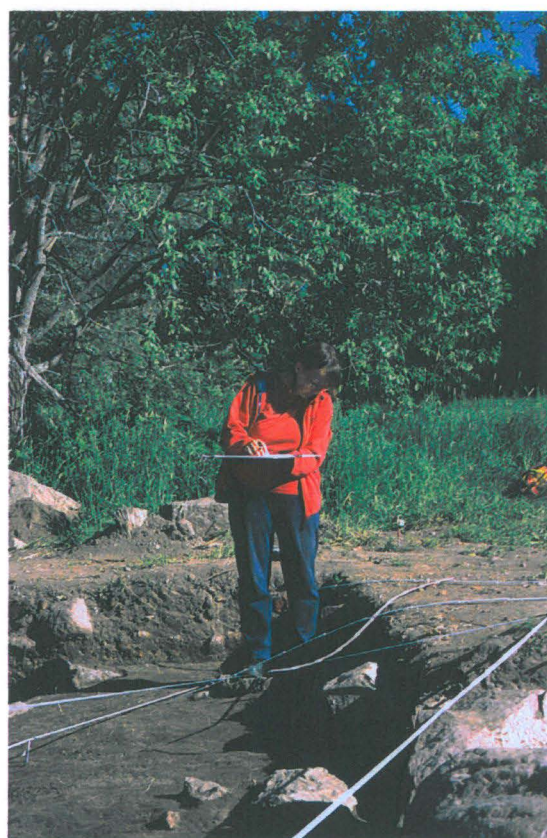


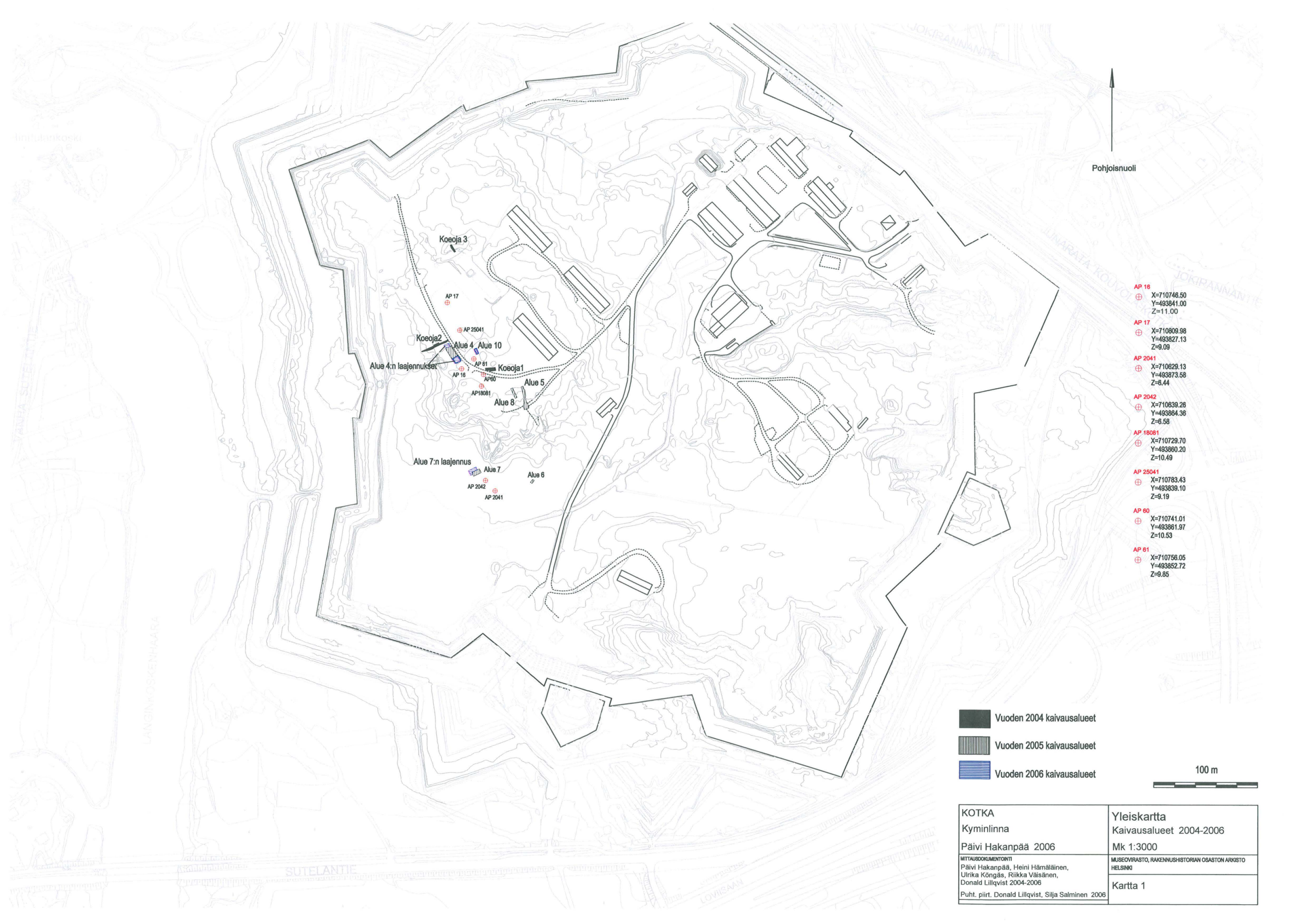
Kotka Kyminlinna 2006

Kartat



Karttaluettelo

Karttanro	Mk		Piirtäjä
1	1:3000	Yleiskartta, vv. 2004-2006 tutkitut alueet	PH, HH, UK, RV Puht. piirt. DL, SS
2	1:1000	Yleiskartta, vv. 2004-2006 tutkitut alueet	PH, HH, UK, RV Puht. piirt. DL, SS
3	1:50	Alue 4 (keskiosa), R402:1-2, Ku423, Y417, Y422, Y424	SS Puht. piirt. SS, RV
4	1:50	Alue 4 (keskiosa), Ku423, Y417, Y424, Y426	SS Puht. piirt. SS, RV
5	1:50	Alue 4 (keskiosa), R402:1-3, Ku423, Ku428, Ku448, Y420, Y424, Y425, Y427	SS
6	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), R431:1-7, R432, Y433, Y434	SS Puht. piirt. SS, RV
7	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), R432, Y414, Y441, Y442	SS
8	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), Y414, Y442, Y443	SS
9	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), Y447	SS
10	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), Ku448, Y449	SS
11	1:25	Alue 4 (pohjoisosan laajennus), NW- ja NE-profililit, Ku448, Y430, Y433, Y434, Y441, Y442, Y443, Y447, Y449, Y452	HH, RV Puht. piirt. SS
12	1:50	Alue 4 (eteläosan laajennus), R435, R436, R437, R450, Y438, Y439, Y440	SS
13	1:50	Alue 4 (keskiosa ja eteläosan laajennus), R402:2, R435, R436, R437, R450, R453, Ku451, Y420, Y440, Y444, Y445, Y446	SS
14	1:75	Alue 4, yhteenveto rakenteista, R211, R402:1-3, R406, R407, R410-R413, R418, R431, R432, R435-R437, R450	DL, SS Puht. piirt. PH, SS
15	1:50	Alue 7, dokumentointitaso 1, Ku711, Y712, Y713	RV
16	1:50	Alue 7, dokumentointitaso 2, Ku711, Y713, Y714	RV
17	1:50	Alue 7, yhdistetty dokumentointitasot 2 (2005) ja 3 (2006), R707, R716, Ku702, Ku711, Y705, Y706, Y714, Y715	RV
18	1:50	Alue 7, yhdistetty dokumentointitasot 3 (2005) ja 4 (2006), R707, R716, Ku702, Ku711, Y705, Y708, Y714, Y717	RV
19	1:25	Alue 10, Y1001, Y1002, Y1003	SS
20	1:25	Alue 10, Y1003, Y1004	HH Puht. piirt. SS
21	1:25	Alue 10, Ku1006, Y1004, Y1005	SS
22	1:25	Alue 10, Ku1006, Y1005	HH Puht. piirt. SS
23	1:25	Alue 10, NW-profiili, Y1000-Y1005	HH Puht. piirt. SS



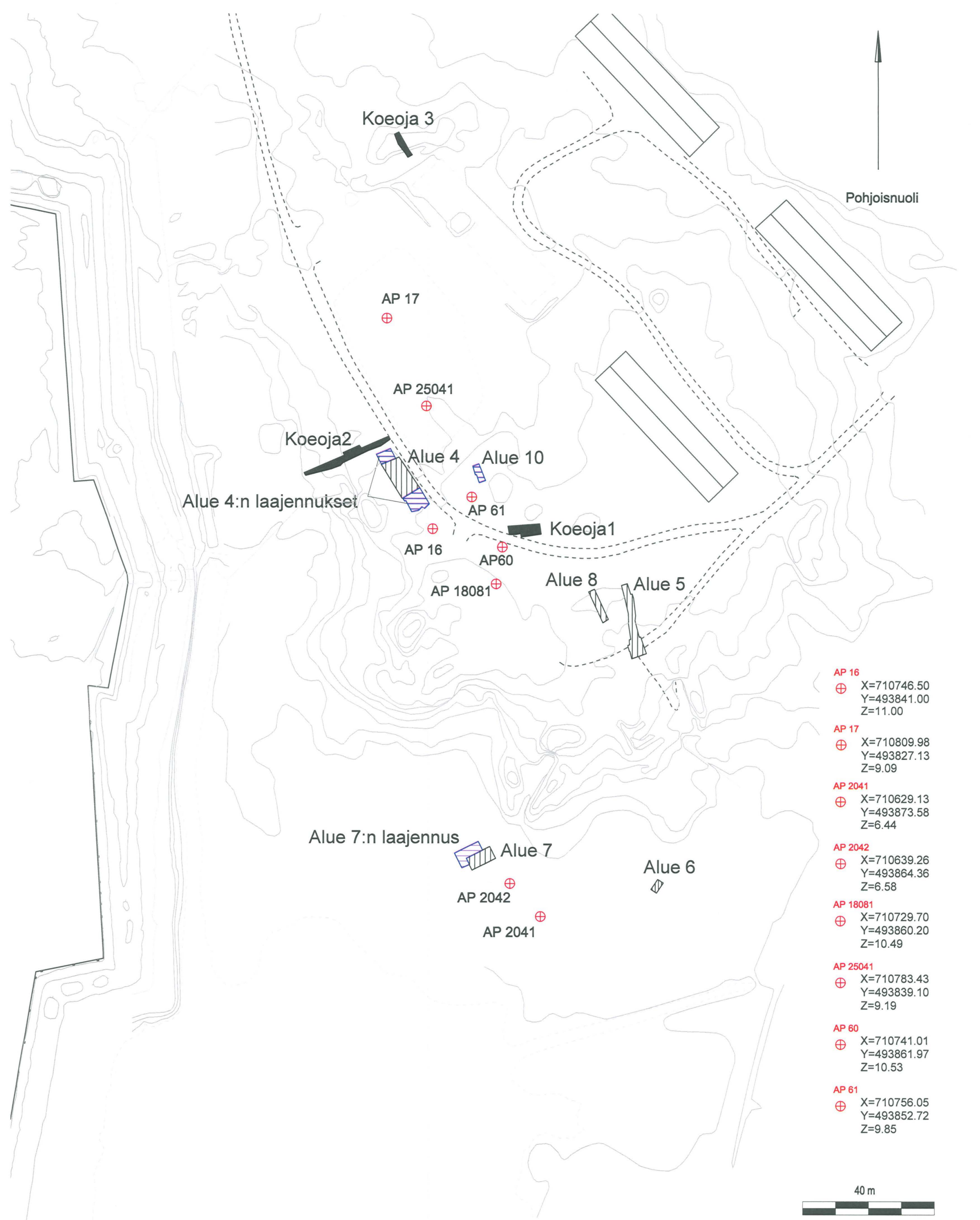
Pohjoisuoli

- AP 16 X=710746.50
Y=493841.00
Z=11.00
- AP 17 X=710809.98
Y=493827.13
Z=9.09
- AP 2041 X=710629.13
Y=493873.58
Z=6.44
- AP 2042 X=710639.26
Y=493864.36
Z=6.58
- AP 18081 X=710729.70
Y=493860.20
Z=10.49
- AP 25041 X=710783.43
Y=493839.10
Z=9.19
- AP 60 X=710741.01
Y=493861.97
Z=10.53
- AP 61 X=710758.05
Y=493852.72
Z=9.85

- Vuoden 2004 kaivausalueet
- Vuoden 2005 kaivausalueet
- Vuoden 2006 kaivausalueet

100 m

<p>KOTKA Kymnlinna</p> <p>Päivi Hakanpää 2006</p> <p><small>MITTAUSDOKUMENTOINTI Päivi Hakanpää, Heini Hämäläinen, Ulrika Kõngäs, Riikka Väisänen, Donald Lillqvist 2004-2006</small></p> <p><small>Puht. piirt. Donald Lillqvist, Siija Salminen 2006</small></p>	<p>Yleiskartta Kaivausalueet 2004-2006</p> <p>Mk 1:3000</p> <p><small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</small></p> <p>Kartta 1</p>
---	---



Pohjoisnuoli

- AP 16
⊕ X=710746.50
Y=493841.00
Z=11.00
- AP 17
⊕ X=710809.98
Y=493827.13
Z=9.09
- AP 2041
⊕ X=710629.13
Y=493873.58
Z=6.44
- AP 2042
⊕ X=710639.26
Y=493864.36
Z=6.58
- AP 18081
⊕ X=710729.70
Y=493860.20
Z=10.49
- AP 25041
⊕ X=710783.43
Y=493839.10
Z=9.19
- AP 60
⊕ X=710741.01
Y=493861.97
Z=10.53
- AP 61
⊕ X=710756.05
Y=493852.72
Z=9.85

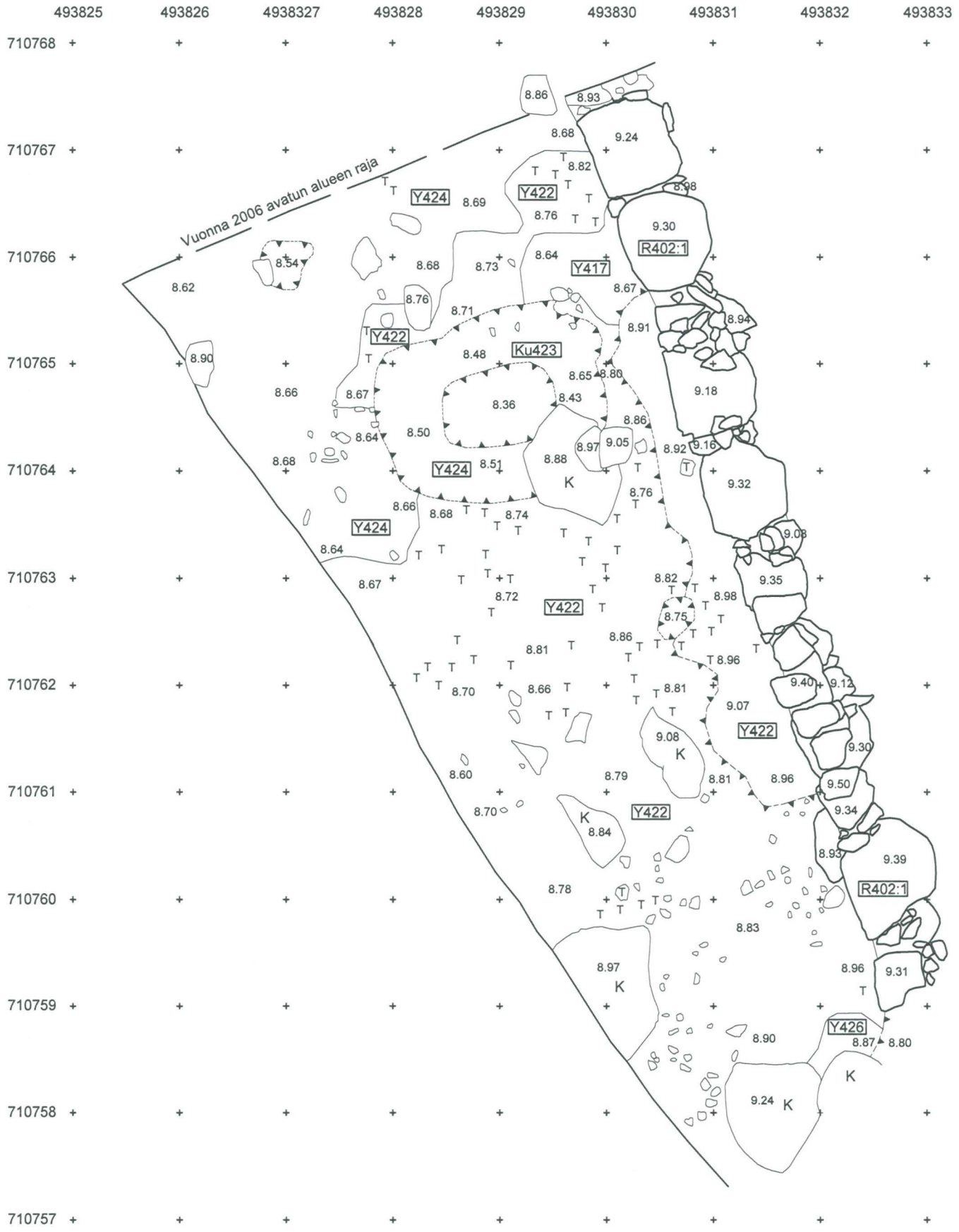


- Vuoden 2004 kaivausalueet
- Vuoden 2005 kaivausalueet
- Vuoden 2006 kaivausalueet

<p>KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006</p>	<p>Yleiskartta Kaivausalueet 2004-2006 Mk 1:1000</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Päivi Hakanpää, Heini Hämäläinen, Ulrika Köngäs, Riikka Väisänen, Donald Lillqvist 2004-2006 Puht. piirt. Donald Lillqvist, Silja Salminen 2006</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p>
<p>Kartta 2</p>	



Neulapohjoinen



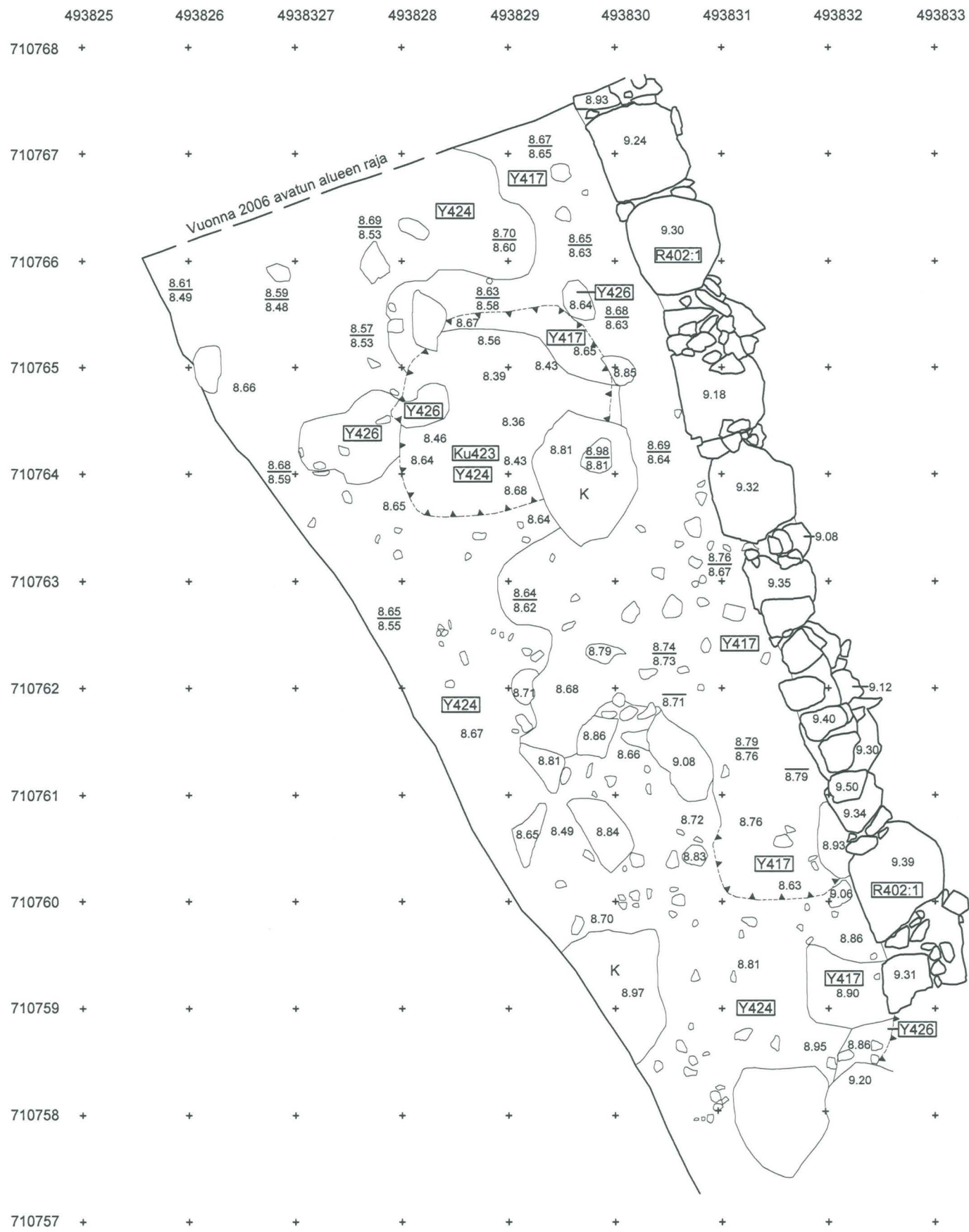
2 m



-  Kivi
-  Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen
-  Tiili
-  Tiilimurska

- R402:1-2 Kivirakenne
- Ku423 Kuoppa
- Y417 Nokinen hiekansekainen savi
- Y422 Tiilimurskan- ja kivensekainen savi
- Y424 Savensekainen hiekka

<p>KOTKA Kyminlinna Päivi Hakanpää 2006</p> <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>Silja Salminen</p> <p>Puhtaaksipiirto S. Salminen ja R. Väisänen 2006</p>	<p>Alue 4 (keskiosa) R402:1-2 Ku423 Y417, Y422, Y424 Mk 1:50</p> <p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p> <p style="text-align: center;">Kartta 3</p>
---	---



2 m



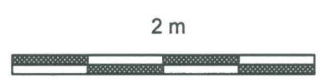
- Kivi
- Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen

- Ku423 Kuoppa
- Y417 Nokinen hiekansenkainen savi
- Y424 Savensenkainen hiekka
- Y426 Hiekansenkainen sora

<p>KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006</p>	<p>Alue 4 (keskiosa) Ku423 Y417, Y424, Y426 Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Silja Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen ja R. Väisänen 2006</p>	<p>MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p>
<p>Kartta 4</p>	

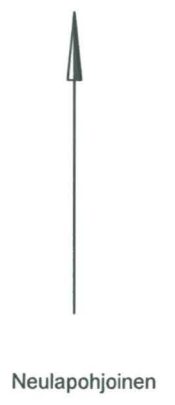
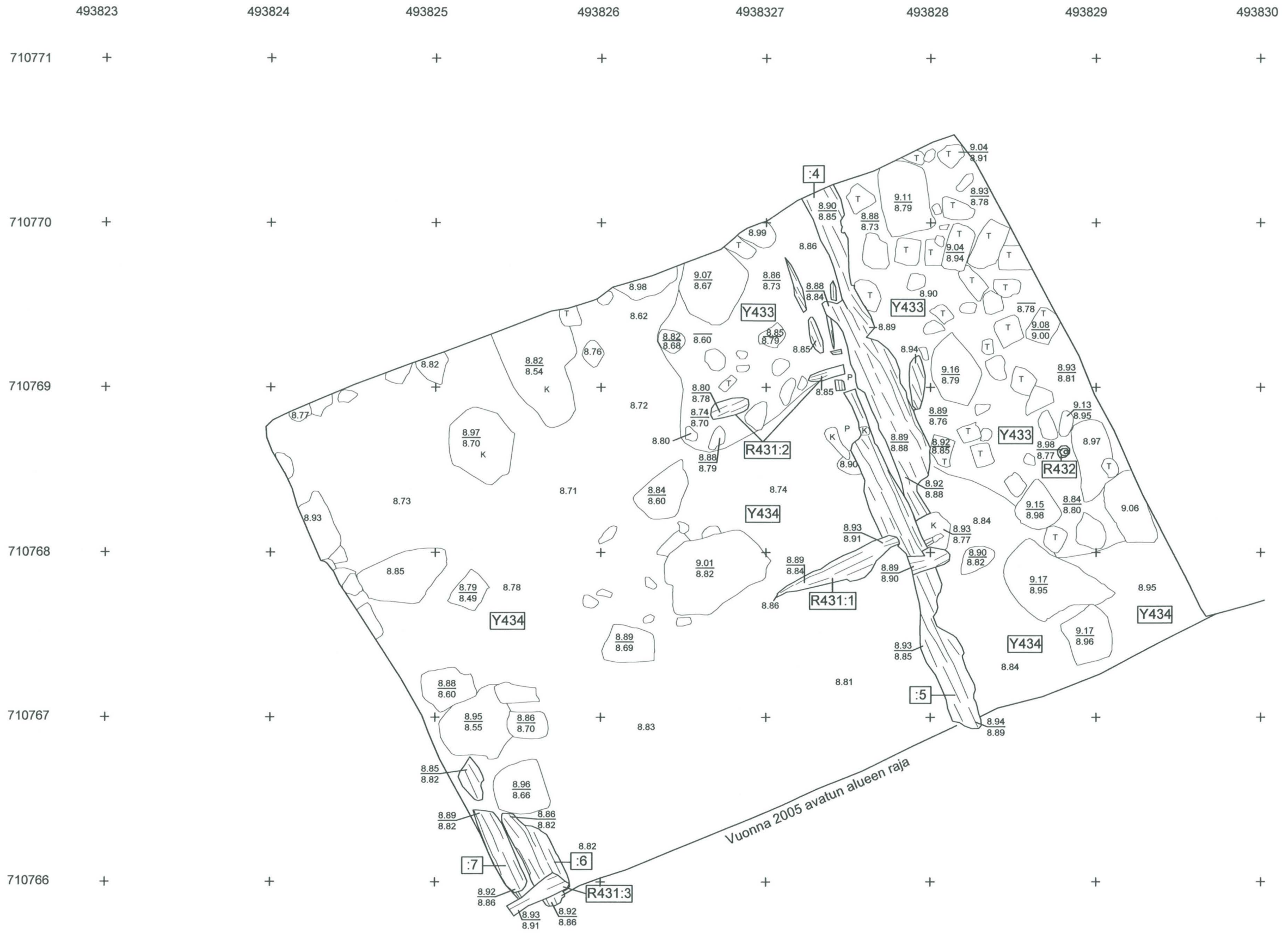


493825 493826 4938327 493828 493829 493830 493831 493832 493833 493834 493835 493836



- Kivi
- Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen
- Puu
- Puusilppu
- Ku423 Kuoppa
- Ku428 Kuoppa
- Ku448 Kuoppa
- R402 Kivirakenne
- Y420 Kiven- ja soransekainen hiekka
- Y424 Savansekainen hiekka
- Y425 Nokinen mullansekainen siltti
- Y427 Nokinen siltti

KOTKA Kymenlinna Päivi Hakanpää 2006 MITTAUSDOKUMENTOINTI Siija Salminen Puhtaaksi piirto S. Salminen 2006	Alue 4 (keskiosa) R402:1-3 Ku423, Ku428, Ku448 Y420, Y424, Y425, Y427 Mk 1:50
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 5

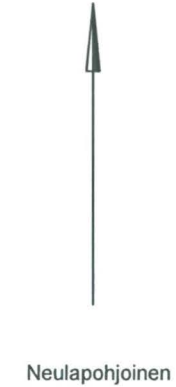
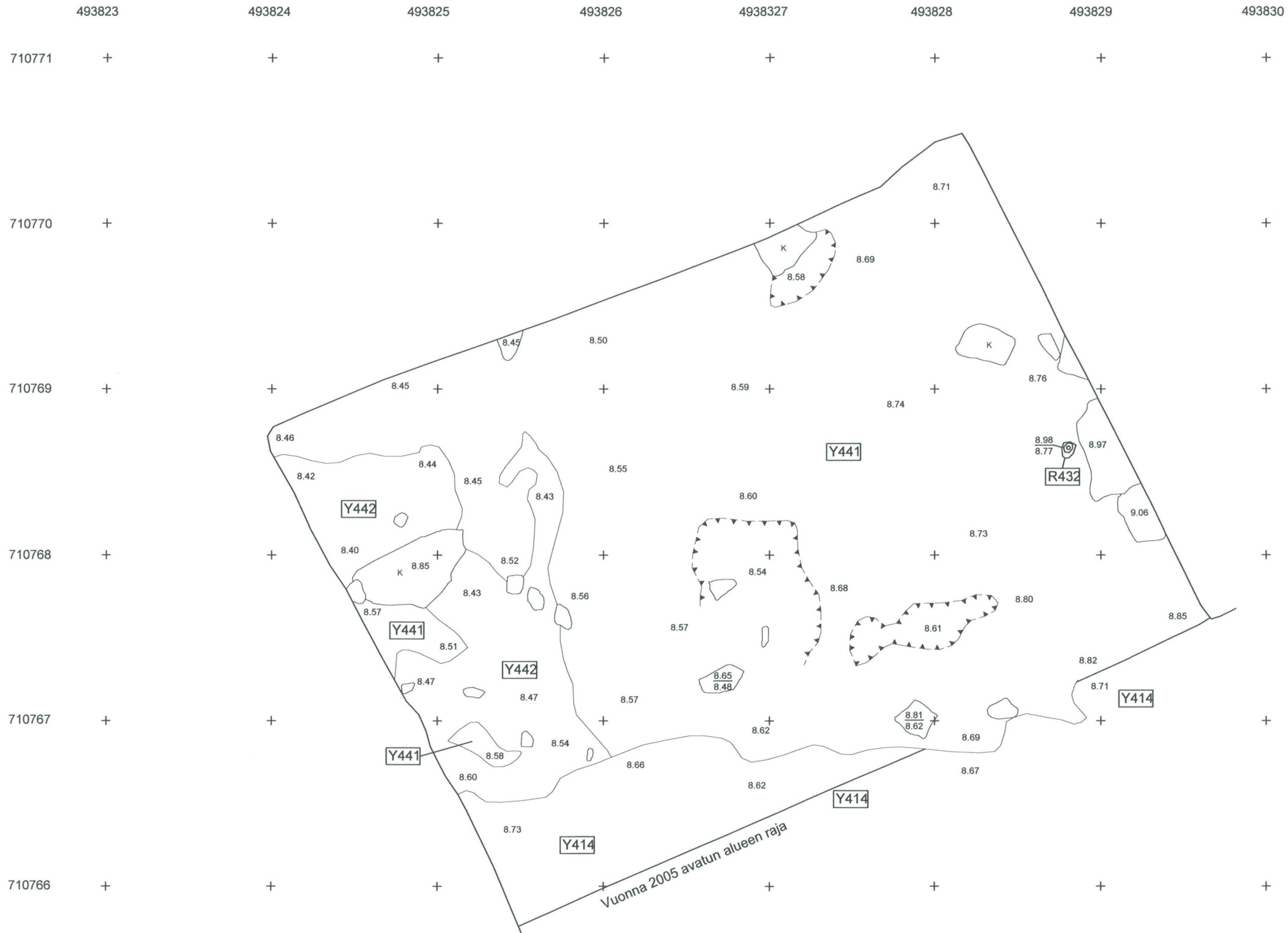




-  Kivi
-  Tiili
-  Tiilimurska
-  Puu
-  Puusilppu

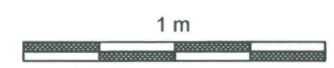


- R431:1-7 Puurakenne
- R432 Puupaalu
- Y433 Savensekainen tiilimurskakerros
- Y434 Savensekainen hiekka

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 <small>MITTAUSDOKUMENTOINTI</small> Silja Salminen <small>Puhtaaksipiirto S. Salminen ja R. Väisänen 2006</small>	Alue 4 (pohjoisosan laajennus) R431:1-7, R432 Y433, Y434 Mk 1:25
	<small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</small>
Kartta 6	

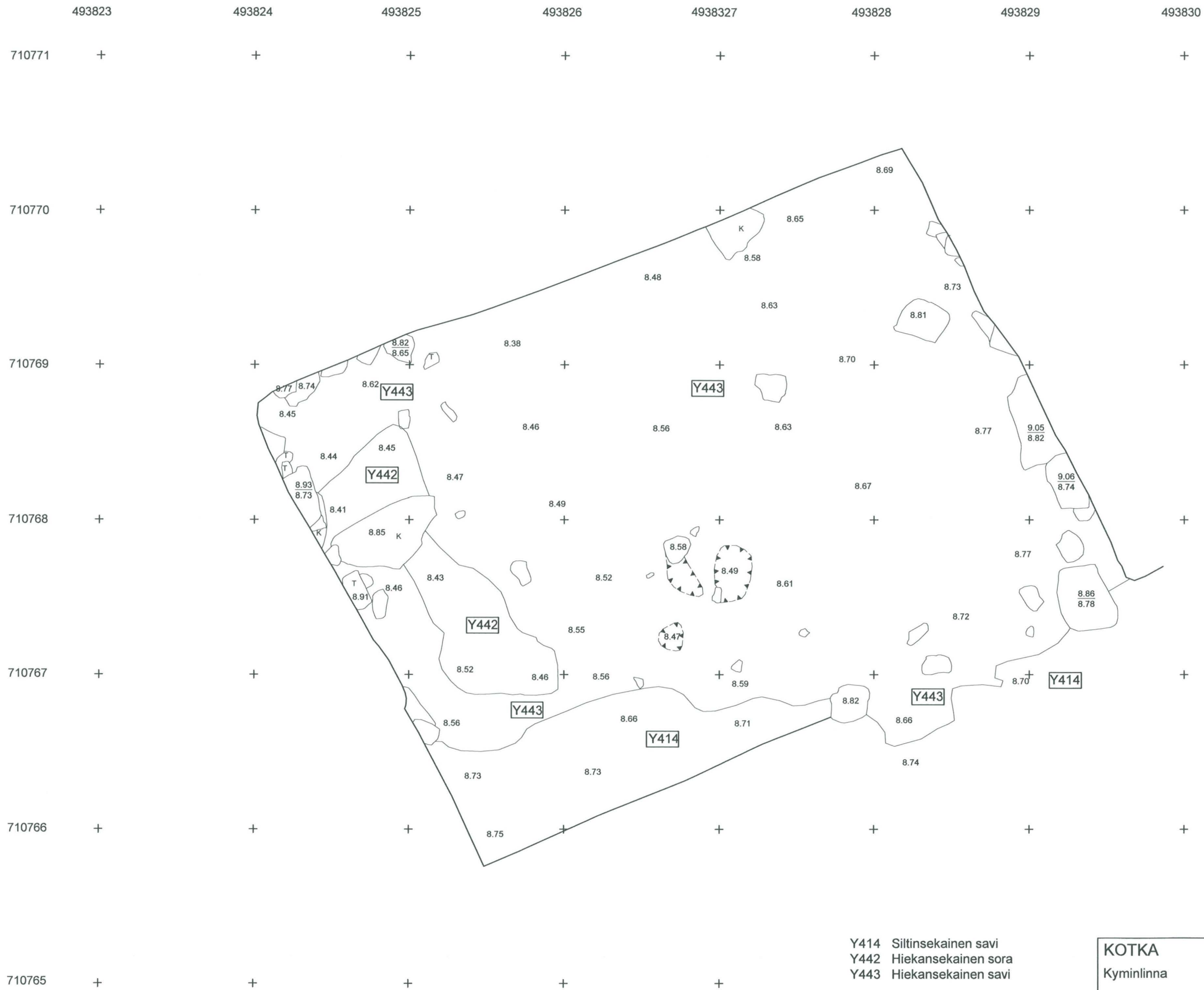


-  Kivi
-  Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen





R432 Puupaalu
 Y414 Siltinsekainen savi
 Y441 Mullan- ja savensekainen siltti
 Y442 Hiekkansekainen sora

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 <small>MITTAUSDOKUMENTOINTI</small>	Alue 4 (pohjoisosan laajennus) R432 Y414, Y441, Y442 Mk 1:25
	<small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</small>
Silja Salminen <small>Puhtaaksipiirto Silja Salminen</small>	Kartta 7



Neulapohjoinen

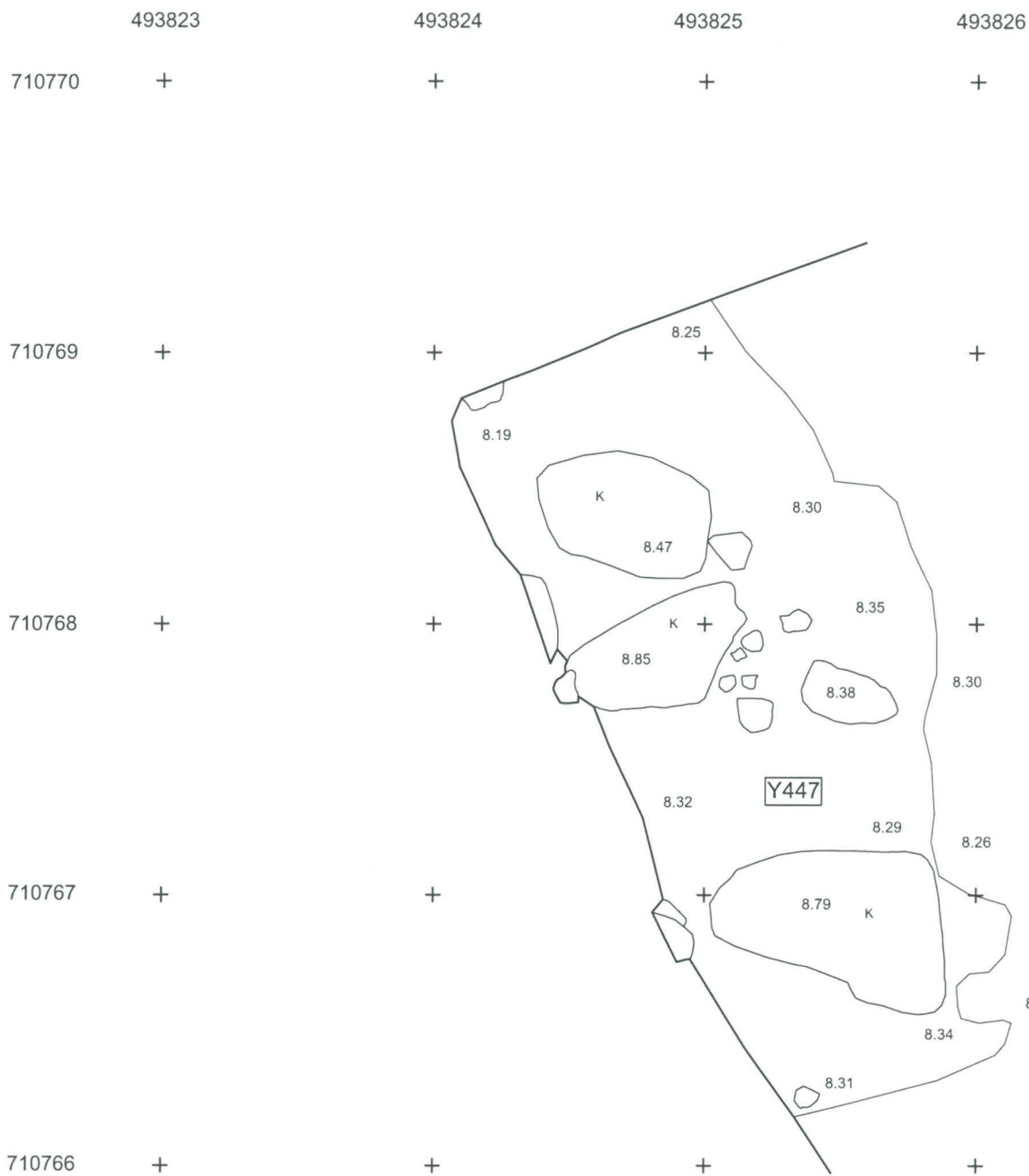
-  Kivi
-  Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen

Y414 Siltinsekainen savi
 Y442 Hiekansenkainen sora
 Y443 Hiekansenkainen savi



KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 <small>MITTAUSDOKUMENTOINTI</small> Silja Salminen <small>Puhtaaksipiirto Silja Salminen</small>	Alue 4 (pohjoisosan laajennus) Y414, Y442, Y443
	Mk 1:25 <small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</small>
Kartta 8	

710765 + + + + +

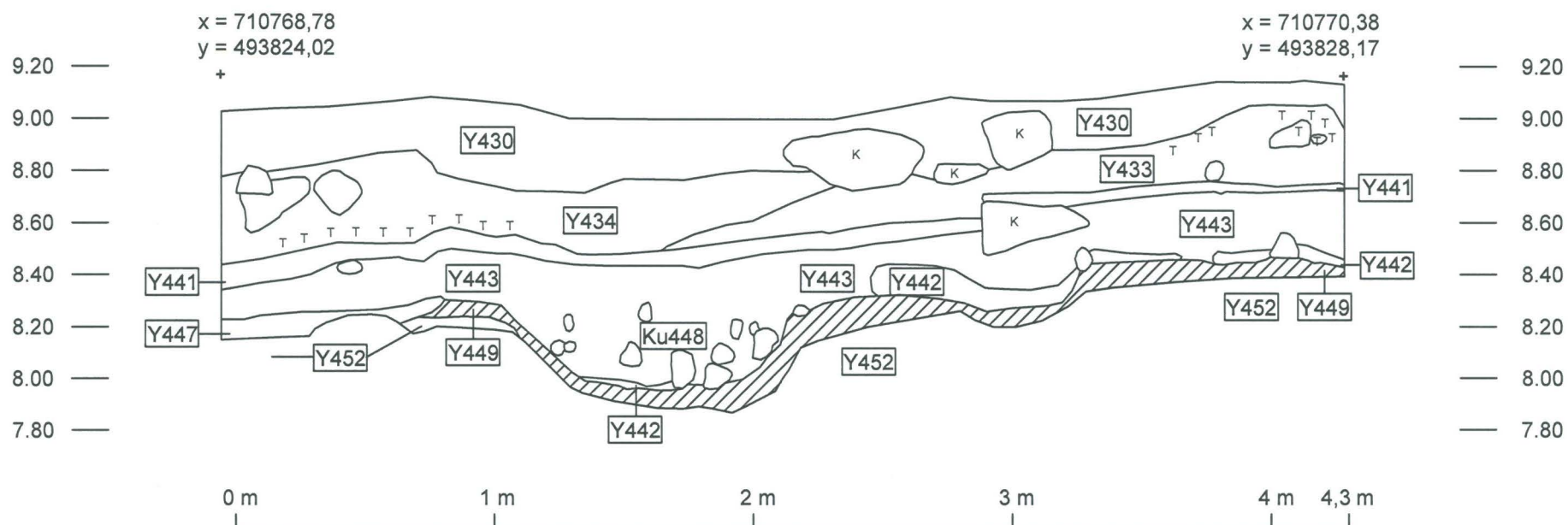


Kivi

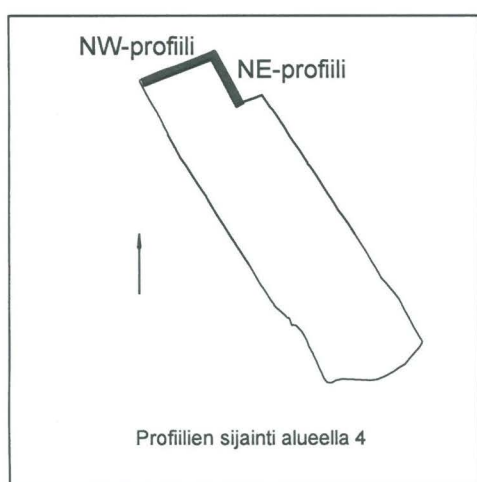
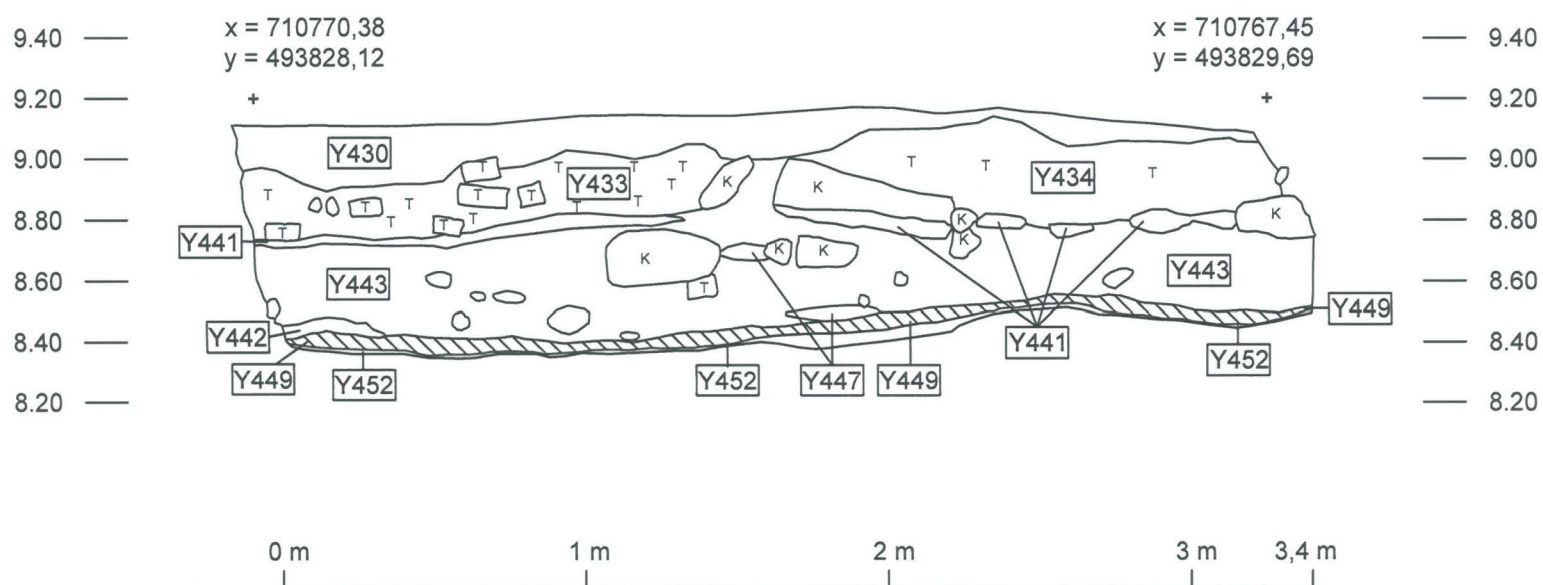
Y447 Savi

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 MITTAUSDOKUMENTOINTI Silja Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	Alue 4 (pohjoisosan laajennus) Y447 Mk 1:25
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 9

NW-profiili



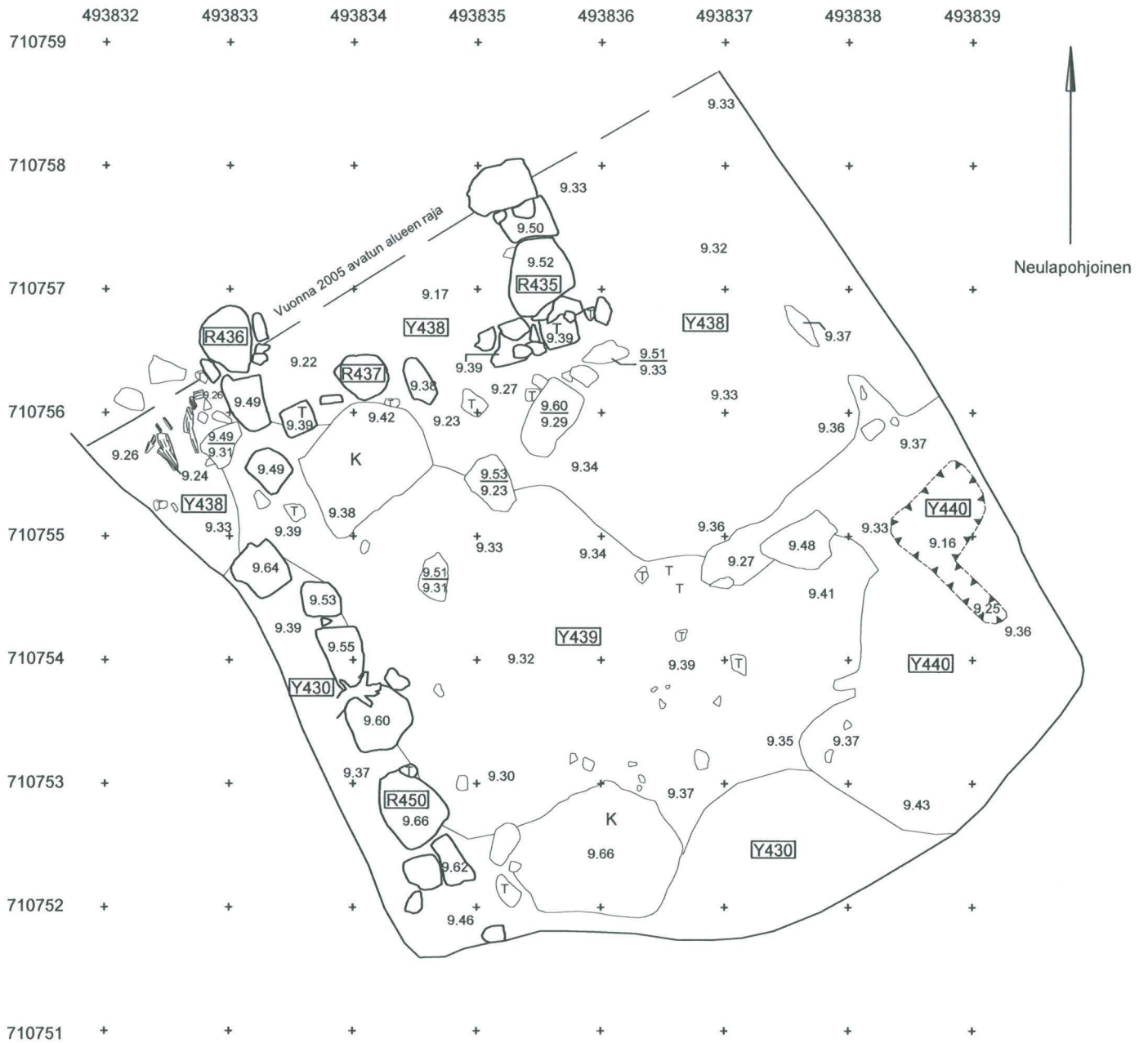
NE-profiili



-  Kivi
-  Tiili
-  Tiilimurska

- Ku448 Kuoppa
- Y430 Mullansekainen savi
- Y433 Savansekainen tiilimurskakerros
- Y434 Savansekainen hiekka
- Y441 Mullan- ja savansekainen siltti
- Y442 Hiekkansekainen sora
- Y443 Hiekkansekainen savi
- Y447 Savi
- Y449 Nokinen siltti
- Y452 Siltti (pohjamaa)

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 4 (pohjoisosan laajennus) NW- ja NE-profiili Ku448 Y430, Y433, Y434, Y441, Y442, Y443, Y447, Y449, Y452 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Heini Hämäläinen, Riikka Väisänen Puhtaaksi piirto S. Salminen 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 11	



Kivi



Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen



Puu

- R435 Kivirakenne
- R436 Kivirakenne
- R437 Kivirakenne
- R450 Kivirakenne
- Y438 Hieksekkäinen savi
- Y439 Savensekkäinen hiekka
- Y440 Kiven- ja soransekäinen hiekka

2 m

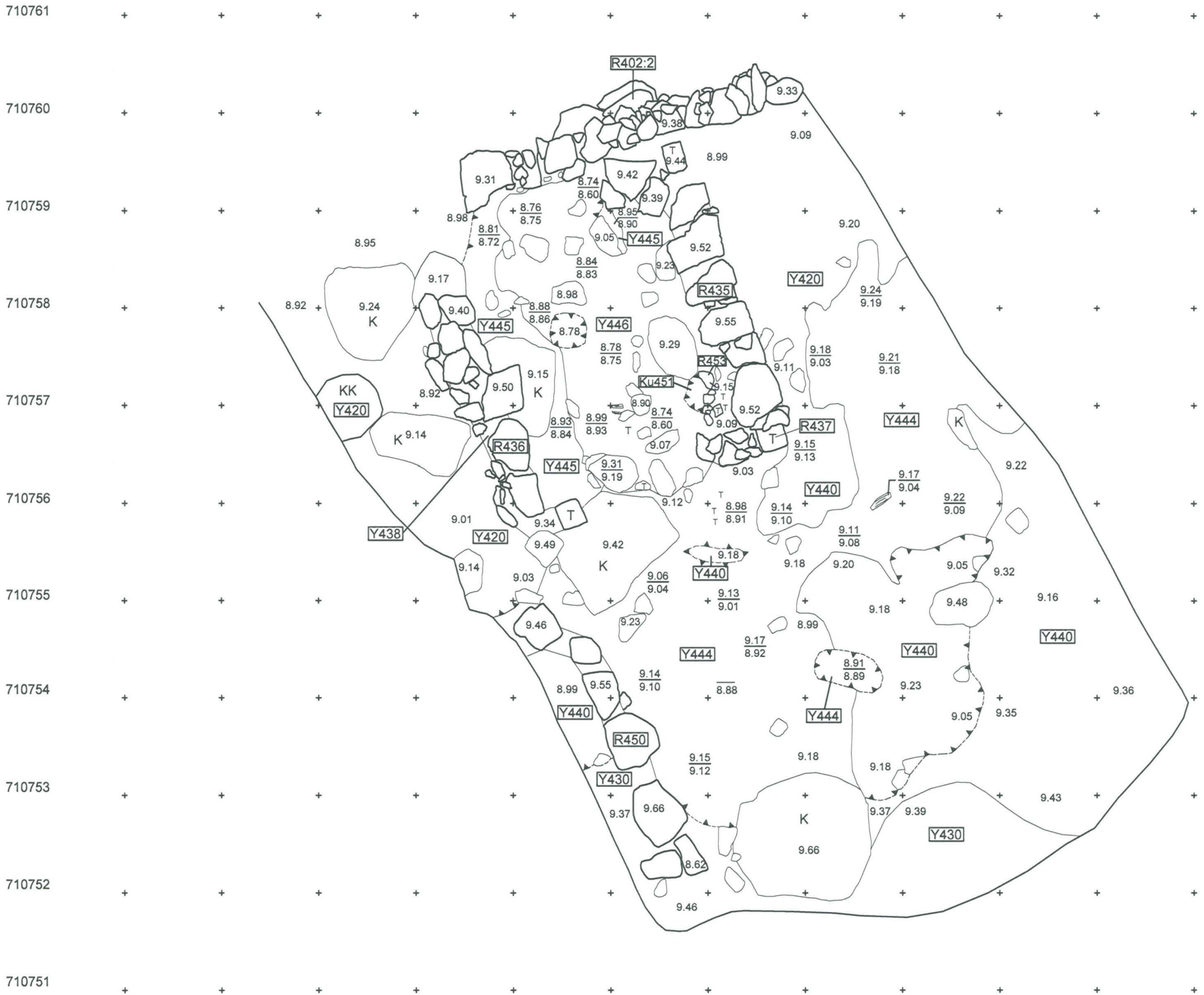


KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 4 (eteläosan laajennus) R435, R436, R437, R450 Y438, Y439, Y440 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Silja Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 12	



Neulapohjoinen

493829 493830 493831 493832 493833 493834 493835 493836 493837 493838 493839 493840



2 m



Kivi



Korkeusero; kärjet osoittavat matalampaan alueeseen



Tiili



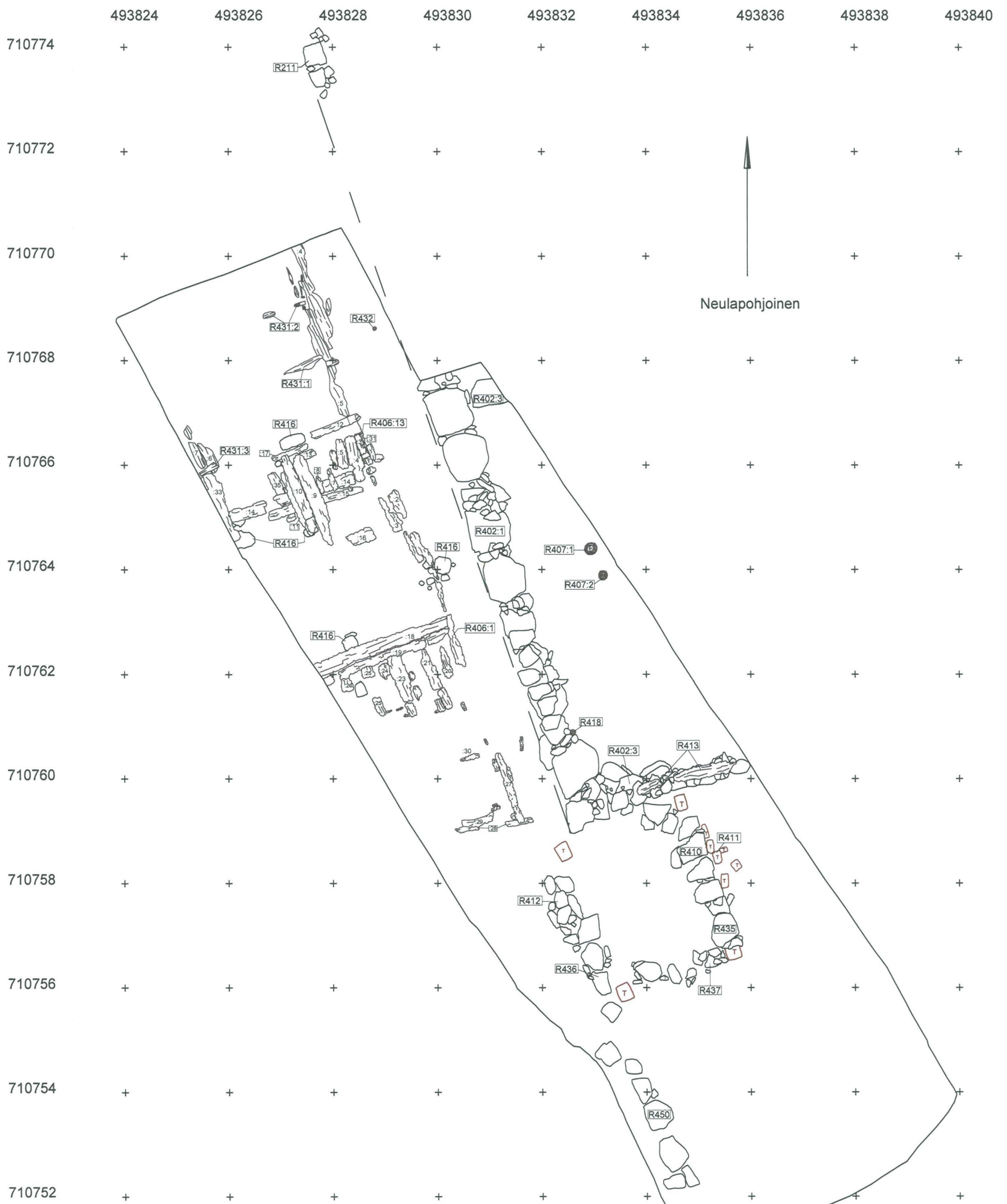
Tiilimurska



Puu

Ku451 Kuoppa
 R402:2 Kivirakenne
 R435 Kivirakenne
 R436 Kivirakenne
 R437 Kivirakenne
 R450 Kivirakenne
 R453 Kivirakenne
 Y420 Kiven- ja soransekainen hiekka
 Y440 Kiven- ja soransekainen hiekka
 Y444 Värjäytynyt siltti
 Y445 Nokinen hiekka
 Y446 Siltti

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 4 (keskiosa ja eteläosan laajennus) R402:2, R435, R436, R437, R450, R453 Ku451 Y420, Y440, Y444, Y445, Y446 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Siija Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 13	

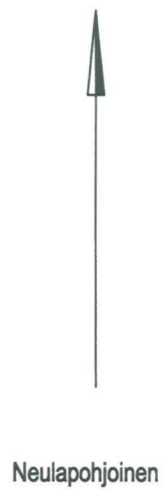
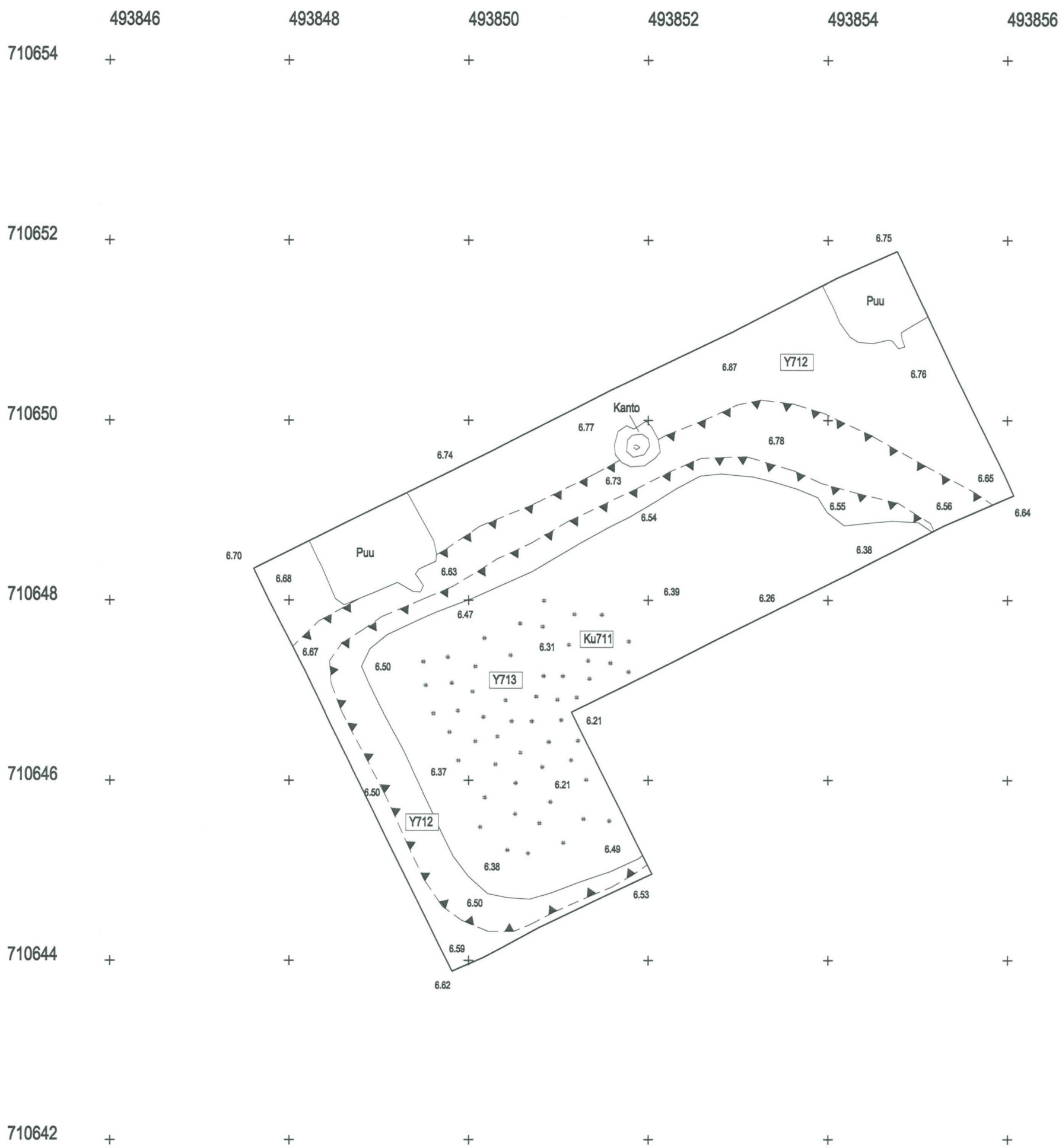


2 m



-  Kivi
-  Tiili
-  Puu

<p>KOTKA Kyminlinna Päivi Hakanpää 2006</p>	<p>Alue 4 Rakenteet R211, R402:1-3, R406, R407, R410-R413, R418, R431, R432, R435-R437, R450 Mk 1:75</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Donald Lillqvist, Silja Salminen Puhtaaksi piirto P. Hakanpää, S. Salminen 2006</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 14</p>



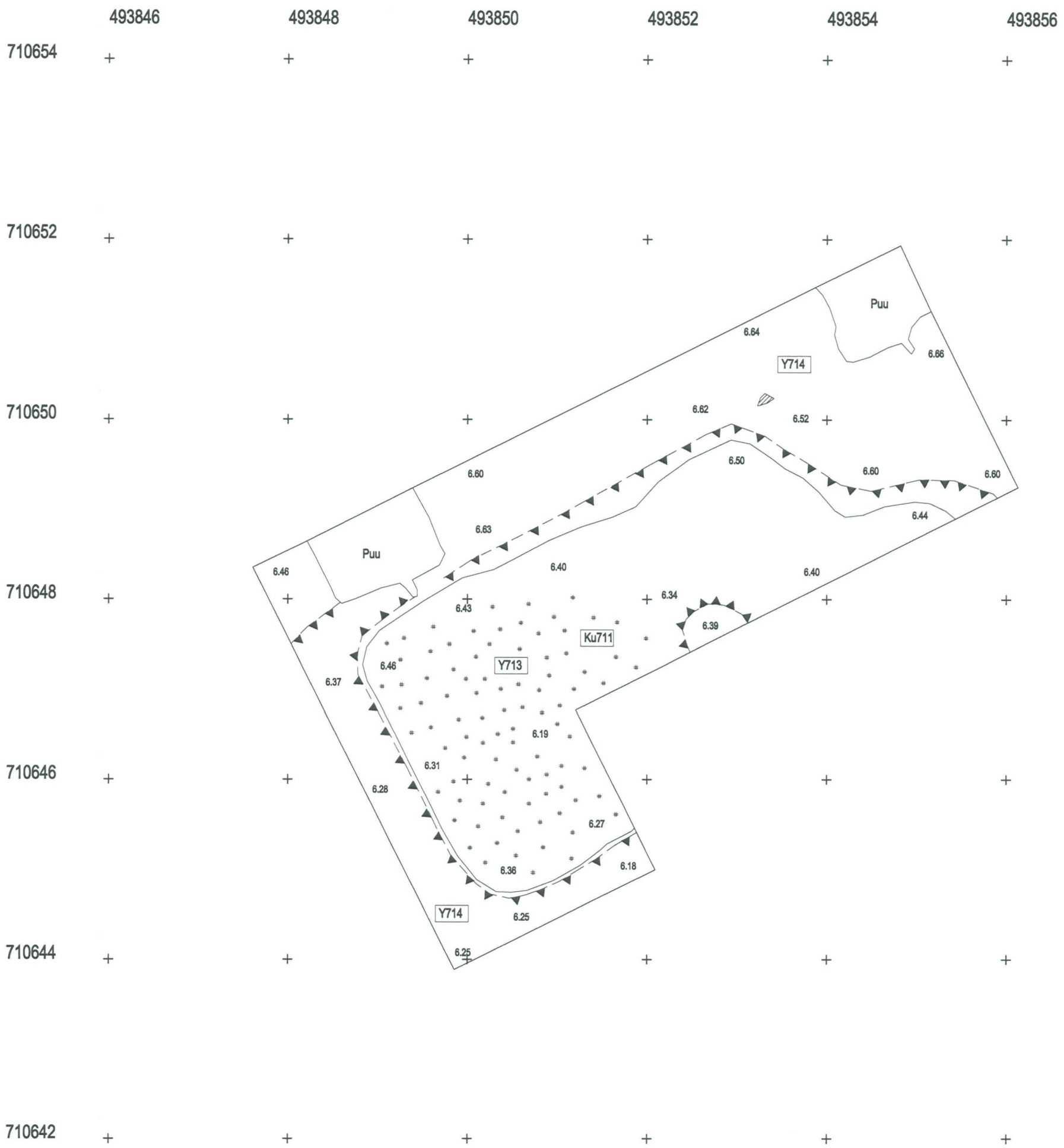
2 m



Ku711 Kuoppa
Y712 Mullansekainen hiekka
Y713 Noen- ja hiekkansekainen savi



KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 7 laajennus Dokumentointitaso 1 Ku711 Y712, Y713 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Riikka Väisänen Puhtaaksiipiirto R. Väisänen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Kartta 15



Neulapohjoinen

2 m



Kuoppa

Ku711 Kuoppa
Y713 Noen- ja hiekansekainen savi
Y714 Siltinsekainen hiekka

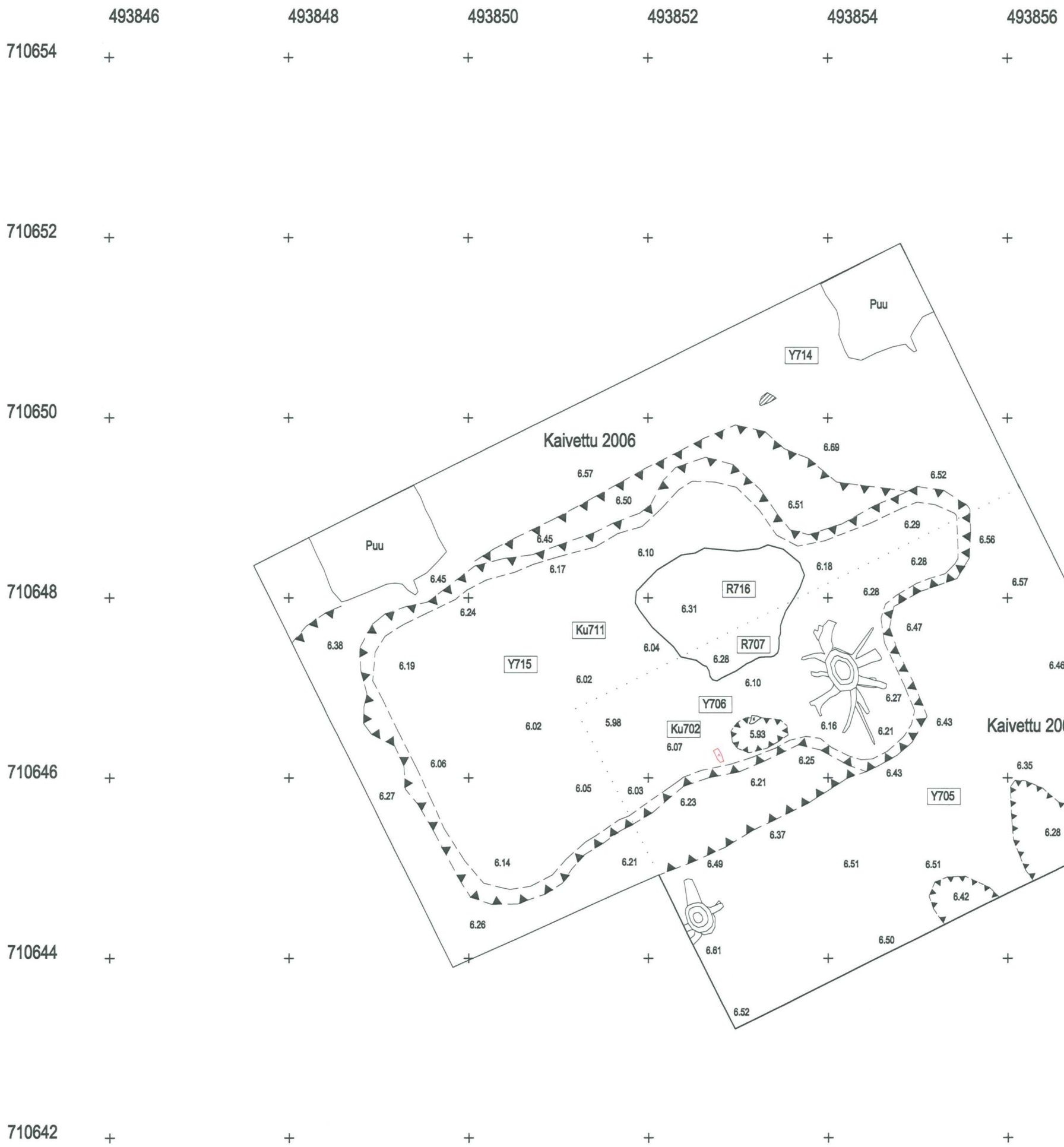


Hiili




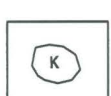

Tumma hiekkaläikkä

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 7 laajennus Dokumentointitaso 2 Ku711 Y713, Y714 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Riikka Väisänen Puhtaaksipiirto R. Väisänen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Karta 16



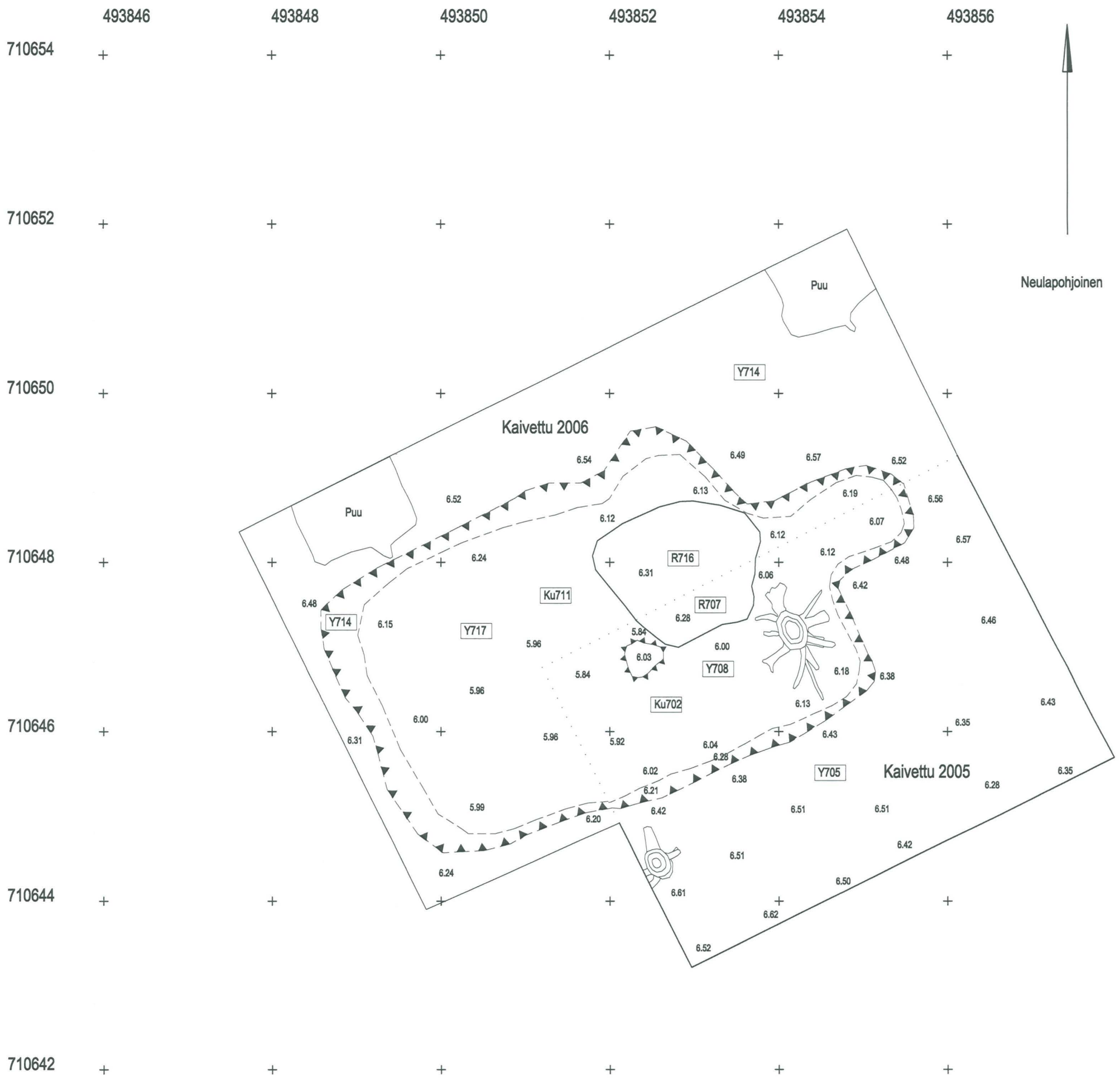
Neulapohjoinen

2 m

-  Kuoppa
-  Tumma hiekkaläikkä
-  Kivi
-  Tiili

Y705 Siltinsekainen hiekka
 Y706 Siltinsekainen hiekka
 Y714 Siltinsekainen hiekka
 Y715 Siltinsekainen hiekka
 Ku702 Kuoppa
 Ku711 Kuoppa
 R707 Kivirakenne
 R716 Kivirakenne

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 7 Dokumentointitasot 2 (2005) ja 3 (2006) R707, R716, Ku702, Ku711 Y705, Y706, Y714, Y715 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Riikka Väisänen Puhtaaksipiirto R. Väisänen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Kartta 17

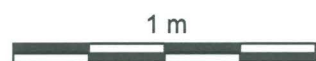
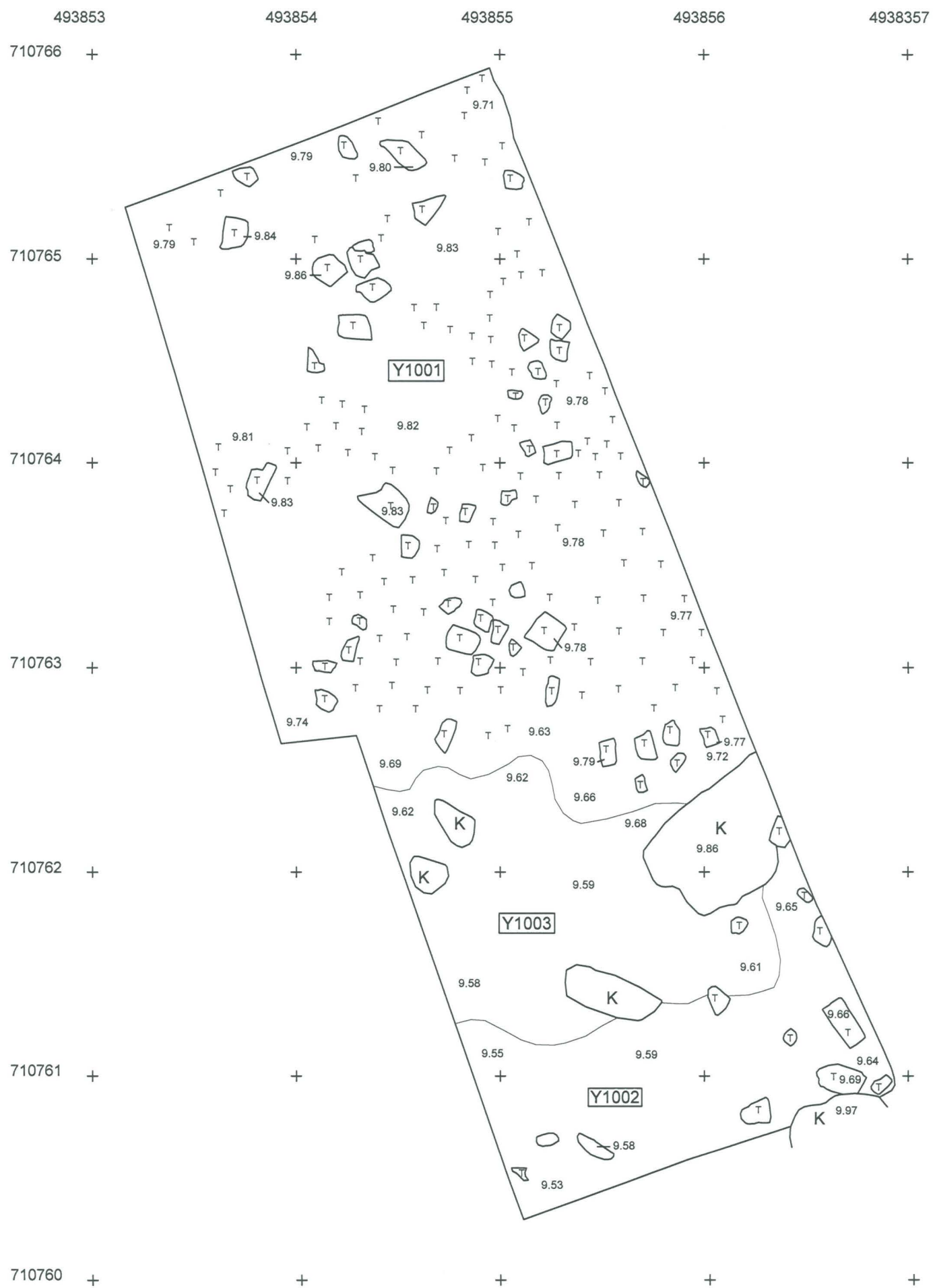


Y705 Siltinsekainen hiekka
 Y708 Siltinsekainen savi
 Y714 Siltinsekainen hiekka
 Y717 Siltinsekainen savi
 Ku702 Kuoppa
 Ku711 Kuoppa
 R716 Kivirakenne
 R707 Kivirakenne

KOTKA Kyminlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 7 Dokumentointitasot 3 (2005) ja 4 (2006) R707, R716, Ku702, Ku711 Y705, Y708, Y714, Y717 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Riikka Väisänen Puhtaaksi piirto R. Väisänen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 18



Neulapohjoinen



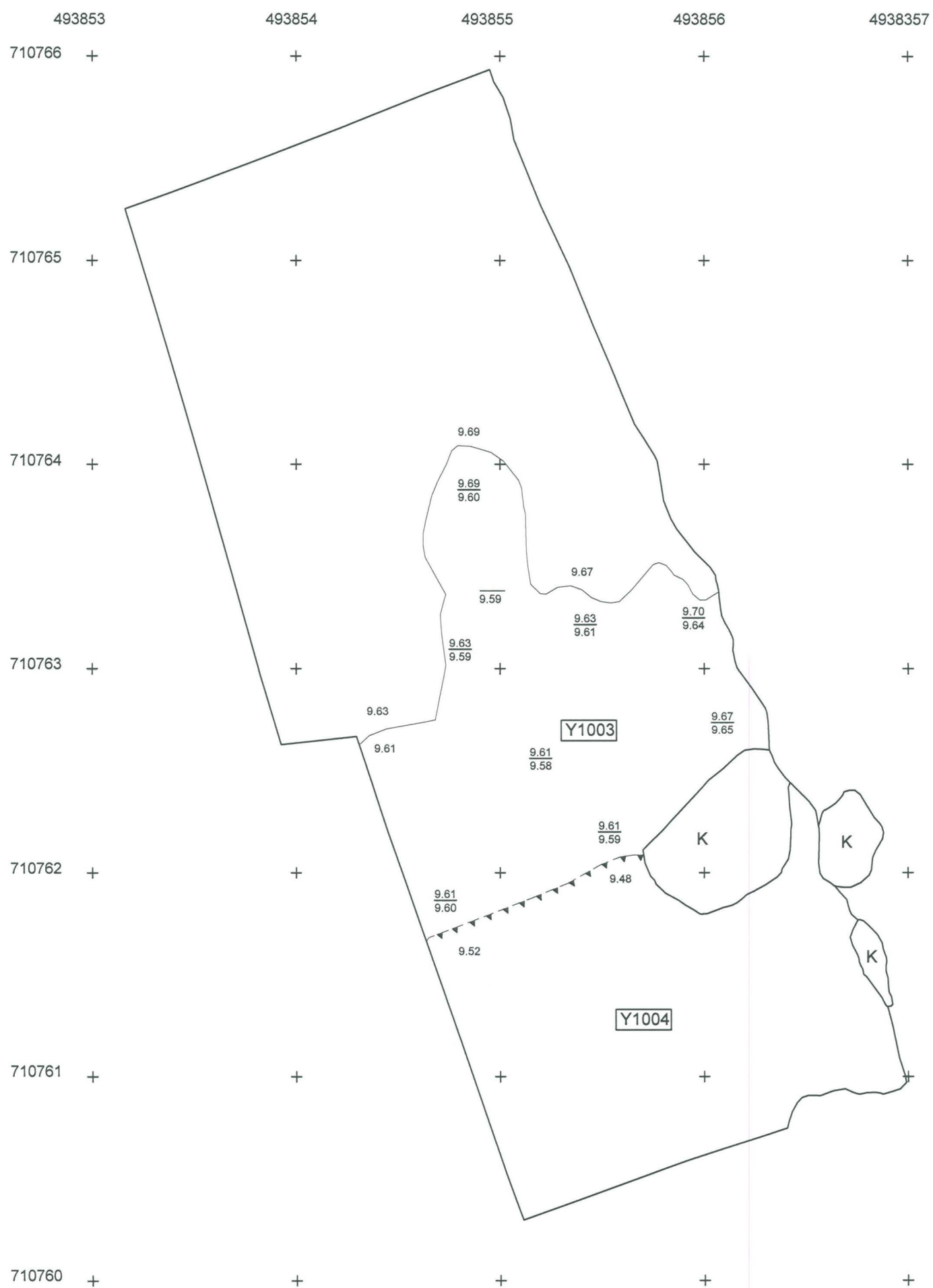
Y1001 Tiilimurskan- ja hiekkansekainen savi
 Y1002 Mullan- ja savensekainen hiekka
 Y1003 Hiekka

-  Kivi
-  Tiili
-  Tiilimurska

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 <small>MITTAUSDOKUMENTOINTI</small> Silja Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	Alue 10 Y1001, Y1002, Y1003 Mk 1:25
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 19



Neulapohjoinen



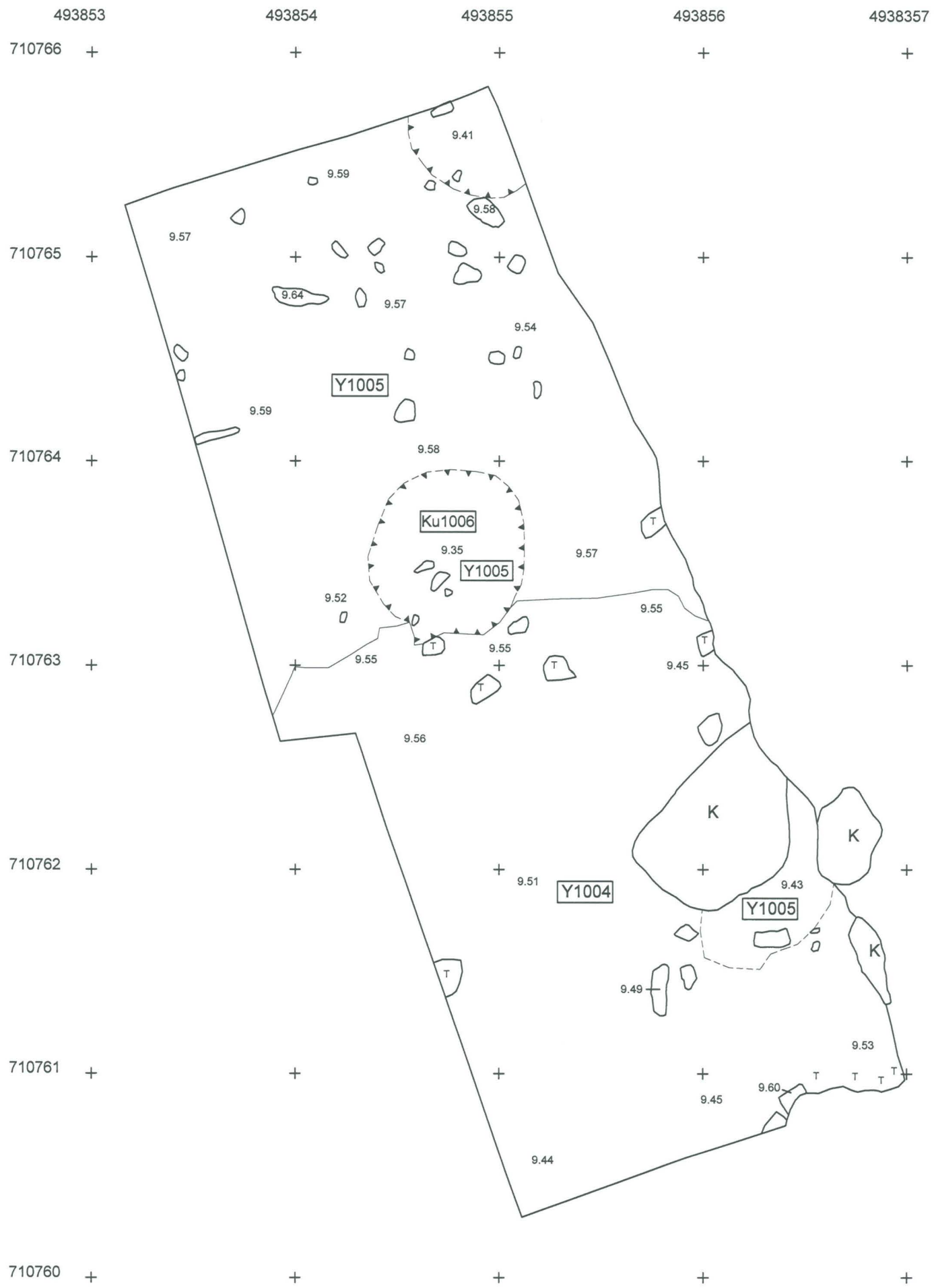
Y1003 Hiekka
 Y1004 Nokinen mullansekainen savi



KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 <small>MITTAUSDOKUMENTOINTI</small> Heini Hämäläinen Puhtaaksi piirto S. Salmiinen 2006	Alue 10 Y1003, Y1004 Mk 1:25
	<small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</small> Kartta 20



Neulapohjoinen



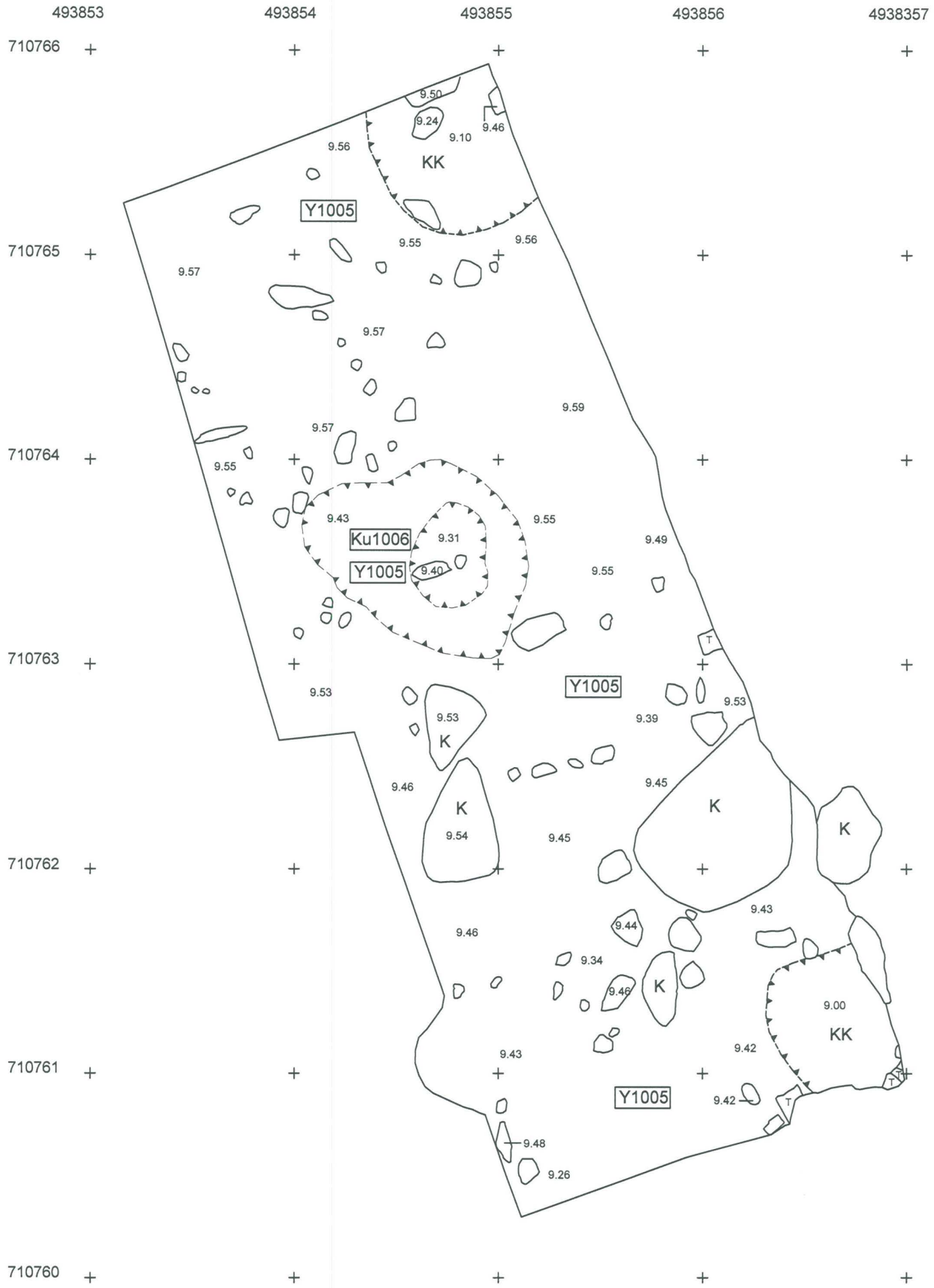
Ku1006 Kuoppa
 Y1004 Nokinen mullansekainen savi
 Y1005 Värjäytynyt soransekainen hiekka

-  Kivi
-  Tiili
-  Tiilimurska

KOTKA Kyminlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 10 Ku1006 Y1004, Y1005 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Silja Salminen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 21	



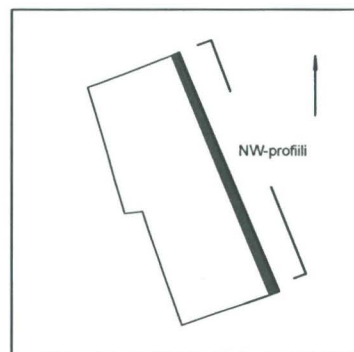
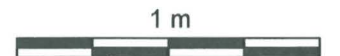
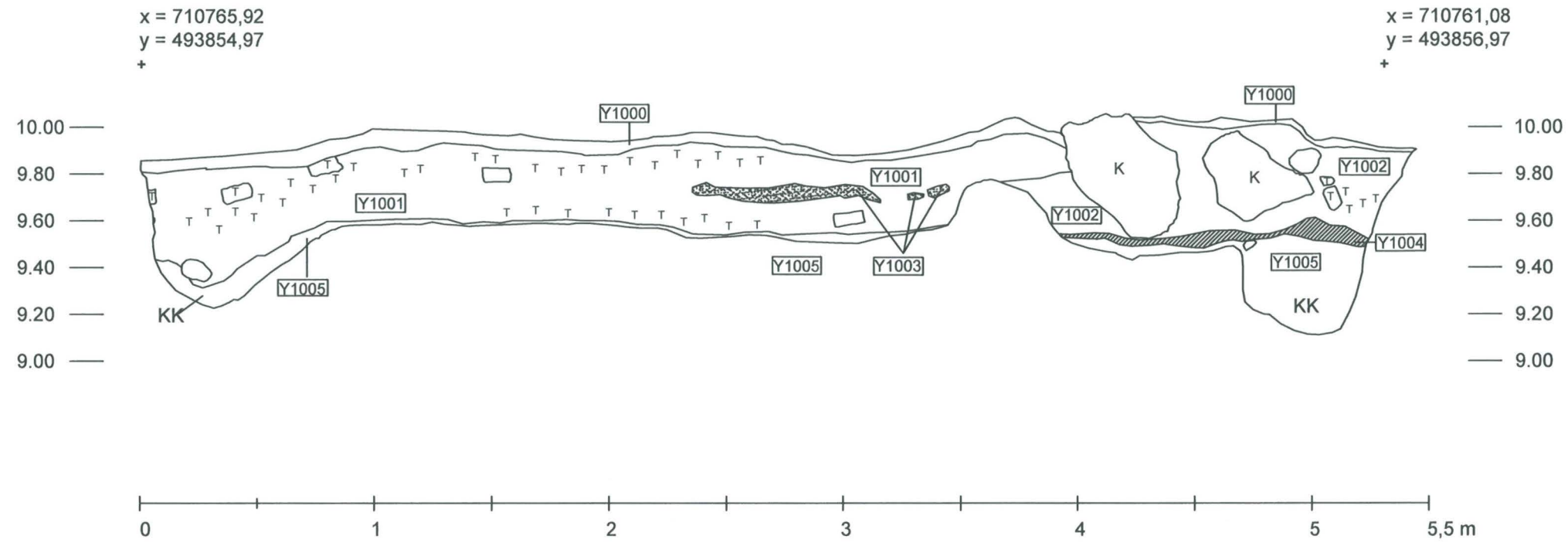
Neulapohjoinen



- Ku1006 Kuoppa
- Y1005 Värjäytynyt soransekainen hiekka
- KK Koekuoppa
-  Kivi
-  Tiili

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006	Alue 10 Ku1006 Y1005 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Heini Hämäläinen Puhtaaksipiirto S. Salmisen 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 22	

NW-profiili



-  Kivi
-  Tiili
-  Tiilimurska

- Y1000 Mullansekainen savi
- Y1001 Tiilimurskan- ja hiekkansekainen savi
- Y1002 Mullan- ja savansekainen hiekka
- Y1003 Hiekka
- Y1004 Nokinen mullansekainen savi
- Y1005 Värjäytynyt soransekainen hiekka
- KK Koekuoppa

KOTKA Kymnlinna Päivi Hakanpää 2006 MITTAUSDOKUMENTOINTI Heini Hämäläinen Puhtaaksipiirto S. Salminen 2006	Alue 10 NW-profiili Y1000-Y1005 Mk 1:25
	MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 23