

KARTTA 1

LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009



Yleiskartta

Mk 1:500

perustuu asemapiirrokseen, Vuoden 1996 kaivauksen yleiskarttaan,
peruskarttaan ja paikalla vuonna 2009 tehtyihin mittauksiin

25 m

piirt. ja digit. R. Mönkkönen

	Suunnitteilla oleva rakennus		Rajapyykki
	Kilometripylväs		Asemointipiste
	Kaivausalue 2009		Korkeuskäyrät
	Koekuoppa 1996		Terassoidun alueen reuna



LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009



Taso 1

Mk: 1:50



1 Harjusora (puhdas)

2 Harmaa sora

3 Harmaanruskea siltti

4 Siltinsekainen sora (täytö)

5 Savi

6 Sekoittunut pintakerros

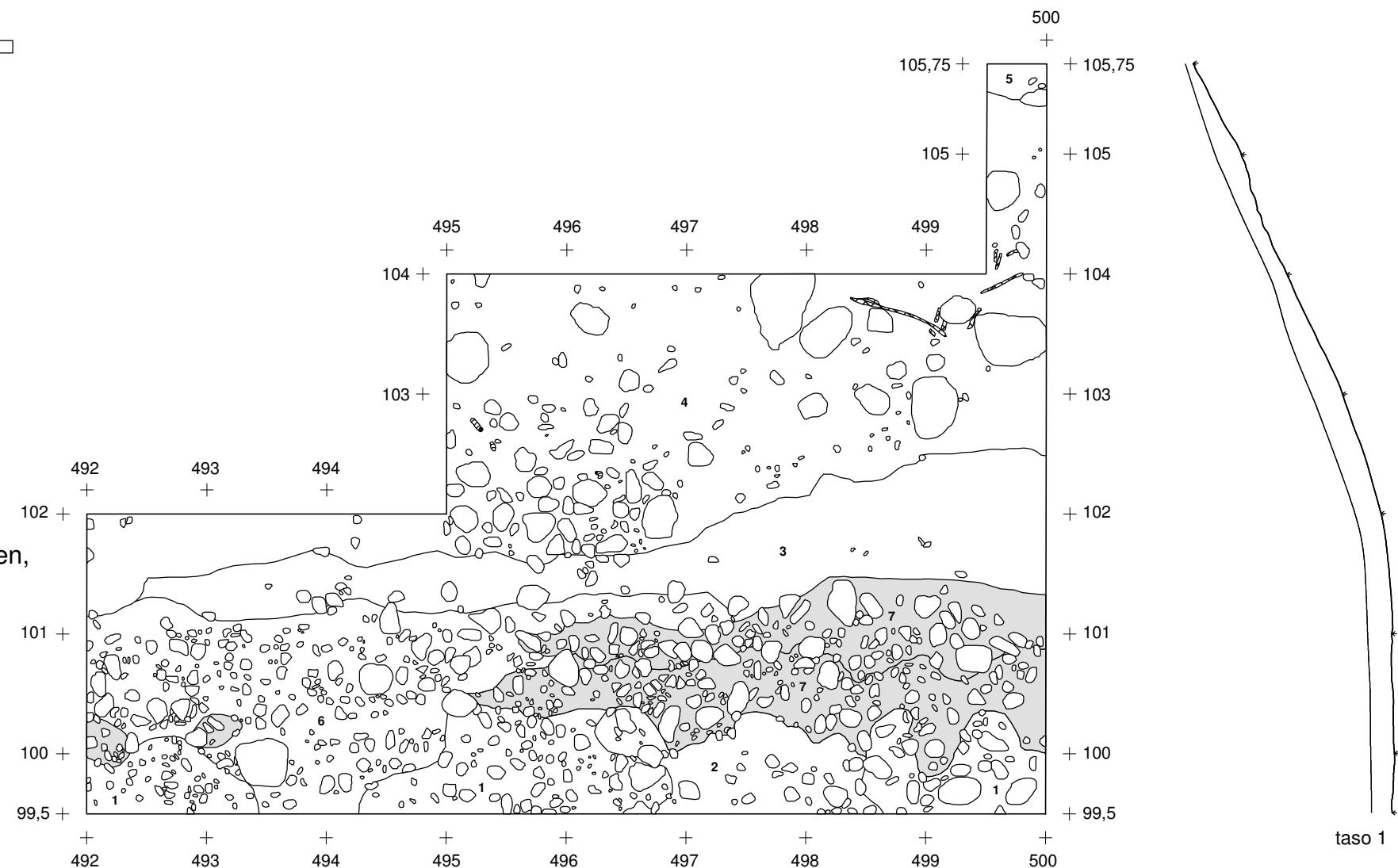
7 Musta noensemäinen maa

Kivi

Juuri

Kaapeli

Piirt. Riku Mönkkönen,
 Janne Rantanen,
 Noora Taipale ja
 Olli Kunnas
 digit.
 Riku Mönkkönen

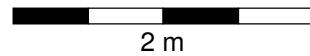


LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009

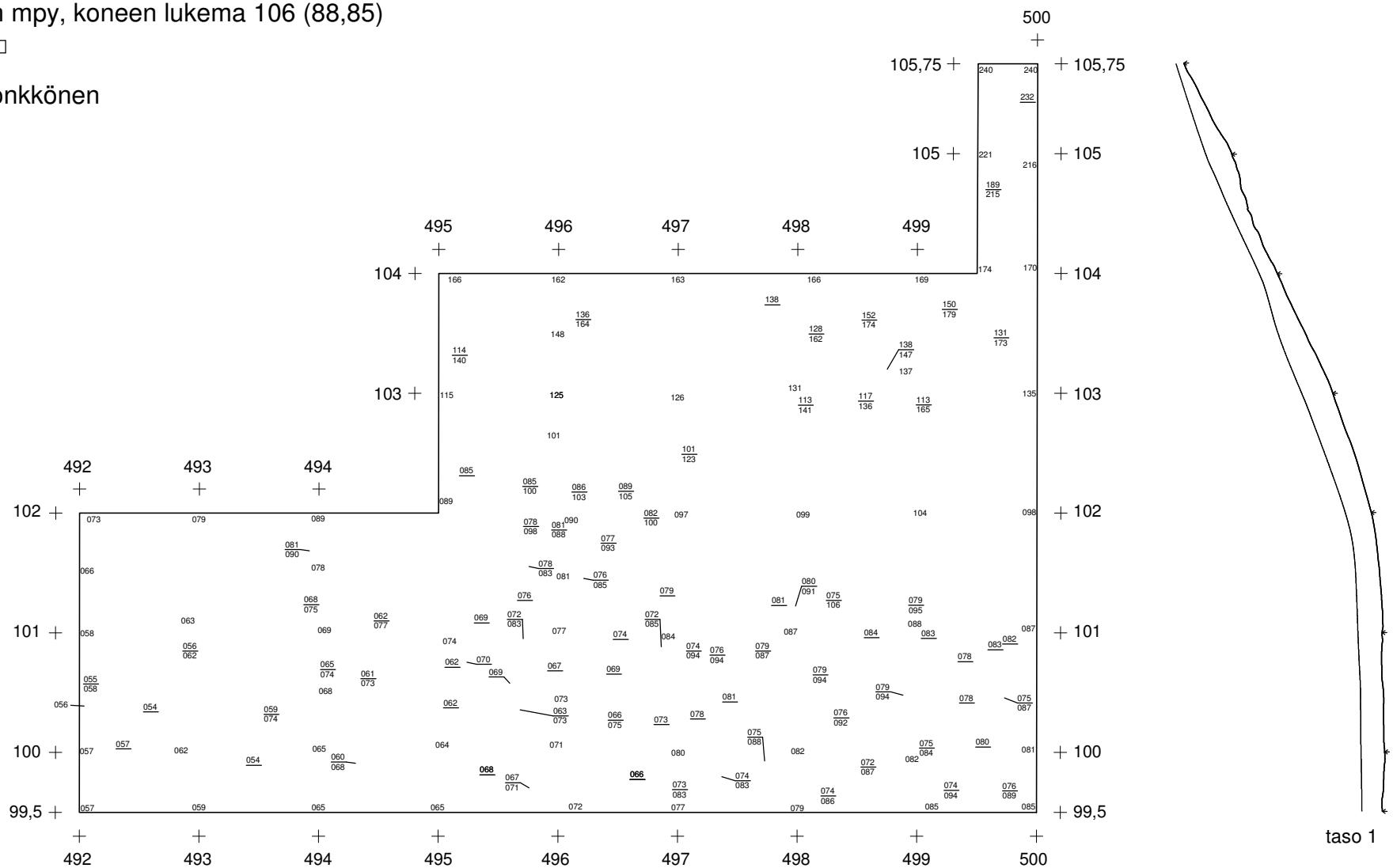


Vaaituskartta, taso 1

Mk: 1:50, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85)



Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009



Taso 2

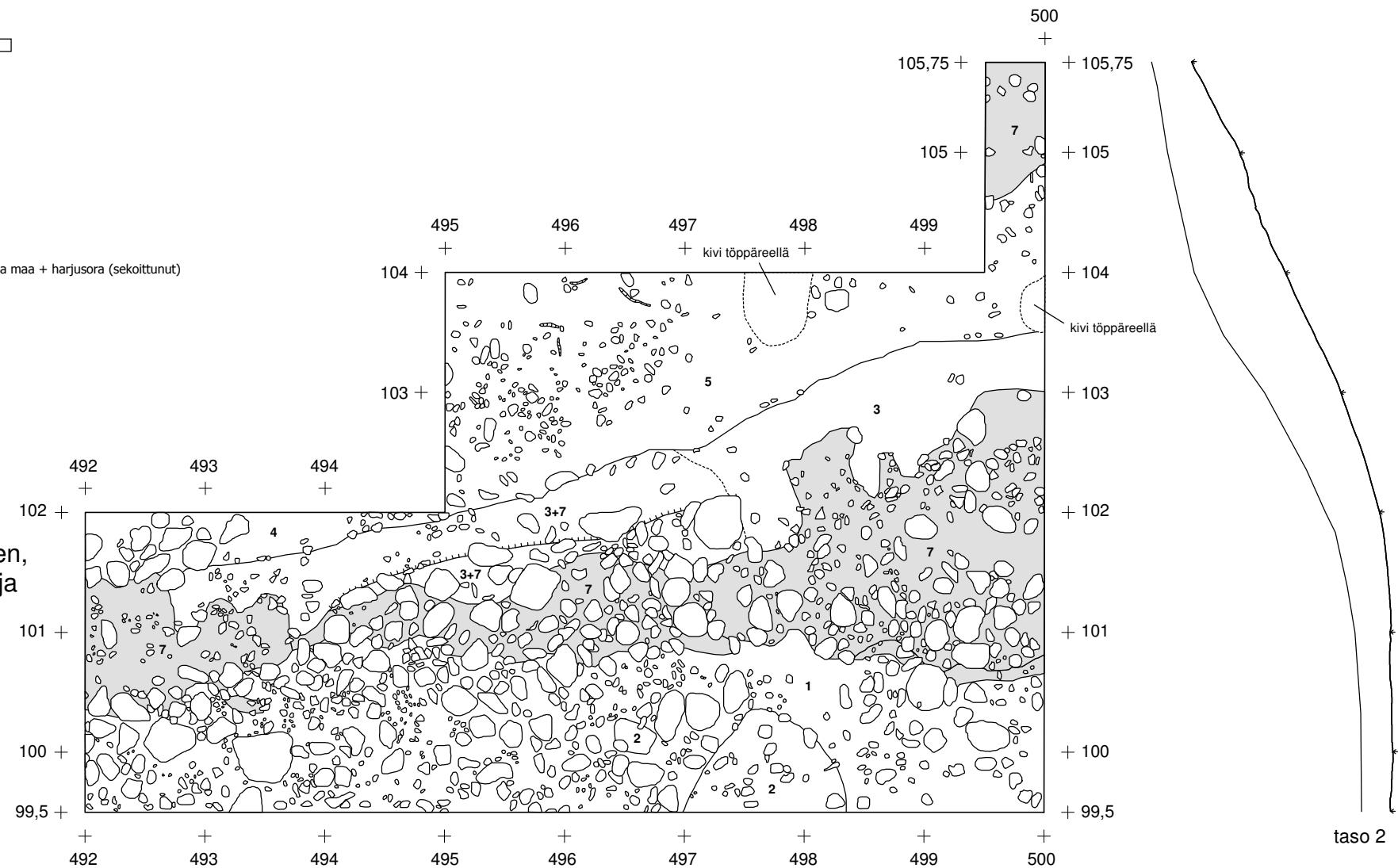
Mk: 1:50



2 m

- 1 Harjusora (puhdas)
- 2 Harmaa sora
- 3 Harmaanruskea siltti
- 4 Siltinsekainen sora
- 5 Siltinsekainen sora + musta maa + harjusora (sekoittunut)
- 6 Leikkauksen reuna
- 7 Musta noensemäinen maa
- 8 Kivi
- 9 Juuri
- 10 Kaapeli

Piirt. Riku Mönkkönen,
Satu O'Ceallacháin ja
Noora Taipale
digit.
Riku Mönkkönen



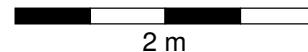
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009

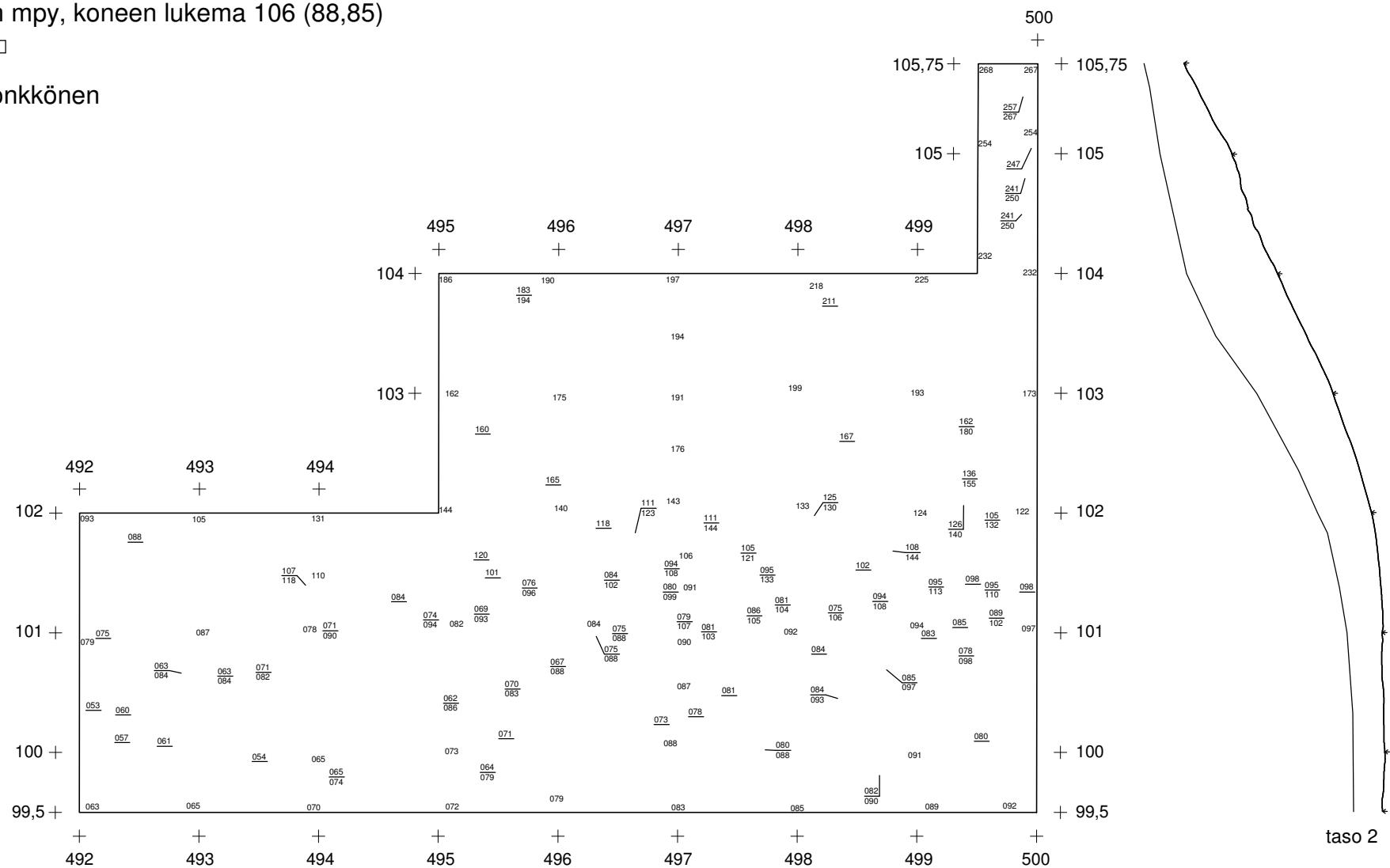


Vaaituskartta, taso 2

Mk: 1:50, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85)



Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009



Taso 3

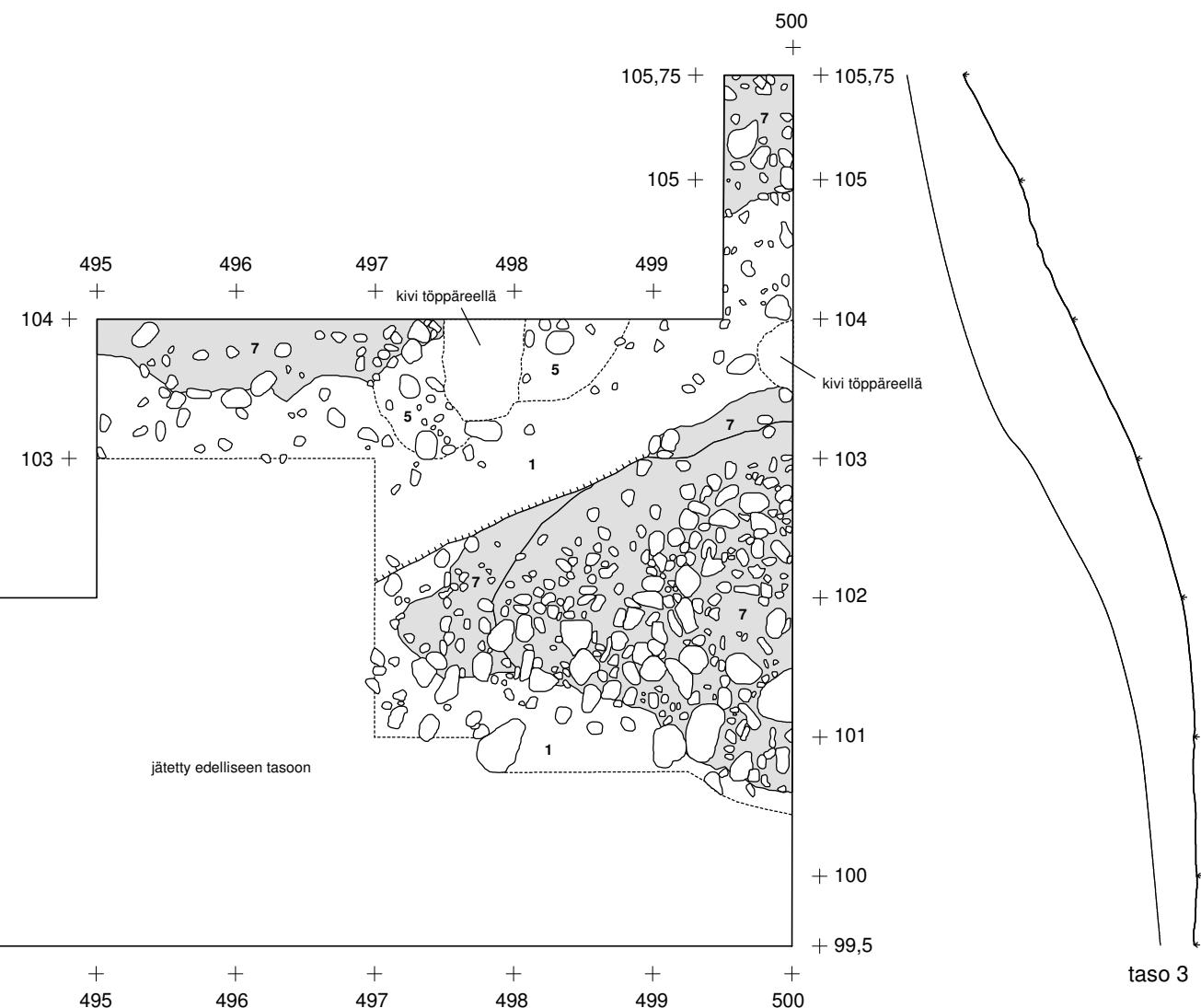
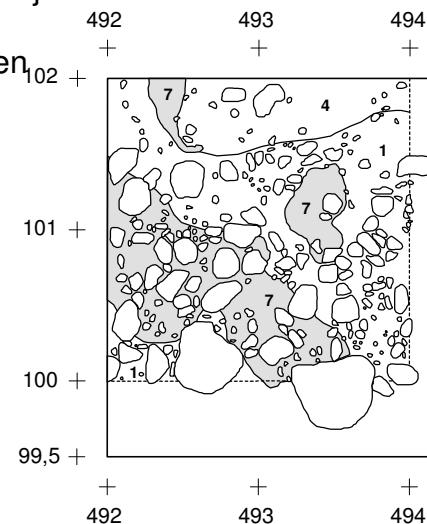
Mk: 1:50



2 m

- 1 Harjusora (puhdas)
- 4 Siltinsekainen sora
- 5 Siltinsekainen sora + musta maa + harjusora (sekoittunut)
- Leikkuksen reuna
- 7 Musta noensemäinen maa
- Kivi
- Juuri
- Kaapeli

Piirt. Riku Mönkkönen ja
Noora Taipale
digit. Riku Mönkkönen



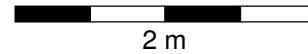
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009

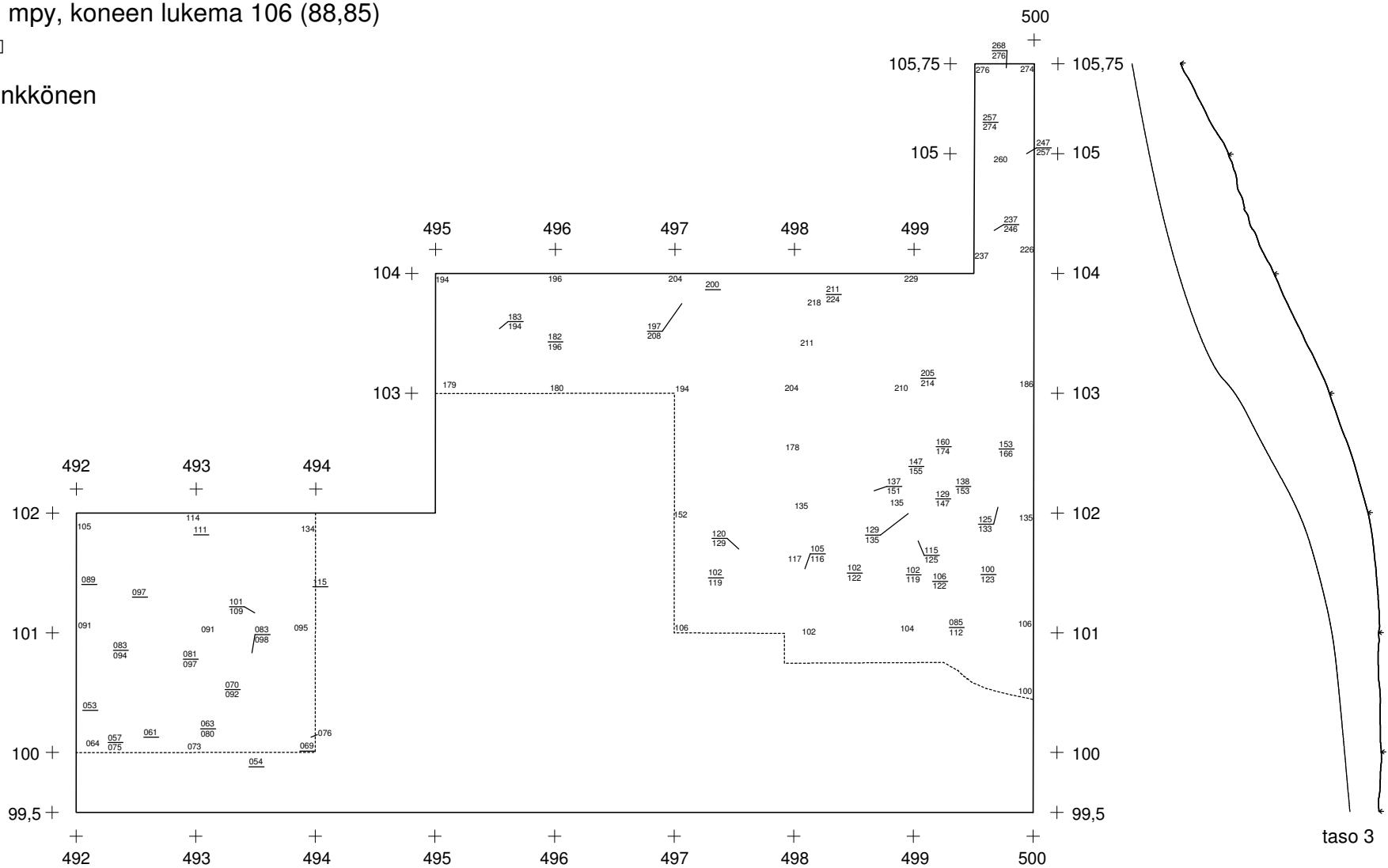


Vaatuskartta, taso 3

Mk: 1:50, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85)



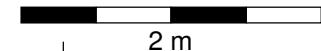
Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU**Päivi Kankkunen 2009**

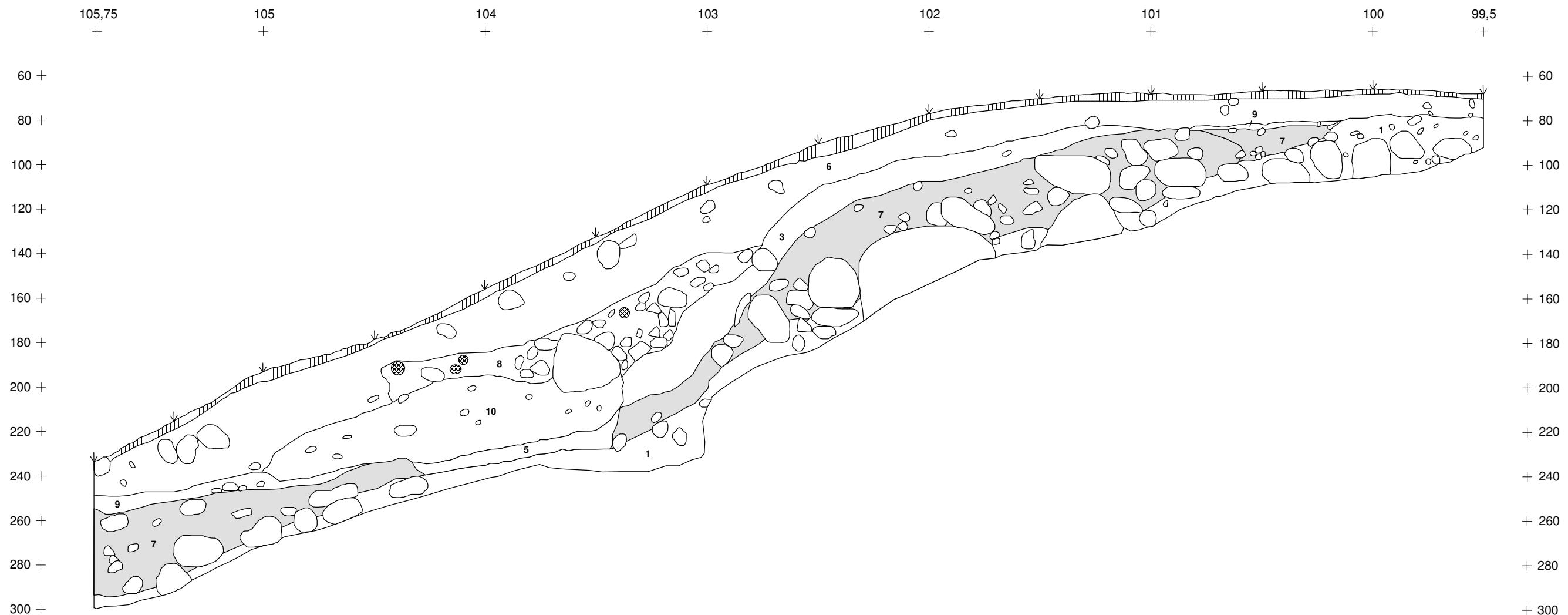
Itäprofiili, y-linjalta 500, ruuduista 99-105

Mk: 1:20, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85)



	Turve		6 Savensekainen täyttömaa		7 Musta noensemäinen maa
	1 Harjusora (puhdas)		8 Löyhä sora (täytö)		Kivi
	3 Harmaanruskea siltti		9 Ruskea hiekka		Juuri
	5 Siltinsekainen sora + musta maa + harjusora (sekoittunut)		10 Tiivis sora		Kaapeli

Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



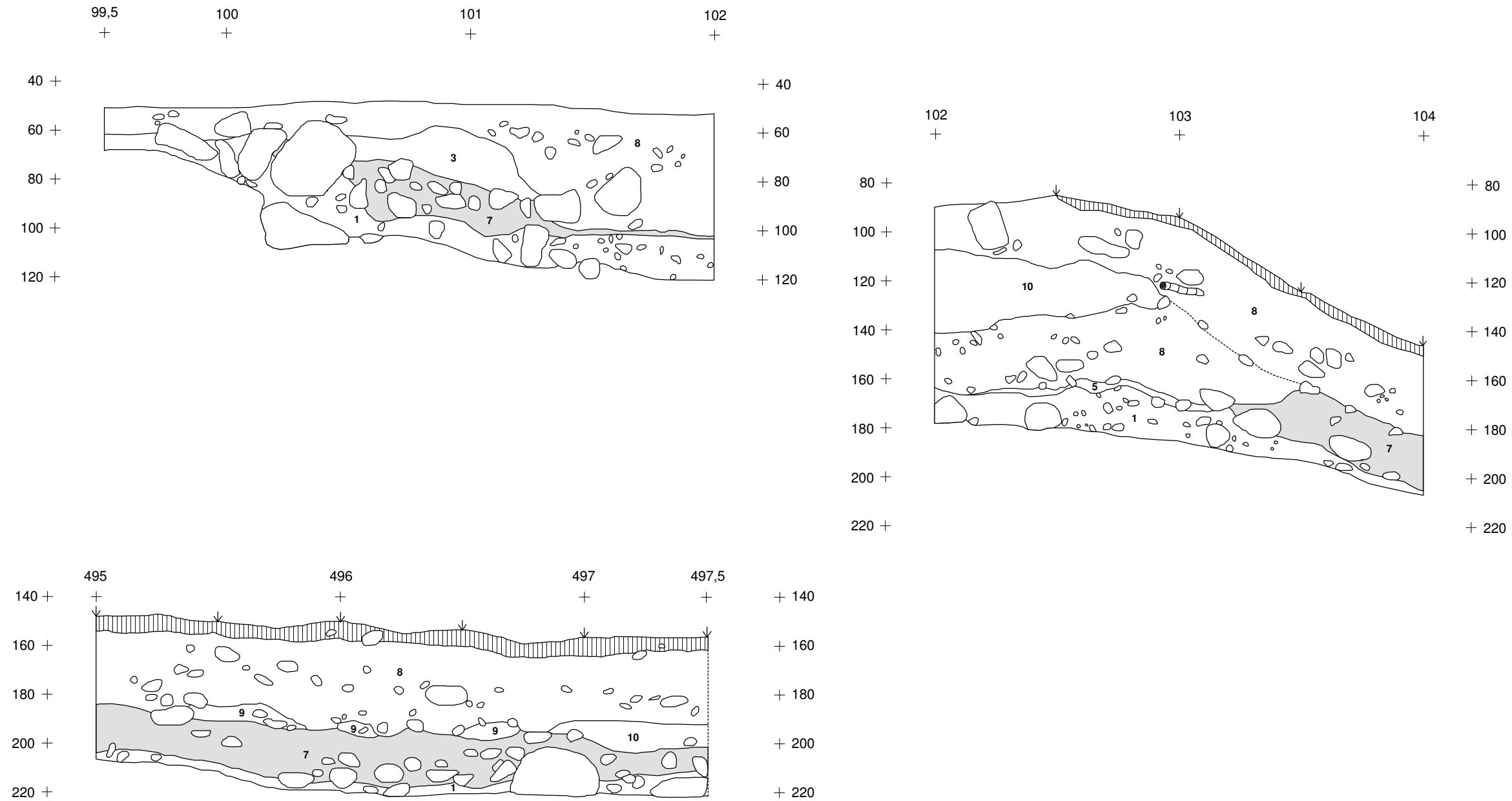
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU**Päivi Kankkunen 2009**

Länsiprofiilit, y-linjalta 492, ruuduista 99-101 ja y-linjalta 495, ruuduista 102-103,
sekä pohjoisprofiili x-lijalta 104, ruuduista 495-497, Mk: 1:20, Kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85)



Turve	6 Savensekainen täytömaa	7 Musta noensemäinen maa
1 Harjusora (puhdas)	8 Harmaa sora (täytö)	Kivi
3 Harmaanruskea siltti	9 Ruskea hiekka	Juuri
5 Siltinsekainen sora + musta maa + harjusora (sekoittunut)	10 Tiivis sora	

Piirt. Noora Taipale ja Janne Rantanen
digit. Riku Mönkkönen



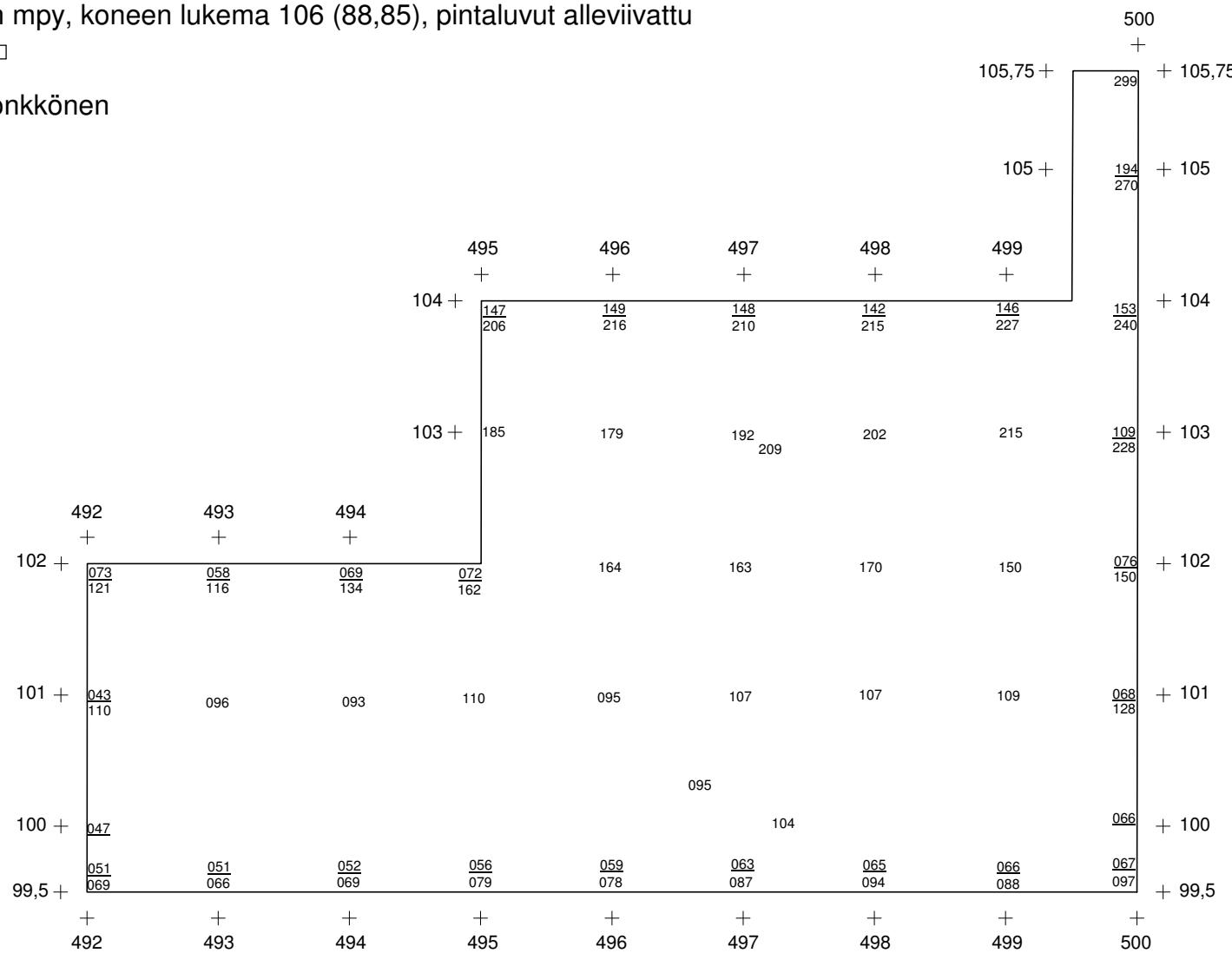
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009



Pinta- ja pohjavaaitus, pintaluvut alleviivattu
Mk: 1:50, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85), pintaluvut alleviivattu



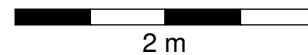
Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



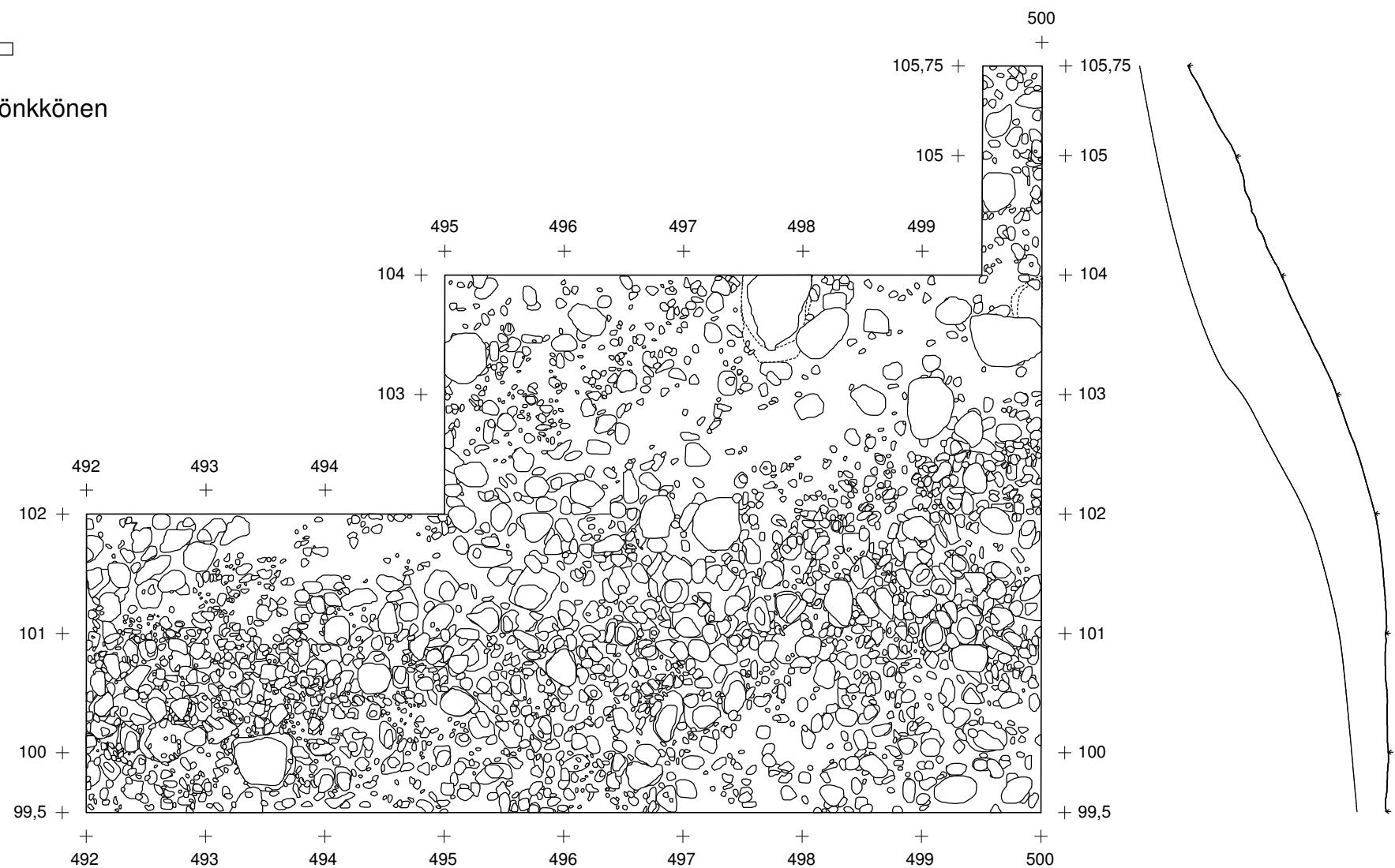
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009

Kaikki kivet

Mk: 1:50



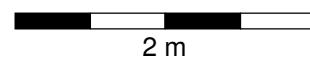
Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen



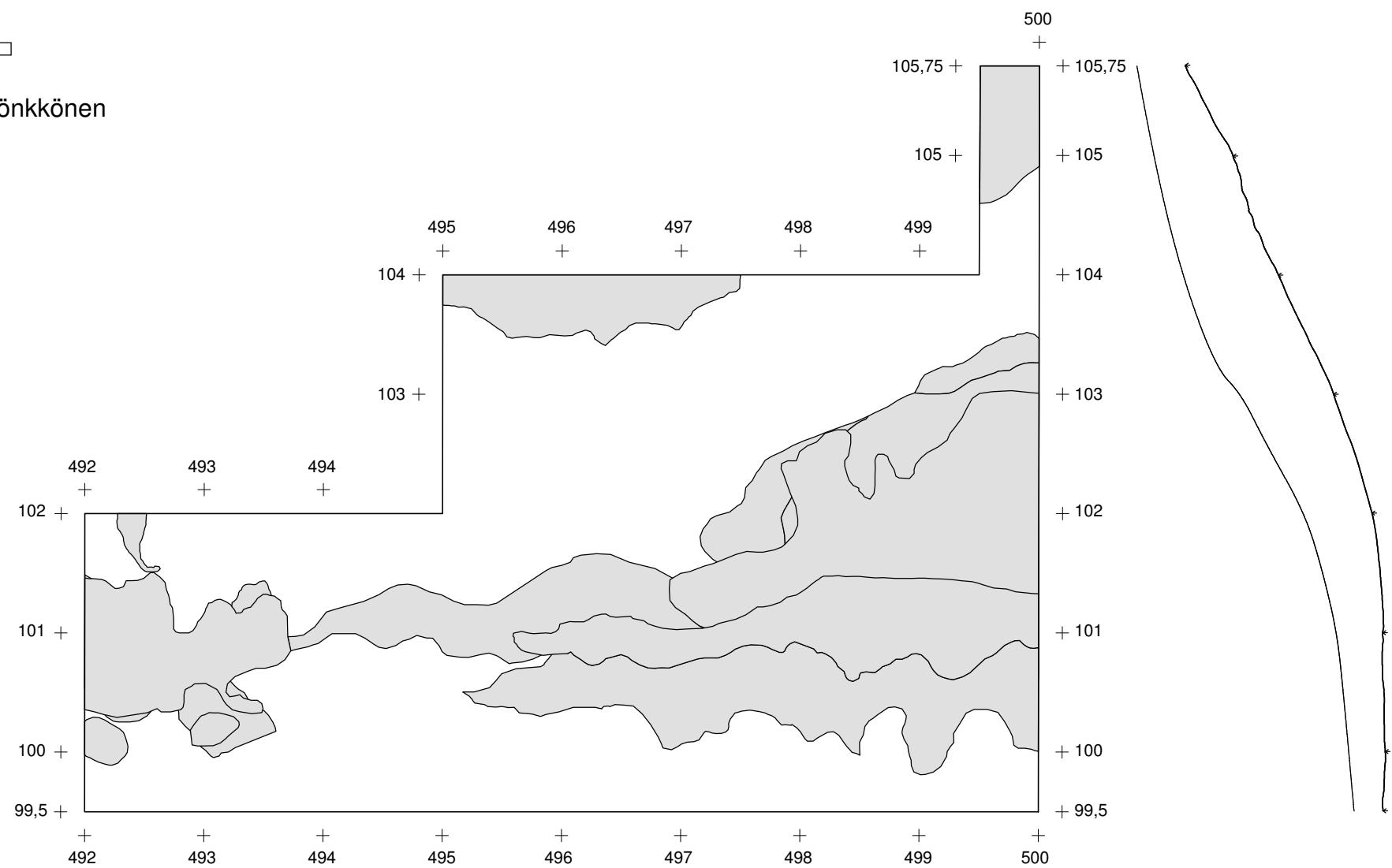
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009

Maavärianomaliat

Mk: 1:50



Piirt. ja digit. Riku Mönkkönen

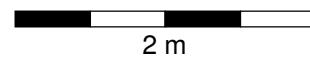


LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009

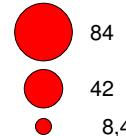


Levintäkartta

Mk: 1:50

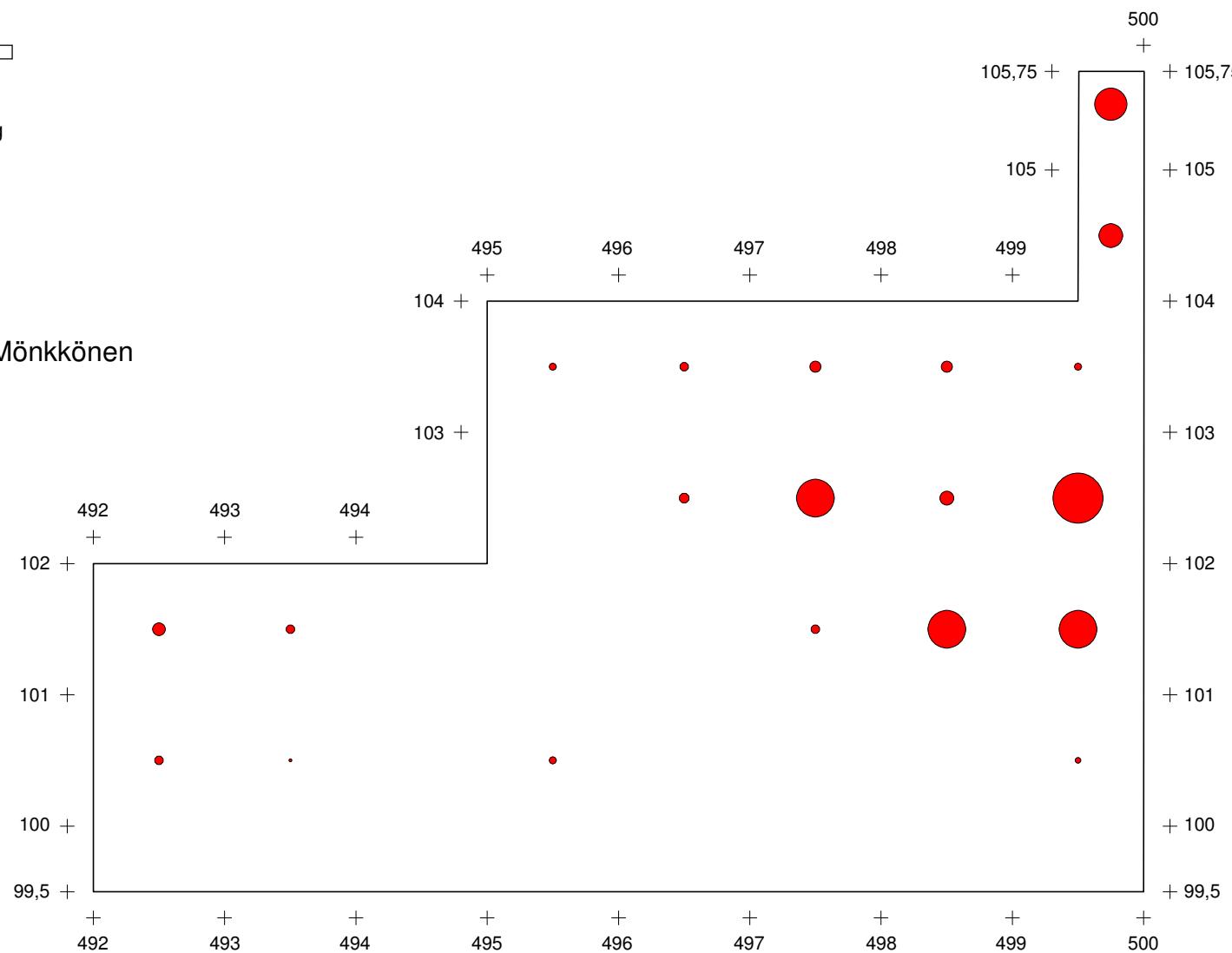


Palaneen saven levintä/g



Piirt. ja digit.

Olli Kunnas ja Riku Mönkkönen

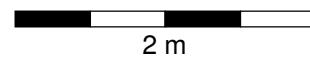


LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009



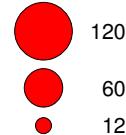
Levintäkartta

Mk: 1:50



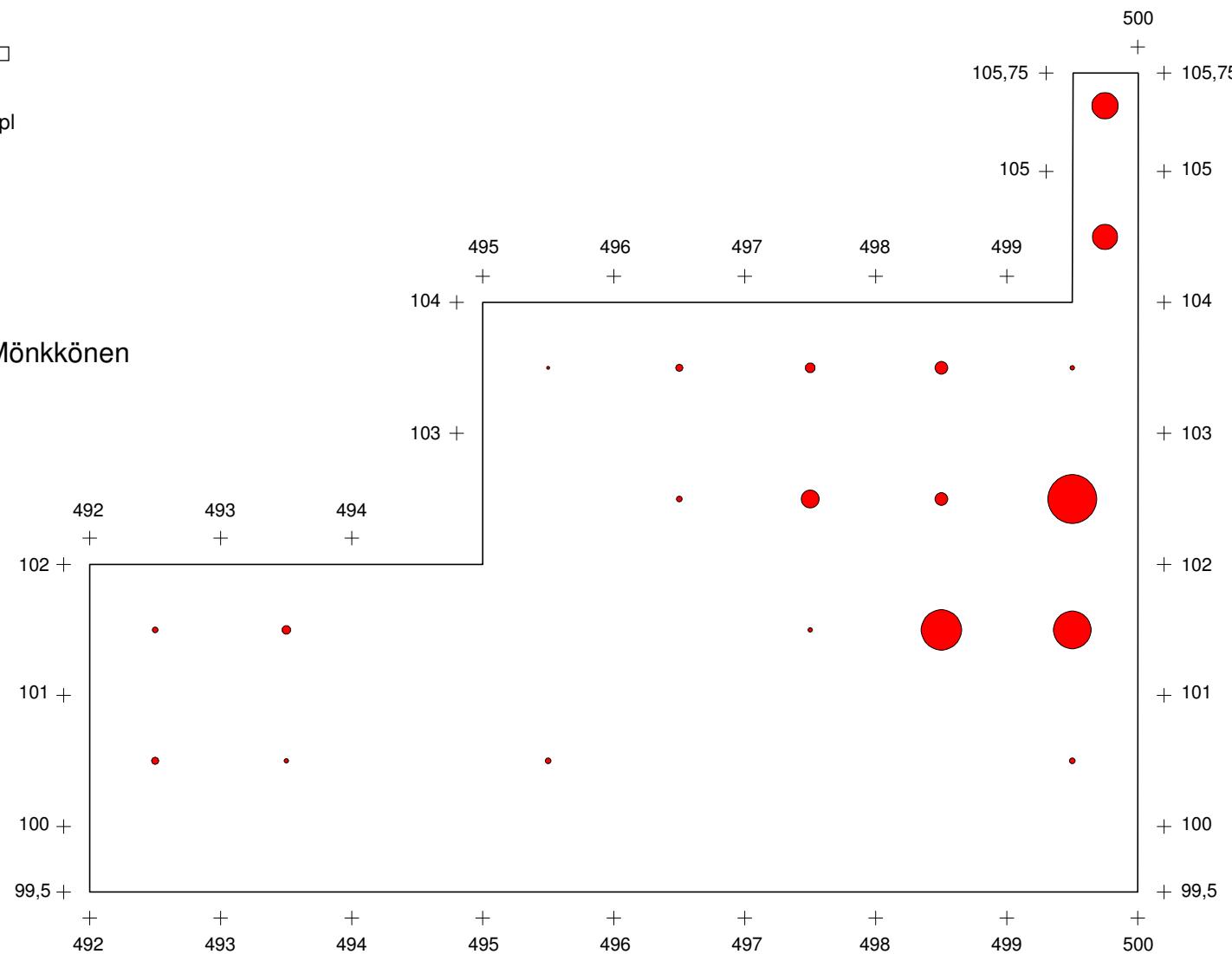
2 m

Palaneen saven levintä/kpl



Piirt. ja digit.

Olli Kunnas ja Riku Mönkkönen

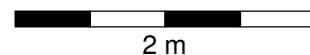


LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009



Levintäkartta

Mk: 1:50

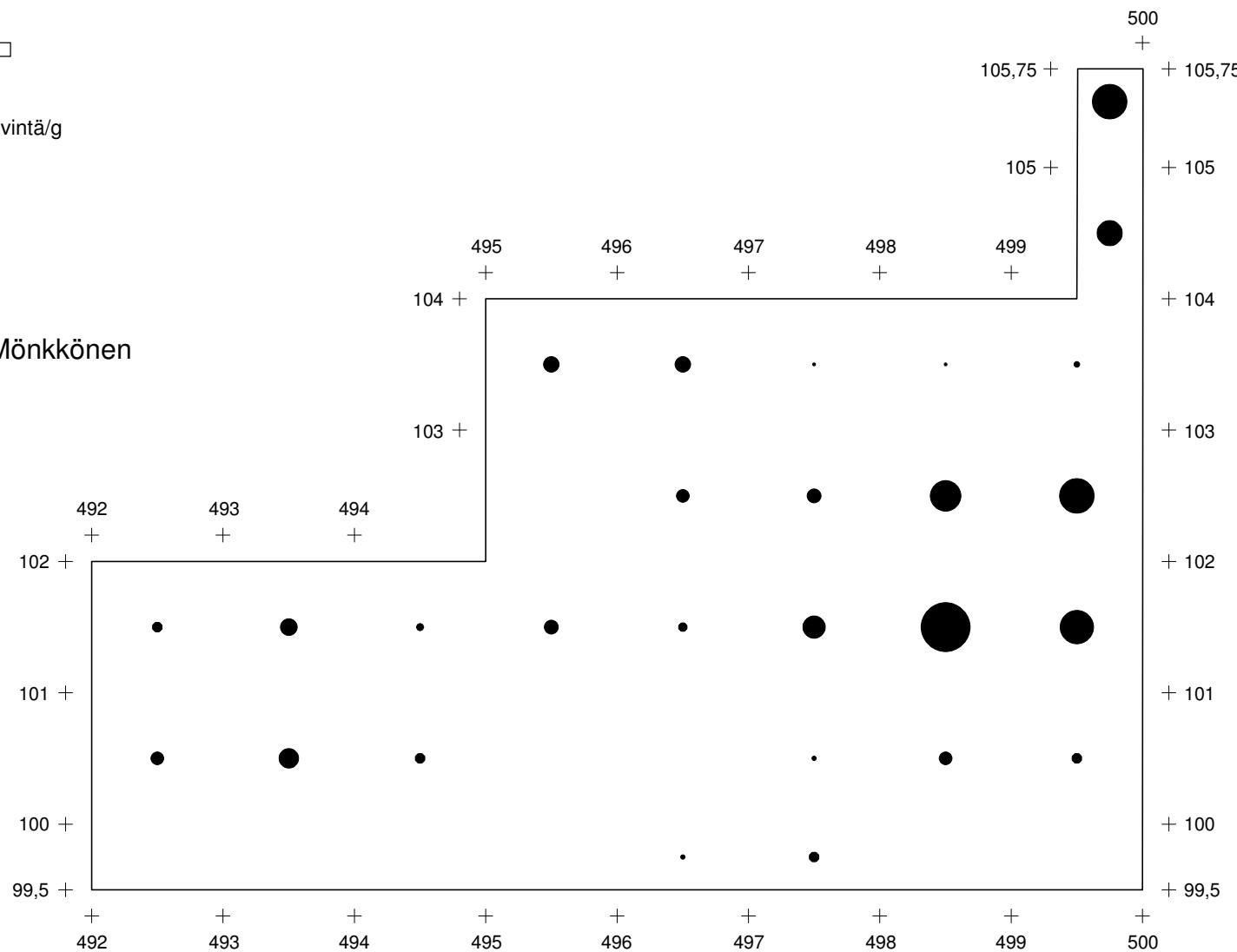


Savastian kylkipalojen levintä/g



Piirt. ja digit.

Olli Kunnas ja Riku Mönkkönen



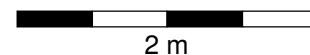
LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankunen 2009



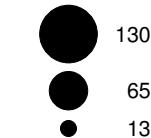
Levintäkartta

Mk: 1:50



2 m

Saviastian kylkipalojen levintä/kpl



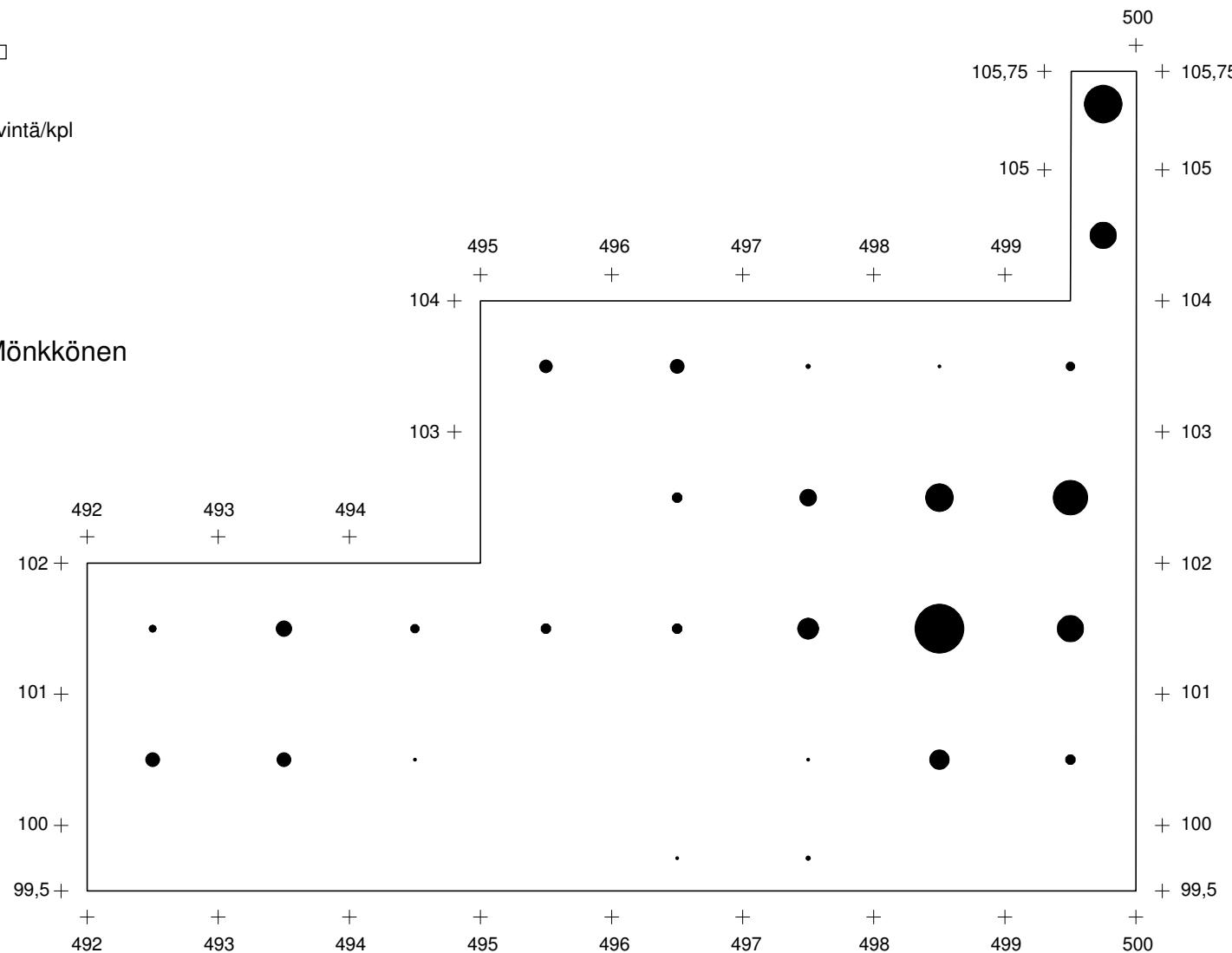
130

65

13

Piirt. ja digit.

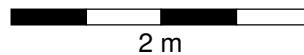
Olli Kunnas ja Riku Mönkkönen



LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU
Päivi Kankkunen 2009



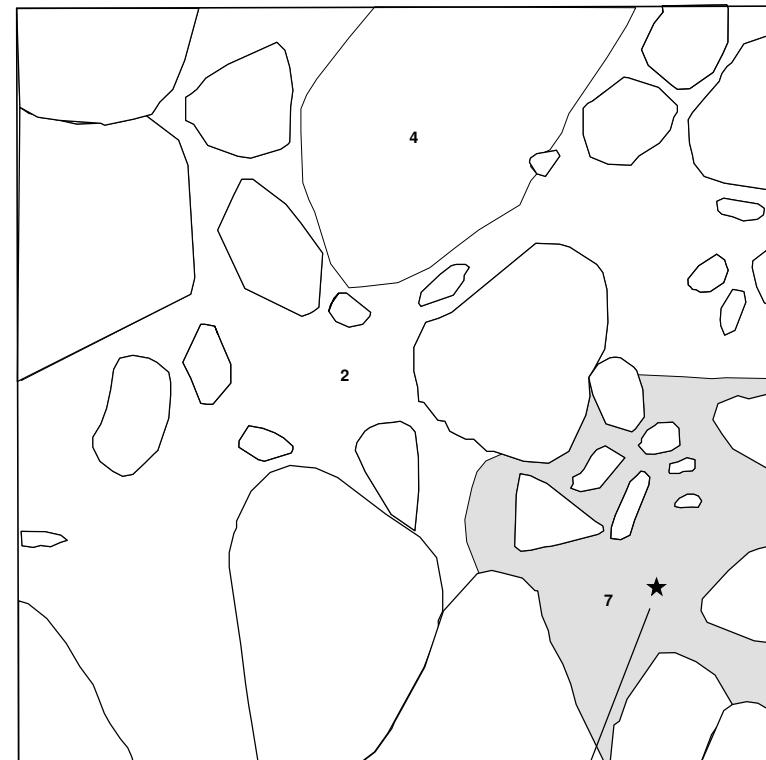
Koekuoppa 1, tasot 20 cm ja 30 cm
Mk: 1:10



2 m

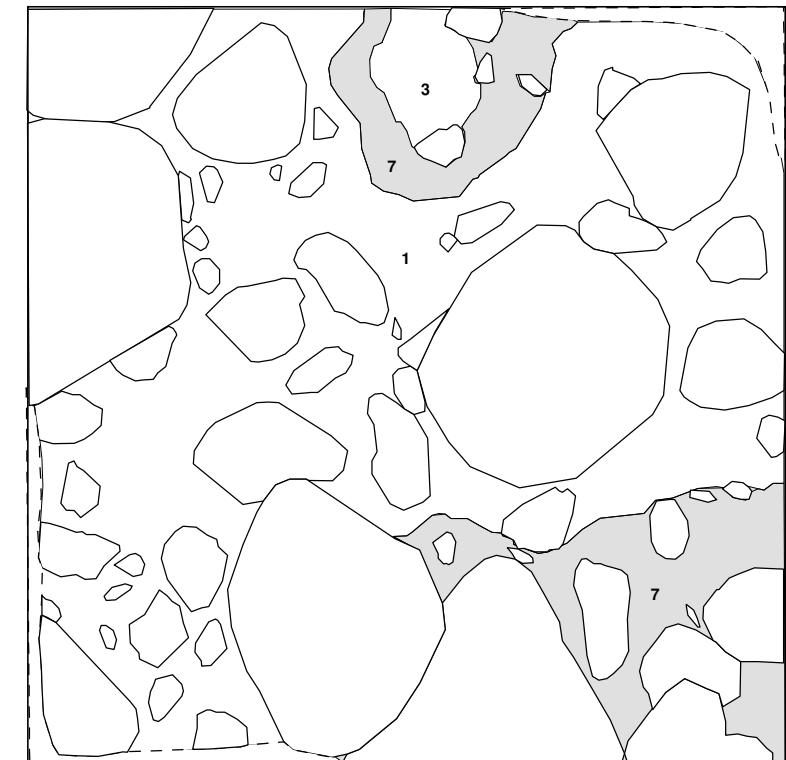
- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Harjusora (puhdas) |
| 2 | Harmaa sora |
| 3 | Harmaanruskea siltti |
| 4 | Savensekainen sora |
| 7 | Musta noensemäinen maa |
| | Kivi |

Piirt.Janne Rantanen,
ja Satu O'Ceallacháin
digit.
Janus Nyman ja
Riku Mönkkönen



499,61/92,31

pronssiniitti



499,61/92,31

LEMPÄÄLÄ VAIHMALANHARJU

Päivi Kankkunen 2009



Vaaituskartta, koekuoppa 1, tasot 20 cm ja 30 cm
Mk: 1:10, kp 87,79 m mpy, koneen lukema 106 (88,85), pintaluvut suluissa



2 m

Piirt.Janne Rantanen,
ja Satu O'Ceallacháin
digit.

Janus Nyman ja
Riku Mönkkönen

