

# Liite 4

## Ilomantsi Möhkön Ruukki 2004

### Diapositiivit MV/RHO 125530: 1-68

Alanumero	Aihe	Suunta
1	Vanha masuuni ennen kaivausten aloittamista.	N
2	Vanha masuuni ennen kaivausten aloittamista.	NE
3	Vanha masuuni ennen kaivausten aloittamista.	E
4	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
5	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
6	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	W
7	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
8	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	E
9	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	E
10	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NW
11	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NW
12	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	W
13	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 2.	E
14	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 2.	SW
15	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, koilliskulma.	NW
16	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, koilliskulma.	NE
17	Masuunin itäpuolinen koeoja.	S
18	Masuunin itäpuolinen koeoja.	S
19	Masuunin itäpuolinen koeoja.	N
20	Masuunin itäpuolinen koeoja, keskivaihe.	W
21	Masuunin itäpuolinen koeoja, jatke itään raastuvan kivijalkaan.	W
22	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NW
23	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	SE
24	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	W

<b>Alanumero</b>	<b>Aihe</b>	<b>Suunta</b>
25	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	E
26	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	E
27	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NE
28	Masuunin eteläpuolinen koeoja, luoteiskulma.	E
29	Masuunin etelä-/ länsipuolinen koeoja, luoteiskulma.	NE
30	Masuunin länsipuolinen koeoja.	NE
31	Masuunin länsipuolinen koeoja.	N
32	Masuunin länsipuolinen koeoja.	N
33	Masuunin länsipuolinen koeoja.	S
34	Masuunin eteläpuoli, NS-koeoja, raastuvan kivijalka.	N
35	Masuunin eteläpuoli, NS-koeoja, länsiprofiili.	NE
36	Masuunin eteläpuoli, NS-koeoja, länsiprofiili.	SE
37	Masuunin eteläpuoli, NS-koeoja, länsiprofiili.	SE
38	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja.	NW
39	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja	E
40	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja	NW
41	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja	E
42	Masuunin eteläpuoli, SE-kulma.	NW
43	Masuunin eteläpuoli, SE-kulma.	N
44	Masuunin eteläpuoli, SW-kulma.	S
45	Masuunin eteläpuoli, SW-kulma.	N
46	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	W
47	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	E
48	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
49	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
50	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	S
51	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu, itäpää, eteläprofiili.	NW
52	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu, länsipää, putkikanava	S
53	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piipun länsipuolinen tiilirakenne.	NW
54	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piipun länsipuolinen tiilirakenne.	E
55	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piipun länsipuolinen tiilirakenne.	NW

<b>Alanumero</b>	<b>Aihe</b>	<b>Suunta</b>
56	Masuunin pohjoispuoli, itäpuolinen perustus.	S
57	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, E-kivijalka.	E
58	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, E-kivijalka.	E
59	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, W-kivijalka.	W
60	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, W-kivijalka.	W
61	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pohjoinen kivijalka.	S
62	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pohjoinen kivijalka.	SE
63	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pohjoinen kivijalka.	W
64	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pohjoinen kivijalka.	SW
65	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan lastaussillan perustukset	N
66	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan lastaussillan perustukset.	S
67	Kaivausalue	SW
68	Kaivausalue	SW

## Liite 5

### Ilomantsi, Möhkön ruukki 2004

### Mustavalkonegatiivit MV/RHO 125529: 1-107

### Kuvaaja: V.-P. Suhonen

Alamumero	Aihe	Suunta
1	Vanha masuuni ennen kaivausten alkua.	N
2	Vanha masuuni ennen kaivausten alkua.	NE
3	Vanha masuuni ennen kaivausten alkua.	SE
4	Vanha masuuni ennen kaivausten alkua.	SW
5	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	W
6	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	E
7	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	SE
8	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	SE
9	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	E
10	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NE
11	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NE
12	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	W
13	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NE
14	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	NW
15	Masuunin eteläpuolinen koeoja.	SW
16	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
17	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
18	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
19	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NE
20	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NW
21	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	NW

Alamumero	Aihe	Suunta
22	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	W
23	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	W
24	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 1.	W
25	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
26	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
27	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	S
28	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
29	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	N
30	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	W
31	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	S
32	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	S
33	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	NE
34	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	E
35	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen piippu.	E
36	Masuunin pohjoispuoli, itäpuolinen perustus.	S
37	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, E-kivijalka.	E
38	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, W-kivijalka.	W
39	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, W-kivijalka.	W
40	Masuunin pohjoispuoli, EW-koeoja, E-kivijalka.	E
41	Masuunin eteläpuoli, SW-kulma.	NW
42	Masuunin eteläpuoli, SW-kulma.	SE
43	Masuunin eteläpuoli, SW-kulma.	W
44	Masuunin pohjoispuoli, itäpuolinen perustus.	S
45	Masuunin pohjoispuolta kaivetaan	E
46	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 2.	NE
47	Masuunin pohjoispuolinen koeoja, vaihe 2.	W
48	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 1.	E
49	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 1	NE
50	Masuunin pohjoispuoli, NE-kulma.	NE
51	Masuunin pohjoispuoli, NE-kulma.	NW

Alamumero	Aihe	Suunta
52	Masuunin eteläpuoli, W-perustus.	S
53	Masuunin eteläpuoli, W-perustus.	NE
54	Masuunin eteläpuoli, W-perustus.	N
55	Masuunin SW-kivijalkaa	N
56	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	E
57	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	E
58	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
59	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
60	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
61	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
62	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
63	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
64	Masuunin eteläpuoli, perustuksen SE-kulma	NW
65	Masuunin eteläpuoli, perustuksen SE-kulma	NW
66	Masuunin eteläpuoli, perustuksen SE-kulma	N
67	Masuunin itäpuoli, koeoja itään.	W
68	Masuunin itäpuoli.	S
69	Masuunin itäpuoli.	N
70	Masuunin itäpuoli.	NW
71	Masuunin itäpuoli.	NW
72	Masuunin itäpuoli	SW
73	Masuunin itäpuoli, keskiosa	W
74	Masuunin länsipuoli, kivijalka.	S
75	Masuunin länsipuoli, kivijalka.	N
76	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 2.	NW
77	Masuunin länsipuoli, kivijalka.	S
78	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
79	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	W
80	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	NW
81	Masuunin eteläpuoli, höyrykoneen viereinen tiilirakenne.	E

Alamumero	Aihe	Suunta
82	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 2	NE
83	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 2	NE
84	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 2	NE
85	Masuunin eteläpuoli, EW-koeoja, vaihe 2	NW
86	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pääty.	SW
87	Masuunin pohjoispuoli, raastuvan pääty.	SE
88	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	NE
89	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	W
90	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	E
91	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	NE
92	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	NE
93	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	E
94	Masuunin pohjoispuoli, vaihe 3	SW
95	Masuunin eteläpuoli, SN-koeoja, länsiprofiili.	SE
96	Masuunin eteläpuoli, SN-koeoja, länsiprofiili.	SE
97	Masuunin eteläpuoli, SN-koeoja, länsiprofiili.	NE
98	Masuunin eteläpuoli, putkikanavan tiilikate	E
99	Masuunin länsipuoli	NE
100	Masuunin länsipuoli	SE
101	Masuunin länsipuoli	S
102	Masuunin länsipuoli	N
103	Masuunin länsipuoli	N
104	Masuunin pohjoispuoli, lastaussillan perustukset	S
105	Masuunin pohjoispuoli, lastaussillan perustukset	N
106	Masuunin länsipuoli	W
107	Masuunin eteläpuoli, SN-koeoja, S-kivijalka.	N

**LIITE 6**



**Ilomantsi Möhkön ruukki  
Vanha masuuni 2004  
Kaivauskartat  
D.Lillqvist, A.Koivisto & R.Mäki**



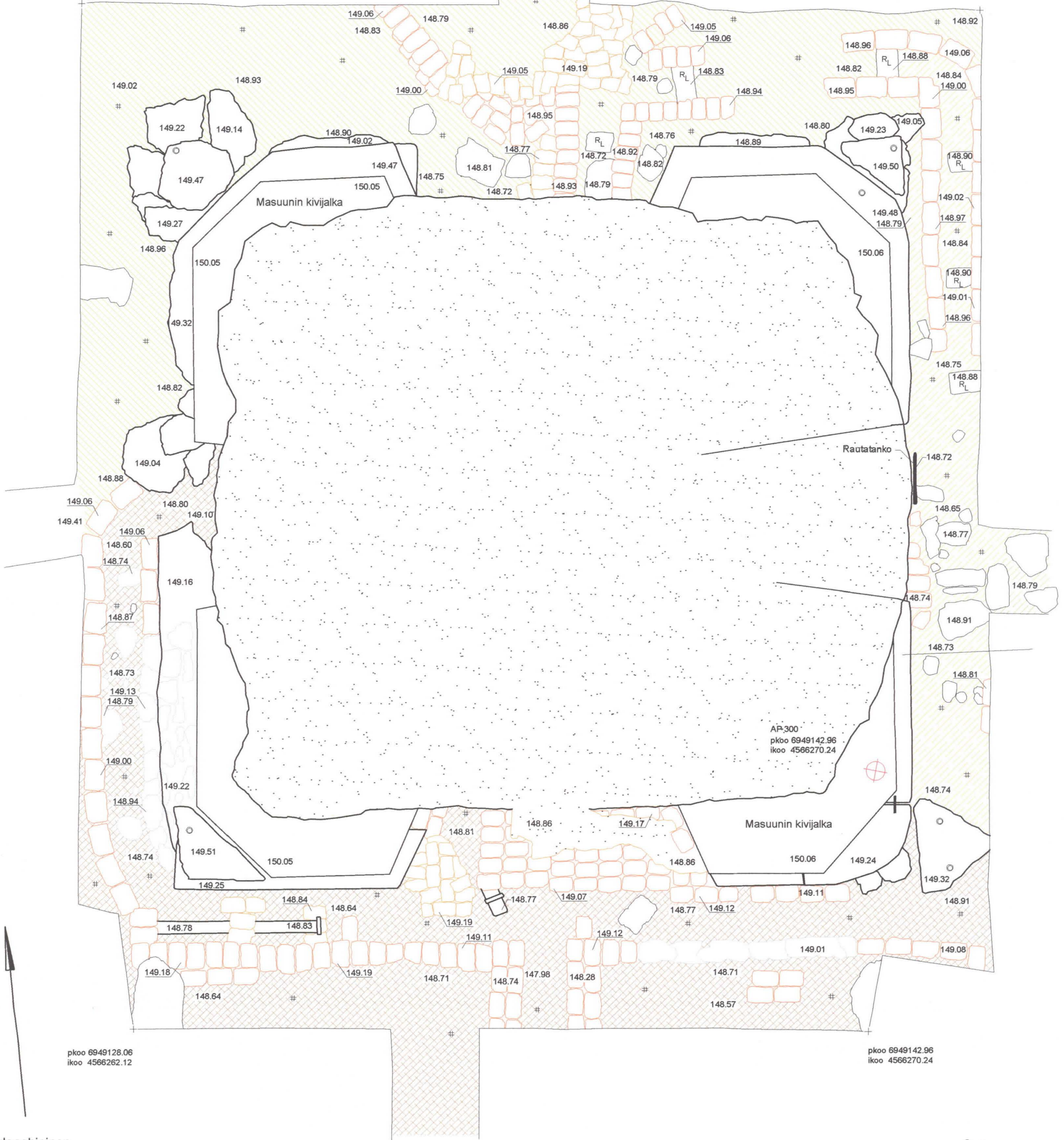
## ILOMANTSI, Möhkön ruukki, Vanha masuuni 2004

## Karttaluettelo

Karttanro	Mk		Piirtäjä
1.	1:50	Vanhan masuunin perustusta ympäröivä koeoja. Dokumentointitaso 1.	DL
2.	1:50	Vanhan masuunin perustusta ympäröivä koeoja. Masuunin pohjoispuoli. Dokumentointitaso 2.	DL
3.	1:50	Vanhan masuunin perustus. Etelä- ja pohjoisprofiili.	TH, VL & DL, puht. piirt. DL
4.	1:50	Vanhan masuunin perustus. Länsi- ja itäprofiili.	TH, VL & DL, puht. piirt. DL
5.	1:25	Vanhan masuunin perustusta ympäröivä koeoja. Masuunin eteläpuoli. Putkikanavan eteläseinän pohjoisprofiili.	DL
6.	1:25	Profiilit. Masuunia kiertävän putkikanavan seinien leikkauksia.	AK & DL, puht. piirt. DL
7.	1:25	Masuunin eteläpuoli. Pohjois-eteläsuuntaisen koeojan länsiprofiili.	AK
8.	1:50	Raastuvan eteläosan rakenteet. Itä-länsisuuntainen koeoja. Dokumentointitaso.	DL
9.	1:25	Raastuvan eteläosan rakenteet. Itä-länsisuuntaisen koeojan pohjoisprofiili.	DL
10.	1:50	Masuunin eteläpuoli. Raastuvan kivijalan lounaiskulma.	RM, puht. piirt. AK
11.	1:50	Raastuvan kivijalan kaakkoiskulma. Dokumentointitaso.	DL
12.	1:50	Raastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka. Pohjois-eteläsuuntainen ja itä-länsisuuntainen koeoja. Dokumentointitaso.	DL
13.	1:25	Raastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka. Pohjois-eteläsuuntaisen koeojan länsiprofiili.	DL
14.	1:50	Pohjois-eteläsuuntainen koeoja. Raastuvan pohjoispäädyn eteläseinä.	AK
15.	1:50	Raastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka. Itä-länsisuuntaisen koeojan pohjoisprofiili.	DL
16.	1:50	Raastuvan itäpuolinen kivijalka. Dokumentointitaso.	DL
17.	1:25	Höyrykoneen piippu. Dokumentointitaso.	DL
18.	1:25	Höyrykoneen piippu. Koeojan länsipäädyn eteläprofiili.	DL
19.	1:50	Lastaussillan perustus. Dokumentointitaso.	DL

pkoo 6949140.79  
ikoo 4566259.04

pkoo 6949142.96  
ikoo 4566270.24



pkoo 6949128.06  
ikoo 4566262.12

pkoo 6949142.96  
ikoo 4566270.24

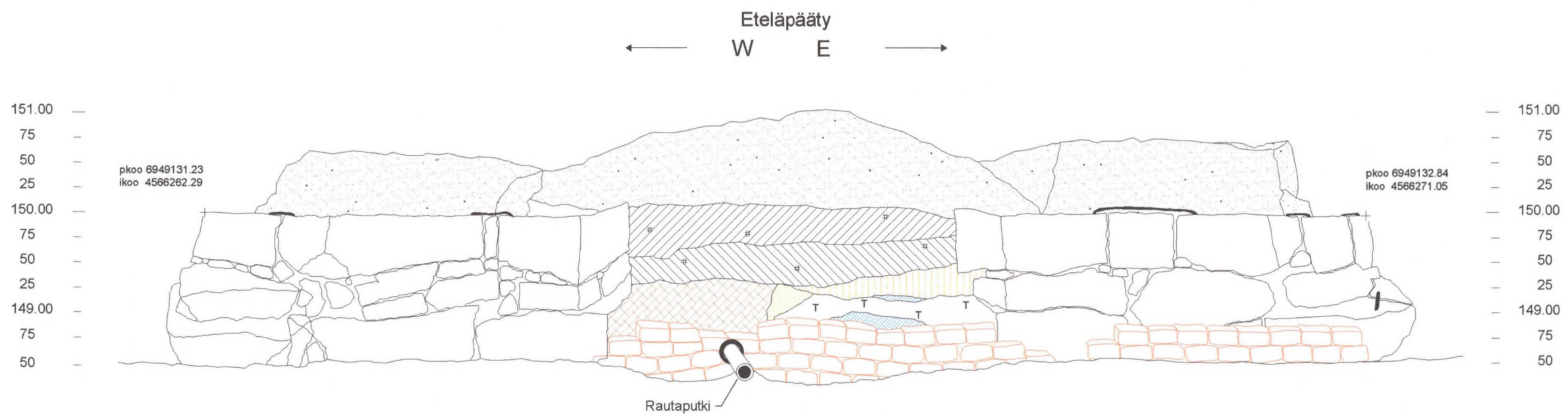
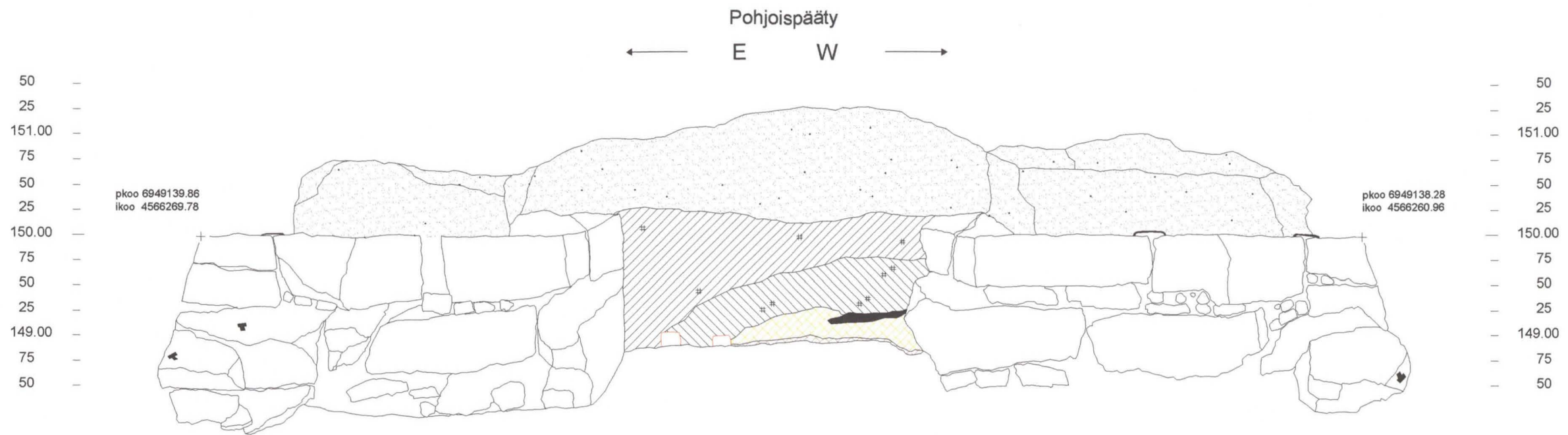
Neulapohjoinen

2 m

- |                               |        |                |
|-------------------------------|--------|----------------|
| Noensekainen hiekka, likamaa  | Noki   | Sortunut tiili |
| Hiekkansekainen savi, likamaa | Kivi   | Rautalevy      |
| Hiekkansekainen savi          | Liuske | Rautaputki     |
| Purkumaa                      | Tiili  |                |

<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Vanhan masuunin perustusta ympäröivä koejoja Dokumentointitaso 1 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 1



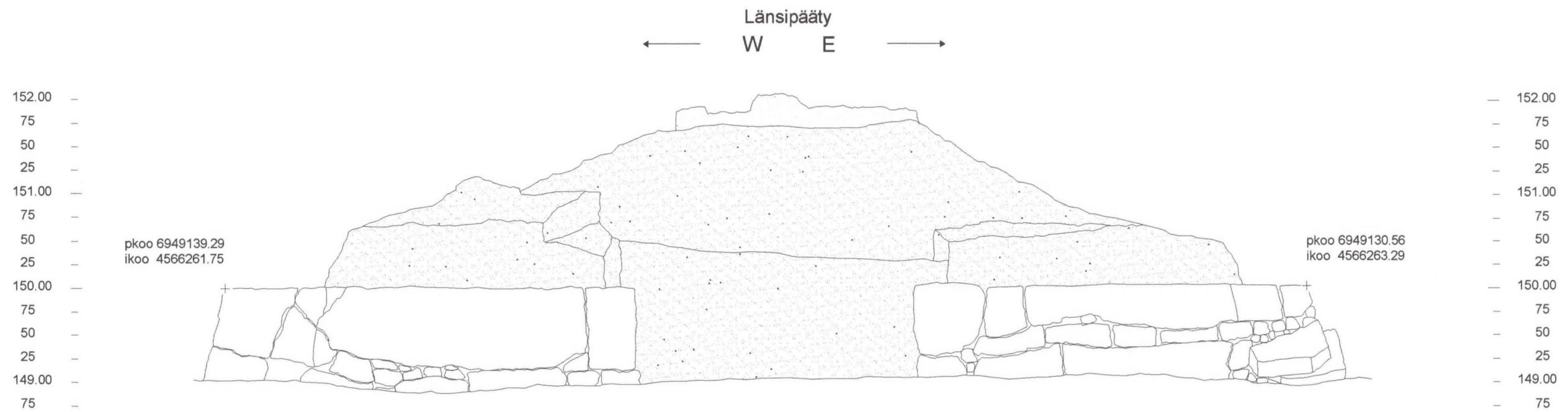
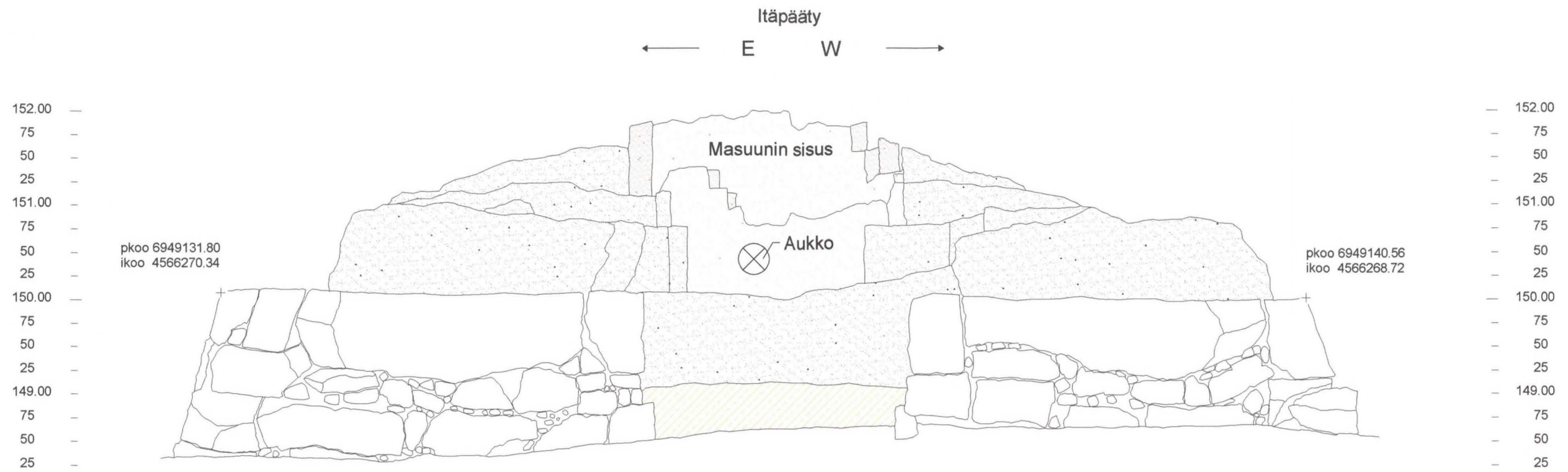


- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Likainen ruskea hiekka  | Tumma likamaa                   |
| Tumma likamaa, seassa pientä kuonaa ja paikotellen runs. hiiltä | Kalkkikiveä, hyvin rapautunutta |
| Purkukerros (tiilen-, laastin-, hiilensekainen maa)             | Malmia                          |
| Vaaleanruskea hiekka  | Tiilimurskaa                    |
| Laastin- ja tiilimurskasekainen maa (purkukerros)               | Kivi                            |
| Noki  | Tiili                           |
| Purkumaa  |                                 |

2 m



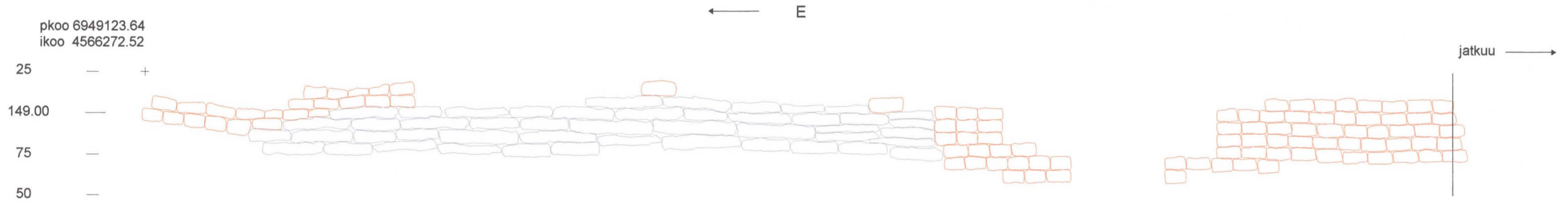
ILOMANTSI Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Vanhan masuunin perustus Etelä- ja pohjoisprofiili Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohja Tapio Hirvonen V. Laine 2003 Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Kartta 3



- Laastin- ja tiilimurskaneainen maa
- Purkumaa
- Masuunin sisäosa
- Kivi

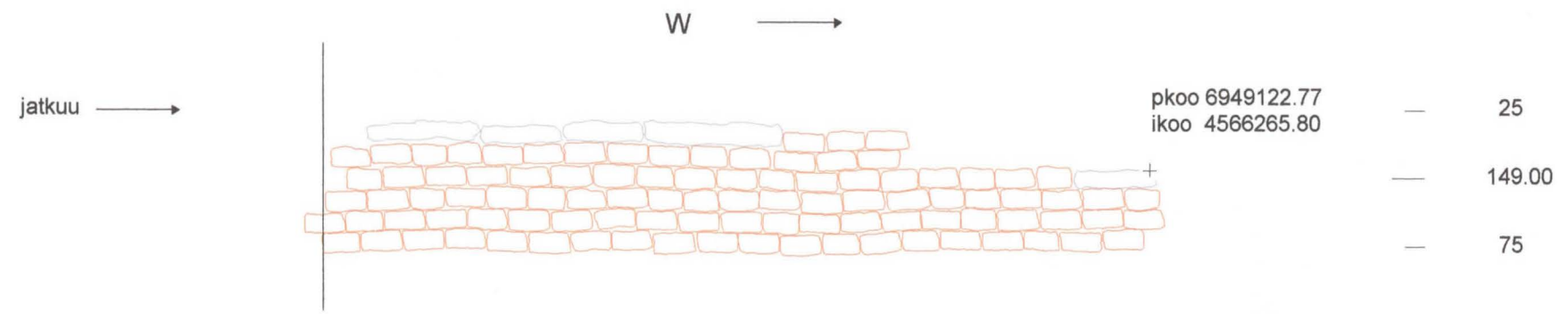
<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Vanhan masuunin perustus</b> Länsi- ja itäprofiili Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohja Tapio Hirvonen V. Laine 2003 Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 4

W - E suuntaisen putkikanavan eteläseinän pohjoisprofiili (masuunin eteläpuolella)

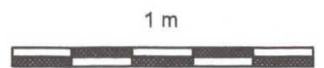


pkoo 6949123.64  
ikoo 4566272.52

S - N suuntaisen  
putkikanavan leikkaus



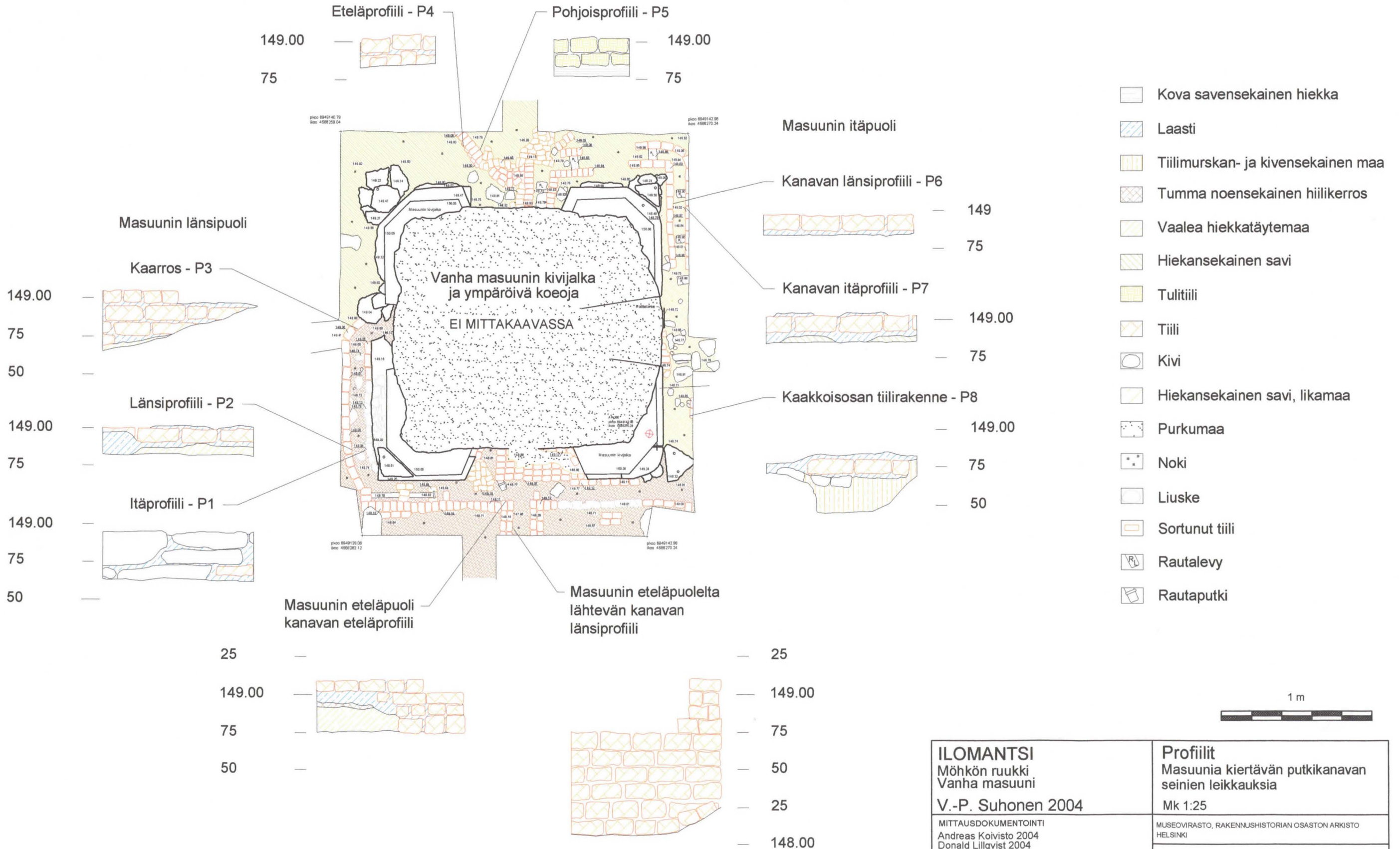
pkoo 6949122.77  
ikoo 4566265.80



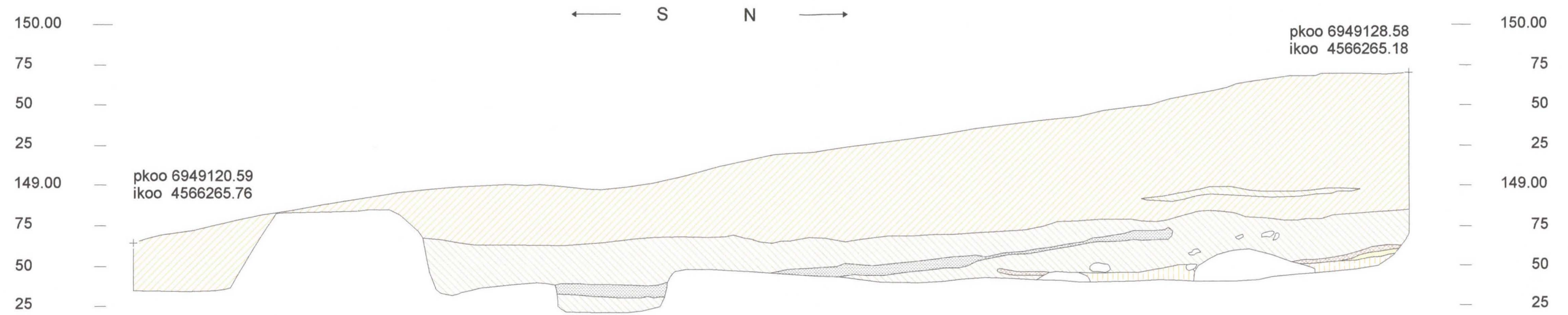
-  Liuske
-  Tiili

<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p>Vanhan masuunin perustusta ympäröivä koeoja Eteläosan rakenteet Putkikanavan eteläseinän pohjoisprofiili Mk 1:25</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist Puht.piirt. Donald Lillqvist 2004</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 5</p>

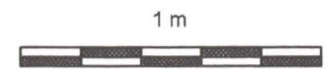
Masuunin pohjoispuoli  
Puoliympyrän muotoisesta  
tiilirakenteesta lähtevä  
läntinen tiiliseinä



<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p><b>Profiilit</b> Masuunia kiertävän putkikanavan seinien leikkauksia Mk 1:25</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Andreas Koivisto 2004 Donald Lillqvist 2004 Puht.piirt. Andreas Koivisto 2004</p>	<p>MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p>
<p>Kartta 6</p>	

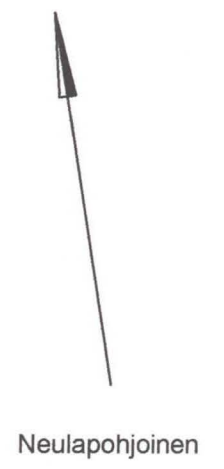
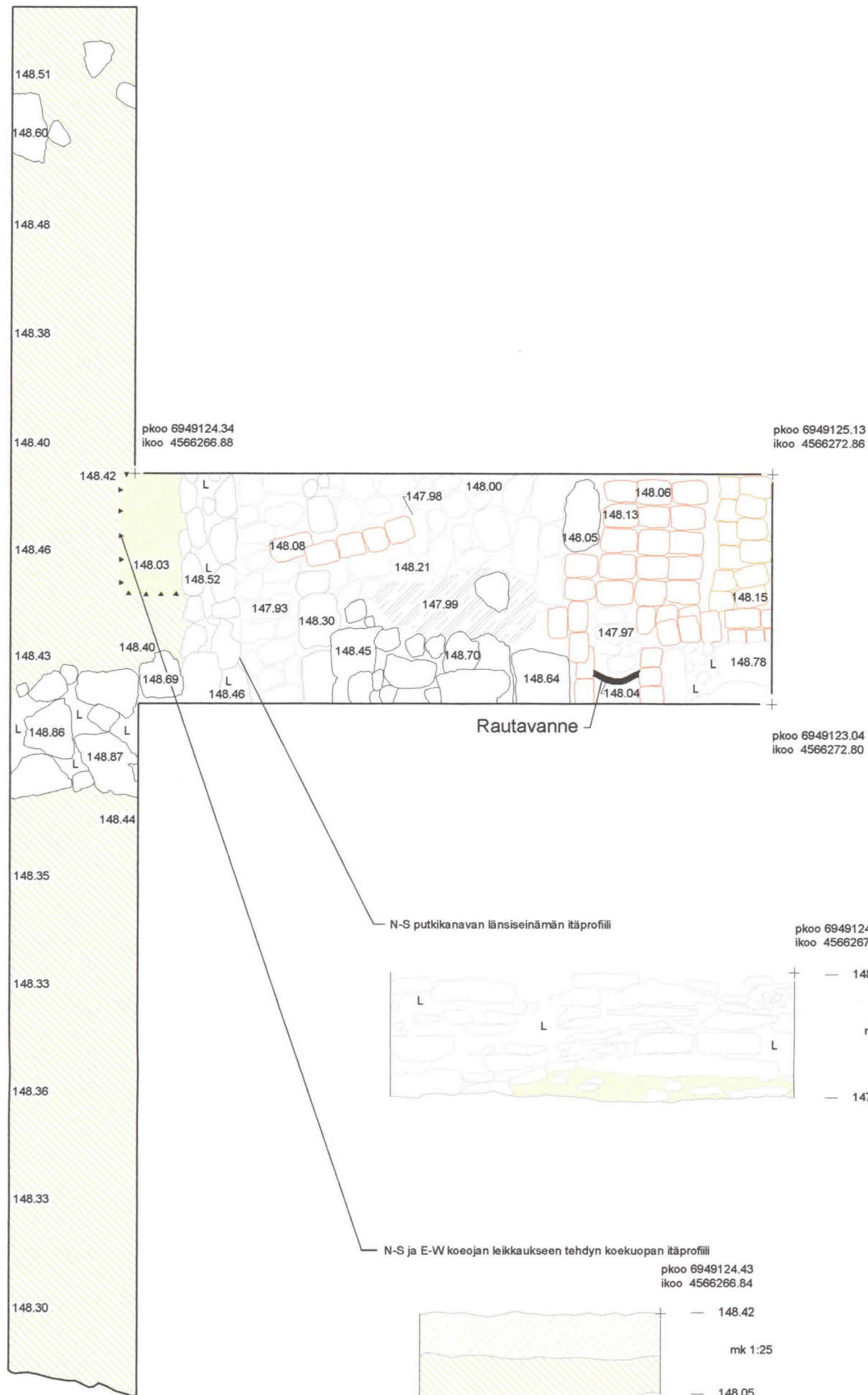


- Purkukerros (tiilen-, laastin-, hiilen- ja kuonansekainen maa)
- Ruskea kova hiekka (lattiataso)
- Huuhtoutumiskerros
- Punertava hiekka (rikastumiskerros)
- Tumma hiilensekainen hiekka
- Vaaleanruskea hiekka
- Vaalea hiekka (täytemaa)
- Kivi



<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Masuunin eteläpuoli</b> Pohjois-eteläsuuntainen koeoja Länsiprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Andreas Koivisto 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Puht.piirt. Andreas Koivisto 2004	Kartta 7





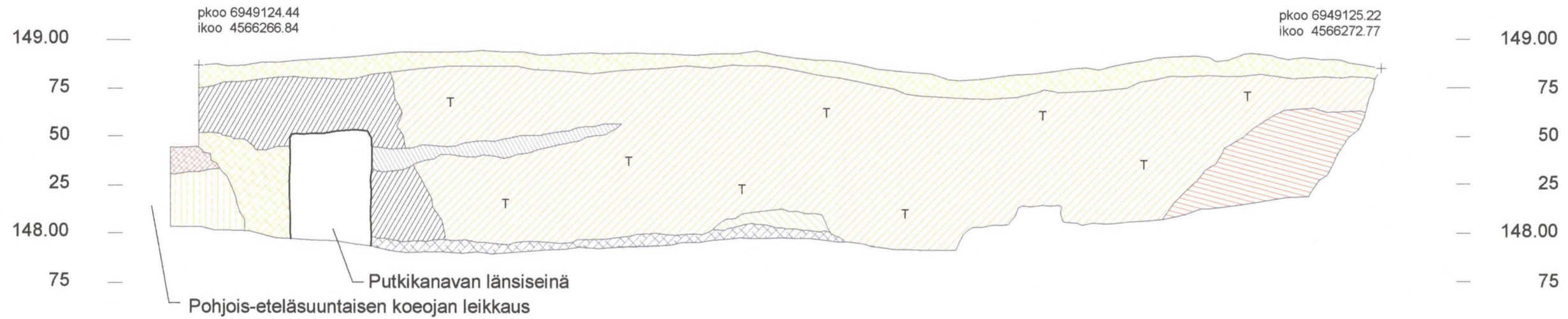
- |  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
|  | Savensekainen hiekka, puhdas                            |  | Liuske         |
|  | Hiekkansekainen savi                                    |  | Sortunut tiili |
|  | Tummanruskea liikamaa, hiekkansekainen savi, lattiataso |  | Tiili          |
|  | Huuhoutunut kerros                                      |  | Kuoppa         |
|  | Kivi  |  | Laasti         |













<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Raastuvan eteläosan rakenteet</b> Itä-länsisuuntainen koeaja Dokumentointitaso Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Kartta 8

W - E suuntaisen koeijan pohjoisprofiili (masuunin eteläpuoli)

← W E →



-  Humus
-  Purkukerros, seassa tiilimurskaa ja tiilenkappaleita
-  Tumma likamaakerros, mahd. kattohuopaa
-  Musta kuonansekainen maa
-  Tiilimurskansekainen maa
-  Musta likamaa
-  Tummanruskea likamaa, lattiataso
-  Vaaleanruskea hiekkansekainen savi
-  Ruskea likamaa
-  Hiekkansekainen savi

1 m

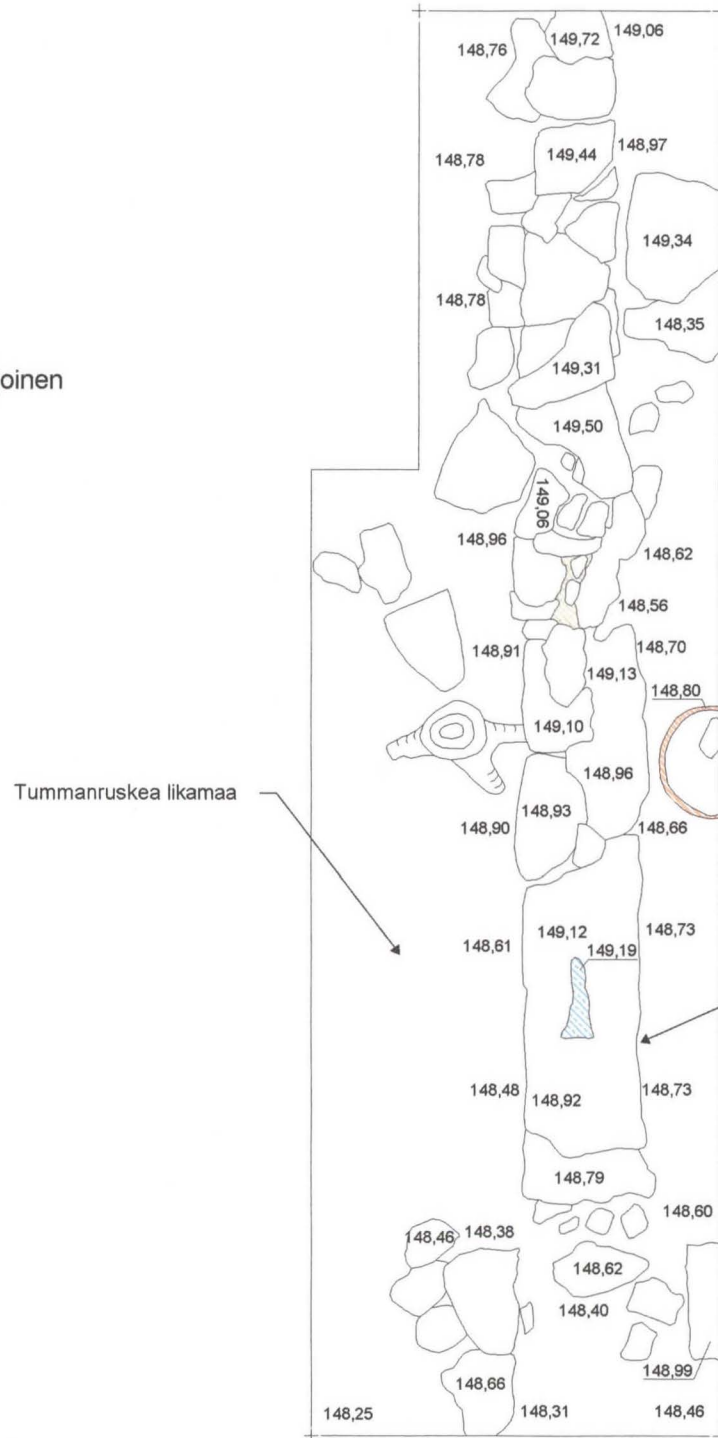
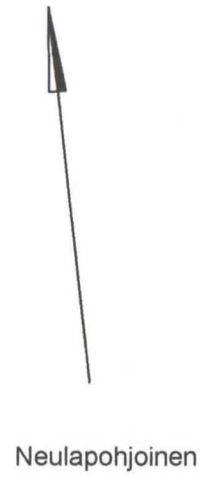


ILOMANTSI Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Raastuvan eteläosan rakenteet Itä-länsisuuntainen koeija Pohjoisprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Puht.piirt. Donald Lillqvist 2004	Kartta 9

Raastuvan kivijalan lounaiskulma

pkoo 6949129.16  
ikoo 4566257.44

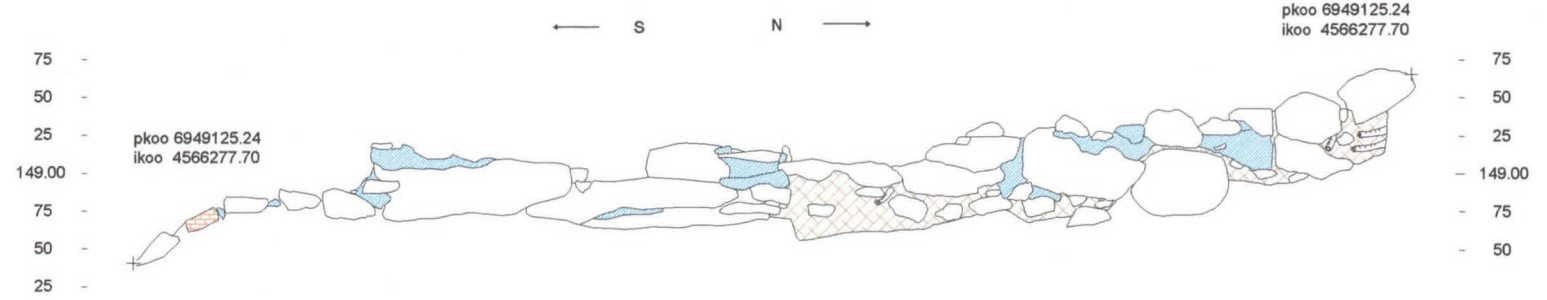
pkoo 6949129.58  
ikoo 4566259.45



pkoo 6949120.18  
ikoo 4566258.26

pkoo 6949120.41  
ikoo 4566261.10

Masuunin eteläpuoli, läntisen koeojan kivijalan profilli idästä



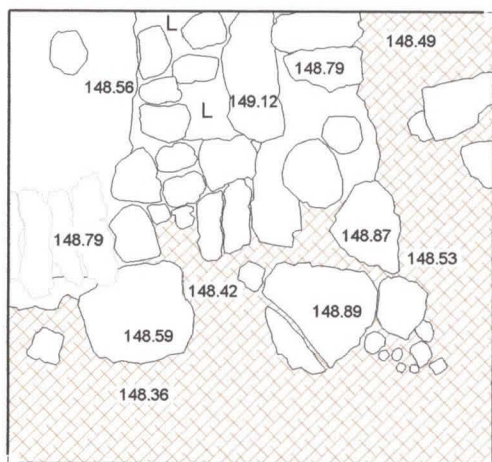
2 m



-  Tummanruskea likamaa
-  Rauta
-  Laasti
-  Tiili
-  Juuri
-  Kivi

<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p><b>Masuunin eteläpuoli</b> Raastuvan kivijalan lounaiskulma Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI  Riina Mäki 2004 Puht. piirt. Andreas Koivisto 2004</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI  Kartta 10</p>

pkoo 6949125.24  
ikoo 4566277.70







pkoo 6949122.01  
ikoo 4566274.90



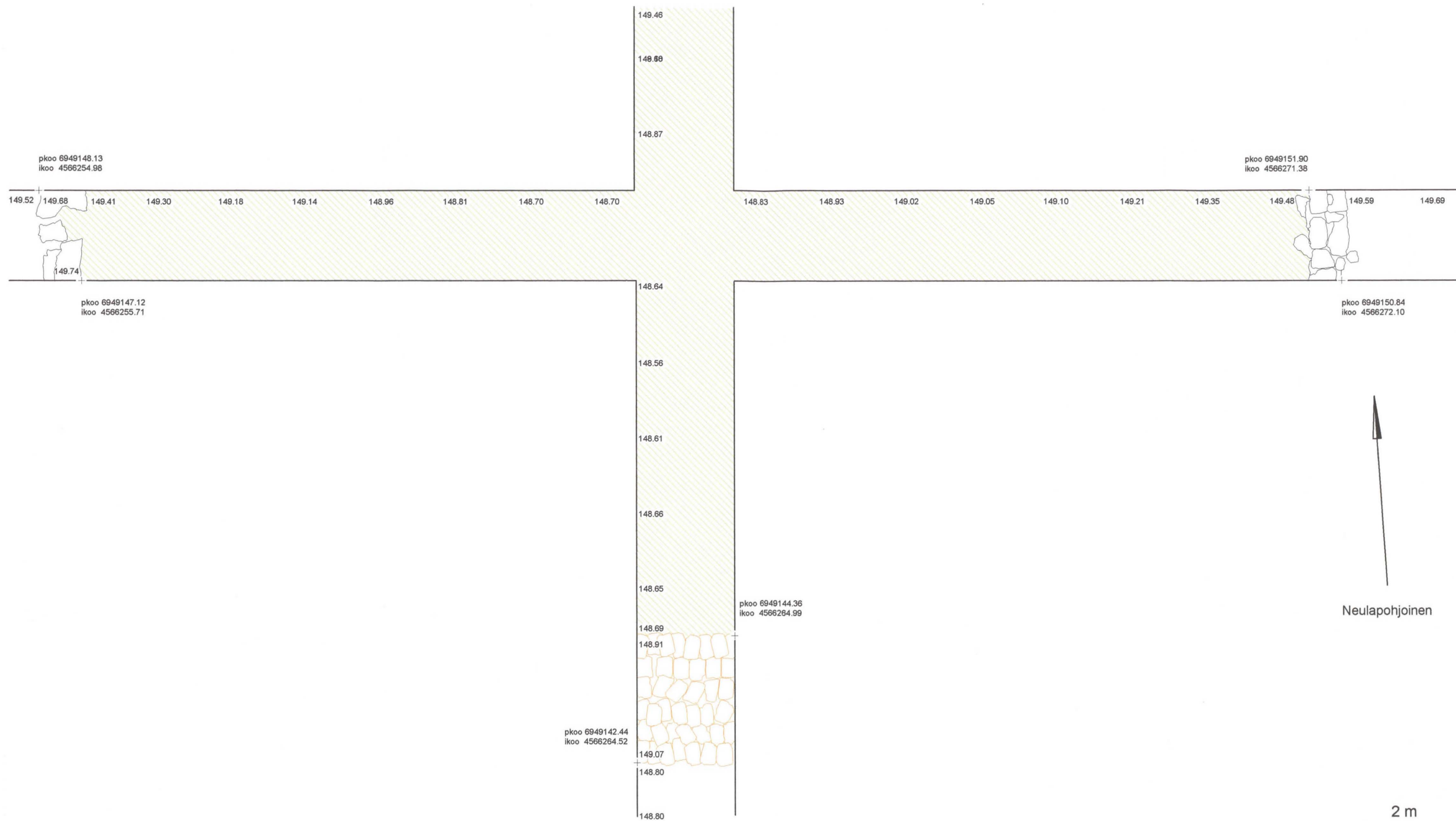
Neulapohjoinen

2 m



-  Tummanruskea hiekka, likamaa
-  Kivi
-  Liuske
-  Laasti

<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Raastuvan kivijalan kaakkoiskulma Dokumentointitaso
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Mk 1:50  Kartta 11

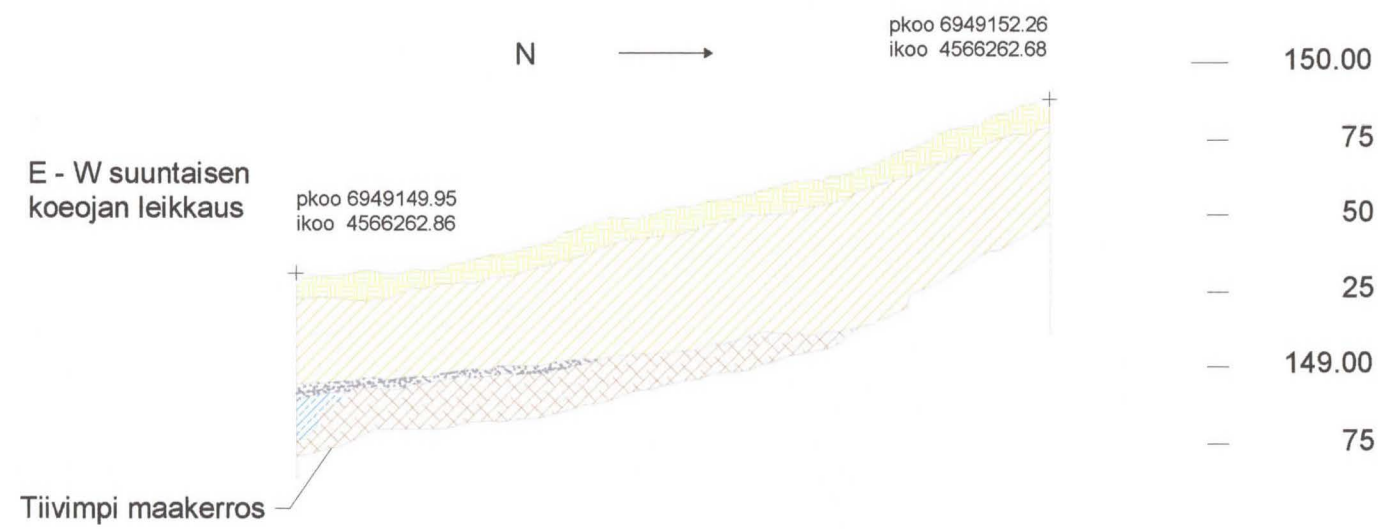
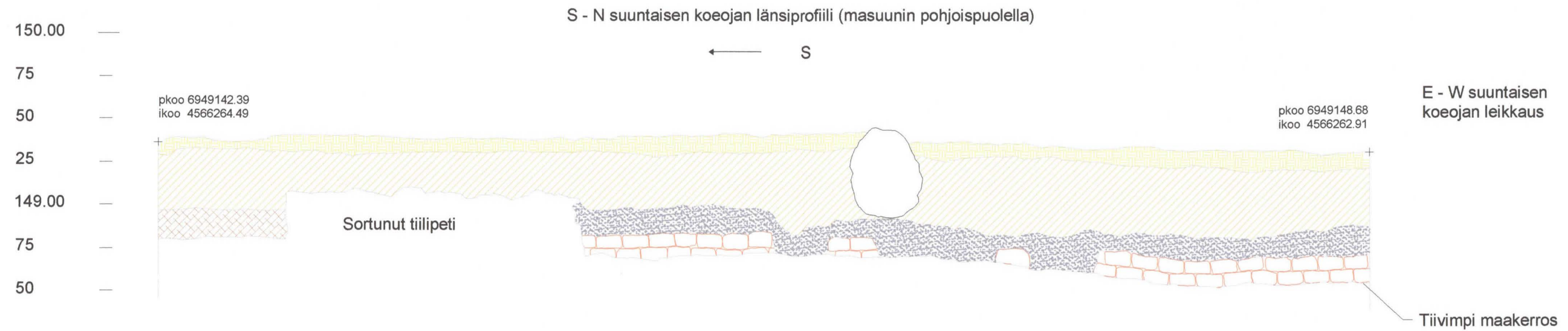










 Hiekasekainen savi

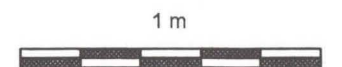
 Kivi

 Sortunut tiili

<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p>Raastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka Pohjois-eteläsuuntainen ja itä-länsisuuntainen koeja Dokumentointitaso Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI  Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI  Kartta 12</p>



-  Humus
-  Purkukerros (tiilen-, laastin-, hiilen- ja kuonansekainen maa)
-  Laastinsekainen maa (purkukerros)
-  Laastin- ja tiilimurskansekainen maa (purkukerros)
-  Hiiltynyt kerros
-  Likamaa
-  Tiili
-  Kivi

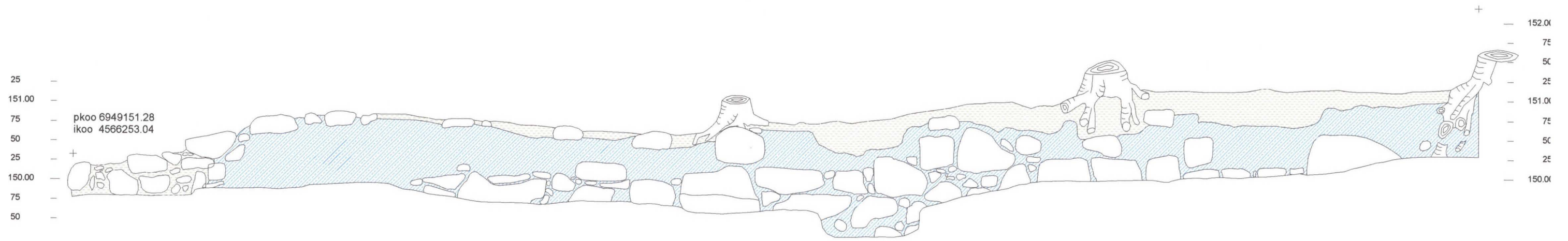


<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Raastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka Pohjois-eteläsuuntainen koeija Länsiprofiili Mk 1:25
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist Puht.piirt. Donald Lillqvist 2004

Raastuvan pohjoispäädyn eteläseinä

← W E →





pkoo 6949154.71  
ikoo 4566271.50



pkoo 6949151.28  
ikoo 4566253.04

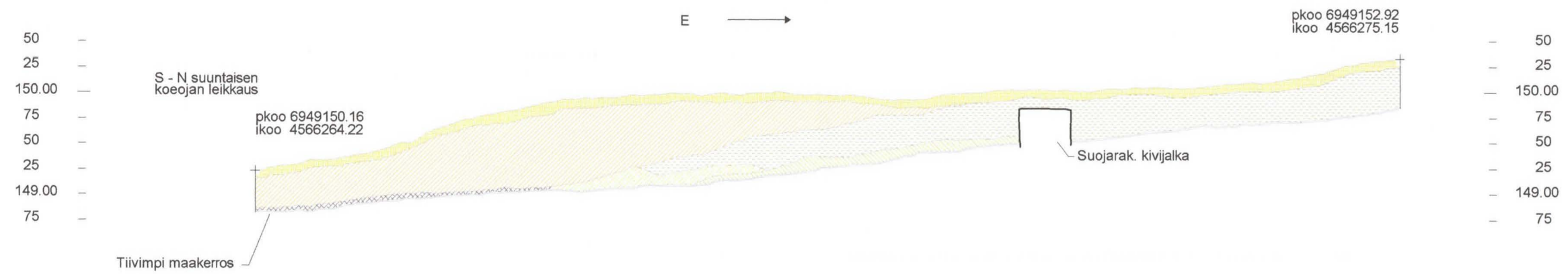
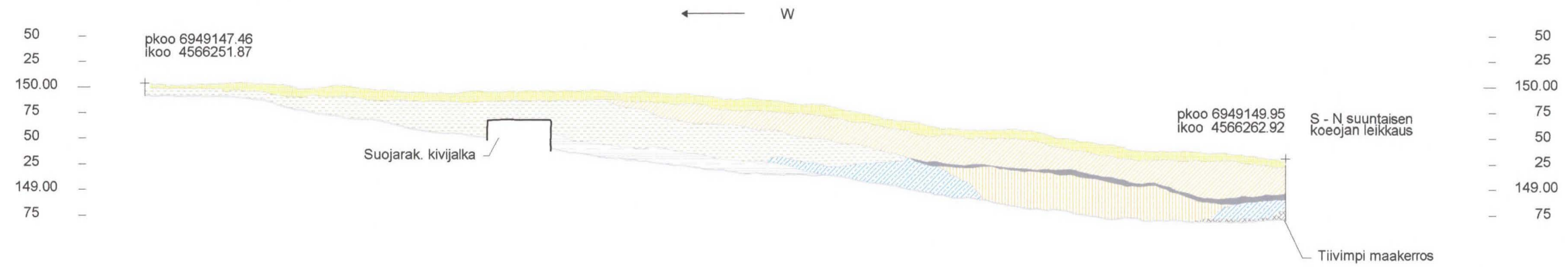
2 m



-  Tumma multakerros
-  Kiven- ja laastinsekainen maa
-  Kivi
-  Juuri

<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p>Pohjois-eteläsuuntainen koeoja Raastuvan pohjoispäädyn eteläseinä Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI  Andreas Koivisto 2004 Puht. piirt. Andreas Koivisto 2004</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI  Kartta 14</p>

E - W suuntaisen koeojan pohjoisprofiili (masuunin pohjoispuolella)



- Humus
- Purkukerros (tiilen-, laastin-, hiilen- ja kuonansekainen maa)
- Multakerros
- Savikerros
- Laastinsekainen maa (purkukerros)
- Laastin- ja tiilimurskasekainen maa (purkukerros)
- Hiiltynyt kerros
- Likamaa
- Vaaleanruskea hiekka
- Hiekasekainen savi

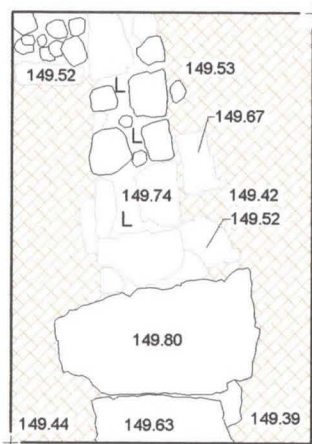
2 m



<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	Raaastuvan pohjoisosan rakenteet ja kivijalka Itä-länsisuuntainen koeoja Pohjoisprofiili Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI  Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI  Kartta 15



pkoo 6949147.89  
ikoo 4566273.56







pkoo 6949144.93  
ikoo 4566272.04



Neulapohjoinen

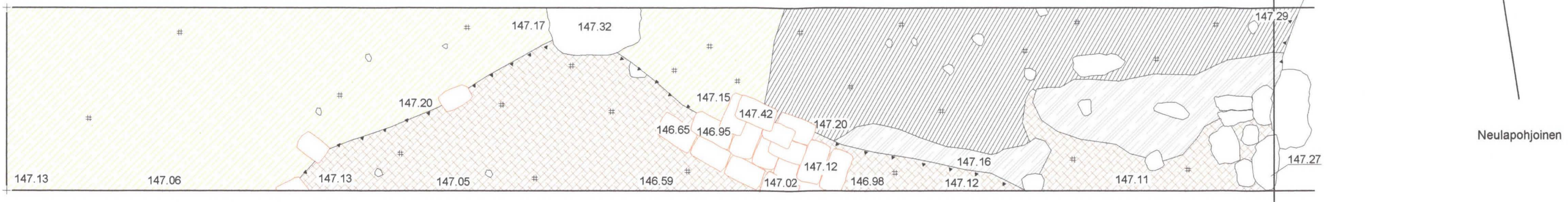
2 m



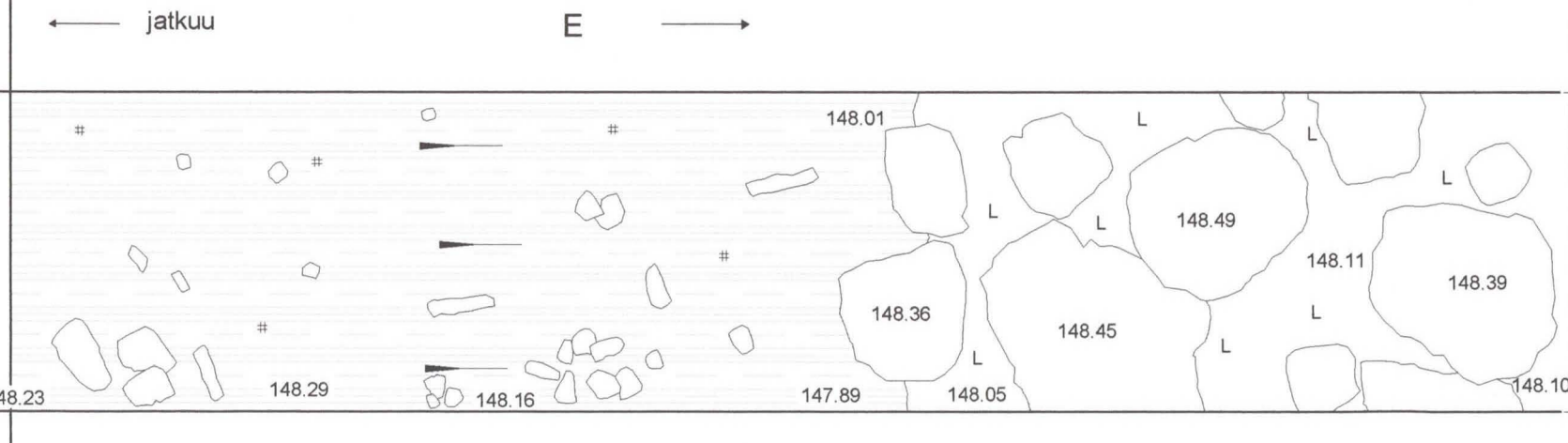
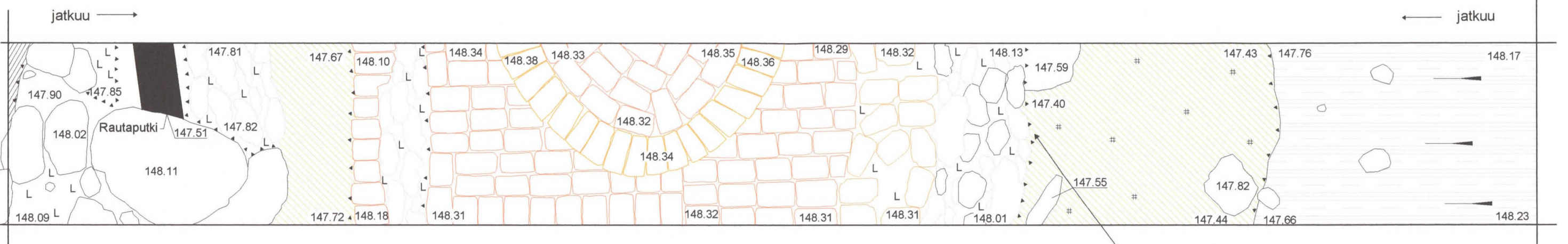
-  Tummanruskea hiekka, likamaa
-  Kivi
-  Liuske
-  Laasti

<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Raastuvan itäpuolinen kivijalka</b> Dokumentointitaso  Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI  Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI  Kartta 16

pkoo 6949111.98  
ikoo 4566261.37



pkoo 6949110.94  
ikoo 4566261.63



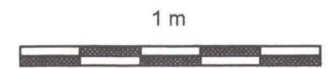
pkoo 6949118.48  
ikoo 4566283.25

pkoo 6949117.14  
ikoo 4566283.61

Piipun perustuksen leikkaus idästä

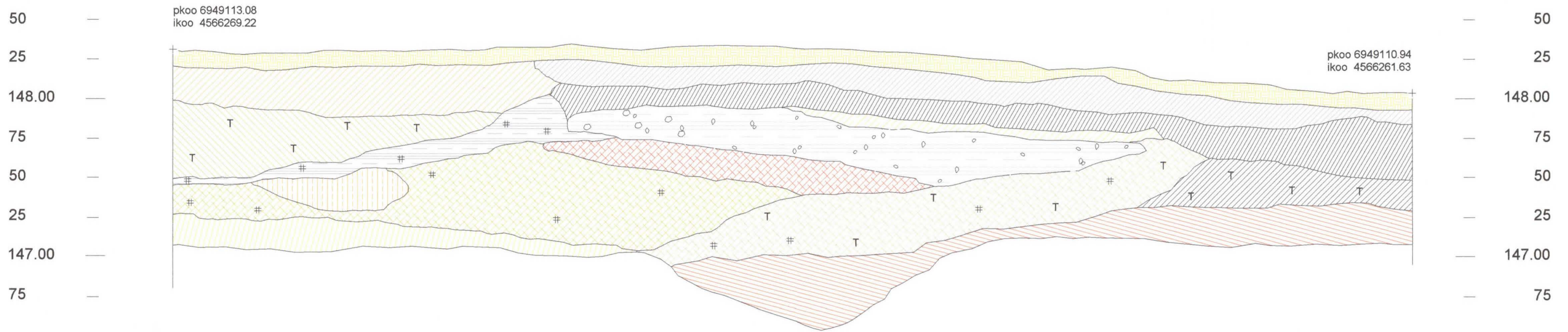


- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Ruskea hiesu                       |  Kovaa savea, seassa hiukan nokea |   |
|  Musta nokinen maa                  |  Laastimurskaa                    |   |
|  Hiekkansekainen savi               |  Kivi                             |  Tulitiili |
|  Huuhtoutunut kerros                |  Tiili                            |  Noki      |
|  Tummanruskea likamaa, seassa nokea |  Sortunut tiili                   |  Kuoppa    |



<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Höyrykoneen piippu</b> Dokumentointitaso Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Puht.piirt. Donald Lillqvist 2004	Kartta 17

← W E →



- |   |   |
|---|---|
| Humus   | Likamaa   |
| Purkukerros (tiilen-, laastin- ja kuonasekainen maa)      | Punertava likamaa, seassa tiilimurskaa ja pienempiä kiviä |
| Tummanharmaa purkukerros (tiilen- ja laastinsekainen maa) | Vaaleanruskea hiekka                                      |
| Tummanharmaa purkukerros, seassa hiukan tiilimurskaa      | Hiekkansekainen savi, seassa tiilenkappaleita             |
| Musta noensekainen kerros, seassa runsaasti kuonaa        | Hiekkansekainen savi, seassa hiiltä                       |
| Tiilen- ja kuonasekainen maa                              | Savensekainen hiekka                                      |
| Savikerros  | Tiilimurskaa  |
| Noensekainen savikerros                                   | Nokea   |
| Laastin- ja tiilimurskansekainen maa (purkukerros)        | Kivi  |

1 m

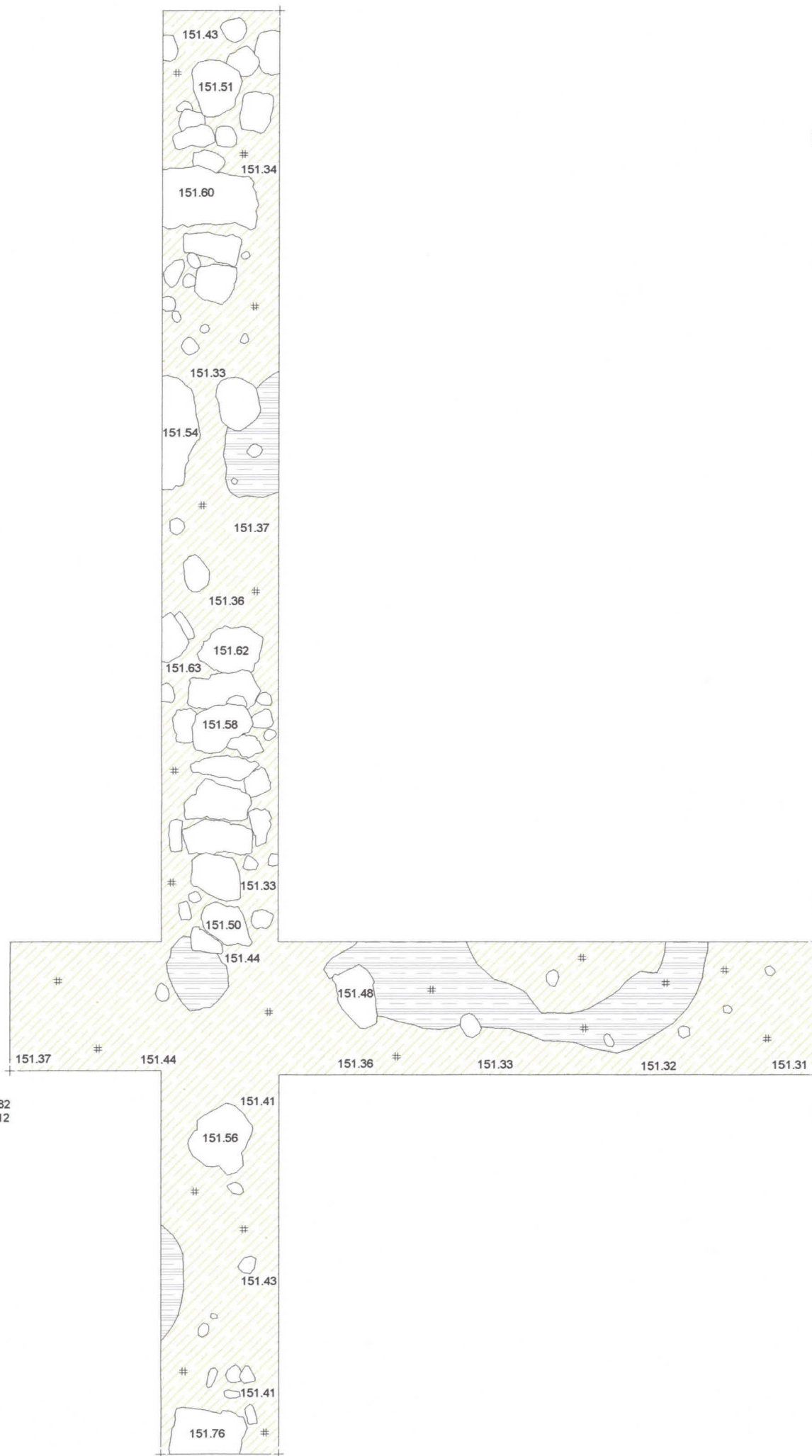


<b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004	<b>Höyrykoneen piippu</b> Koeojan länsipäädyn eteläprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist Puht.piirt. Donald Lillqvist 2004	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 18

pkoo 6949183.64  
ikoo 4566260.35



Neulapohjoinen



pkoo 6949175.38  
ikoo 4566266.50

pkoo 6949173.82  
ikoo 4566259.12

pkoo 6949174.28  
ikoo 4566266.46

pkoo 6949170.17  
ikoo 4566260.92

pkoo 6949170.22  
ikoo 4566262.14

2 m



- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| Savensekainen ruskea hiekka | Noki |
| Huuhtoutunut kerros         | Kivi |

<p><b>ILOMANTSI</b> Möhkön ruukki Vanha masuuni V.-P. Suhonen 2004</p>	<p><b>Lastaussillan perustus</b> Dokumentointitaso Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist 2004 Puht. piirt. Donald Lillqvist 2004</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 19</p>

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5



12

0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4



11

10

9

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD



8

7

6

HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



5

4

3

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



2

1

125529:

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFOR

D HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



18

17

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



16

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



15

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLU



14

13

16

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4



125525:31

125525:30

31

30

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILF



125525:29

125525:28

29

28

ORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125525:27

125525:26

125525:25

125525:24

27

26

25

24

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125525:23

125525:22

125525:21

23

22

21

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125525:20

125525:18

20

19

125529!

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



40 39 38

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



37 36 35

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5



34 33 32

PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



12A 13 13A 14 14A 15



4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4



16A 17 48 18A 19 19A 20

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



20A 21 21A 22 22A 23 23A 24

5

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



185520:42 25A 26 26A 27 27A 28

47

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



185520:46 28A 46 45 44

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD H



32A 43 42 41

125529:

US

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

0

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



1 2 3 4

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD



5 6 7 8

HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



54 53 52 51

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9



50 49 15 16

125529:

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

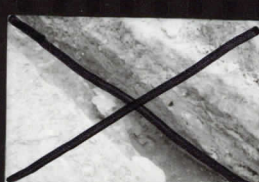
11

FORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



64

63

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



62

61

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



60

59

58

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5



57

56

55

PLUS 5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



16A 75 74 73

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4



20A 72 71 70

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILF



24A 69 68 67

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



28A 66 65

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



32A 33 34 35 36

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125529:88



125529:87



16A

88

87

16A

20

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125529:86



125529:85

20A

86

8

85

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS



125529:84



125529:83



24A

25

25A

84

83

27A

28

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



125529:82



125529:81



125529:80



125529:79

28A

82

81

80

79

32

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



125529:78



125529:77



125529:76



35A

78

77

76

35A

36

125529

9 4 ILFORD HP5 PLUS

0

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5



97 96 95

PLUS

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS



94 93

5 0 9 4

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4



92 91

ILFORD HP5 PLUS

ILFORD HP5 PLUS

5 0 9 4

ILF



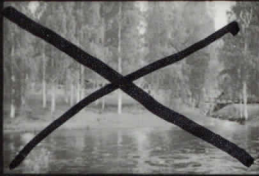
90 89 15 16

8 8 9 5

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 8 9



16A 17 17A 18 18A 19 19A 20

5

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 8 9 5



107 106 105

21A 22 22A 23 23A 24

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 8 9 5

ILFORD FP4 P



109

26 26A 27

28 28A 29 29A 30 30A 31 31A 32

US

ILFORD FP4 PLUS

8 8 9 5

ILFORD FP4 PLUS



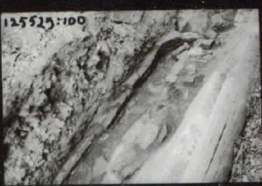
102 101

28A 29 29A 30A 31 31A 32

ILFORD FP4 PLUS

8 8 9 5

ILFORD FP4 PLUS



100 99 98

32A 33 33A 34 34A 35 35A 36

5