	vertebra fr	Teleostei		778/396d	7
		kasa	0,07	indet	Teleostei			
5206	8158	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		778/396d	8
		8	0,18	indet	Mammalia + Teleostei			
5207	2981	1	0,06	dens fr	Esox lucius		778/397a	1
		5	0	indet	Teleostei			
5208	6880	5	0,16	indet	Mammalia + Teleostei		778/397a	5
5209	7873	1	0	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	778/397a	7
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		1	0	scapula sin./dex. fr	Cyprinidae			
		5	0,07	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	0,6	indet	Mammalia + Teleostei			
5210	8274	18	1,45	indet	Mammalia + Teleostei		778/397a	8
5211	7487	1	0,01	indet	Mammalia		778/397b	6
5212	7972	kasa	0,62	indet	Teleostei		778/397b	7
5213	8300	1	0,06	indet	?		778/397b	8
5214	4004	2	0	indet	Teleostei		778/397c	2
5216	6881	5	0,11	indet	?			
5215	6131	1	0,04	phal. 2 carpi dist. fr	Castor fiber		778/397c	4
	6794			PUUTTUU			778/397c	5
5217	7370	1	0,14	indet	?		778/397c	6
5218	5343	1	0,16	indet	Mammalia		778/397d	3
5219	6882	4	0	indet	Mammalia		778/397d	5
5220	7422	10	0	indet	Teleostei		778/397d	6
5221	7970	6	0,18	vertebra fr	Teleostei	iso kala	778/397d	7

		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,16	indet	Teleostei			
5222	5434	1	0	indet	?		778/398a	3
5223	7577	1	0	vertebra fr	Teleostei		778/398a	6
		3	0,22	indet	Mammalia + Teleostei			
5224	8318	2	0,13	indet	?		778/398a	8
5225	6938	1	0,1	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		778/398b	5
		10	0,08	indet	Teleostei			
5226	7578	18	0,2	indet	Mammalia + Teleostei		778/398b	6
5227	8045	15	0,04	indet	?		778/398b	7
5228	7971	6	0,12	indet	?		778/398c	7
5229	5392	11	0,54	indet	Mammalia + Teleostei		778/398d	3
5230	7579	1	0	indet	?		778/398d	6
5231	7997	2	0	indet	?		778/398d	7
5232	5508	1	0	dens fr	Esox lucius		778/399a	3
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		3	0,2	indet	?			
5233	6294	4	0,08	indet	Mammalia		778/399a	4
5234	7629	1	0,05	praemaxillare sin./dex. fr	Esox lucius	iso kala	778/399a	6
		9	0,26	indet	Mammalia + Teleostei			
5235	5560	kasa	0,48	indet	Mammalia + Teleostei		778/399b	3
5236	7048	3	0,26	indet	Teleostei		778/399b	5
	7936			PUUTTUU			778/399b	7
5237	8176	6	0,57	indet	Mammalia		778/399b	8
5238	4339	1	0,25	costa diaph. fr	Mesomammalia		778/399c	2
5239	5504	1	0,08	dentale dex. fr	Esox lucius		778/399c	3
		1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0,07	angulare dex. fr*	Esox lucius			
		3	0,1	indet	Mammalia + Teleostei			
5240	6940	9	0,13	indet	Teleostei		778/399c	5

5241	7584	1	0,06	indet	?		778/399c	6
5242	5507	1	0,05	angulare dex. fr*	Esox lucius		778/399d	3
		kasa	0,38	indet	Teleostei			
5243	6389	4	0,07	indet	Teleostei		778/399d	4
5244	7694	1	0,06	indet	?		778/399d	6
5245	5625	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	778/400a	3
		8	0,06	indet	Teleostei			
5246	5710	1	0,05	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		778/400b	3
		2	0,25	indet	?			
5247	6523	1	0,08	indet	?		778/400b	4
5248	4336	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		778/400c	2
		2	0	indet	Teleostei			
5249	6448	1	0,09	indet	?		778/400c	4
5250	5744	2	0,08	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		778/400d	3
5251	7548	1	1,15	mandibula dex. fr + radix dentis	Lutra lutra	kahdessa osassa, samaa kuin **	778/400d	6
5252	7596	1	0,68	mandibula dex. pars angularis fr	Lutra lutra	samaa kuin **	778/401a	6
5253	6594	4	0,31	indet	?		778/401c	4
5254	7597	1	0,81	mandibula dex. proc.art. + proc.ang. fr	Lutra lutra	kahdessa osassa, samaa kuin **	778/401c	6
5255	3140	2	0,28	indet	Mammalia		778/405a	1
5256	3998	1	0,23	vertebra epiph. fr	Mesomammalia	nuori, majava?	779/396a	2
5257	5175	1	2,85	ulna sin. prox. fr*	Castor fiber	kahtena palana	779/396a	3
		5	1,67	vertebra fr	Castor fiber			
		3	1,93	vertebra fr excl. epiph.	Castor fiber	nuori		
		1	0,72	mt indet dist. fr excl. epiph.	Castor fiber	nuori		
		1	1,46	phal. dist. fr	Megamammalia			
		1	0,13	vertebra fr	Mesomammalia			
		2	0,26	vertebra epiph. fr	Mesomammalia	majava?		
		1	0	phal. 2	Aves			
		1	0,01	vertebra fr	Coregonus lavaretus			

		1	0,12	dentale sin. ant. fr*	Cyprinidae			
		2	0,13	vertebra fr	Teleostei			
		1	0,02	lepidotrichia prox. fr	Teleostei			
5258	6076	1	0	dens fr	Esox lucius		779/396a	4
		1	0,08	angulare sin./dex. fr	Esox lucius			
		2	0	vertebra fr	Salmonidae			
		4	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	1,15	indet	Teleostei			
5259	7366	4	0,33	indet	?		779/396a	6
5260	7786	2	0,11	indet	?		779/396a	7
5261	8359	2	0,35	indet	Mesomammalia		779/396a	9
5262	4072	4	0	indet	?		779/396b	2
5263	5176	5	5,08	vertebra fr excl. epiph.	Castor fiber	nuori	779/396b	3
		3	0,65	vertebra epiph. fr	Castor fiber	nuori		
		1	0,17	costa prox. fr	Castor fiber			
		1	0,16	phal. tarsi prox. fr excl. epiph.	Castor fiber	nuori		
		1	0,96	astragalus sin./dex. fr	Megamammalia			
		11	1,35	costa diaph. fr	Mesomammalia	majava?		
		1	0	palatinum sin. ant. fr*	Esox lucius			
		1	0,16	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius			
		8	0,22	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
5264	6130	1	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius		779/396b	4
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	0,28	indet	Mammalia + Teleostei			
5265	6719	5	0,43	indet	Mammalia		779/396b	5
5266	7365	2	0	vertebra fr	Salmonidae		779/396b	6
5267	3996	1	0,24	vertebra epiph. fr	Mesomammalia	majava?	779/396c	2
		1	0,36	sacrum fr	Mesomammalia			
		1	0,11	maxillare dex. ant. fr*	Esox lucius			

		1	0,02	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		8	0,36	indet	Mammalia + Teleostei			
5268	4969	1	0,9	maxilla sin./dex. fr	Castor fiber		779/396c	3
		1	0,13	vertebra fr	Mesomammalia			
		4	0,26	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		kasa	1,61	indet	Mammalia + Teleostei			
5269	6044	1	0,09	dentale sin. fr	Esox lucius		779/396c	4
		1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	quadratum sin./dex. inf. fr	Esox lucius			
		18	0,24	indet	Mammalia + Teleostei			
5270	6679	2	0,11	indet	?		779/396c	5
5271	8138	4	0,06	indet	?		779/396c	8
5272	4071	1	0,29	ossa longa indet fr excl. epiph.	Mesomammalia	nuori	779/396d	2
		2	0,17	indet	?			
5273	4984	11	0,08	indet	?		779/396d	3
5274	6752	7	0	indet	?		779/396d	5
5275	8364	6	0,32	indet	?		779/396d	9
5276	4141	2	0,06	indet	?		779/397a	2
5277	5426	1	0,08	LUU, JOSSA PORATTU REIKÄ			779/397a	3
		8	0,45	indet	?			
5278	6210	1	0,06	costa diaph. fr	Mesomammalia		779/397a	4
		6	0	vertebra fr	Teleostei			
		15	0,03	indet	?			
5279	6797	1	0,34	radius sin. prox. fr	Castor fiber		779/397a	5
5280	8363	1	0,08	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		779/397a	9
5281	7511	2	0,24	indet	?		779/397b	6
5282	5484	1	0,12	costa proc. art. fr	Castor fiber		779/397c	3
		1	0,08	costa diaph. fr	Mesomammalia			
		1	0,01	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		3	0,37	indet	Mammalia			

5283	6784	kasa	0,14	indet	?		779/397c	5
5284	7419	1	0	vertebra fr	Esox lucius	iso kala	779/397c	6
		kasa	0,17	indet	?			
5285	7825	7	0	indet	?		779/397c	7
5286	8365	1	0,06	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	779/397c	9
		3	0,43	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		6	0,18	indet	Teleostei			
5287	5503	1	0,09	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		779/398a	3
		1	0,04	indet	?			
5288	6293	2	0	indet	?		779/398a	4
5289	6883	8	0,18	indet	?		779/398a	5
5290	4202	17	0,53	indet	Mammalia + Teleostei		779/398b	2
	7626			PUUTTUU			779/398b	6
5291	8241	5	0	indet	?		779/398b	8
5292	4176	3	0	indet	?		779/398c	2
5293	4243	1	0	vertebra fr	Esox lucius		779/398d	2
		12	0,78	indet	Mammalia + Teleostei			
5294	5645	2	0,06	vertebra fr	Coregonus lavaretus		779/398d	3
		6	0,24	indet	Teleostei			
5295	6394	2	0,32	indet	Mammalia		779/398d	4
5296	6891	2	0,07	indet	?		779/398d	5
5297	7625	1	0	indet	?		779/398d	6
5298	7963	1	0	indet	?		779/398d	7
5299	4246	1	0,85	scapula sin. fossa art. fr*	Castor fiber		779/399a	2
		1	0,62	ulna sin. diaph. fr	Castor fiber			
		1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		16	0,22	indet	Mammalia + Teleostei			
5300	5646	12	0,13	indet	?		779/399a	3
5301	8038	13	0,39	indet	Mammalia		779/399a	7
5302	8216	4	0,16	indet	Mammalia		779/399a	8

5303	4279	kasa	0,34	indet	Teleostei		779/399b	2
5304	5711	1	0,07	articulare dex. post. fr*	Esox lucius		779/399b	3
5305	6449	3	0,07	indet	?		779/399b	4
5306	7724	5	0	indet	?		779/399b	6
5307	8123	7	0	indet	?		779/399b	8
5308	5647	1	0,09	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		779/399c	3
		8	0,28	indet	Mammalia + Teleostei			
5309	8170	3	0,16	indet	Mammalia		779/399c	8
5310	4278	7	0,23	indet	?		779/399d	2
5311	5648	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		779/399d	3
		2	0	indet	Teleostei			
5312	6496	1	0,06	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		779/399d	4
		7	0	indet	?			
5313	6995	1	0,06	indet	Teleostei		779/399d	5
5314	7697	1	0,07	indet	?		779/399d	6
5315	6500	2	0,13	indet	Mammalia		779/400a	4
5316	4247	1	0,04	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		779/400b	2
		2	0	indet	?			
5317	4335	3	0	indet	?		779/400c	2
5318	5715	10	0,21	indet	Mammalia		779/400c	3
5319	7498	2	0,08	indet	?		779/400c	6
5320	8002	1	0,01	indet	Mammalia		779/400c	7
5321	4329	2	0	indet	?		779/400d	2
5322	5622	2	0,36	indet	Mammalia		779/401a	3
5323	3992	11	0,07	indet	Teleostei		780/396a	2
5324	4970	kasa	2,25	indet	Mammalia		780/396a	3
5325	7361	1	0	indet	?		780/396a	6
5326	8133	16	0,15	indet	Mammalia + Teleostei		780/396a	8
5327	5071	1	0,73	ulna sin. inc. sem. prox. fr*	Castor fiber		780/396b	3
		1	0	indet	?			

5328	6120	6	0	indet	?		780/396b	4
5329	6678	4	0,06	indet	Mammalia		780/396b	5
5330	8199	kasa	0,12	indet	Teleostei		780/396b	8
5331	8372	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	tosi kulunut	780/396b	9
5332	5062	1	0,64	mandibula dex. proc.art. fr*	Castor fiber	sama kuin ***	780/396c	3
		1	0,72	mandibula dex. fr	Castor fiber	sama kuin ***		
		1	0,26	radius sin. dist. epiph.*	Castor fiber	nuori		
		1	0,39	radius dex. prox. fr*	Castor fiber			
		kasa	11,72	indet	Mammalia			
5333	6040	1	0,31	radius sin. prox. fr*	Castor fiber		780/396c	4
		3	0,71	radius diaph. fr	Castor fiber			
		5	0,66	indet	Mammalia			
5334	8132	5	0	indet	?		780/396c	8
5335	5061	2	0,27	indet	Mammalia		780/396d	3
5336	6785	2	0,1	indet	?		780/397a	5
5337	7421	2	0,2	indet	Mammalia		780/397a	6
5338	7871	1	0	articulare dex. post. fr*	Esox lucius		780/397a	7
		10	0	indet	?			
5339	7412	7	0	indet	Teleostei		780/397b	6
5340	8267	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		780/397b	8
		kasa	0,72	indet	Teleostei			
5341	6715	6	0,43	indet	Mammalia + Teleostei		780/397c	5
5342	7824	3	0,09	indet	Teleostei		780/397c	7
5343	8209	kasa	0,17	indet	Teleostei		780/397c	8
5344	5259	1	0,6	cranium fr	Mesomammalia		780/397d	3
5345	6746	2	0,06	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		780/397d	5
		1	0,17	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		kasa	1,58	indet	Mammalia + Teleostei			
5346	7410	2	0	vertebra fr	Salmonidae		780/397d	6
		kasa	1,5	indet	Mammalia + Teleostei			

5347	7859	4	0,24	indet	Mammalia + Teleostei		780/397d	7
5348	6890	6	0,14	indet	?		780/398a	5
5349	7491	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		780/398a	6
		3	0	indet	Teleostei			
5350	7938	1	0	indet	Teleostei		780/398a	7
5351	8296	14	0,24	indet	Teleostei		780/398a	8
	6276	1	0	HIEKKAMÖYKKY		ei luuta	780/398c	4
5352	7621	1	0,06	indet	Mammalia		780/398c	6
5353	8245	1	0	dentale sin. fr	Esox lucius		780/398c	8
		1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius	tosu kulunut		
		4	0,17	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0,04	articulare dex. post. fr*	Esox lucius	tosu kulunut		
		kasa	0,62	indet	Teleostei			
5354	6897	kasa	1,36	indet	Teleostei		780/398d	5
5355	8210	15	0,17	indet	?		780/398d	8
5356	4201	1	0,06	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		780/399a	2
5357	5342	1	0	indet	?		780/399a	3
5358	7959	5	0	indet	Teleostei		780/399a	7
5359	6397	1	0,13	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		780/399b	4
		1	0,1	dentale dex. fr	Esox lucius			
		13	0,27	indet	Teleostei			
5360	7622	1	0	articulare sin. post. fr*	Esox lucius		780/399b	6
		1	0,08	maxillare sin. fr	Esox lucius			
		1	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius			
		kasa	0,44	indet	Teleostei			
5361	8031	1	0	maxillare sin./dex. fr	Esox lucius		780/399b	7
		1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		8	0,12	indet	Mammalia + Teleostei			
5362	8124	kasa	0,23	indet	Teleostei		780/399b	8
	4200			TYHJÄ LAATIKKO			780/399c	2

5363	7698	6	0	indet	?		780/399c	6
5364	7958	3	0,21	indet	Mammalia		780/399c	7
5365	6400	1	0,33	ossa longa indet fr	Mesomammalia			
		1	0	indet	?			
5365	6333			PUUTTUU			780/399d	4
5366	8032	3	0,09	indet	?		780/399d	7
5367	5425	3	0	indet	?		780/400a	3
5368	6532	2	0	indet	Teleostei		780/400a	4
5369	4326	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		780/400b	2
		4	0,07	indet	Teleostei			
5370	7065	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		780/400b	5
5371	5424	1	0,06	indet	Mammalia		780/400c	3
	6531			TYHJÄ LAATIKKO			780/400c	4
5372	4325	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		780/400d	2
		1	0	os pharyngeum inf. sin./dex. fr	Cyprinidae	pikkuruinen kala		
		14	0,1	indet	Teleostei			
5373	6586	1	0	indet	Teleostei		780/400d	4
5374	4324	5	0	indet	Teleostei		780/401a	2
5375	5496	9	0,15	indet	?		780/401a	3
5376	6404	1	0,04	indet	Teleostei		780/401a	4
5377	7118	3	0	indet	?		780/401a	5
5378	4271	3	0	indet	?		780/401b	2
5379	4400	1	0	indet	?		780/401d	2
5380	4236	3	0,05	indet	?		780/402d	2
5381	4214	1	0	indet	Teleostei		780/403c	2
5382	3091	1	0,34	indet	Mesomammalia		780/403d	1
5383	4041	1	0	indet	?		780/405d	2
5384	3989	2	0,27	indet	Mammalia		781/396a	2
5385	5063	14	0,55	indet	Mammalia + Teleostei		781/396a	3
5386	6073	2	0,09	indet	?		781/396a	4

5387	4975	8	0	indet	?		781/396b	3
5388	6117	3	0	indet	?		781/396b	4
5389	6674	1	0,07	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		781/396b	5
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		6	0	indet	Teleostei			
5390	7353	1	0,06	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		781/396b	6
		1	0	indet	?			
5391	8203	6	0	indet	?		781/396b	8
5392	8376	1	0,13	dentale sin. fr	Esox lucius		781/396b	9
		1	0,08	dentale dex. fr	Esox lucius			
		1	0,22	articulare sin. fac. art. quad. fr*	Esox lucius			
		12	0	indet	?			
5393	6670	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		781/396c	5
		kasa	0,31	indet	Teleostei			
5394	5064			PUUTTUU			781/396d	3
5395	8163	kasa	0,58	indet	?		781/396d	8
	2992	2	0,17	SAVEA?		ei luuta	781/397a	1
5396	5258	3	0	indet	Mammalia		781/397a	3
5397	6119	2	0	indet	?		781/397a	4
5398	6675	1	0,03	dentale dex. fr	Esox lucius		781/397a	5
		4	0	indet	?			
5399	7822	9	0,31	indet	Mammalia + Teleostei		781/397a	7
5400	8204	2	0	indet	?		781/397a	8
5401	4062	3	0,16	indet	Mammalia		781/397b	2
5402	6201	1	0	indet	?		781/397b	4
5403	6751	3	0,1	indet	?		781/397b	5
5404	7506	6	0,63	indet	Mammalia		781/397b	6
5405	8253	1	0,06	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius	tosi kulunut	781/397b	8
		3	0,19	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		kasa	0,84	indet	Teleostei			

5406	6714	2	0,05	vomer fr	Esox lucius		781/397c	5
		1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis			
		12	0	indet	Teleostei			
5407	8205	6	0,08	indet	?		781/397c	8
5408	7505	4	0,76	indet	Mammalia		781/397d	6
5409	7846	5	0,24	indet	Teleostei		781/397d	7
5410	8252	1	0,13	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		781/397d	8
		4	0,32	indet	Mammalia + Teleostei			
5411	6775	1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		781/398a	5
		kasa	0,98	indet	Mammalia + Teleostei			
5412	7563	kasa	0	indet	Teleostei		781/398a	6
5413	8289	1	0	urohyale ant. fr*	Esox lucius		781/398a	8
		6	0,19	indet	Teleostei			
5414	6898	kasa	1,42	indet	Mammalia + Teleostei		781/398b	5
5415	7620	3	0,17	indet	Mammalia + Teleostei		781/398b	6
5416	7946	1	0,09	indet	?		781/398b	7
5417	8249	3	0,12	indet	?		781/398b	8
5418	6285	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		781/398c	4
		1	0,08	indet	?			
5419	6907	1	0,2	indet	?		781/398c	5
5420	7562	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		781/398c	6
		1	0,28	indet	Mammalia			
		2	0	indet	?			
5421	7619	kasa	0,91	indet	Mammalia	jauhomaista	781/398d	6
5422	7945	1	0,1	costa fr	Mesomammalia		781/398d	7
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
5423	5489	2	0	indet	Teleostei		781/399a	3
5424	6902	1	0,25	indet	Mammalia		781/399a	5
5425	6491	1	0,19	scapula sin./dex. fossa art. fr	Mesomammalia	majava?		
		kasa	0,92	indet	Mammalia + Teleostei			

	6334			PUUTTUU			781/399b	4
5426	7752	1	0,56	radius dex. prox. fr*	Castor fiber		781/399c	6
5427	7944	3	0	indet	?		781/399c	7
5428	5488	6	0	indet	?		781/399d	3
5429	6542	1	0,15	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		781/399d	4
		kasa	0,06	indet	?			
5430	6982	3	0,15	indet	?		781/399d	5
5431	7943	1	0	vertebra fr	Salmonidae		781/399d	7
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		4	0	indet	Teleostei			
5432	5582	13	0,21	indet	Teleostei		781/400a	3
5433	6584	12	0,13	indet	?		781/400b	4
5434	6545	11	0,42	indet	Mammalia		781/400c	4
5435	6986	1	0,04	dentale dens fr	Esox lucius		781/400c	5
		1	0,02	vertebra fr	Esox lucius			
		5	0,12	indet	Teleostei			
5436	7112	1	0,05	indet	Mammalia		781/401c	5
	6332			PUUTTUU			781/402c	4
5437	4235	5	0,27	indet	Mammalia + Teleostei		781/402d	2
5438	6331	1	0	indet	Teleostei		781/403a	4
5439	4213	1	0,86	mt dist. fr	Capra hircus	ei ole kivikautinen	781/403c	2
		kasa	0,14	indet	Teleostei			
5440	6269	10	0	indet	?		781/403d	4
	7559			TYHJÄ LAATIKKO			781/403d	6
5441	2158	1	0,73	ossa longa indet fr	Mammalia	ei ole kivikautinen	781/404d	1
	3486			PUUTTUU			764/408a	0
5926	6629	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		783/396a	2
5927	4966	8	0,34	indet	Mammalia		783/396b	0
5928	5848	3	0,3	indet	Mammalia		783/397b	1
5929	5847	1	0,48	cranium fr	Mammalia		783/397d	1

5930	6562	2	0,05	vertebra fr	Coregonus lavaretus		783/398b	2
5931	5745	2	0,23	indet	Mammalia		783/398d	1
5932	6509	1	0,12	indet	Mammalia		783/399a	2
5933	6973	2	0	indet	Mammalia		783/399a	3
5934	7277	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		783/399b	4
		5	0	indet	Teleostei			
5935	7775	3	0	indet	?		783/399b	5
5936	8088	6	0,23	indet	Mammalia + Teleostei		783/399b	6
5937	6469	kasa	0,32	indet	Mammalia		783/399d	2
5938	7774	1	0,13	indet	Mesomammalia		783/399d	5
5939	8098	1	0,22	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		783/399d	6
		1	0,13	cleithrum sin./dex. fr	Esox lucius			
		8	0,25	indet	Teleostei			
5940	7219	10	0	indet	?		783/400a	4
5941	8071	1	0,46	costa diaph. fr	Mesomammalia		783/400a	6
		kasa	1,14	indet	Mammalia + Teleostei			
5942	7220	2	0,3	indet	Mammalia		783/400b	4
5943	7660	5	0,06	indet	?		783/400b	5
5944	7274	kasa	0,06	indet	?		783/400c	4
5945	7706	2	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		783/400c	5
		9	0,07	indet	Teleostei			
5946	7213	12	0,24	indet	?		783/400d	4
5947	7659	8	0	indet	?		783/400d	5
5948	4699	1	0,42	os carpale/ tarsale fr	Mesomammalia	ranteen tai nilkan pikkuluun fr.	784/396a	0
		2	0,23	indet	Mammalia			
5949	6016	1	0	indet	Teleostei		784/396b	1
5950	4960	5	1	indet	Mammalia		784/396d	0
5951	5985	1	0,06	indet	Mammalia		784/396d	1
5952	5923	2	0,26	indet	Mammalia		784/397b	1
5953	4961	3	0,59	indet	Mammalia		784/397d	0

5954	5991	2	0,05	vertebra fr	Coregonus lavaretus		784/397d	1
		4	0,46	indet	Mammalia			
5955	5805	6	0,64	indet	Mammalia		784/398a	1
5956	4873	2	0,08	indet	Mammalia		784/398b	0
5957	5746	1	0,1	indet	?		784/398b	1
5958	4881	1	0,69	ossa longa indet fr	Megamammalia		784/398c	0
5959	5838	1	1,08	os coxae acetabulum fr	Megamammalia		784/398c	1
		3	0,29	indet	Mammalia			
5960	4876	4	0,77	indet	Mammalia		784/399b	0
5961	7772	8	0,15	indet	Mammalia		784/399b	5
5962	8063	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		784/399b	6
		1	0,06	vomer ant. med. fr*	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		2	0,46	indet	Teleostei			
5963	8284	7	0	indet	Teleostei		784/399b	7
5964	7773	2	0,05	indet	Teleostei		784/399d	5
5965	8100	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		784/399d	6
		7	0,27	indet	Mammalia + Teleostei			
5966	8236	1	0,1	indet	Mammalia		784/399d	7
5967	7273	1	0	vertebra fr	Teleostei		784/400a	4
		3	0	indet	?			
5968	7771	kasa	0,41	indet	Mammalia		784/400a	5
5969	8017	9	0,1	indet	Mammalia + Teleostei		784/400a	6
5970	7665	16	0,33	indet	Mammalia + Teleostei		784/400b	5
5971	8018	5	0,26	indet	Mammalia		784/400b	6
5972	7708	kasa	0,84	indet	Mammalia		784/400c	5
5973	8064	5	0,18	indet	?		784/400c	6
5974	5577	1	0	indet	?		784/400d	1
5975	6962	3	0	indet	?		784/400d	3
5976	7212	1	0	indet	Mammalia		784/400d	4

5977	7658	kasa	0,22	indet	?		784/400d	5
5978	8020	1	0,07	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius		784/400d	6
		1	0,11	dentale dex. fr	Esox lucius			
		7	0,07	indet	Teleostei			
5979	4862	10	0,04	indet	?		785/394b	0
5980	5986	2	2,73	ossa longa indet fr	Megamammalia	ei ole kivikautinen	785/396a	1
5981	5984	1	0,14	indet	Mammalia		785/396b	1
5982	4868	3	0,32	indet	Mammalia		785/396c	0
5983	5981	1	0,25	indet	?		785/396c	1
	5980	3		HIEKKAPAAKKUJA JA KIVI			785/396d	1
5984	6620	1	0	dentale sin./dex. fr	Teleostei		785/396d	2
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		5	0,06	indet	Teleostei			
5985	5992	1	0,09	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		785/397a	1
		5	0,59	indet	Mammalia + Teleostei			
5986	4872	2	1,11	indet	Megamammalia		785/397b	0
5987	5913	5	0,9	indet	Mammalia		785/397b	1
5988	4841	6	0	indet	?		785/397c	0
5989	5982	5	0,44	indet	Mammalia		785/397c	1
5990	5912	2	0,2	indet	Mammalia		785/397d	1
5991	5830	3	0,23	indet	Mammalia		785/398a	1
5992	5831	3	0,38	indet	Mammalia		785/398b	1
5993	5911	1	0,04	indet	Teleostei		785/398c	1
5994	4852	2	0,44	indet	Mammalia		785/399a	0
5995	8101	1	0,27	mandibula sin. proc. art. fr*	Castor fiber		785/399b	6
		kasa	0,74	indet	Mammalia + Teleostei			
5996	8235	1	0	indet	Mammalia		785/399b	7
5997	5791	5	0	indet	?		785/399c	1
5998	4853	1	0	indet	Mammalia		785/399d	0
5999	5726	3	0,05	indet	?		785/399d	1

6000	7707	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		785/400a	5
		kasa	0,62	indet	Mammalia			
6001	8021	kasa	0,36	indet	?		785/400a	6
6002	7351	kasa	0,08	indet	Teleostei		785/400b	4
6003	7653	1	0,1	parasphenoideum fr	Esox lucius		785/400b	5
		1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		kasa	0,95	indet	Mammalia + Teleostei			
6004	8022	6	0,06	indet	?		785/400b	6
	4839			PUUTTUU			786/395d	0
6005	4838	2	1,04	indet	Megamammalia		786/396a	0
6006	5853	1	0,08	indet	Mammalia		786/396a	1
6007	5852	4	0,16	indet	Mammalia		786/396c	1
6008	4840	1	0,48	costa diaph. fr	Mesomammalia	ei ole kivikautinen	786/397a	0
6009	5790	2	0	vertebra fr	Teleostei		786/397b	1
		12	0	indet	Teleostei			
6010	4825	1	2,9	mandibula sin. fr	Megamammalia	ei ole kivikautinen	786/397c	0
6011	5698	6	0,09	indet	?		786/399a	1
	4854			TYHJÄ LAATIKKO			786/399b	0
6012	5675	1	0,15	indet	Mammalia		786/400b	1
6013	5829	2	0,3	indet	Mammalia		787/394b	1
	5828			PUUTTUU			787/395a	1
	4837			TYHJÄ LAATIKKO			787/395c	0
6014	4824	7	1,77	indet	Mammalia		787/396b	0
	5827			PUUTTUU			787/396c	1
6015	6560	1	0,11	indet	?		787/397b	2
6016	5781	2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		787/397d	1
		1	0	vertebra fr	Cyprinidae			
		6	0,06	indet	Teleostei			
6017	6619	2	0,08	vertebra fr	Coregonus lavaretus		787/397d	2
		kasa	0,29	indet	Mammalia + Teleostei			

6018	5782	6	0	indet	Teleostei		787/398c	1
6019	6554	1	0,12	dentale dex. fr	Esox lucius		787/398c	2
		5	0,19	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		2	0	vertebra fr	Salmonidae			
		1	0	os pharyngeum inf. sin./dex. fr	Cyprinidae	pikkuruinen kala		
		2	0	vertebra fr	Teleostei			
		6	0,23	indet	Teleostei			
6020	5756	16	0,06	indet	Teleostei		787/398d	1
6021	5729	1	0	indet	?		787/399c	1
6022	4832	1	0,08	indet	Mammalia		787/399d	0
6023	5682	2	0	vertebra fr	Salmonidae		787/399d	1
		2	0	indet	Teleostei			
6024	5679	1	0	indet	?		787/400a	1
6025	5680	1	0	indet	Teleostei		787/400b	1
6026	5681	1	0	indet	Mammalia		787/400c	1
	5826			PUUTTUU			788/395b	1
6027	5825	1	0	indet	?		788/396c	1
6028	5757	1	0,23	indet	Mammalia		788/397d	1
6029	4693	7	2,82	indet	Mammalia		788/398b	0
6030	5730	5	0,07	indet	Mammalia		788/398b	1
6031	5697	5	0	indet	?		788/398d	1
6032	5683	1	0	vertebra fr	Teleostei		788/399a	1
		9	0,19	indet	Mammalia + Teleostei			
6033	5684	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		788/399d	1
		4	0,19	indet	Mammalia			
6034	5685	4	0,15	indet	Mammalia		788/400a	1
6035	4858	1	0,09	indet	Mammalia		788/400b	0
6036	5854	5	0,06	indet	Mammalia		789/398a	1
6037	4833	6	0,37	indet	Mammalia		789/399b	0
6038	4776	3	0,36	indet	Mammalia		789/399d	0

6039	5780	1	0,07	indet	Mammalia		789/399d	1
6040	6553	1	0	vertebra fr	Teleostei		789/399d	2
6041	6481	1	0,06	indet	Mammalia		789/400c	2
6042	4782	1	0,01	indet	?		790/396a	0
6043	4764	kasa	0,9	indet	Mammalia		790/396c	0
6044	4765	2	0,21	indet	Mammalia		790/396d	0
6045	4726	kasa	1,19	indet	Mammalia		790/397c	0
6046	4774	2	0,2	indet	Mammalia		790/398b	0
6047	5758	1	0,13	indet	Mammalia		790/399b	1
6048	4717	2	0,32	indet	Mesomammalia		790/399c	0
6049	5735	1	0,21	indet	Mammalia		790/399d	1
6050	5691	1	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus		790/400a	1
		3	0,45	indet	Mammalia			
6051	5734	1	0,06	indet	Mammalia		790/400c	1
6052	4763	1	0,14	indet	Mammalia		791/396c	0
6053	5970	1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei		791/396c	1
		2	0	indet	?			
6054	5909	3	0	indet	?		791/397c	1
6055	5859	4	0	indet	?		791/398b	1
6056	5858	9	0,08	indet	Mammalia + Teleostei		791/398c	1
6057	4722	2	0,12	indet	Mammalia		791/400b	0
6058	4762	1	0,06	indet	Mammalia		792/396b	0
6059	4704	3	0	indet	Mammalia		792/397c	0
6060	5761	1	0,08	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		792/399b	1
6061	4713	2	0	vertebra fr	Salmonidae		792/399c	0
		3	0,12	indet	Mammalia			
6062	4721	2	0,07	indet	Mammalia		792/400c	0
6126	7187	1	0,2	indet	Mammalia		756/389c	0
	7188	1	0,6	RAPAUTUNUTTA KIVEÄ?		ei luuta	756/389d	0
6127	7194	5	0,32	indet	Mammalia + Teleostei		756/390a	0

6128	7200	5	0,52	indet	Mammalia		756/390b	0
6129	7193	1	0,8	ossa longa indet diaph. fr	Mammalia		756/390c	0
6130	7201	1	0,05	indet	Mammalia		756/390d	0
6131	7231	1	0,06	indet	Mammalia		757/389a	0
6132	7179	3	0,72	indet	Mammalia		757/390c	0
6165	7173	1	0,09	indet	Mammalia		766/389c	0
6166	7036	5	0,54	indet	Mammalia		766/390a	0
6167	7163	1	0,16	indet	Mammalia		766/390b	0
6168	7162	1	0,25	costa diaph. fr	Mesomammalia		767/390c	0
6169	7161	1	0,09	indet	Mammalia		767/390d	0
6216	7288	1	0,04	indet	Mammalia		778/391b	0
6217	7398	2	0,38	indet	Mammalia		778/391c	0
6218	7718	1	0,28	vertebra fr	Mesomammalia		778/391c	1
6219	7287	2	3,27	indet	Mammalia	ei ole kivikautinen	778/392a	0
6220	7029	6	1,03	indet	Mammalia	yksi palamaton	778/392b	0
6221	7296	3	0,37	indet	Mammalia		778/392c	0
6222	7096	5	0,41	indet	Mammalia		778/392d	0
6223	7651	1	0,3	indet	Mammalia		778/392d	1
6224	7097	2	0,13	indet	Mammalia		779/392b	0
6225	7285	1	0,89	dens, subst. adam. fr	Megamammalia	Nauta? Palamaton, ei ole kivik.	779/392c	0
		2	0,37	indet	Mammalia			
6226	7652	1	0,27	indet	Mammalia		779/392c	1
	7028	1	0,4	SAVEA			779/392d	0
6275	7735	3	0,09	indet	?		801/397a	2
6276	7340	1	0,92	ossa longa indet fr	Mammalia		801/397b	1
6277	7740	2	0,1	indet	Mammalia		801/397b	2
6278	7345	1	0,71	SAVEA			801/397c	1
		1	0,26	indet	Mammalia			
6279	7760	2	0,59	indet	Mammalia	toinen palamaton	801/397c	2
6280	7246	1	0,05	indet	Mammalia		801/397d	0

6281	7339	1	0,09	vertebra fr	Mesomammalia		801/397d	1
6282	7238	1	0,43	indet	Mammalia	palamaton	801/398a	0
6283	7728	1	0,21	costa proc. art. fr	Mesomammalia		801/398a	2
6284	7341	2	0,22	indet	Mammalia		801/398b	1
6285	7727			TYHJÄ LAATIKKO			801/398b	2
6286	7738	1	0,09	indet	Mammalia		801/398c	2
6287	7250	1	0,26	indet	Mammalia		801/398d	0
6288	7729	4	0,35	indet	Mammalia		801/398d	2
6289	7761	3	0,33	indet	Mammalia		802/397a	2
6290	7405	3	0,19	indet	Mammalia		802/397c	1
6291	7813	4	0,21	indet	Mammalia		802/397c	2
6292	7844	2	0,13	indet	Mammalia		802/397d	2
6293	7814	1	0,35	indet	Mammalia		802/398a	2
6294	7251	1	0,69	indet	Megamammalia	ei ole kivikautinen	802/398b	0
6295	7757	1	0,22	indet	Mammalia		802/398b	2
6296	7845	1	0,07	indet	Mammalia		802/398c	2
1840	2247	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		794/406d	SYV1
		1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0,01	angulare dex. fr*	Esox lucius			
		1	0	maxillare sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	articulare fr	Teleostei			
		kasa	2,93	indet	Mammalia + Teleostei			
	4232	1	0	vertebra fr	Salmonidae		797/404b	SYV6
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,24	indet	Teleostei			
1897	1411	4	0	indet	Teleostei		797/405b	SYV2
2007	2228	4	0,06	vertebra fr	Salmonidae		801/409c	5
		3	0	vertebra fr	Teleostei			
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			

		kasa	0,16	indet	Teleostei			
2110	1177	1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius		803/409c	3
		1	0	dens	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		2	0	vertebra fr	Salmonidae			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		1	0	lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,79	indet	Teleostei			
2112	2552(1)	3	0	vertebra fr	Salmonidae		803/409c	5
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,35	indet	Mammalia + Teleostei			
2112	2552(2)	1	0,07	phal. 3	Mesomammalia	majava?		
		1	0	vomer ant. med. fr*	Esox lucius			
		1	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis			
		1	0	pterygiophora prox. fr	Cyprinidae			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,43	indet	Mammalia + Teleostei			
2154	2245	kasa	0,29	indet	Mammalia + Teleostei		804/409a	5
	3059			PUUTTUU			805/408d	6
2191	4606	2	0,03	phal. fr	Mesomammalia	tosi kuluneita	805/409a	8
		3	0,17	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		1	0	dens fr	Esox lucius			
		3	0,08	vomer fr	Esox lucius			
		1	0	maxillare sin. ant. fr*	Esox lucius			
		14	0,77	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius	osa jättikalasta		
		18	0,52	vertebra fr	Esox lucius	jättikala		
		16	0,24	vertebra fr	Coregonus lavaretus			

		2	0	vertebra fr	Thymallus thymallus			
		3	0	vertebra fr	Teleostei			
		43	0,96	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	18,77	indet	Mammalia + Teleostei			
2192	4633	2	0	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		805/409a	9
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,25	indet	Teleostei			
2194	4605	3	0,09	palatinum sin./dex. fr	Esox lucius		805/409c	8
		2	0	dens	Esox lucius			
		2	0	vertebra fr	Esox lucius			
		3	0,03	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		3	0	vertebra fr	Salmonidae			
		6	0,05	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,95	indet	Teleostei			
2195	4632	1	0,15	os indet	Esox lucius	pään luu, jättikala	805/409c	9
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		9	0,08	indet	Teleostei			
	3058			PUUTTUU			806/409b	6
2223	4042	1	0,06	articulare sin. fac. art. quad. fr*	Esox lucius		806/409b	8
		1	0	dens	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis			
		6	0,06	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		6	0,01	vertebra fr	Salmonidae			
		7	0	vertebra fr	Teleostei			
		kasa	2,15	indet	Teleostei			
2231	4631	2	0,06	vertebra fr	Coregonus lavaretus		806/409d	9
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		4	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,8	indet	Teleostei			

2231	4925(1)	1	0,09	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		806/409d	9
		1	0,24	dentale sin. fr	Esox lucius			
		1	0,13	dentale dex. fr	Esox lucius			
		1	0	dens fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Perca fluviatilis			
		2	0	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		4	0,02	vertebra fr	Salmonidae			
		3	0,03	vertebra fr	Teleostei			
		2	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	4,46	indet	Teleostei			
2231	4925(2)	1	0,21	dentale sin. ant. fr*	Esox lucius			
		4	0,33	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		2	0	lepidotrichia prox. fr	Esox lucius			
		4	0	vertebra fr	Salmonidae			
		1	0	vertebra fr	Teleostei			
		3	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	2,93	indet	Teleostei			
2250	2227	1	0	dentale dex. ant. fr*	Esox lucius		806/410d	5
		1	0	dentale sin./dex. fr	Esox lucius			
		9	0,04	indet	Teleostei			
2264	4924(1)	1	0	vertebra fr	Cyprinidae		807/409b	9
		1	0	costa prox. fr	Cyprinidae			
		1	0	pterygiophora prox. fr	Cyprinidae			
		1	0	lepidotrichia prox. fr	Cyprinidae			
		4	0	vertebra fr	Teleostei			
		5	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	0,33	indet	Teleostei			
2264	4924(2)	2	0	vomer fr	Esox lucius			
		1	0	vertebra fr	Esox lucius			
		2	0	vertebra fr	Teleostei			

		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,3	indet	Teleostei			
	1412			PUUTTUU			807/411b	4
5268	5060	1	0,3	naviculare sin. fr	Castor fiber		779/396c	3
		1	0,29	naviculare dex. fr	Castor fiber			
		1	0,2	vertebra fr	Castor fiber			
		1	0,3	vertebra fr	Mesomammalia			
		4	0,08	vertebra fr	Coregonus lavaretus			
		2	0	vertebra fr	Salmonidae			
		1	0	lepidotrichia I prox. fr	Cyprinidae			
		2	0	vertebra fr	Teleostei			
		5	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,73	indet	Mammalia + Teleostei			
	5060(2,1)	1	0	vertebra fr	Teleostei			
		12	0,12	indet	Teleostei			
	5060(2,2)	3	0,29	costa diaph. fr	Mesomammalia			
		1	0	dens	Esox lucius			
		11	0,06	vertebra fr	Salmonidae			
		2	0	vertebra fr	Teleostei			
		1	0	costa/ lepidotrichia fr	Teleostei			
		kasa	1,14	indet	Mammalia + Teleostei			