

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Kivikautisen asuin-
paikan kaivaus
Aki Arponen 1985

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
JOHDANTO	1
KAIVAUSPAIKAN ESITTELY	2
KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	3
KAIVAUSTEKNIikka	4
MAALAJIT JA KULTTUURIMAA	5
LÖYDÖT JA LÖYTÖTIHEYS	8
YHTEENVETO	10
KARTTALUETTELO	11
NEGATIIVILUETTELO	11
DIAPOSITIIVILUETTELO	12
Ote peruskartasta 2043 01 HÄMEENKYLÄ	14
Yleiskartta 1:500 A3	15
Osayleiskartta 1:250 A3	16
Vaaituskarttoja 1:100 A4	17-18
Tasokarttoja 1:50 A3	19-22
Profiilikarttoja 1:25 A3 A4	23-24
Kuvataulut	25-29

JOHDANTO

Vantaan Myyrmäen Jönsaksen asuinpaikka-alue löydettiin vuonna 1962 Helsingin pitäjän kiinteiden muinaisjäännösten inventoinnin yhteydessä (Veikko Lehtosalo) ja kaivauksia on suoritettu vuosina 1962 (Marketta Waris), 1971-1977 (Paula Purhonen, Anne Pajari ja Sinimarja Ojonen), 1982 (Tuija Rankama ja Kaarlo Katiskoski) ja 1985 (Aki Arponen). Kaivausalueiden kokonaispinta-ala on lähes 7000 m². Näiden tutkimusten perusteella Jönsaksenmäellä on ollut esikeraamista, varhaiskampa-
keraamista, nuorakeraamista ja varhaismetallikautista asutusta.

Kesäkuussa 1985 ilmoitti Laaturakenne Oy haluavansa aloittaa rakennustyöt mahdollisimman pian Vantaan Myyrmäen korttelissa 15406 ja toivoi, että museovirasto tutkisi tonttialueen ja rakennustyön vaatiman suoja-alueen. Kenttä- ja jälkitöitä varten rakennuttaja myönsi 40 000 markkaa.

Kaivaukset suoritettiin ajalla 8.-25.7.1985. Tasokaivausalueen kokonaispinta-ala oli n. 115 m². Lisäksi koepistoin (10 x 10 m:n ruudukolla) tutkittiin n. 1300 m²:ä kulttuurimaa-alueen laajuuden selvittämiseksi.

Kaivauksen johti fil.yo Aki Arponen ja piirtäjänä toimi fil.yo Helena Ranta. kaivajia oli kahdeksan, joista kuusi opiskelee arkeologiaa: Seppo Keskitalo, Martti Koponen, Hanna Kääriäinen, Kreetta Lesell, Jaana Mellanen ja Nina Strandberg.

Helsingissä 24.1.1986


Aki Arponen

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

(aik. myös Helsingin mlk Kaarela Jönsas/pohjoinen-länsi)

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus 1985

Kunta	Vantaan kaupunki
Kaupunginosa	15., Myyrmäki
Osa-alue	Myyrmäen aluekeskus
Kortteli	15406
Maanomistaja	Laaturakenne Oy, Mannerheimintie 8 00100 Helsinki
Peruskartta	2043 01 HÄMEENKYLÄ, painettu 1978, ote sivulla 14
Kaivausalueen koordinaatit	x = 6683 67 y = 547 33 z = 32-33,5 m mpy
Löydöt	KM 22908:1-130, diar. 11.10.1985
Aikaisemmat löydöt	KM 14919:1-3 (V. Lehtosalon 1962 inv.kert.) KM 15484:1-73 (M. Wariksen 1962 kaiv.kert.) KM 18467:1-119 (P. Purhosen 1971 kaiv.kert.) KM 18836:1-1965 (P. Purhosen kaiv. 1972) KM 19274:1-650 (P. Purhosen kaiv. 1973) KM 19275:1-2146 (P. Purhosen kaiv. 1973) KM 19383:1-1167 (A. Pajarin 1974 kaiv.kert.) KM 19390:1-2 (P. Purhosen 1974 keräämiä irtol.) KM 19661:1-446 (S. Ojosen 1975 kaiv.kert.) KM 19662:1-224 (A. Pajarin 1975 kaiv.kert.) KM 19913:1-589 (S. Ojosen 1976 kaiv.kert.) KM 19914:1-1651 (S. Ojosen 1976 kaiv.kert.) KM 20087:1-608 (S. Ojosen kaiv. 1977) KM 20088:1-57 (S. Ojosen kaiv. 1977) KM 21604:1-652 (K. Katiskosken 1982 kaiv.kert.)

Kaivaukseen liittyvät kartat sivuilla 14-24

Kaivaukseen liittyvät kuvataulut sivuilla 25-29,

kuvat negatiiveista F 63876, 63878, 63879, 63881, 63883-63885, 63888, 63890, 63892-63894, 63896, 63898-63900.

Luettelot kartoista, negatiiveista ja diapositiiveista ovat kertomuksen lopussa sivuilla 11-13. Luettelo diapositiiveista nrot 10132-10151 on myös topografisessa arkistossa.

KAIVAUSPAIKAN SIJAINNIT JA TOPOGRAFIA

Jönsaksen asuinpaikka-alue sijaitsee Vantaan Myyrmäessä, Helsinki-Martinlaakso -radan Myyrmäen paikallisjuna-aseman länsipuolella. Vuoden 1985 kaivauspaikka sijaitsee Jönsaksen pohjoisosan lounaisreunassa, kesän 1977 läntisen kaivausalueen sekä vuosien 1972 ja 1974 koeojien rajoittamalla alueella, ruuduissa 734/770-782, 736-738/768-774&778-782 ja 738-740/768-774 (kartta s. 15).

Maasto oli loivasti lounaaseen viettävää rinnettä, jolla kasvoi matalaa pensaikkoa ja pienehköjä havu- ja lehtipuita (kuvat 1 ja 2 s. 25 sekä diat 10132 ja 10133).

Kaivausalueesta etelään olevaa tontti- ja suoja-alueita koekuopitettiin lapionpistoin 10 x 10 m:n verkostolla. Koekuopat olivat linjoilla $y = 764$ ($x = 664, 674, 684, 694, 704, 714, 724$), $y = 774$ ($x = 664, 674, 684, 694, 704, 714$ ja 724), $y = 784$ ($x = 664, 674, 684, 694$ ja 704) sekä $y = 794$ ($x = 664, 674$ ja 684) (kartta s. 16).

Koekuopitetulla alueella maasto vietti loivasti länteen ja luoteeseen. Paikalla kasvoi järeää kuusikkoa ja pieniä lehtipuita.

Jönsaksenmäen topografiasta ja sijainnista laajemmin S. Ojosen kesän 1975 kaivauksien kertomuksessa.

KAIVAUSTEKNIikka

Vuoden 1985 kaivausalueen koordinaatisto sidottiin vuosina 1962 ja 1971-1977 käytettyyn koordinaatistoon siten, että lähtökohtana käytettiin vuoden 1974 koeojan ruutuja 736-738/776 sekä vuoden 1972 koeojan ruutujen 734/766-782 suhteellisen ehjinä säilyneitä ja selvästi erotuneita reunoja. Koordinaatisto kasvoi edellisten vuosien mukaisesti pohjoiseen ja länteen ja mittaukset tehtiin ruutujen lounaisnurkasta.

Kaivausruutujen koko oli 2 x 2 m ja kaivettujen kerrosten paksuus 10 cm (ruudut 734/776-778 kaivettiin puolikerroksittain). Tasojen lukumäärät on merkitty pohjavaaituskarttaan (s. 18). Kaivausvälineinä käytettiin lastoja ja pohjaankaivetut tasot tarkistettiin lapionpistoin. Löytöjen talteenottamiseksi ruudut oli jaettu neljään osaan, jotka myöhemmin yhdistettiin löytöjen vähäisen lukumäärän takia.

Tasokartoissa käytettiin mittakaavaa 1:50, yksityiskohtakartoissa 1:10 (muutettu myöhemmin tasokarttojen mittakaavaan) ja profiilikartoissa 1:25. Yleiskartta 1:500 on piirretty käyttäen karttapohjana vuoden 1982 kaivauksien yleiskarttaa. Karttamerkit ovat pääosin samat kuin edellisinä vuosina. Pohjoisnuoli on piirretty Vantaan kaupungin kaa-voituskartan karttapohjoisen perusteella.

Kiintopiste (koordinaatit: x = 6683 71, y = 547 31) sijaitsi noin 30 m kaivauspaikasta pohjoiseen, betonibunkkerin etelänurkan yläreunassa. Sen korkeus on 34,05 m mpy. Lukema koneelta (044) on muutettu vastaamaan aikaisempien vuosien lukemaa 135. Tarkkavaaituskiintopisteen no 1216 (koordinaatit: x = 6683 64, y = 547 54) korkeus on 30,330 m mpy.

Koekuopat olivat n. 25 cm:n levyisiä ja ulottuivat puhtaaseen maahan saakka. Kuopan profiilista dokumentoitiin maalajien kerrosjärjestys, kerrosten paksuudet ja mahdollinen kulttuurimaa (s. 6-7).

MAALAJIT JA KULTTUURIMAA

Ruudussa 734/772 näkyi turpeenpoiston jälkeen noin 1 x 2 m:n laajuinen painanne (kuva 3). Tasossa 1 havaittiin, että kohdalla oli selvärajainen, suorakulmainen ja maalajeiltaan sekainen alue. Se jatkui samantlaisena läpi kaikkien tasojen ja edelleen puhtaaseen pohjahiekkaan. Kyseessä lienee soranottajien koekuoppa.

Useissa kohdin oli kaivausalueen päälle kasattu irtomaata: Ruuduissa 738/778-782 ja 742/768-774 paljastui turpeen alta löysä hiekkapatja, jonka paksuus oli paikoin jopa 20 cm. Ruutujen 734/780-782 päälle oli myös kasattu irtomaata, pääasiassa savea; kerroksen vahvuus paksuimmillaan oli lähes puoli metriä (kuvat 10 ja 11). Ennen normaalin tasokaivauksen aloittamista poistettiin sekundaarinen maakerros alkuperäiseen turpeeseen saakka.

Ensimmäisessä tasossa oli laajalti sekä huuhtoutunutta hiekka että voimakasväristä kulttuurimaata. Ruuduissa 734/776-778 oli noin 2,25 x 1,25 metrin laajuinen punertava kulttuurimaaläiskä. Hiekka vaihtui puhtaaksi siltiksi ruudussa 734/782. (Kartta s. 19; kuva 7; diat 10135, 10140, 10144 ja 10148).

Tasossa 2 kulttuurimaa kattoi suurimman osan kaivausaluetta, mutta eri puolilla kaivausaluetta oli puhdas hiekka tullut jo esiin. Eriytyisesti ruuduissa 736/770-772 oli useita likamaaläiskä. Punertava kulttuurimaaläiskä ruuduissa 734/776-778 oli kutistunut huomattavasti, eikä erottunut yhtä selvästi kuin edellisessä tasossa. Kaivausalueen lounaiskulma - ruutu 734/782 - oli maalajeiltaan hyvin sekava muodostuen pääasiassa puhtaasta siltistä ja savesta. (Kartta s. 20; kuvat 4, 10 ja 13; diat 10136, 10141, 10145 ja 10149).

Kolmannessa tasossa oli kulttuurimaa väriltään huomattavasti vaalentunut, joskaan ei alueellisesti paljoakaan pienentynyt. Lämpimitaltaan 0,5 - 1,5 m:n kokoisia lika- ja nokimaaläiskä oli runsaasti eri puolilla kaivausaluetta. Ruutujen 734/776-778 kulttuurimaaläiskä erottui

nyt selvästi ympäröivästä puhtaasta hiekasta ja sulki sisäänsä likamaa-alueen; punertavaa kulttuurimaata oli enää pieni läiskä. Kaivausalueen lounaiskulmassa siltti-savialue oli laajentunut ruudun 734/782 ulkopuolelle ja oli osittain heikosti värjäntynyt (kulttuurimaata). (Kartta s. 21; kuvat 8, 11 ja 12; diat 10137, 10142, 10146 ja 10147).

Tasossa 4 ei kulttuurimaata ollut lukuunottamatta ruutuja 734/776-778, 736/772 ja 742/768. Sen sijaan lika- ja nokimaaläiskiä oli melko runsaasti. Suurin osa kaivausalueesta oli puhdasta hiekkaa - lounaiskulmassa silttiä ja savea. Ruuduissa 734/776-778 olevassa kulttuurimaa-läiskässä oli vielä havaittavissa pieni punertava läiskä ja hiukan likamaata; kulttuurimaa-läiskä hävisi tasoon 5 kaivettaessa. (Kartta s. 22).

Lika- ja nokimaaläiskät kaivettiin tasoittain pohjaan, muu kaivausalue tarkistettiin lapionpistoin. Useimmat läiskät loppuivat viimeistään tasoon 6 mennessä, mutta pääosin ruudussa 736/772 ollut lika- ja nokimaaläiskä hävisi vasta tasoon 9 kaivettaessa. (Kartta s. 18).

Profiilikartat on piirretty ruuduista 738/768-774 (s. 23; kuvat 5 ja 6; dia 10139) ja 734/776-778 (s. 24; kuva 9, dia 10143).

Koekuopissa linjalla $y = 764$ oli kulttuurimaata 15-52,5 cm:n paksuudelta; maalaji oli hiekkaa, kuopissa $x = 684$ ja $x = 694$ silttiä. Linjan $y = 774$ koekuopissa $x = 664$ -684 oli kulttuurimaata 17,5-25 cm:n vahvuudelta; maalaji oli hiekkaa. Lukuunottamatta $x = 704$:ää oli linjan $y = 784$ koekuopissa kulttuurimaata 15-42,5 cm:n paksuudelta; kuopassa $x = 674$ oli puhtaassa pohjahiekassa mahdollisia likamaaläiskiä ja kuopassa $x = 684$ 30 cm:n paksuinen likamaakerros; maalaji oli hiekkaa. Linjan $y = 794$ koekuopissa $x = 664$ ja $x = 674$ oli kulttuurimaata 10-22,5 cm:n vahvuudelta; maalaji oli hiekkaa ja silttiä. Alla taulukko koekuopista; maalajikerrosten alkamissyvyys ilmoitettu senttimetreinä turpeen pinnasta. (Kartta s. 16).

koekuoppa	cm	maalaji	cm	maalaji	cm	maalaji	cm	maalaji
664/764	0	turve ja huuht. hiekk	5	kultt.maa hiekk	17,5	heikko kultt. maa hiekk	30	puhdas hiekk
674	0	turve ja huuht. hiekk	5	kultt. maa hiekk	27,5	heikko kultt. maa hiekk	40	puhdas savi
684	0	turve ja huuht. hiekk	15	kultt. maa hiekk ja siltti			30	puhdas savi
694	0	turve ja huuht. hiekk	15	heikko kultt.maa siltti			40	puhdas siltti
704	0	turve ja huuht. hiekk	15	kultt. maa hiekk			37,5	puhdas hiekk
714	0	turve ja huuht. hiekk	22,5	kultt. maa hiekk	47,5	heikko kultt. maa hiekk	55	puhdas hiekk
724	0	turve ja huuht. hiekk	7,5	kultt. maa hiekk	40	heikko kultt. maa hiekk	60	puhdas hiekk
664/774	0	resentti savi, turve ja huuht. hiekk	30	kultt. maa hiekk			55	puhdas hiekk
674	0	turve ja huuht. hiekk	10	kultt. maa hiekk	15	heikko kultt. maa hiekk	27,5	puhdas siltti
684	0	turve ja huuht. hiekk	10	heikko kultt. hiekk			35	puhdas savi
694	0	turve					10	puhdas siltti
704	0	turve					5	puhdas siltti
714	0	turve					5	puhdas siltti
724	0	turve					12,5	puhdas siltti
664/784	0	turve ja huuht. hiekk	17,5	kultt. maa hiekk	27,5	heikko kultt. maa hiekk	47,5	puhdas hiekk
674	0	turve ja huuht. hiekk	17,5	huuht. ja heikko kultt. maa, hiekk	25	kultt. maa hiekk	40	likamaa (?) ja puhdas hiekk
684	0	turve ja huuht. hiekk	17,5	kultt. maa hiekk	30	likamaa hiekk	60	puhdas hiekk
694	0	turve	15	heikko kultt. maa, hiekk			30	puhdas savi
704	0	turve					7,5	puhdas siltti
664/794	0	turve ja huuht. hiekk	17,5	kultt. maa hiekk			40	puhdas hiekk
674	0	turve ja huuht. hiekk	12,5	kultt. maa siltti			22,5	puhdas siltti
684	0	turve ja huuht. hiekk					25	puhdas siltti

LÖYDÖT JA LÖYTÖTIHEYS

Kaivauslöydöt koostuivat seuraavasti:

kvartsiesineitä (retusoituja)	8 kpl
kvartsiesineitä (epävarmoja)	3 "
kvartsiytimiä	18 "
kvartsiraaka-ainekappaleita	4 "
kvartsi-iskoksia	422 "
kvartsiitti-iskoksia	2 "
pii-iskoksia	1 "
kivilaji-iskoksia	1 "
	<hr/>
Yhteensä	459 kpl

Lähes 50 % eli 223 kpl löydöistä tuli tasosta 2. Tason 3 alapuolella oli löytöjä niukasti ja vain lika- ja nokimaaläiskissä. Keskimääräiset löytötiheydet tasoittain olivat seuraavat:

taso 1	5,1 löytöä/ruutu
taso 2	7,7 "
taso 3	2,3 "

tasot 1-3 ka. 5,0 löytöä/ruutu

Alueellisesti suurin löytötiheys oli kaivausalueen pohjoisosassa: vain ruuduissa 738/774, 740/772 ja 742/770-774 oli löytöjä/taso keskimäärin kymmenen tai enemmän. Heikosti erottuva löytökeskittymä oli ruudussa 742/772: keskimäärin 21 löytöä/taso. Seuraavalla sivulla taulukko kaivauslöytöjen jakautumasta.

Koekuopista ei tullut löytöjä.

Jönsaksen asuinpaikka-alueelta kerättiin irtolöytöjä seuraavasti:

kvartsiesineitä (retusoituja)	6 kpl
kvartsiytimiä	7 "
kvartsiraaka-ainekappaleita	7 "
kvartsi-iskoksia	187 "
kvartsiittiytimiä	1 "
kivilaji-iskoksia	2 "
	<hr/>
yhteensä	210 kpl

Kaivauslöytöjen jakauma

TASOT 1-7

	TASO 1					TASO 2					TASO 3					TASO 4			kv.iskos TASO 5	kv.iskos TASO 6	kv.iskos TASO 7	pii-iskos PROFILLI	JA PROFIIILI						
	kv.esine	kv.ydin	kv.kappale	kv.iskos	kv:tti-iskos yhteensä	kv.esine	kv.ydin	kv.kappale	kv.iskos	kv:tti-iskos yhteensä	kv.esine	kv.ydin	kv.kappale	kv.iskos	yhteensä	kv.iskos	kivilaji-iskos yhteensä	kv.iskos					kv.iskos	kv.iskos	kv.esine	kv.ydin/kappale	kv.iskos	muu iskos	yhteensä
734/770									1	1											1		2	1	3				
772									2	2													2		2				
774			2	2					10	10													12		12				
776			2	2		1?			5	6	1											1+1?	7		9				
778		1		1					4	4													1	7	8				
780			1	1					2	2													3		3				
782	1		1	2					6	6												1	7		8				
736/768			2	2		1			2	3												1	4		5				
770									4	4													4		4				
772			2	2					5	5									5	1			13		13				
774			8	8		1?			9	10						5	5		5			1?	27		28				
778		1	3	1	5	1?			3	4	1				1	2						1?	2	7	1	11			
780			6	6					3	3													9		9				
782			3	3											1	1							4		4				
738/768		1	6	7					7	7					3	3							16		17				
770			2	2				1	9	10					1	1							112		13				
772			3	3		1			7	8	1	1			2	4						2	1	2	14	17			
774			5	5		1	1		7	9					12	12	4	1	5				2	28	1	31			
778			1	1		1			3	4	1					1							2	4	6				
780			3	3					3	3													6		6				
782			1	1		1			5	6					1	1							1	7	8				
740/768			13	13					10	10													23		23				
770		1	2	3					5	5	1				1	2						1	1	8	10				
772			9	9		1			27	1	29	1			6	7				2			1	1	44	1	47		
774			5	5		1			3	4	3	1			4	8						1	4	12	17				
742/768			6	6					6	6					3	3							15		15				
770			6	6		1	1		18	20	1				6	7						1	2	30	33				
772			37	37					26	26													63		63				
774		1	12	13		1			15	16					5	5							2	32	34				
Yhteensä	2	4	-	141	1	148	4+3?	6	2	207	1	223	2	8	2	55	67	4	1	5	7	5	3	1	8-8?	22	422	4	459

YHTEENVETO

Vuoden 1985 tasokaivausalue käsitti 113 m² ja koekuopitettu alue 1300 m² (koekuoppien pinta-ala 1,4 m²).

Kiinteitä rakenteita ei kaivausalueella ollut. Kulttuurikerrosta, joka koostui kulttuurimaasta, punertavasta (punamullansekaisesta) kulttuurimaasta sekä lika- ja nokimaasta, oli n. 15-40 cm:n vahvuinen kerros lukuunottamatta kaivausalueen lounaiskulmaa, jossa puhdas siltti tuli osittain näkyviin jo tasossa 1. Syvin kaivaustaso (9:s) ja löytötaso (7:s) oli ruutujen 736-738/772-774 alueella. Kiviä oli kaivausalueella hyvin vähän.

Kaivauslöydöt koostuivat pääasiassa kvartsi-iskoksista ja painottuivat tasoon 2, kaivausalueen pohjoisosaan. Löytöjen perusteella ei tämän kesäistä aluetta voi ajoittaa, mutta aikaisempien vuosien tutkimusten perusteella lienee todennäköisintä, että se kuuluu nuorakeräamiseen asuinpaikkaan.

Koekuopan 724/774 (puhdasta silttiä), vuoden 1974 koeojan y = 782 (puhdasta savea) sekä tämän vuotisen kaivausalueen lounaiskulman maalajien (puhdasta silttiä ja savea) ja niukkojen löytöjen perusteella on asuinpaikan lounaisreuna suurimmaksi osaksi saavutettu. Rakennus- ja suoja-alueelle tehdyissä koekuopissa linjalle x = 704 saakka oli puhdasta silttiä, mutta linjasta x = 694 nykyiselle Kilterinraitille saakka (linja x = 664) jäi kulttuurimaata n. 5-15 metrin leveydeltä suoja-alueen sisäpuolelle. Suoja-alueen itäpuolelle tehdyissä koekuopissa oli lähes poikkeuksetta kulttuurimaata.

Tämän kesäisten tutkimusten perusteella voidaan sanoa, että rakennus- ja suoja-alueelle ulottunut osa asuinpaikka-alueesta on pieniä reunaosia lukuunottamatta saatu tutkituksi. Jatkotutkimuksia tarvitaan kuitenkin tämän kesäisen kaivausalueen kaakkois-, itä- ja koillispuolella olevilla alueilla.

Kaivausalue jätettiin peittämättä alueella lähitulevaisuudessa suoritettavien rakennustöiden takia. Kaivausalueen itäprofiili tuettiin maavallilla. Jatkotutkimuksia varten lyötiin maahan seuraavat paalut: 744-734/764 ja 734/766-768.

KARTTALUETTELO

- s. 14 kopio peruskartasta 2043 01 HÄMEENKYLÄ A4
- s. 15 yleiskartta 1:500 A3
- s. 16 osayleiskartta 1:250 A3
- s. 17 pintavaaituskartta 1:100 A4
- s. 18 pohjavaaituskartta 1:100 A4
- s. 19-22 tasokarttoja 1:50 A3
- s. 23 profiilikartta 1:25 A3
- s. 24 profiilikartta 1:25 A4

NEGATIIVILUETTELO

- 63876 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Yleiskuva kaivaus-alueesta ennen raivausta. Kuvattu NNE:stä.
- 63877 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Yleiskuva kaivaus-alueesta raivauksen jälkeen. Kuvattu NNE:stä.
- 63878 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Kaivausavustajat ja raivattu kaivausalue. Kuvattu NE:stä.
- 63879 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Soranottajien koe-kuoppa ruuduissa 734/770-772 turpeenpoiston jälkeen. Kuvattu WSW:stä.
- 63880 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 1. Kuvattu WSW:stä.
- 63881 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 2. Kuvattu WSW:stä.
- 63882 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 3. Kuvattu WSW:stä.
- 63883 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruutujen 738/770-774 SSE:hen antava profiili. Kuvattu SSE:stä.
- 63884 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudun 738/772 SSE:hen antava profiili. Kuvattu SSE:stä.
- 63885 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 1,5. Kuvattu WSW:stä.
- 63886 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 2,5. Kuvattu WSW:stä.
- 63887 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 2,5. Kuvattu NE:stä.

- 63888 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 3. Kuvattu W:stä.
- 63889 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 3,5. Kuvattu W:stä.
- 63890 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruutujen 734/776-778 NNW:hen antava profiili. Kuvattu NNW:stä.
- 63891 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 1. Kuvattu NNE:stä.
- 63892 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 2. Kuvattu ENE:stä.
- 63893 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 3. Kuvattu N:stä.
- 63894 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 738/778-782 tasossa 3. Kuvattu NNE:stä.
- 63895 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 740-742/770-774 tasossa 1. Kuvattu W:stä.
- 63896 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 740-742/770-774 tasossa 2. Kuvattu W:stä.
- 63897 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 740-742/770-774 tasossa 3. Kuvattu W:stä.
- 63898 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Kaivausavustajat kaivausten päätyttyä. Kuvattu NNE:stä.
- 63899 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Työkuva. Kuvattu NNE:stä.
- 63900 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Työkuva. Kuvattu W:stä.

DIALUETTELO

- 10132 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Yleiskuva kaivausalueesta ennen raivausta. Kuvattu NE:stä.
- 10133 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Yleiskuva kaivausalueesta raivauksen jälkeen. Kuvattu NNE:stä.
- 10134 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Kaivausavustajat ryhmäkuvassa, raivattu kaivausalue. Kuvattu N:stä.
- 10135 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 1. Kuvattu WNW:stä.

- 10136 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 2. Kuvattu WNW:stä.
- 10137 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/770-774 tasossa 3. Kuvattu WNW:stä.
- 10138 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 736/772-774 tasossa 4. Kuvattu ENE:stä.
- 10139 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudun 738/772 SSE:hen antava profiili. Kuvattu SSE:stä.
- 10140 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 1,5. Kuvattu WNW:stä.
- 10141 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 2,5. Kuvattu WNW:stä.
- 10142 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734/776-778 tasossa 3,5. Kuvattu W:stä.
- 10143 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruutujen 734/776-778 NWN:ään antava profiili. Kuvattu NWN:stä.
- 10144 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 1. Kuvattu N:stä.
- 10145 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 2. Kuvattu ENE:stä.
- 10146 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 734-738/778-782 tasossa 3. Kuvattu N:stä.
- 10147 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 738/778-782 tasossa 3. Kuvattu ENE:stä.
- 10148 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 740-742/770-774 tasossa 1. Kuvattu W:stä.
- 10149 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Ruudut 740-742/770-774 tasossa 2. Kuvattu W:stä.
- 10150 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Työkuva. Kuvattu NNE:stä.
- 10151 Vantaa Myyrmäki Jönsas/pohjoinen-länsi. Työkuva. Kuvattu NNW:stä.

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

Ote peruskartasta 2043 01 HÄMEENKYLÄ - mk 1:20000.



Vuoden 1985 kaivausalue, koordinaatit x = 6683 67

y = 547 33

z = 32-33,5 m ymp.








VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

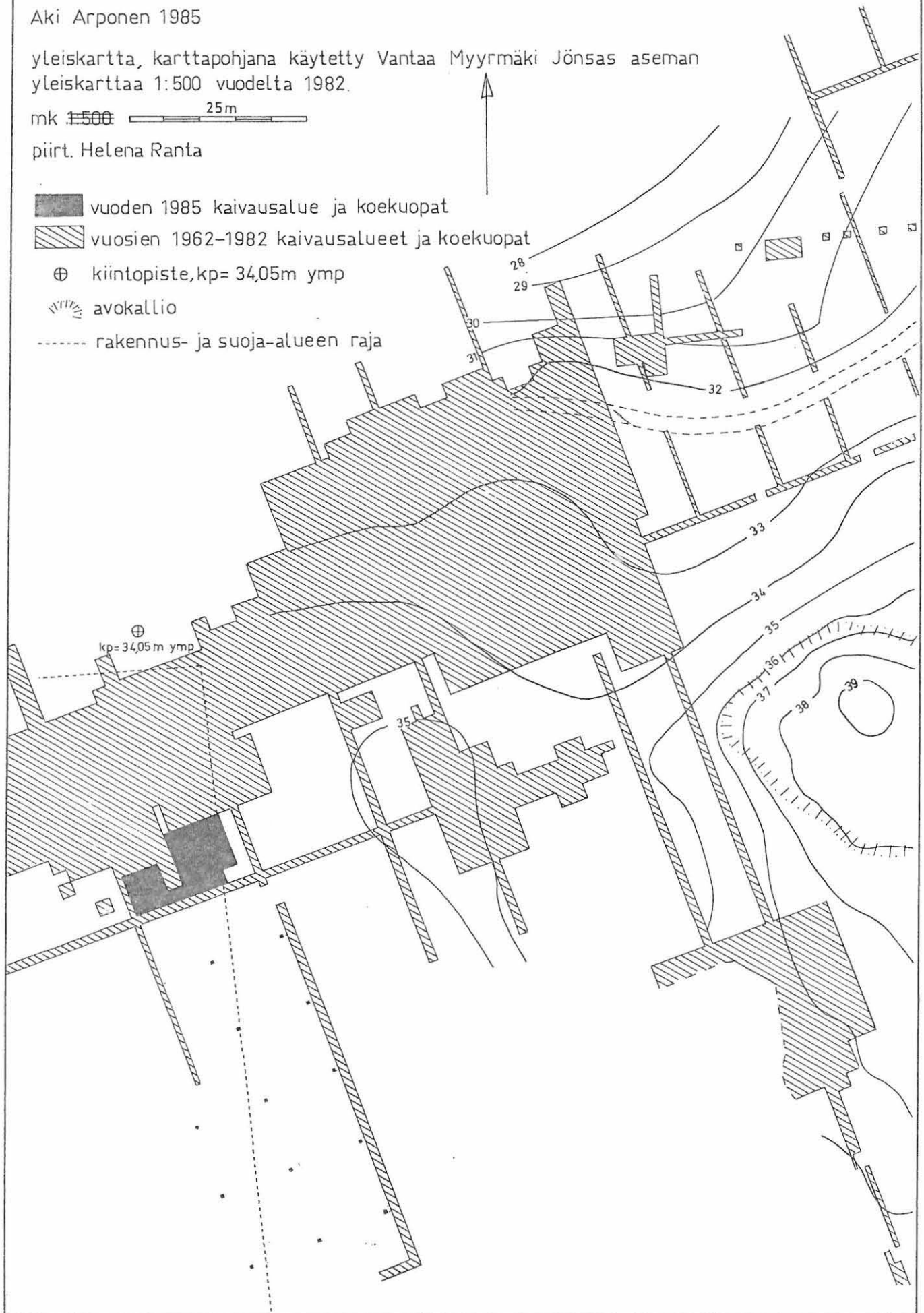
Aki Arponen 1985

yleiskartta, karttapohjana käytetty Vantaa Myyrmäki Jönsas aseman yleiskarttaa 1:500 vuodelta 1982.

mk 1:500  25m

piirt. Helena Ranta

-  vuoden 1985 kaivausalue ja koekuopat
-  vuosien 1962-1982 kaivausalueet ja koekuopat
-  kiintopiste, kp= 34,05m ymp
-  avokallio
-  rakennus- ja suoja-alueen raja







VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

osayleiskartta
mittakaava 1:250
piirt. Aki Arponen

10m

Iskostie

-  vuoden 1985 kaivausalue ja koekuopat
-  vuosien 1962-1982 kaivausalueet ja koekuopat
-  rakennus- ja suoja-alueen raja
-  kulttuurimaan raja

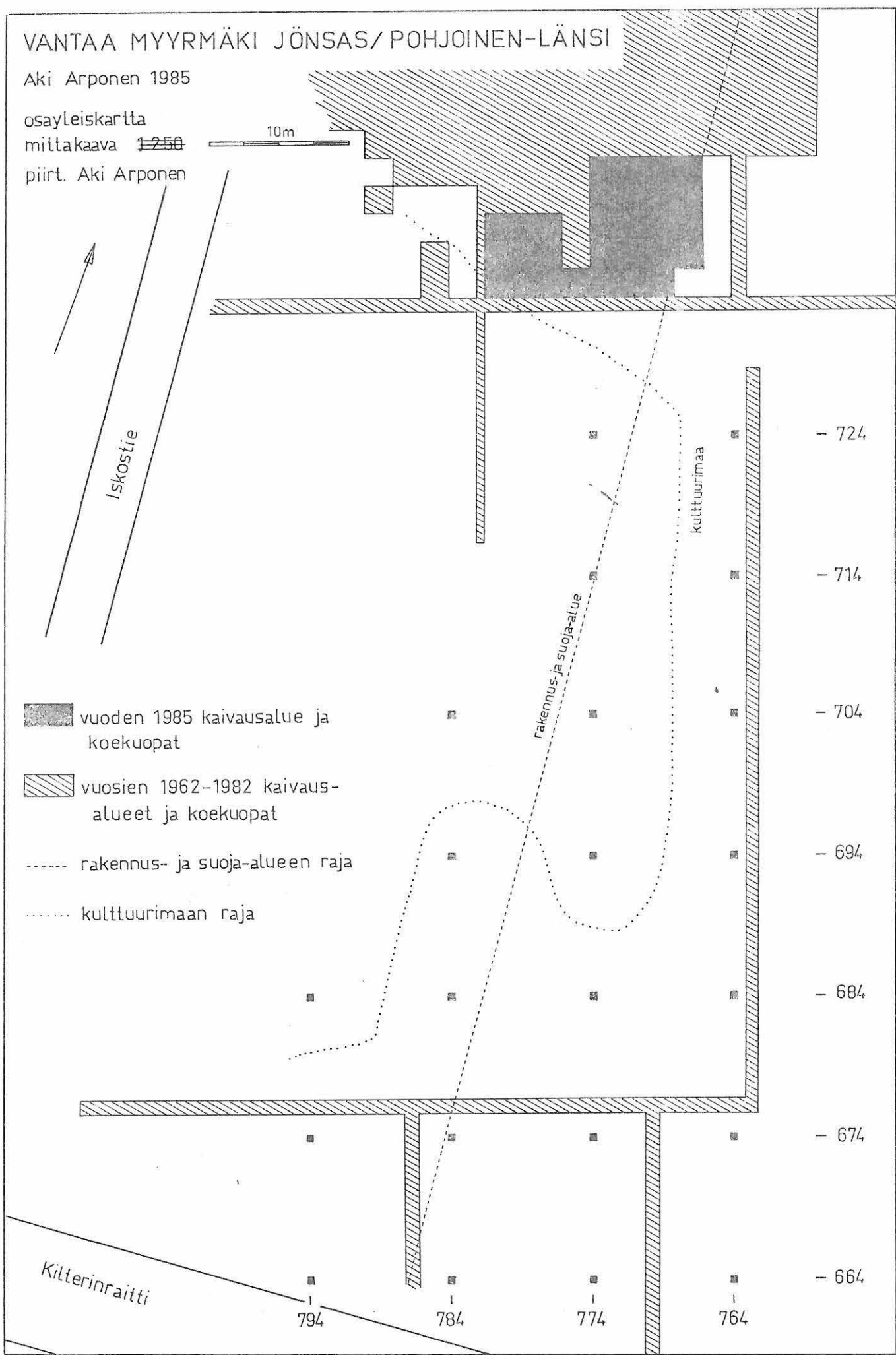
rakennus- ja suoja-alue

kulttuurimaa

- 724
- 714
- 704
- 694
- 684
- 674
- 664

Kiltterinraitti

794 784 774 764



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

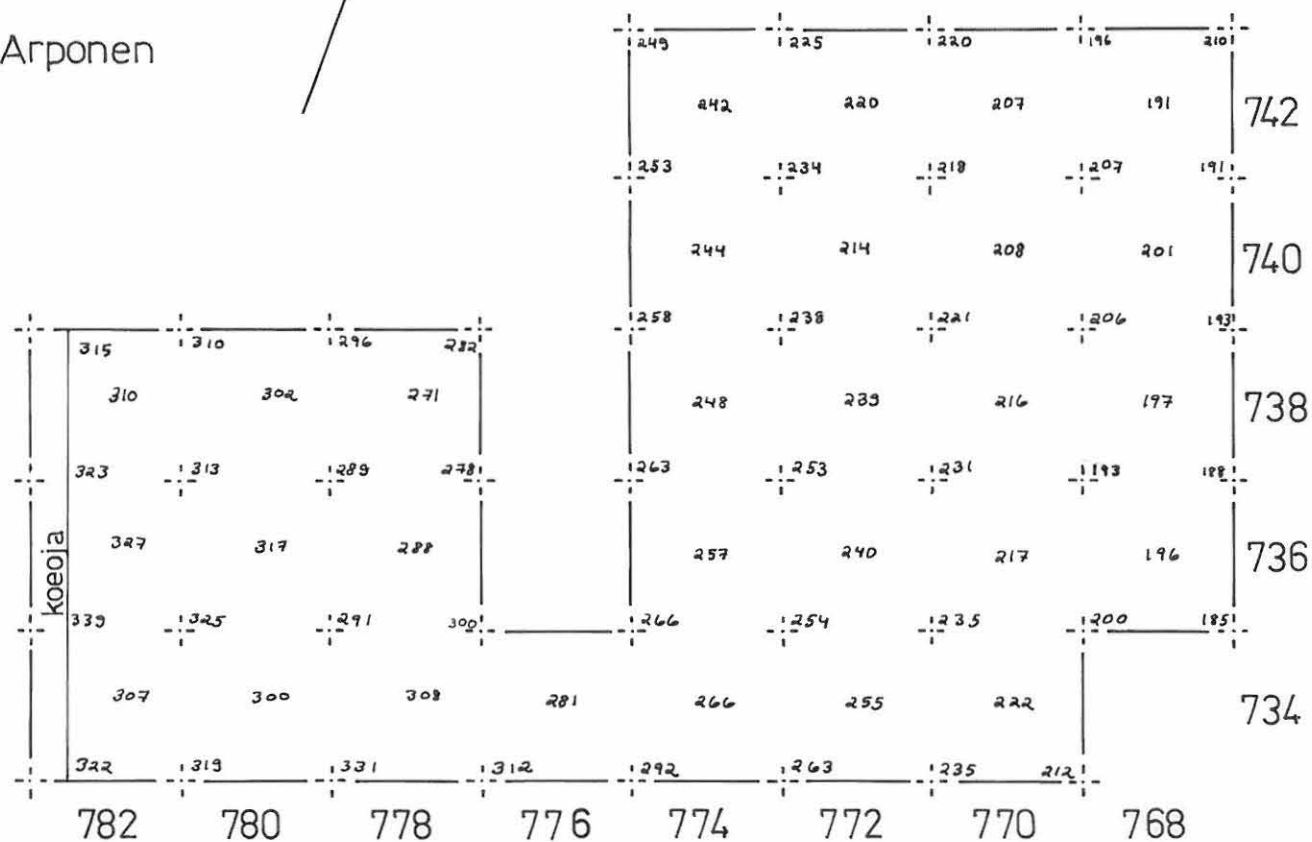
Aki Arponen 1985

pintavaaituskartta

mk 1:100 

kp 135=34,05m ymp

piirt. Helena Ranta, Aki Arponen



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

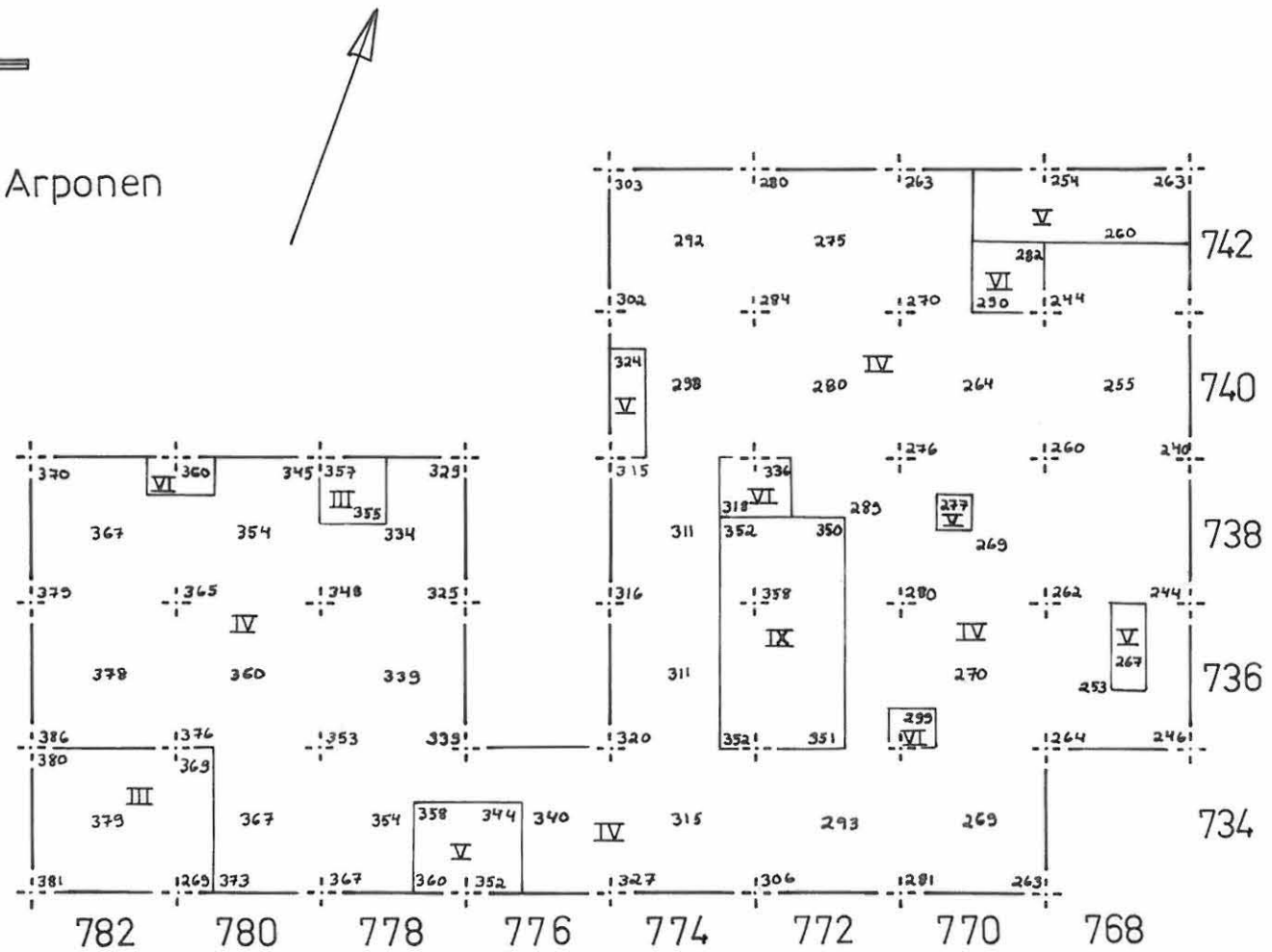
pohjavaaituskartta

mk 1:100 

kp 135=34,05m ymp

piirt. Helena Ranta, Aki Arponen

VI kaivettu taso



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

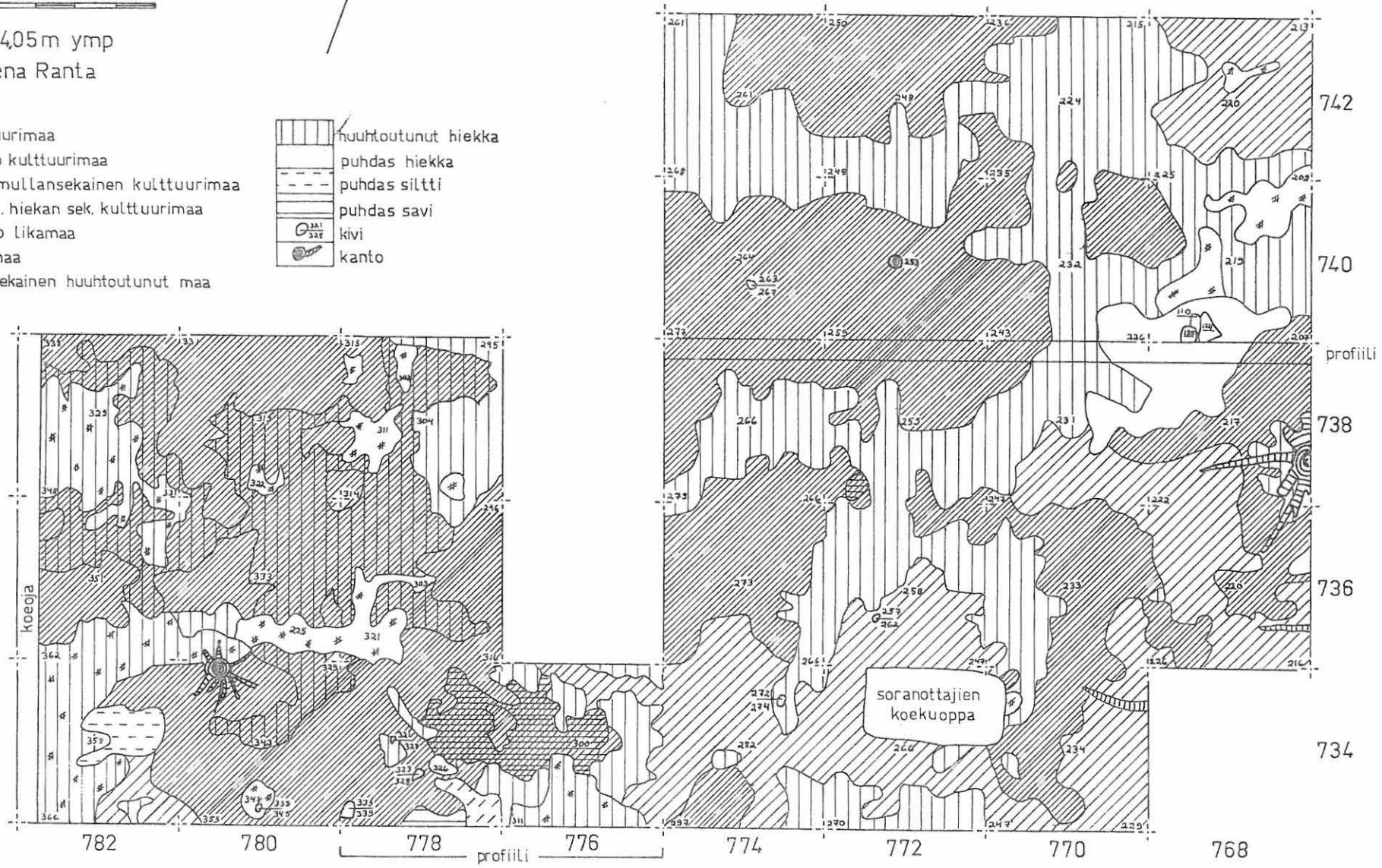
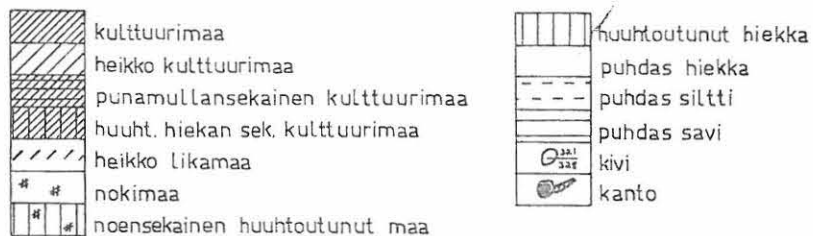
Aki Arponen 1985

tasokartta

taso 1

mk 1:50 

kp 135 = 34,05m ymp
piirt. Helena Ranta



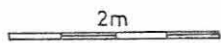
VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS / POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

tasokartta

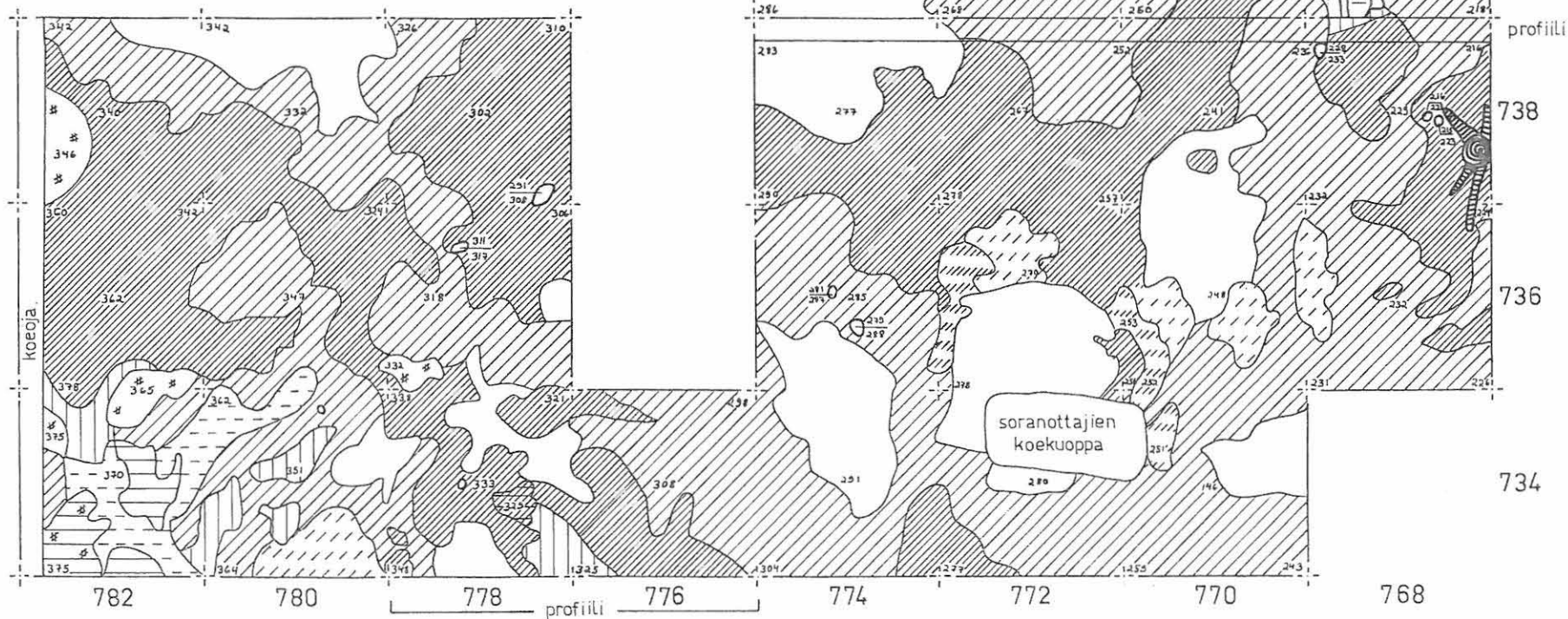
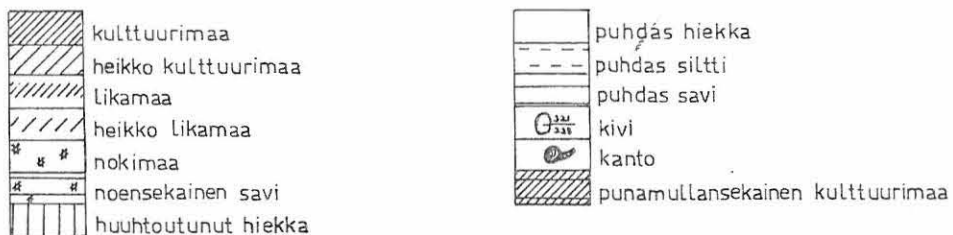
taso 2

mk 1:50



kp 135 = 34,05m ymp

piirt. Helena Ranta



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

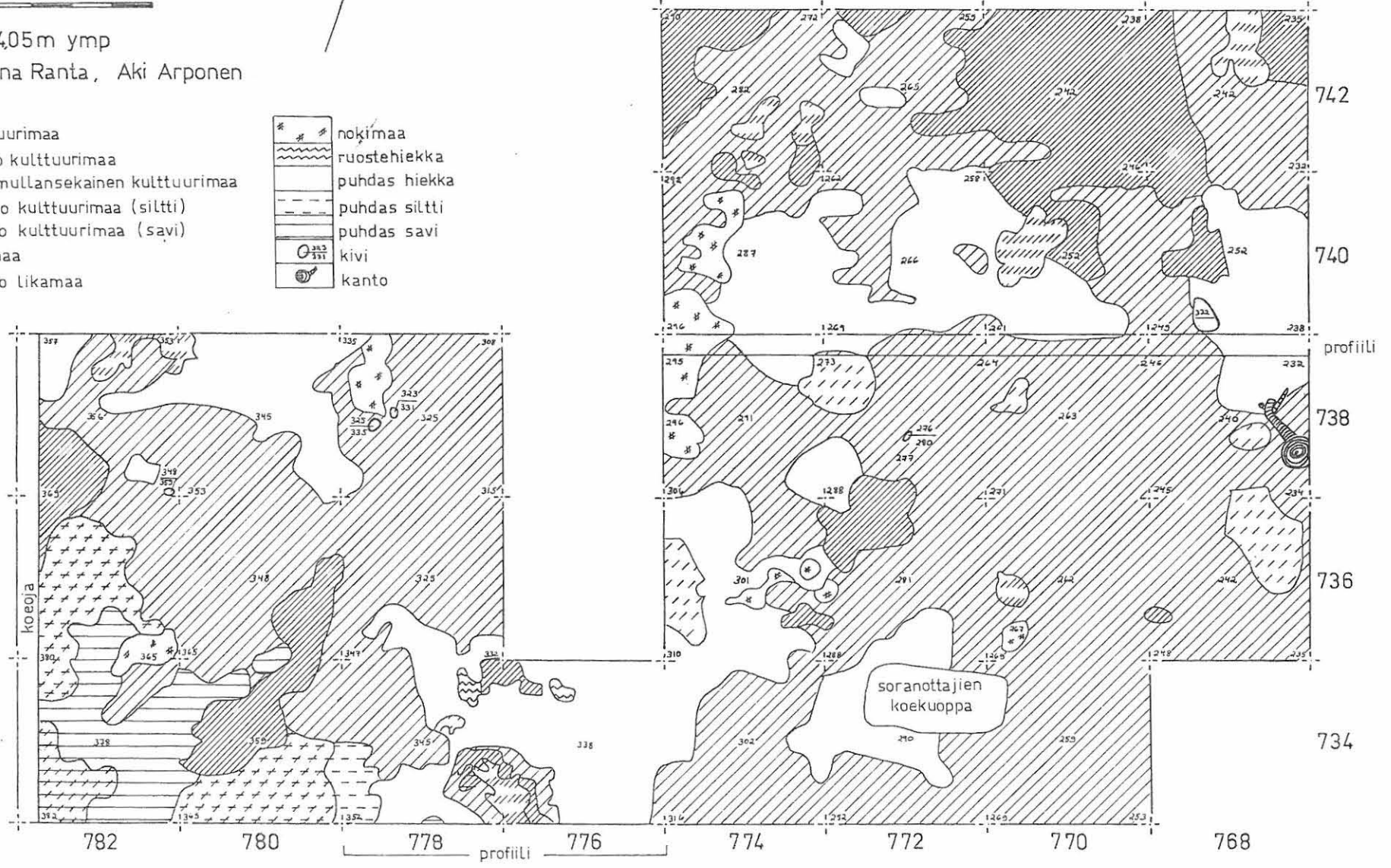
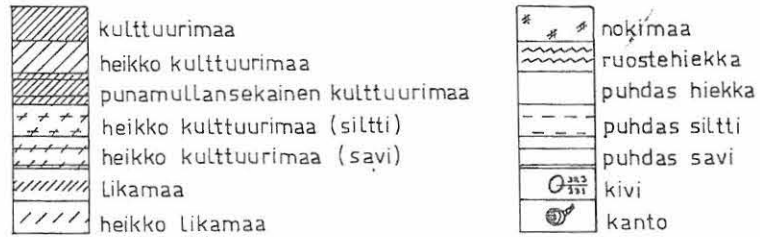
tasokartta

taso 3

mk ~~1:50~~  2m

kp 135 = 34,05m ymp

piirt. Helena Ranta, Aki Arponen



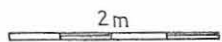
VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS / POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

tasokartta

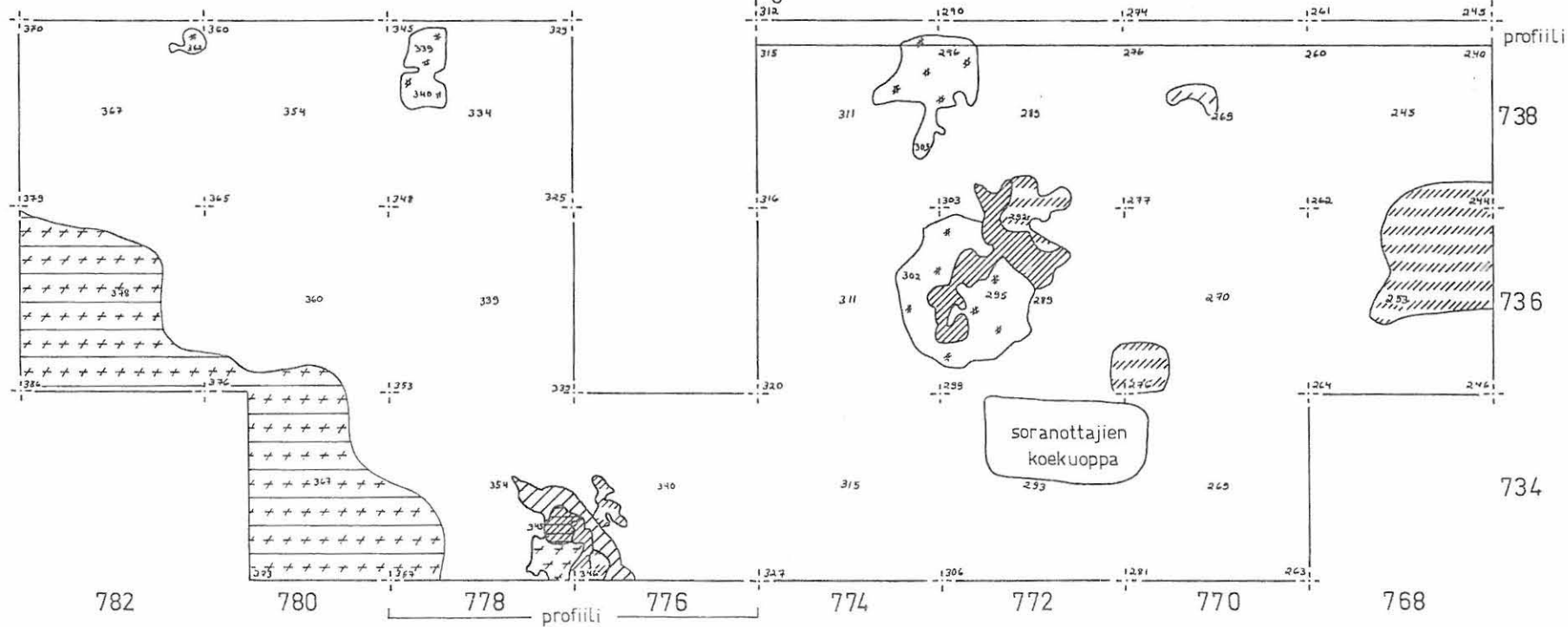
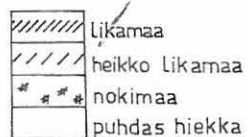
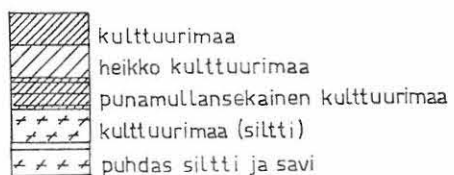
taso 4

mk 1:50



kp 135 = 34,05 m ymp

piirt. Helena Ranta, Aki Arponen



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS / POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

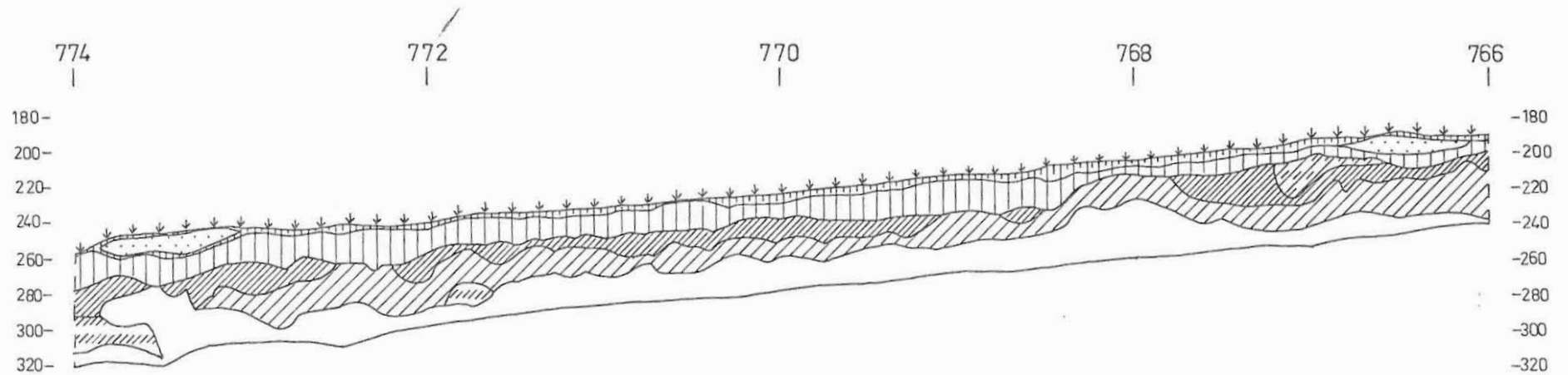
profiilikartta





ruutujen 738 / 768-774 eteläkaakkoon antava profiili





mk 1:25 

kp 135 = 34,05m ymp

piirt. Helena Ranta



	kulttuurimaa
	heikko kulttuurimaa
	kulttuuri- ja likamaan sekoitus
	likamaa

	turve
	huuhtoutunut hiekka
	puhdas hiekka
	sekundaarinen hiekka

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985

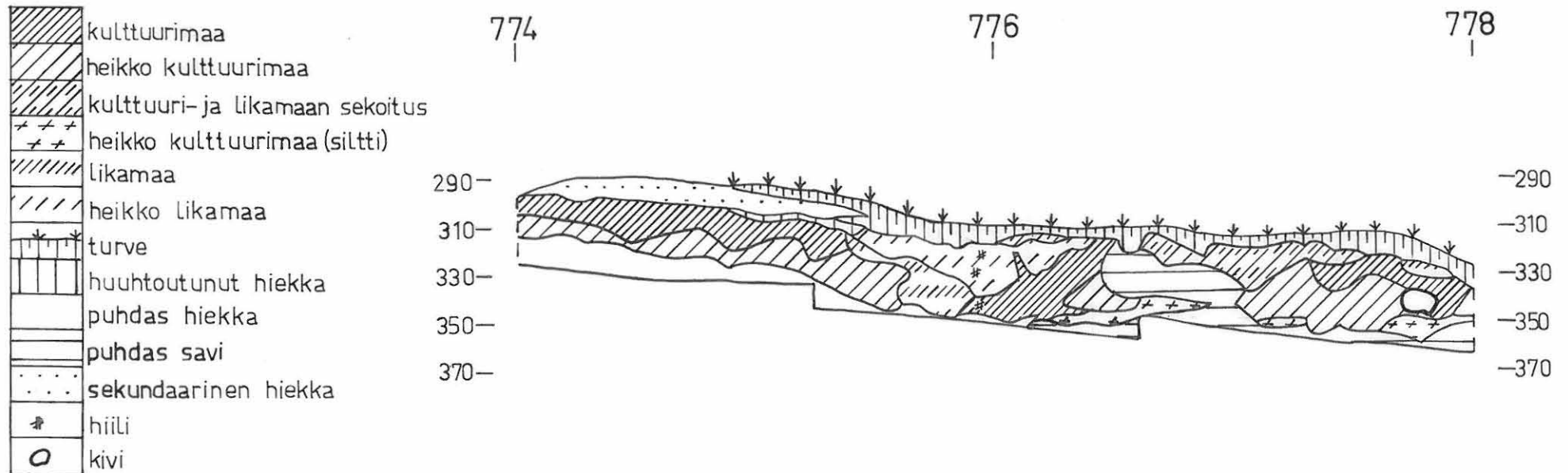
profiilikartta

ruutujen 734 / 776-778 pohjoisluoteeseen antava profiili

mk 1:25 

kp 135 = 34,05m ymp

piirt. Hanna Kääriäinen



VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985



F63876

Kuva 1. Yleiskuva kaivaus-
alueesta ennen rai-
vausta, kuv. NNE:stä.



F63878

Kuva 2. Kaivausavustajat ja
raivattu kaivausalue,
kuv. NE:stä.



F63879

Kuva 3. Soranottajien koe-
kuoppa ruuduissa
734/770-772 turpeen-
poiston jälkeen,
kuv. WSW:stä.

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985



F 63881

Kuva 4. Ruudut 734-738/770-774
tasossa 2, WSW:stä.



F 63884

Kuva 5. Ruudun 738/772 SSE:hen
antava profiili, kuv.
SSE:stä.



F63883

Kuva 6. Ruutujen 738/770-774
SSE:hen antava profiili,
kuv. SSE:stä.

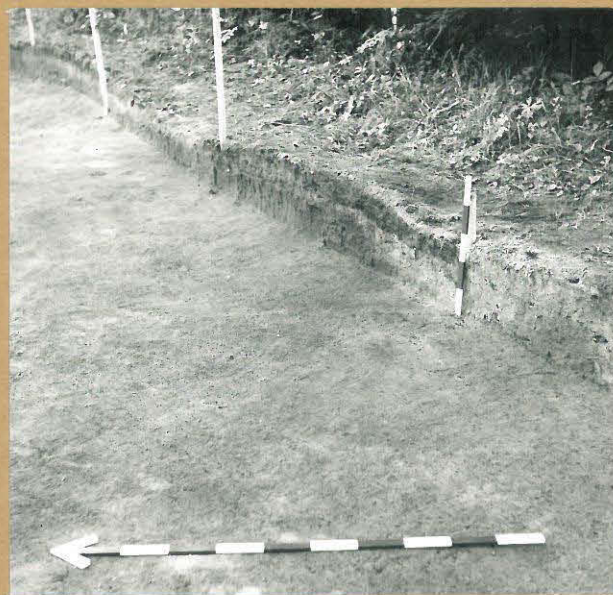
VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985



F63885

Kuva 7. Ruudut 734/776-778
tasossa 1,5, kuv.
WSW:stä.



F63888

Kuva 8. Ruudut 734/776-778
tasossa 3, kuv.
W:stä.



F63890

Kuva 9. Ruutujen 734/776-778
NNW:hen antava profiili,
kuv. NNW:stä.

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985



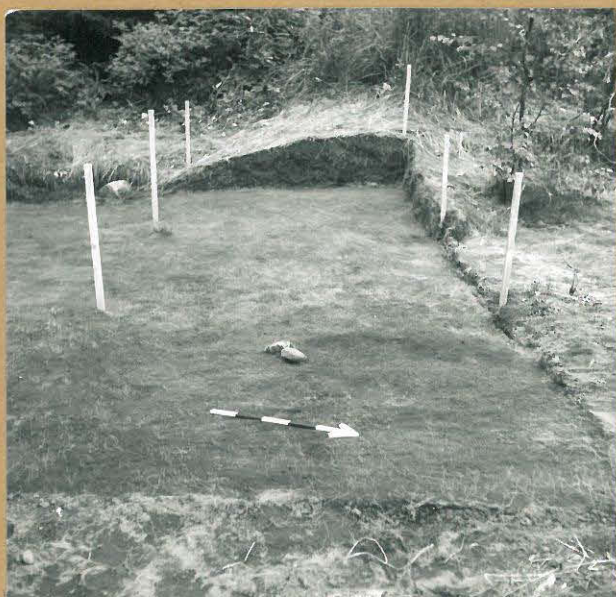
F63892

Kuva 10. Ruudut 734-738/778-782
tasossa 2, kuv. ENE:stä.



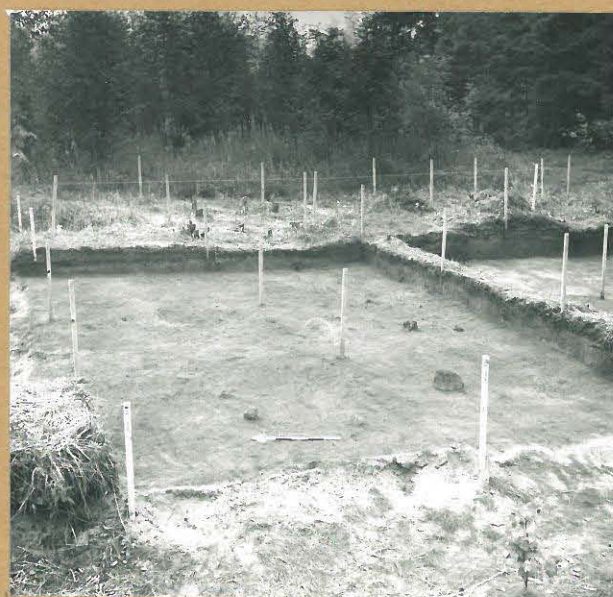
F63893

Kuva 11. Ruudut 734-738/778-782
tasossa 3, kuv. N:stä.



F63894

Kuva 12. Ruudut 738/778-782
tasossa 3, kuv. NNE:stä.



F63896

Kuva 13. Ruudut 740-742/770-774
tasossa 2, kuv. W:stä.

VANTAA MYYRMÄKI JÖNSAS/POHJOINEN-LÄNSI

Aki Arponen 1985



F63899



F63900

Kuva 14. Työkuva, kuv. NNE:stä. Kuva 15. Työkuva, kuv. W:stä.



F63898

Kuva 16. Kaivausavustajat
kaivausten päätyttyä,
kuv. NNE:stä.