

PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Nina Strandberg 2001

Padasjoki Leirintäalue

kaivaus 2001

Nina Strandberg



PADASJOKI, LEIRINTÄALUE

Pk. 2143 07 PADASJOKI

x=6806 98-6807 26, y=2569 24-16, z=88-93

Kivikautisen asuinpaikka-alueen kaivaus

Museovirasto, arkeologian osasto

Kaivausjohtaja: FM Nina Strandberg

Padasjoen Leirintäalueen pitkäaikaisen (mesoliittisesta ajasta varhaismetallikauteen) asuinpaikan kaivaustutkimukset tulivat ajankohtaisiksi vuonna 2001 Kullasvuori-Mainiemi asemakaavoituksen yhteydessä. Muinaismuistoalueen itäreunan päälle oli kaavoitettu teitä, parkkipaikka ym. Leirintäalueella on suoritettu koekaivaus vuonna 1999, jolloin selvitettiin asuinpaikka-alueen rajat ja keskeisimmät tutkittavat kohdat. Vuoden 2001 kaivauksilla on tarkoitus tutkia tien ja kunnallistekniikan alle jäävä osa asuinpaikkaa.

Kaivauksissa todettiin asuinpaikka erittäin pesäkkeiseksi mutta laajaksi. Asuinpaikan löytökerros oli ohut eikä kiinteitä rakenteita ollut. Löydöistä valtaosa oli kvartsiesineitä, niiden teelmiä ja työstettyjä kvartsi-iskoksia. Saviastianpaloja löytyi arviolta viidestä astiasta, osaa voidaan pitää joko varhaiskampakeramikkana tai säräisniemi 1 keramiikkana tai jommankumman muunnoksena. Palanutta luuta löytyi tutkitun alueen pohjoisosan likamaaläikästä.

Muinaisjäännösaluetta on kesän 2001 kaivaustutkimuksista huolimatta jäljellä tutkitun tielinjan itäpuolella. Ko. alue on säilytettävä suojeltuna tai tutkittava ennen mahdollisia rakennustoimia.

Löydöt: KM 32870:1-254

Ajoitus: kivikausi

Tutkitun alueen laajuus: 356,5 m²

Tutkimuskustannukset: Padasjoen kunta 541 000 mk

Tutkimusraportti: N. Strandberg 21.1.2002 Museoviraston arkeologian osaston arkistossa.

SISÄLLYS

1. JOHDANTO	1
2. ARKISTOTIEDOT	2
3. KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	3
4. HAVAINNOT	4
5. LÖYDÖT	4
6. TIIVISTELMÄ	5
KARTTALUETTELO	6
NEGATIIVILUETTELO	7
DIALUETTELO	7
PERUSKARTTAKOPIO	8
KARTTAKOPIOT	9
VALOKUVATAULUT	33
LUVA-ALUEIDEN TILAAJAT	38

1. JOHDANTO

Leirintäalueen pitkäaikaisen (mesoliittisesta ajasta varhaismetallikauteen) asuinpaikan kaivaututkimukset tulivat ajankohtaisiksi vuonna 2001 Kullasvuori-Mainiemi asemakaavoituksen yhteydessä. Kohteen päälle oli kaavoitettu teitä, parkkipaikka ym. Leirintäalueella on suoritettu koekaivaus vuonna 1999 tulevan matkailu- ja huvialueen rakentamisen varalta (ks. S. Vanhatalon raportti ark. os. top. arkistossa), ja silloin selvitettiin asuinpaikka-alueen rajat ja keskeisimmät tutkittavat kohdat. Vuoden 2001 kaivauksilla oli tarkoitus tutkia tien ja kunnallistekniikan alle jäävä osa asuinpaikkaa. Kaivaus kesti yhden kuukauden, tutkimuskustannuksista vastasi Padasjoen kunta määrärahan ollessa 451 000 mk. Kaivajina työskenteli yhdeksän arkeologian opiskelijaa ja kahdeksan Padasjokelaista nuorta kaivausjohtajan, kahden piirtäjän ja kahden tutkimusavustajan lisäksi.

Helsingissä 21.1.2002


Nina Strandberg, FM

2. ARKISTOTIEDOT

KJR 576 010005

Kohteen nimi:	Leirintäalue
Muinaisjäännöslaji:	kivikautinen asuinpaikka
Inventointinumero:	Padasjoki 5
Lääni:	Etelä-Suomen lääni (Päijät-Häme)
Kunta ja kunnanumero:	Padasjoki 576
Kylä ja kylänumero:	Jokioinen 404
Kiinteistötunnus, tila:	576 404 0035 0000 Kullasvuori 576 404 0017 0008 Rantapuisto
Maanomistaja:	Padasjoen kunta
Katuosoite:	Kellosalmentie 20, PL 35
Postinumero, postitoimipaikka:	15701 PADASJOKI
Peruskartta:	2143 07 PADASJOKI
Koordinaatit:	x=6806 98-6807 26 y=2569 24-16 z=88-93
Rahoittaja:	Padasjoen kunta
Tutkimusaika:	26.7.-24.8.2001
Tutkimustapa:	tasokaivaus
Tutkimusala/kaivettu alue:	2400 m ² / 356,5 m ²
Kaivausjohtaja:	Nina Strandberg, FM
Piirtäjät:	Teija Nurminen, FM Jyrki Palo, FM
Tutkimusavustajat:	Piritta Häkälä, fil. yo Terhi Ketolainen, fil. yo
Kaivauslöydöt:	KM 32870:1-295, diar. 31.11.2001
Negat:	122173-122203
Diat:	47968-47983
Aiemmat kaivaukset:	Simo Vanhatalo 1999
Aiemmat inventoinnit:	Matti Huurre 1971
Aiemmat löydöt:	KM 31959, KM 19294
Lähistöllä sijaitsevat muinaisjäännökset:	Padasjoki, kohteet 4 Hietaranta, 6 Karolanmäki, 7 Jaakkolanmäki
Lähistön löydöt:	KM 27916 pronssisen rannerenkaan katkelma Kullasvuoren laelta

3. KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI, TOPOGRAFIA JA TUTKIMUSMETODI

Kohde sijaitsee Padasjoen kirkosta 1,5 km pohjoiskoilliseen, Tuomas- ja Kullasvuorten itärinteellä, Päijänteen länsirannalla. Maastossa on suuret korkeuserot, alueen länsiosa muodostuu harjumaisista mäistä ja supista. Itäosa on loivemmin Päijänteeseen laskevaa, maaperältään selkeästi lajittunutta harjuainesta. Vuonna 2001 tutkitun tie- ja kunnallistekniikkalinjan itäpuolella on kivikoita, länsipuolella kallio saattoi alkaa heti turpeen tai ohuen hiekkakerroksen alta.

Tutkittavan alueen eteläisimmät kaivausalat sijaitsivat nyt jo puretun leirintäalueen toimistorakennuksen luoteispuolella ja pohjoisimmat siitä n. 200 m pohjoiseen kaarevan, maastoon merkityn tielinjan rajojen sisäpuolella. Koekaistat olivat aluksi 2 m leveät, ne oli vedetty selvyyden vuoksi pohjois-etelä -suuntaan maaston mukaan joko pidemmiksi, yhtenäisiksi kaistoiksi tai portaittain koko ajan samassa suunnassa eteneviksi kaistoiksi. Jos koekaistasta löytyi runsaammin löytöjä tai siinä näkyi likamaata, aluetta laajennettiin ympäristöön (kartta 1, s. 9). Löydöt otettiin talteen 2 x 2 m:n ruuduissa ja kaivauskerros oli 10 cm paksu. Tutkimusalue jaettiin kaivauslöytöjen luettelointia varten alueisiin 1-5 ja näiden alueitten sisällä löydöt luettelointiin kerroksittain.

Alue oli erittäin kivistä, maaperä oli soraa lukuunottamatta hienon hiekan kerrosta ruuduissa 395-405/132-138 kivikon päällä 1. kerroksessa. Hiekkakerros jatkui paikoin 2. kaivauskerrokseen. Kaivetut alueet sijoituivat 89,5-93 metrien väliin.

Padasjoen kunnan kanssa oli sovittu, ettei kaivausalueita tarvinnut peittää tutkimusten jälkeen.

4. HAVAINNOT

Kaivauksissa ei löytynyt kiinteitä rakenteita ja viitteet esihistoriallisesta asutuksesta olivat satunnaiset likamaa-alueet ja löydöt. Yhtenäisin likamaa-alue sijaitsi ruuduissa 490,5-496/108-112, ja se oli punertavaa likamaata. Muissa kun em. kaivausruuduissa oli satunnaisia, joskus harmahtavia, joskus ruskeampia länttejä, jotka tulkittiin ainakin eteläosan laajenuksessa paikalla aikaisemmin sijainneen tanssilavan tukirakenteitten jättämiksi.

Ruuduissa 395-397/134-135 näkyi myös pari läikkää tummanruskeaa likamaata, joka muuttui 2. ja 3. kaivauskerroksissa punaiseksi ruudun 395/138 itäreunassa ja tästä likamaasta tulivat myös kaikki ruudun löydöt (kartat 16-17, s. 24-25, dia 47977).

Aikaisemmin mainittujen ruutujen 490,5-496/108-112 alueella oli jo 1. kaivauskerroksessa näkyneenä, selkeästi ympäristöstään poikkeava punainen likamaa-alue (kartta 19, s. 27, kuva 4/s. 35, diat 47968-69), josta löytyivät saviastian reunapalat ja kaikki kaivauksissa löytynyt palanut luu. Koska likamaa näytti jatkuvan itään, laajennettiin sinnepäin ensin 3 metriä ja lopuksi ensimmäisestä laajenuksesta 6 metriä pohjoiseen alkuperäisen koekaistan viereen (kartat 19-20, s. 27-28, kuva 5/s. 35, diat 47970-72). Kaikki kaivauksella löytynyt palanut luu löytyi tästä erittäin kivikkoisesta ja karkeasoraisesta kohdasta, samoin ainoa ehjä liuske-esine, kaitataltta, joka oli kylläkin erittäin kulunut. Likamaa alkoi ruuduissa 491-492/108-110 heti ohuen huuhtoutumiskerroksen jälkeen n. 3,5 x 4 m:n kokoisena, nelikulmionmaisena läikkänä ja ruutujen 494-498/110-112 kohdalla rikkonaisempaan ja epäsäännöllisempään alueena. Tasossa 2 ensin havaittu likamaakohta oli

samanmuotoinen kuin edellisessä tasossa, tosin kooltaan hieman pienentyneenä (diat 47970-72), tasossa 3 oli jäljellä likamaata ruutujen 494,5-498/110-112 alueilla. Nämä pienet kohdat tutkittiin kaivamalla ne kuopalle (kartta 21, s. 28).

5. LÖYDÖT

Kaivettu alue jaettiin viiteen eri alueeseen etelästä pohjoiseen. Aluejakoa on käytetty ainoastaan kaivauslöytöjen luetteloinnissa. Alue 1, kaivausruudut Kullasvuorentien kaakkoispuolella, ruudut 307-316/205-207. Alue 2, ruudut 340-370/154-178. Alue 3, ruudut 395-405/132-138. Alue 4, ruudut 415-419/128. Alue 5, ruudut 436-498/108-112. (kts. yleiskartta, kartta 1, s. 9).

Saviastianpaloista valtaosa löytyi kahden suuren kiven välistä ja osittain alta ruuduista 356-358/162-164 (kuva 8/s. 36, dia 47975). Kaikki palanut luu löytyi taas tutkimusalueen pohjois-päästä, ruutujen 490-498/108-112 punertavasta likamaista.

Kaikesta muusta materiaalista paitsi palaneesta luusta on ilmoitettu sekä kappalemäärä että paino. Palanut luu oli osittain niin pieneksi murtunutta, ettei kappalemäärää voitu laskea koko aineistosta ja siksi luumateriaalista on ilmoitettu vain paino.

LÖYTÖRYHMÄT:

Savimateriaali

Koristeltuja saviastian reunapaloja	19 kpl	172,5 g
Koristelemattomia saviastian reunapaloja	6 kpl	20 g
Koristeltuja saviastian kylkipaloja	442 kpl	2167 g
Koristelemattomia saviastian kylkipaloja	187 kpl	566 g

Kvartsimateriaali

Kaavin	50 kpl	440 g
Uurrin	26 kpl	205,5 g
Ytimiä	7 kpl	358 g
Kvartsiesine?	7 kpl	12 g
Esineen katkelma	1 kpl	1 g
Kvartsiesineen teelmiä	2 kpl	8 g
Retusoitu kvartsi-iskos	16 kpl	49,5 g
Kvartsi-iskoksia	620 kpl	1890 g

Kvartsiittimateriaali

Kvartsiittiesineen teelmä	1 kpl	8 g
Retusoitu kvartsiitti-iskos	1 kpl	3 g
Kvartsiitti-iskoksia	2 kpl	10 g

Liuske- ja kivilajimateriaali

Kaitataltta, sädekiviliusketta	1 kpl	6 g
Hiotun liuske-esineen kappaleita	3 kpl	78 g
Liuskeiskoksia	29 kpl	94 g
Porfyriitti-iskoksia	3 kpl	106 g
Kivilaji-iskoksia	2 kpl	15 g

Palanut luu	-	140 g
--------------------	---	-------

yhteensä	1425 kpl	7346,5 g
----------	----------	----------

6. TIIVISTELMÄ

Leirintäalueen pitkäaikaisen (mesoliittisesta ajasta varhaismetallikauteen) asuinpaikan kaivaustutkimukset tulivat jälleen ajankohtaisiksi vuonna 2001 Kullasvuori-Mainiemi asemakaavoituksen yhteydessä. Kohteen päälle oli kaavoitettu teitä, parkkipaikka ym. Leirintäalueella on suoritettu koekaivaus vuonna 1999, jolloin selvitettiin asuinpaikka-alueen rajat ja keskeisimmät tutkittavat kohdat. Vuoden 2001 kaivauksilla tutkittiin suunnitellun tien ja kunnallistekniikan alle jäävä osa asuinpaikkaa.

Kaivauksissa asuinpaikka todettiin pesäkkeiseksi mutta laajaksi. Asuinpaikan löytökerros oli ohut eikä kiinteitä rakenteita löytynyt. Tutkimusalueen pohjoisosassa näkyi punaista likamaata, jonka paksuus oli keskimäärin 15-25 cm. Löydöistä valtaosa oli kvartsiesineitä, niiden teelmiä ja työstettyjä kvartsi-iskoksia. Saviastianpaloja löytyi arviolta viidestä astiasta, osaa voidaan pitää joko varhaiskampakeramiikkana tai säräisniemi 1 keramiikkana tai jommankumman muunnoksena. Palanutta luuta löytyi tutkitun alueen pohjoisosan likamaa-alueesta. Kaivettu alue oli 356 m² suuruinen tutkimusalueen kokonaislaajuuden ollessa 2400 m².

Muinaisjäännösalueetta on kesän 2001 kaivaustutkimuksista huolimatta jäljellä tutkitun tielinjan ja Kullasvuorentien välissä, pohjoiseen siitä kohdasta missä tie kääntyy hiekkarannalle. Ko. alue on säilytettävä suojeltuna tai tutkittava ennen mahdollisia rakennustoimia.

KARTTALUETTELO

1. Yleiskartta. A 3. 1:1000.
2. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä tason 0 vaaitus. Ruudut 307-309/215-217. A 4. 1:100.
3. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä tason 0 vaaitus. Ruudut 314-316/205-207. A 4. 1:100.
4. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä tason 0 vaaitus. Ruudut 340-350/166-278. A 3. 1:100.
5. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä tason 0 vaaitus. Ruudut 352-370/154-166. A 3. 1:100.
6. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä taso 0. Ruudut 395-405/132-138. A 3. 1:100.
7. Pinta- ja pohjavaaituskartta sekä taso 0. Ruudut 415-419/128. A 4. 1:100.
8. Pinta- ja pohjavaaituskartta. Ruudut 436-466/110-116. A 3. 1:100.
9. Pinta- ja pohjavaaituskartta. Ruudut 468-498/108-112. A 3. 1:100.
10. Pinta- ja pohjavaaituskartta. Ruudut (koekuopat) 330/124, 381/144, 428/119 ja 434/124. A 4. 1:100.
11. Tasokartta. Ruudut 350/166-170. Taso 1. A 3. 1:50.
12. Tasokartta. Ruudut 352-362/156-166. Taso 1. A 3. 1:50.
13. Tasokartta. Ruudut 352-362/156-166. Taso 2. A 3. 1:50.
14. Tasokartta. Ruudut 354-360/162-164. Taso 3. A 4. 1:50.
15. Tasokartta. Ruudut 395-405/132-138. Taso 1. A 3. 1:50.
16. Tasokartta. Ruudut 395-403/132-138. Taso 2. A 3. 1:50.
17. Tasokartta. Ruudut 395/136-138. Taso 3. A 4. 1:50.
18. Tasokartta. Ruudut 415-419/128. Taso 1. A 3. 1:50.
19. Tasokartta. Ruudut 490,5-498/108-112. Taso 1. A 3. 1:50.
20. Tasokartta. Ruudut 490,5-498/108-112. Taso 2. A 3. 1:50.
21. Tasokartta. Ruudut 494,5-498/110-112. Taso 3. A 3. 1:50.
22. Poikkileikkauskartta. Ruutujen 395/132-140 eteläreuna ja 395-401/132 länsireuna. A 3. 1:25.
23. Poikkileikkauskartta. Ruutujen 484-500/108 länsireuna. A 3. 1:25.
24. Poikkileikkauskartta. Ruutujen 490,5-500/113 itäreuna. A 3. 1:25.

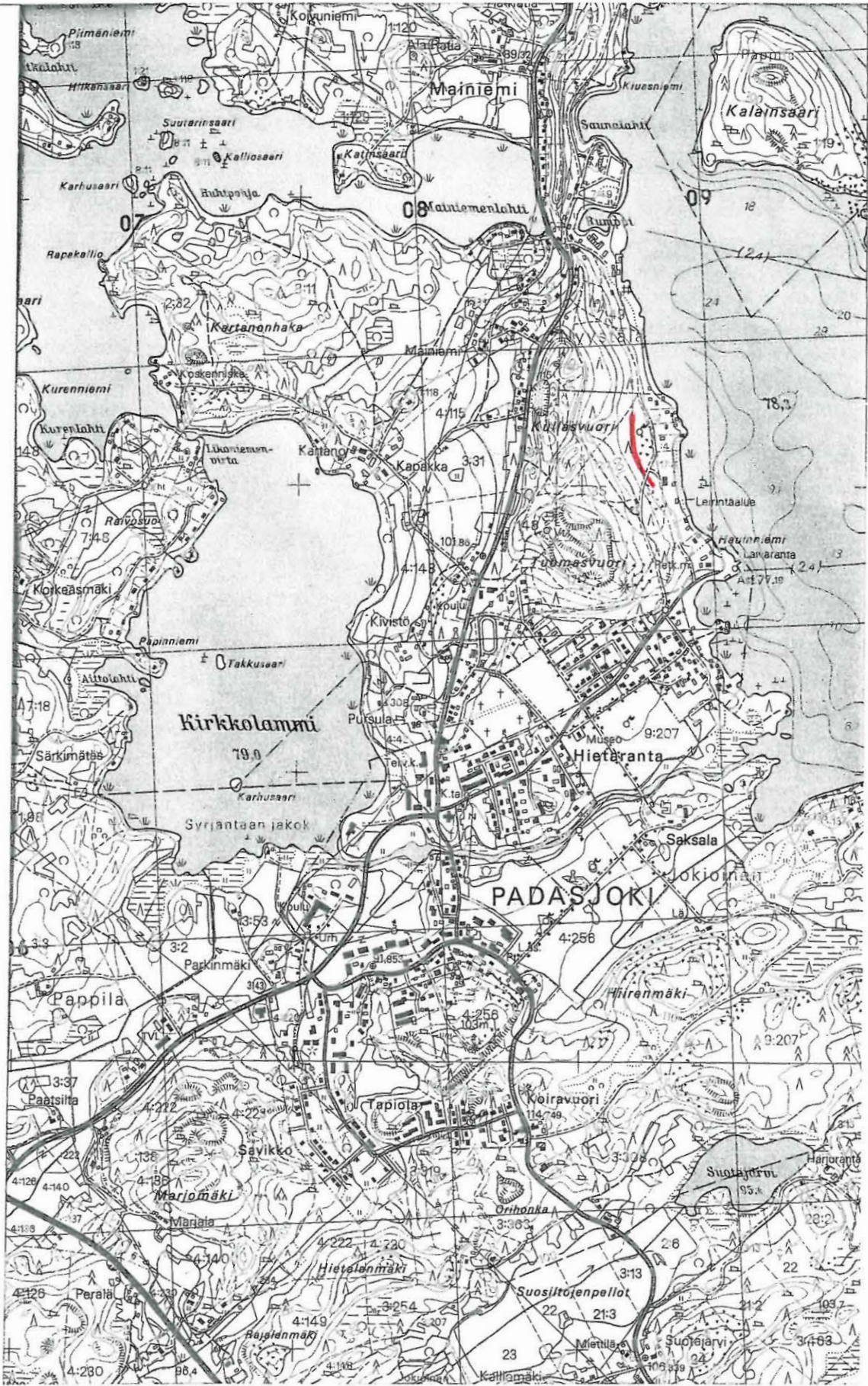
NEGATIIVILUETTELO

122173	Ruudut 352-360/164, taso 1, kuv. etelästä.	kuva 6/s. 36
122174	Ruudut 364-370/154, taso 1, kuv. pohjoisesta.	kuva 7/s. 36
122175	Ruudut 470-496/108, taso 1, kuv. pohjoisesta.	kuva 3/s. 34
122176	Ruuduissa 490-492/108 ollut punainen likamaa, taso 1, kuv. idästä.	kuva 2/s. 34
122177	Työkuva	kuva 9/s. 37
122178	Työkuva	kuva 10/s. 38
122179	Työkuva	
122180	Työkuva	
122181	Työkuva	
122182	Työkuva	
122183	Työkuva	
122184	Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.	kuva 1/s. 33
122185	Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.	kuva 1/s. 33
122186	Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.	kuva 1/s. 33
122187	Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.	
122188	Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.	
122189	Ruudut 490-498/108-112 pohjaan kaivettuina, kuv. pohjoisesta.	
122190	Ruuduissa 356-358/162-164 olleet suuret kivet joiden välistä ja osittain alta löytyi lähes kaikki keramiikka, taso 2. Kuv. pohjoisesta.	
122191	Ruuduissa 356-358/162-164 olleet suuret kivet joiden välistä ja osittain alta löytyi lähes kaikki keramiikka, taso 2. Kuv. lännestä.	kuva 8/s. 36
122192	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	kuva 5/s. 35
122193	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	kuva 5/s. 35
122194	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	
122195	Ruudut 494-498/110-112, taso 1, kuv. lännestä.	
122196	Ruudut 494-498/110-112, taso 1, kuv. lännestä.	
122197	Ruudut 494-498/110-112, taso 1, kuv. lännestä.	
122198	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	
122199	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	
122200	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, kuv. lännestä.	
122201	Ruudut 490,5-494/108-112, taso 1, kuv. pohjoisesta.	kuva 4/s. 35
122202	Ruudut 490,5-494/108-112, taso 1, kuv. pohjoisesta.	kuva 4/s. 35
122203	Ruudut 490,5-494/108-112, taso 1, kuv. pohjoisesta.	kuva 4/s. 35

DIALUETTELO

47968	Ruudut 490,5-494/108-112, taso 1. Kuv. lounaasta.
47969	Ruudut 494-498/110-112, taso 1, likamaaläikät. Kuv. pohjoisesta.
47970	Ruudut 494-498/110-112, taso 2, likamaa-alueet. Kuv. koillisesta.
47971	"-". Kuv. pohjoisesta.
47972	"-". Kuv. luoteesta.
47973	Ruudut 352-360/164, taso 2. Kuv. pohjoisesta.
47974	Ruudut 352-360/164, taso 2. Kuv. etelästä.
47975	Kivet, joiden välistä lähes kaikki keramiikka löytyi, ruudut 356-358/162-163, maa tasossa 3. Kuv. luoteesta.
47976	Ruudut 395-401/132-138, taso 1. Kuv. lounaasta.
47977	Ruudut 395-401/132-138, taso 2. Kuv. lounaasta.
47978	Ruudut 415-429/128 pohjankaivettuna. Kuv. etelästä.
47979	Työkuva, tielinjan keskikohdasta etelään
47980	Työkuva, tielinjan keskikohdasta pohjoiseen.
47981	Työkuva
47982	Työkuva
47983	Työkuva

Padasjoki Leirintäalue 2001



pk 2143 07 Padasjoki

kohteen sijainti
 (= TUTKIUUSALUEEN)

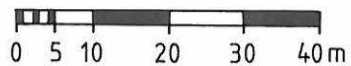
Nina Strandberg

PADASJOKI LEIRINTÄALUE

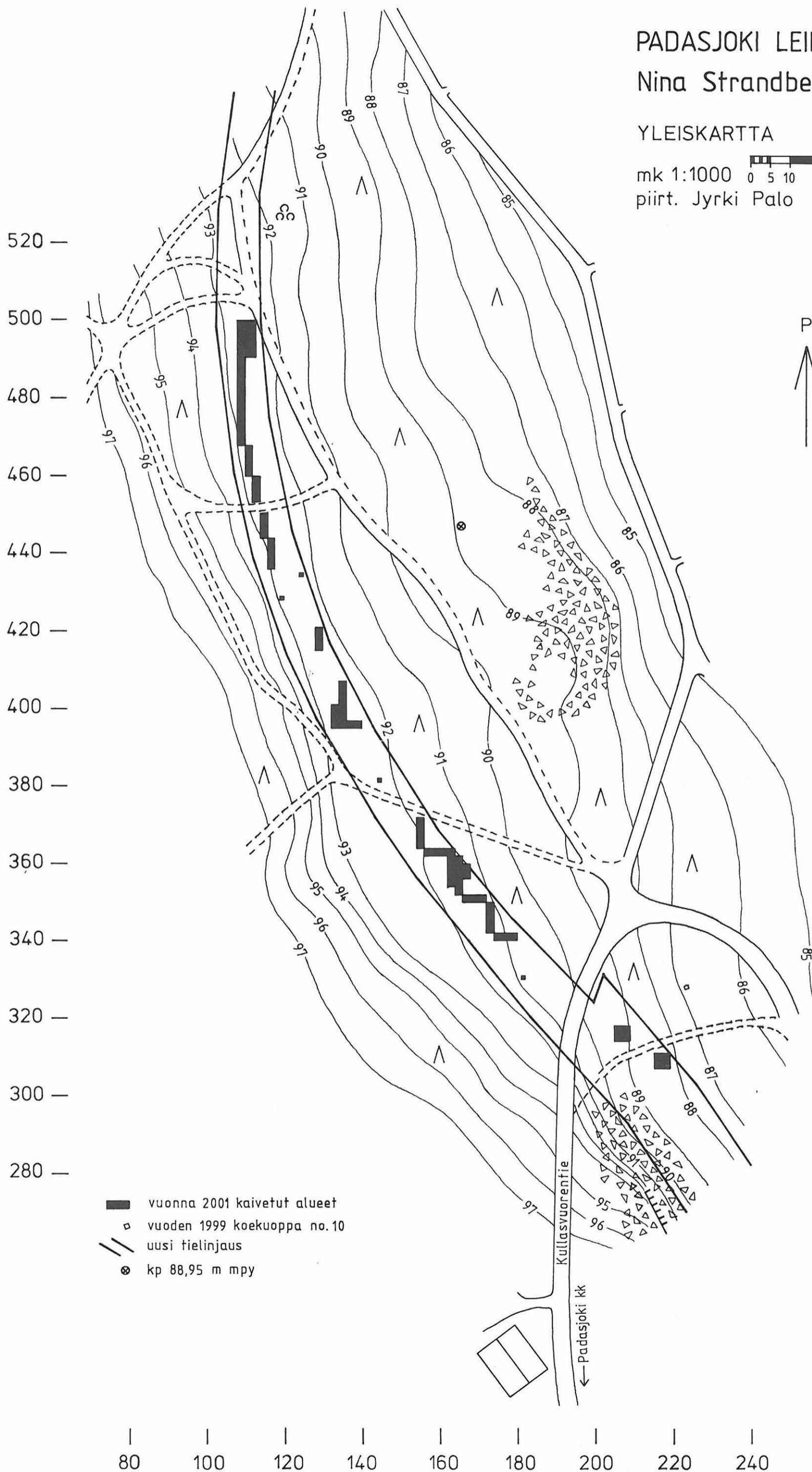
Nina Strandberg 2001

YLEISKARTTA

mk 1:1000



piirt. Jyrki Palo



- vuonna 2001 kaivetut alueet
- vuoden 1999 koekuoppa no.10
- uusi tielinjaus
- ⊗ kp 88,95 m mpy



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

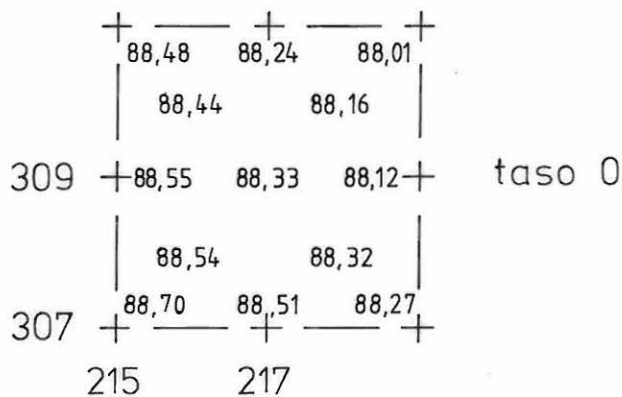
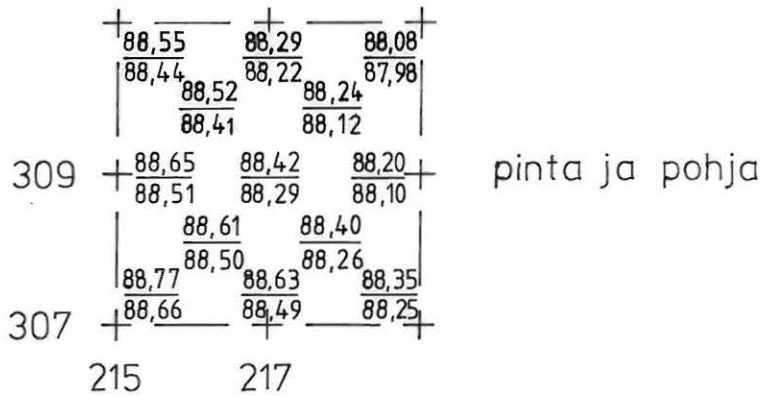
Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

pinta ja pohja sekä taso 0
ruudut 307-309 / 215-217

mk 1:100  0 1 2 3 4 5m
lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



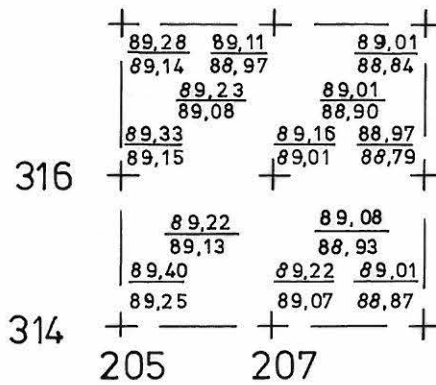
PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

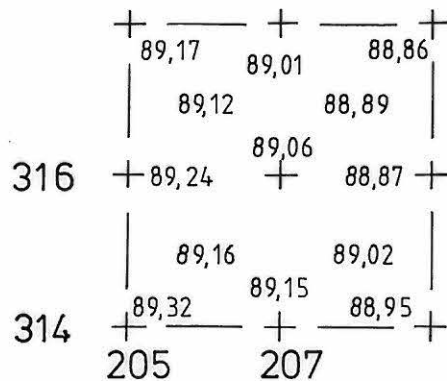
VAAITUSKARTTA

Pinta- ja pohjalukemat sekä taso 0
 Ruudut 314-316/205-207
 M_k 1:100
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen

89,23 Pintalukema
88,87 Pohjalukema



Pinta- ja pohjalukemat



Taso 0



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

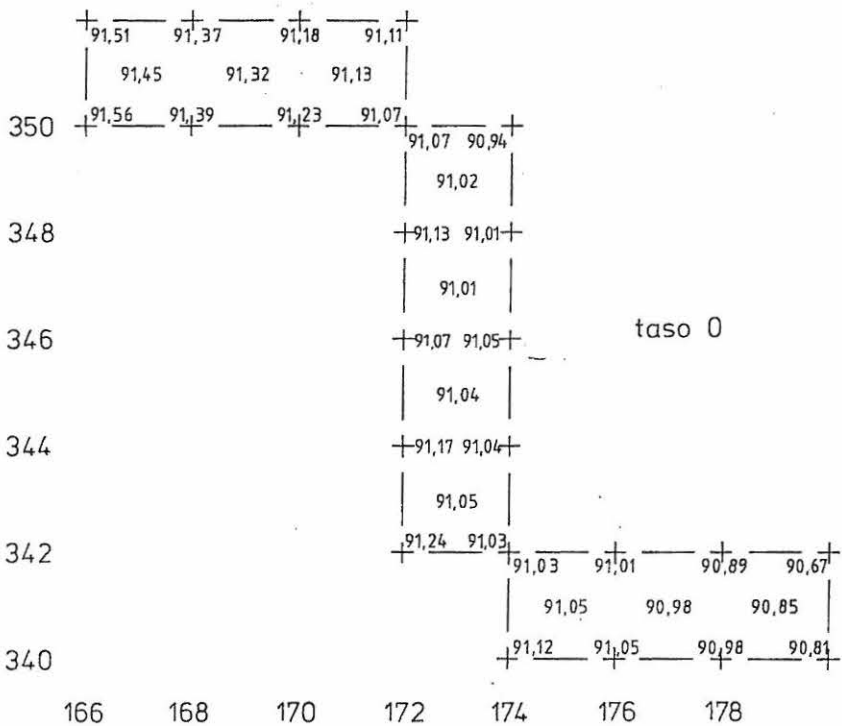
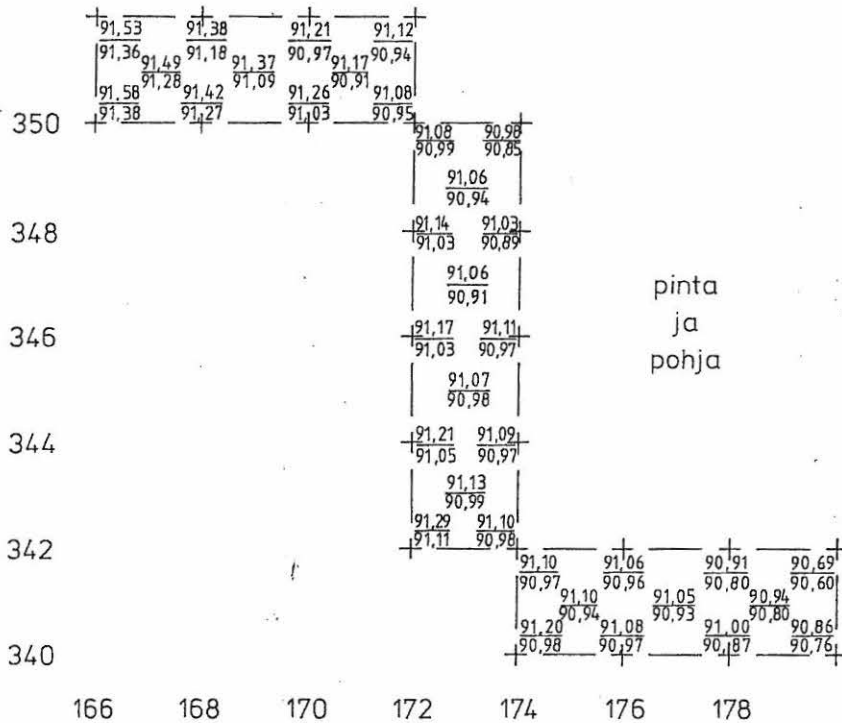
pinta ja pohja sekä taso 0

ruudut 340/174-178, 342-348/172 ja 350/166-170

mk 1:100 0 1 2 3 4 5m

lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



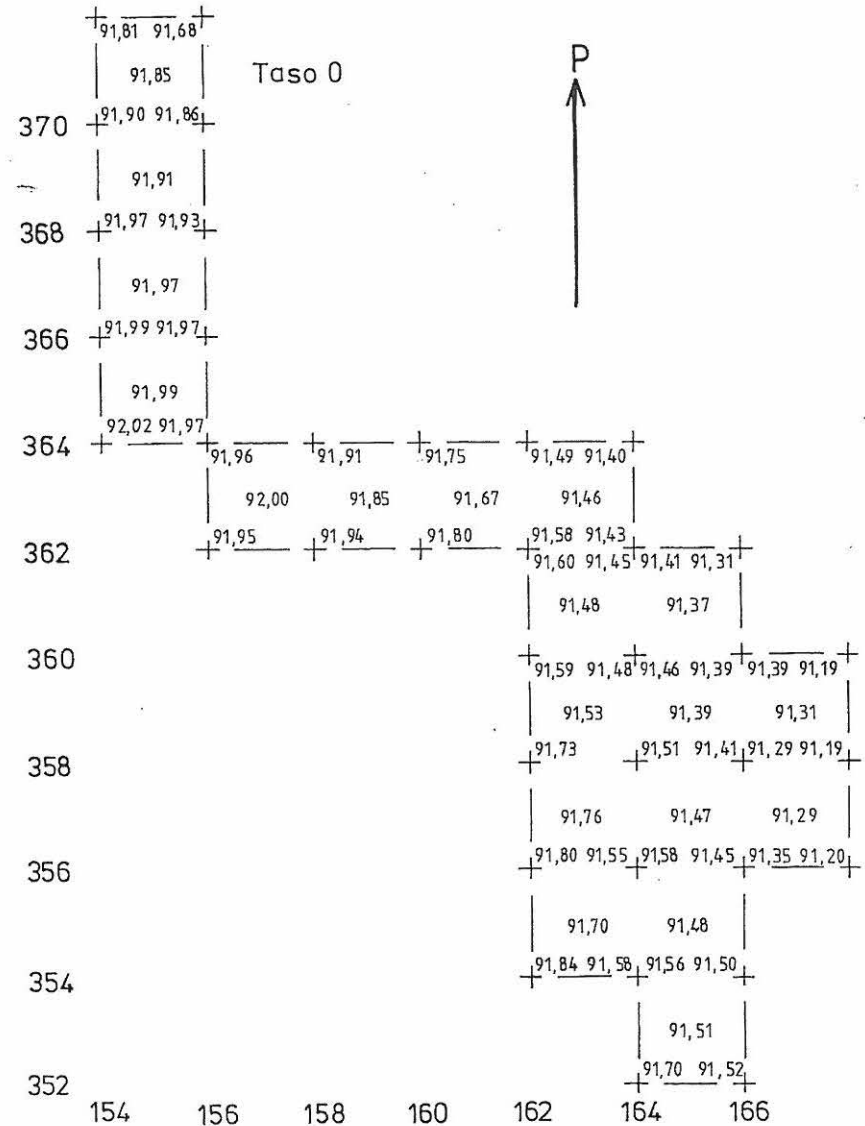
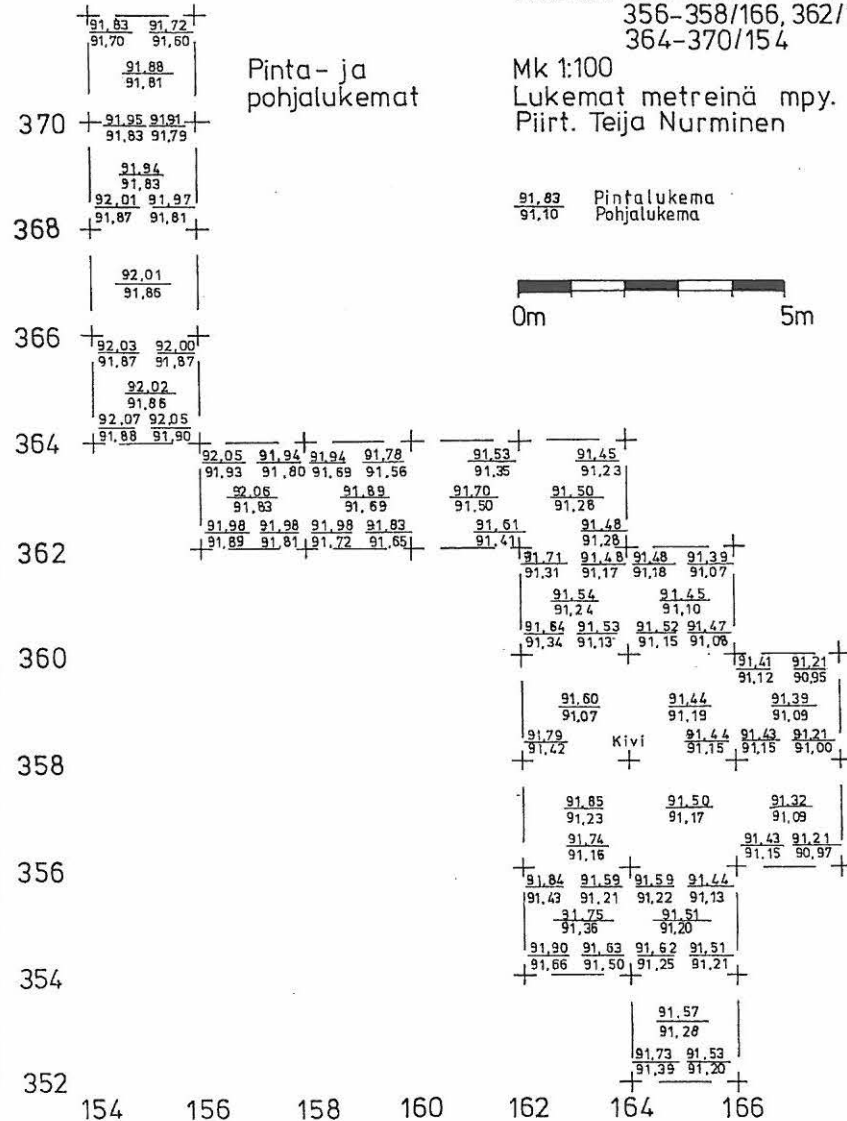
PADASJOKI-LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

Pinta- ja pohjalukemat sekä taso 0
 Ruudut 352/164, 354-360/162-164,
 356-358/166, 362/156-162 ja
 364-370/154

Mk 1:100
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

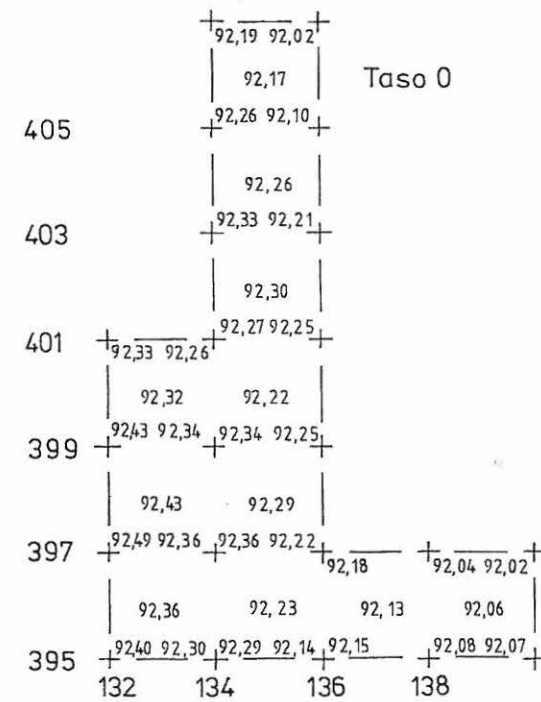
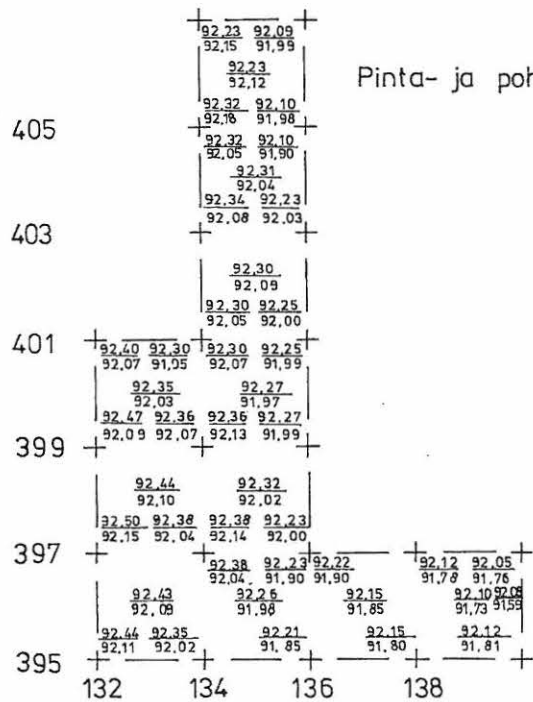
Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

Pinta- ja pohjalukemat sekä taso 0
 Ruudut 395-399/132-134, 395/136-138 sekä
 401-405/134

Mk 1:100
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen

92.33 Pintalukema
 91.90 Pohjalukema



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

pinta ja pohja sekä taso 0

ruudut 415-419 / 128

mk 1:100  5m

lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



	<table border="1"> <tr><td>92,28</td><td>92,20</td></tr> <tr><td>92,01</td><td>91,96</td></tr> <tr><td>92,26</td><td></td></tr> <tr><td>92,01</td><td></td></tr> </table>	92,28	92,20	92,01	91,96	92,26		92,01		
92,28	92,20									
92,01	91,96									
92,26										
92,01										
419	<table border="1"> <tr><td>92,30</td><td>92,21</td></tr> <tr><td>92,07</td><td>91,97</td></tr> <tr><td>92,28</td><td></td></tr> <tr><td>92,06</td><td></td></tr> </table>	92,30	92,21	92,07	91,97	92,28		92,06		
92,30	92,21									
92,07	91,97									
92,28										
92,06										
417	<table border="1"> <tr><td>92,32</td><td>92,29</td></tr> <tr><td>92,09</td><td>92,06</td></tr> <tr><td>92,31</td><td></td></tr> <tr><td>92,06</td><td></td></tr> </table>	92,32	92,29	92,09	92,06	92,31		92,06		
92,32	92,29									
92,09	92,06									
92,31										
92,06										
415	<table border="1"> <tr><td>92,39</td><td>92,33</td></tr> <tr><td>92,14</td><td>92,10</td></tr> </table>	92,39	92,33	92,14	92,10					
92,39	92,33									
92,14	92,10									
	128									

pinta
ja
pohja

	<table border="1"> <tr><td>92,25</td><td>92,18</td></tr> <tr><td>92,23</td><td></td></tr> </table>	92,25	92,18	92,23		
92,25	92,18					
92,23						
419	<table border="1"> <tr><td>92,25</td><td>92,19</td></tr> <tr><td>92,25</td><td></td></tr> </table>	92,25	92,19	92,25		
92,25	92,19					
92,25						
417	<table border="1"> <tr><td>92,28</td><td>92,26</td></tr> <tr><td>92,28</td><td></td></tr> </table>	92,28	92,26	92,28		
92,28	92,26					
92,28						
415	<table border="1"> <tr><td>92,35</td><td>92,30</td></tr> </table>	92,35	92,30			
92,35	92,30					
	128					

taso 0

PADASJOKI LEIRINTÄALUE

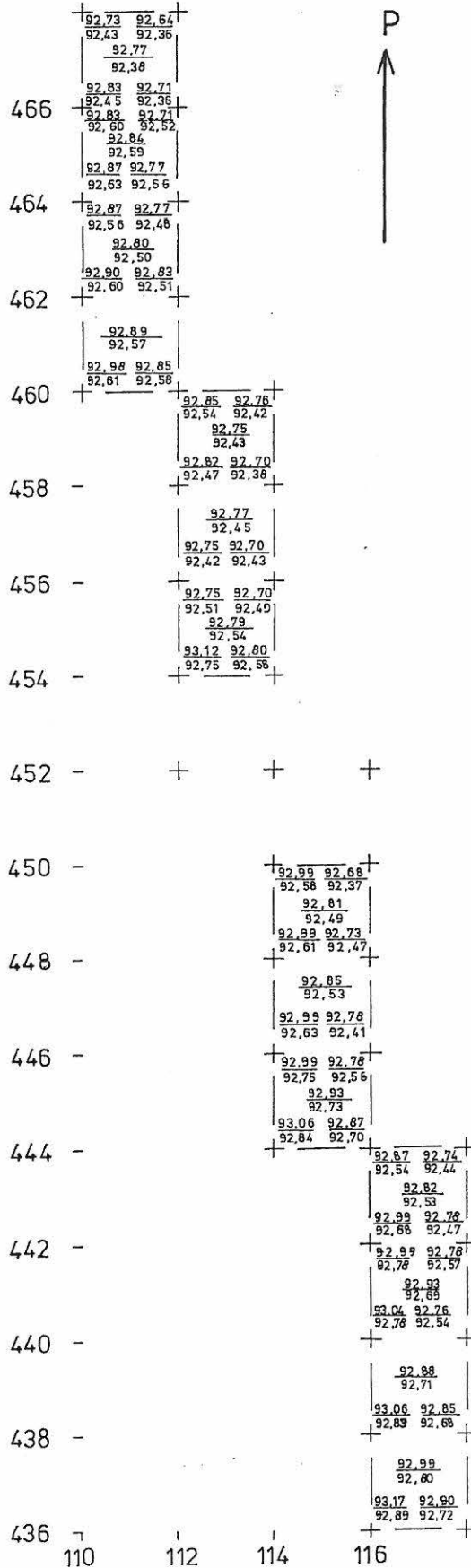
Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

Pinta- ja pohjalukemat
 Ruudut 436-442/116,
 444-448/114,
 454-458/112 ja
 460-466/110

Mk 1:100
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen

92,72 Pintalukema
 92,63 Pohjalukema



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

pinta ja pohja

ruudut 468-498 / 108 ja

490,50 - 498 / 110 - 112

mk 1:100



lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



	108	110	112		
	$\frac{92,51}{92,21}$	$\frac{92,37}{92,11}$	$\frac{92,25}{91,98}$	$\frac{92,19}{91,89}$	+
		$\frac{92,47}{92,16}$	$\frac{92,34}{92,04}$		
498	$\frac{92,55}{92,16}$	$\frac{92,43}{92,10}$	$\frac{92,25}{91,96}$	$\frac{92,21}{91,94}$	+
		$\frac{92,53}{92,18}$	$\frac{92,37}{92,05}$		
496	$\frac{92,57}{92,22}$	$\frac{92,43}{92,19}$	$\frac{92,27}{91,94}$	$\frac{92,21}{91,90}$	+
		$\frac{92,47}{92,13}$	$\frac{92,35}{92,03}$		
494	$\frac{92,57}{92,23}$	$\frac{92,42}{92,15}$	$\frac{92,31}{92,01}$	$\frac{92,23}{91,96}$	+
		$\frac{92,47}{92,19}$	$\frac{92,39}{92,05}$		
492	$\frac{92,65}{92,30}$	$\frac{92,41}{92,11}$	$\frac{92,32}{92,00}$	$\frac{92,26}{91,99}$	+
		$\frac{92,49}{92,20}$	$\frac{92,41}{92,15}$	$\frac{92,35}{92,04}$	$\frac{92,28}{91,99}$
490	$\frac{92,66}{92,43}$	$\frac{92,44}{92,25}$			+
		$\frac{92,53}{92,34}$			
488	$\frac{92,70}{92,49}$	$\frac{92,43}{92,27}$			
		$\frac{92,61}{92,42}$			
486	$\frac{92,75}{92,52}$	$\frac{92,51}{92,36}$			
		$\frac{92,61}{92,43}$			
484	$\frac{92,85}{92,49}$	$\frac{92,57}{92,39}$			
		$\frac{92,60}{92,52}$			
482	$\frac{92,81}{92,66}$	$\frac{92,59}{92,44}$			
		$\frac{92,65}{92,55}$			
480	$\frac{92,80}{92,68}$	$\frac{92,57}{92,48}$			
		$\frac{92,68}{92,60}$			
478	$\frac{92,87}{92,73}$	$\frac{92,64}{92,52}$			
		$\frac{92,73}{92,62}$			
476	$\frac{92,91}{92,79}$	$\frac{92,70}{92,58}$			
		$\frac{92,82}{92,73}$			
474	$\frac{92,95}{92,83}$	$\frac{92,65}{92,55}$			
		$\frac{92,82}{92,75}$			
472	$\frac{93,02}{92,87}$	$\frac{92,63}{92,52}$			
		$\frac{92,82}{92,69}$			
470	$\frac{93,02}{92,86}$	$\frac{92,65}{92,55}$			
		$\frac{92,83}{92,71}$			
468	$\frac{92,85}{92,85}$	$\frac{92,63}{92,63}$			


PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

VAAITUSKARTTA

pinta ja pohja

koekuopat 434/124, 428/119, 381/144 ja 330/181

mk 1:100  0 1 2 3m
lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



$\frac{92,51}{92,12} +$  434 / 124

$\frac{92,90}{92,59} +$  428 / 119

$\frac{92,23}{91,97} +$  381 / 144

$\frac{90,86}{90,63} +$  330 / 181

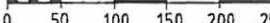
PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

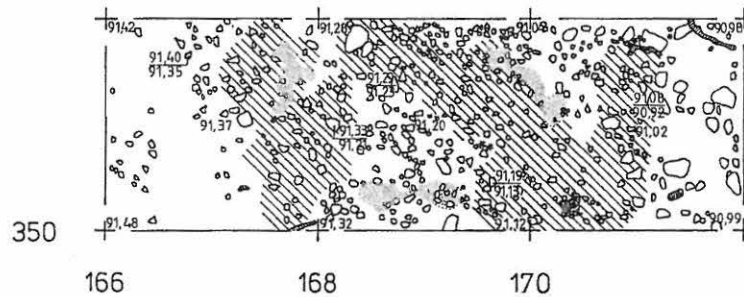
taso 1


ruudut 350 / 166-170


mk 1:50  0 50 100 150 200 250 cm


lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



 vaalea likamaa

 vaalea nokimaa

 puhdas hiekka

hiili

○ kivi

 kanto, juuri

PADASJOKI LEIRINTÄALUE



Nina Strandberg 2001

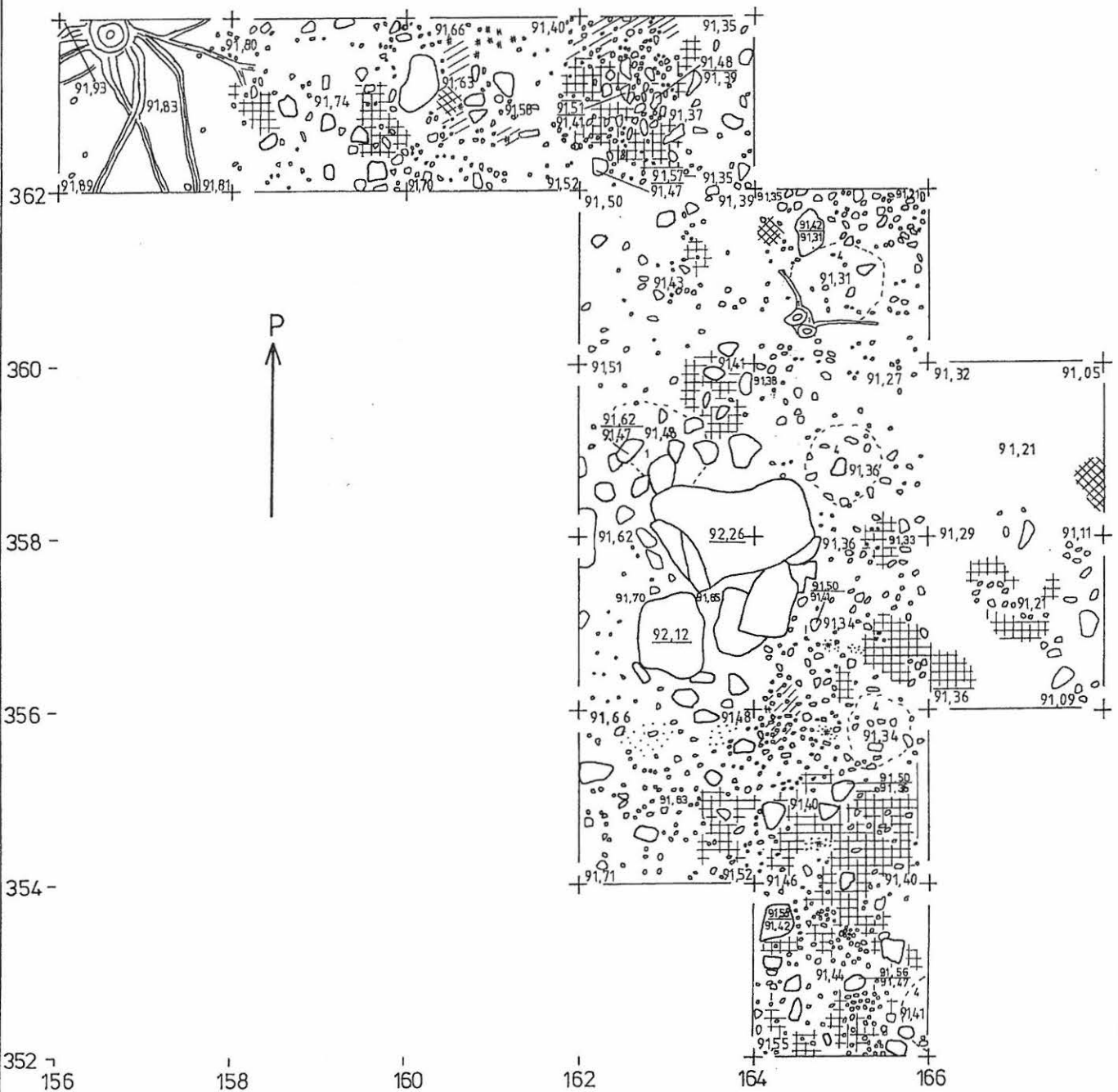
TASOKARTTA

Taso 1
 Ruudut 352/164, 354-360/162-164,
 356-358/166 ja 362/156-162

Mk 1:50
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen

-  Punainen likamaa
-  Ruskeanpunainen likamaa
-  Tumma likamaa
-  Vaalea nokimaa
-  Hiili
-  Kanto ja juuria
-  Kivi
-  Moderni paalunsija

-  Puhdas hiekka
-  Huuhtoutumiskerrosta








PADASJOKI LEIRINTÄALUE

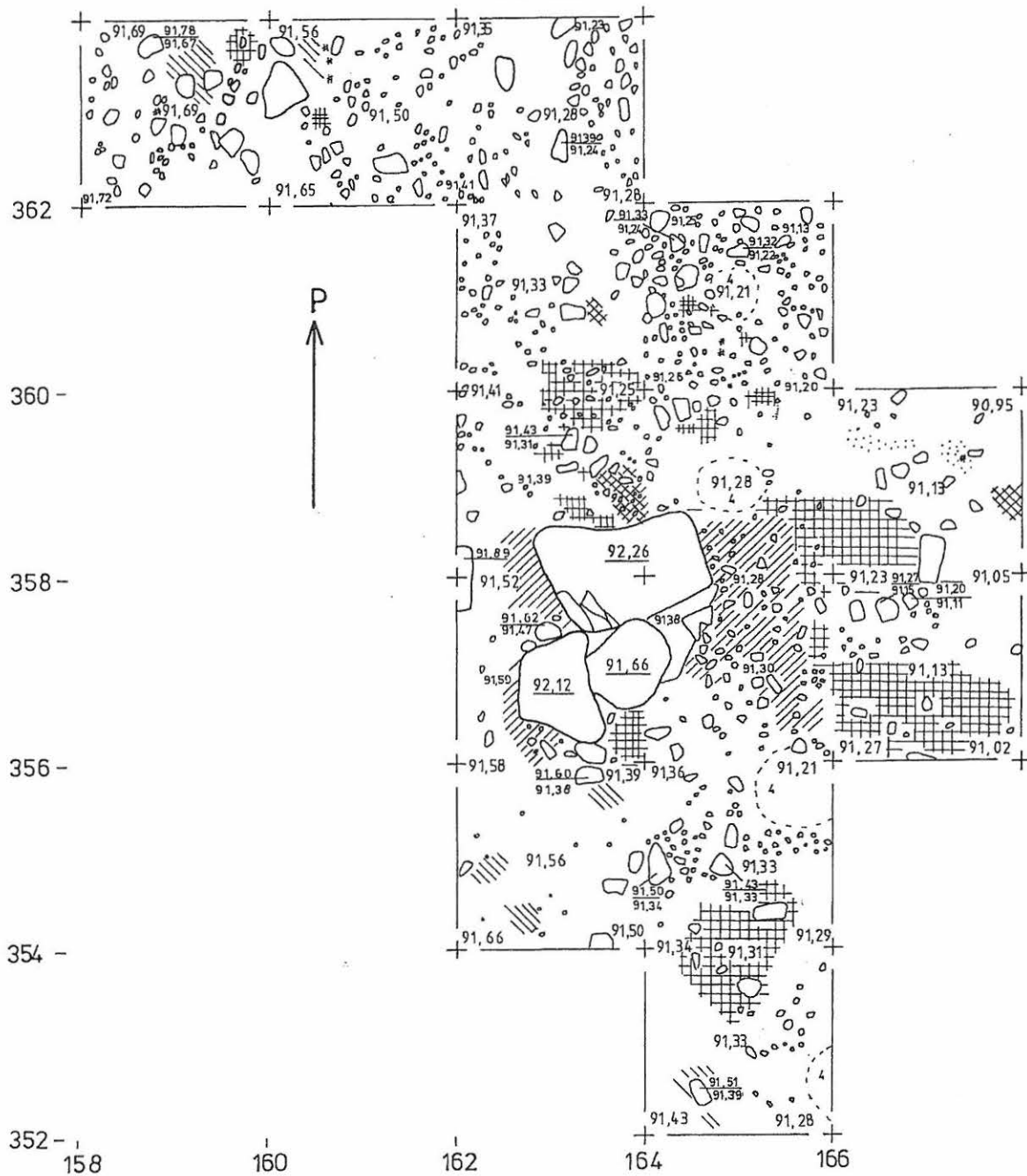
Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

Taso 2
 Ruudut 352/164, 354-360/162-164,
 356-358/166 ja 362/158-162
 Mk 1:50
 Lukemat metreinä mpy.
 Piirt. Teija Nurminen



-  Punainen likamaa
-  Ruskeanpunainen likamaa
-  Tumma likamaa
-  Vaalea likamaa
-  Vaalea nokimaa
-  Hiili
-  Puhdas hiekka
-  Moderni paalunsija



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

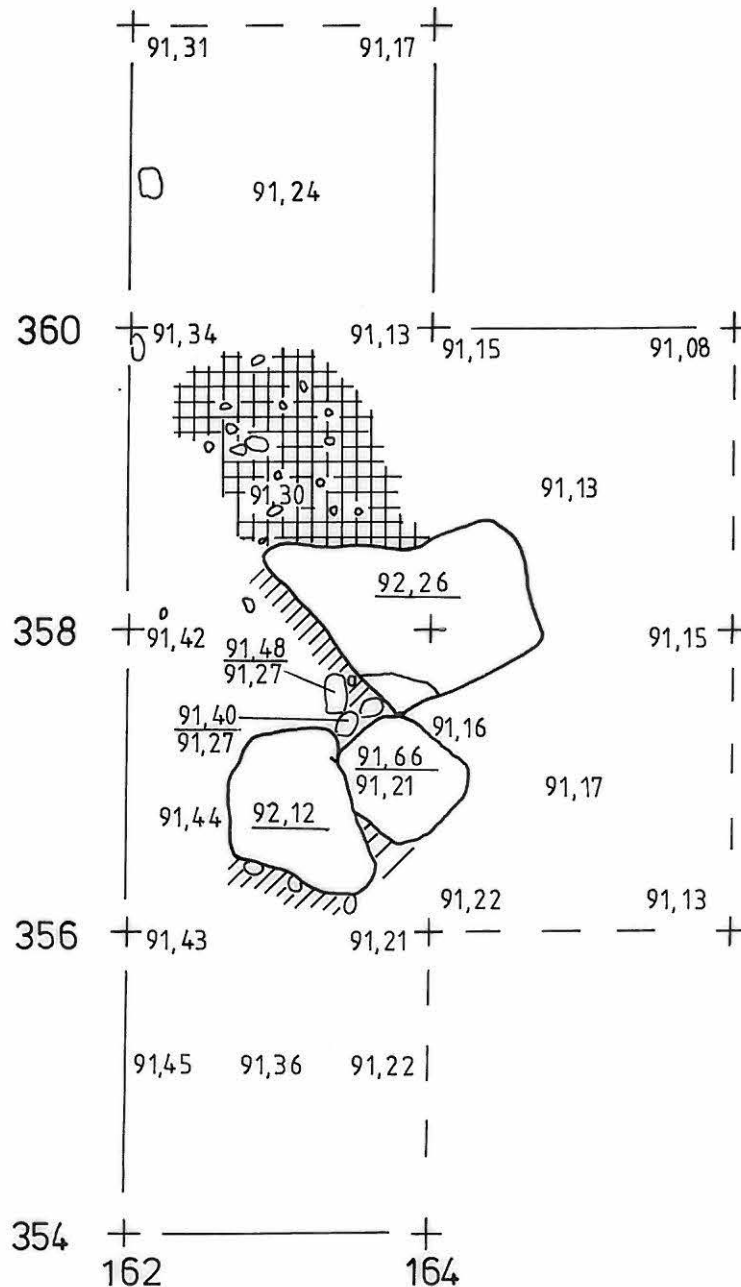
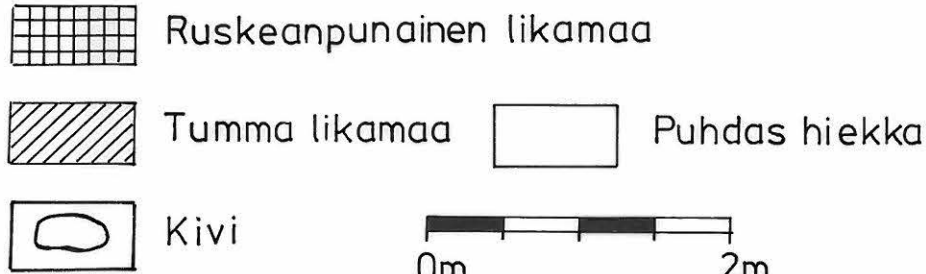
TASOKARTTA

Taso 3

Ruudut 354-360/162 ja 356-358/164

Mk 1:50 Lukemat metreinä mpy.

Piirt. Teija Nurminen



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

Taso 1

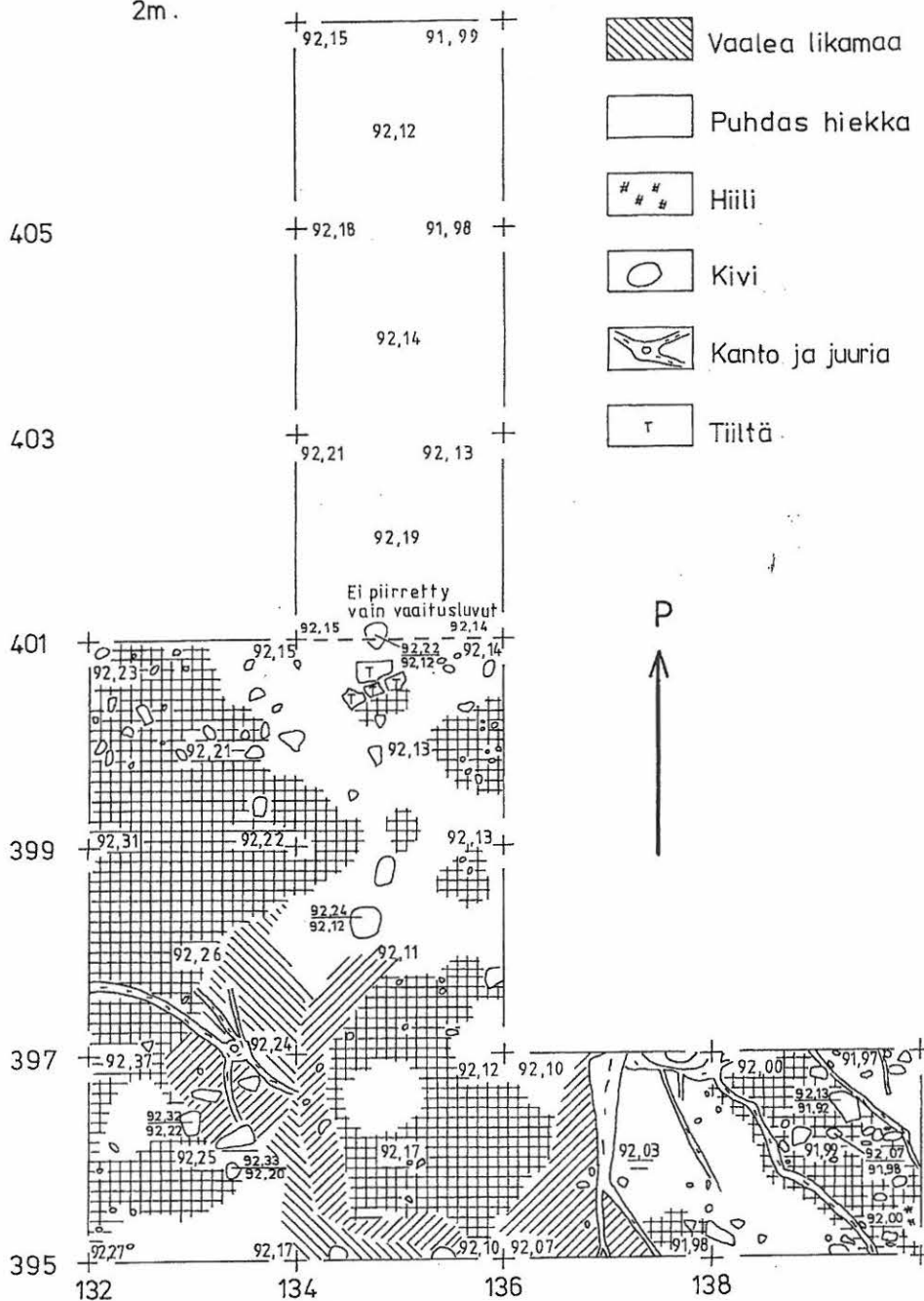
Ruudut 395-399/132-134, 395/136-138 sekä 401-405/134

Mk 1:50

Lukemat metreinä mpy.

Piirt. Teija Nurminen

-  Ruskeanpunainen likamaa
-  Tumma likamaa
-  Vaalea likamaa
-  Puhdas hiekka
-  Hiili
-  Kivi
-  Kanto ja juuria
-  Tiiltä



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001





TASOKARTTA

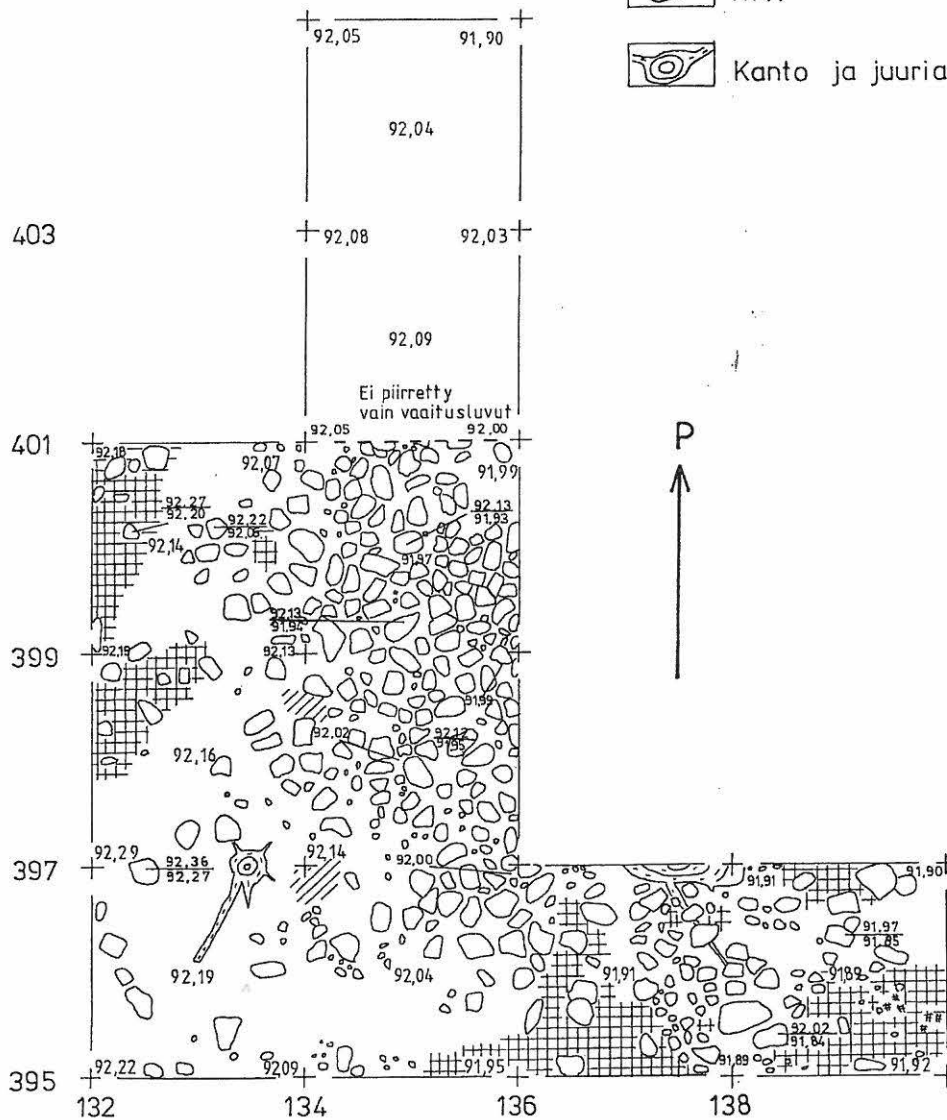
Taso 2

Ruudut 395-399/132-134, 395/136-138 sekä 401-403/134

Mk 1:50

Lukemat metreinä mpy.
Piirt. Teija Nurminen

-  Ruskeanpunainen likamaa
-  Tumma likamaa
-  Puhdas hiekka
-  Hiili
-  Kivi
-  Kanto ja juuria



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

Taso 3

Ruudut 395/136-138

Mk 1:50

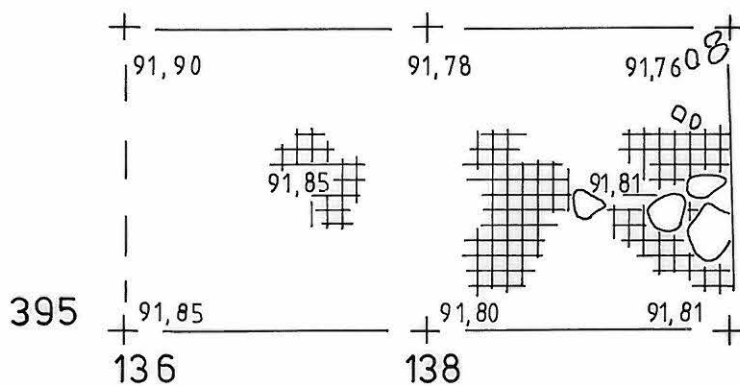
Lukemat metreinä mpy.

Piirt. Teija Nurminen

 Ruskeanpunainen likamaa

 Puhdas hiekka

 Kivi



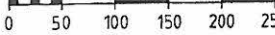
PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

taso 1


ruudut 415-419/128


mk 1:50  0 50 100 150 200 250cm

lukemat metreinä mpy


piirt. Jyrki Palo



 punainen likamaa

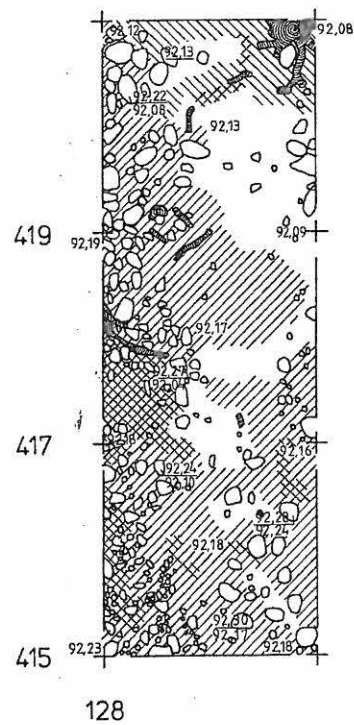
 tumma likamaa

 vaalea likamaa

 puhdas hiekka

 kivi


 kanto, juuri










PADASJOKI LEIRINTÄALUE

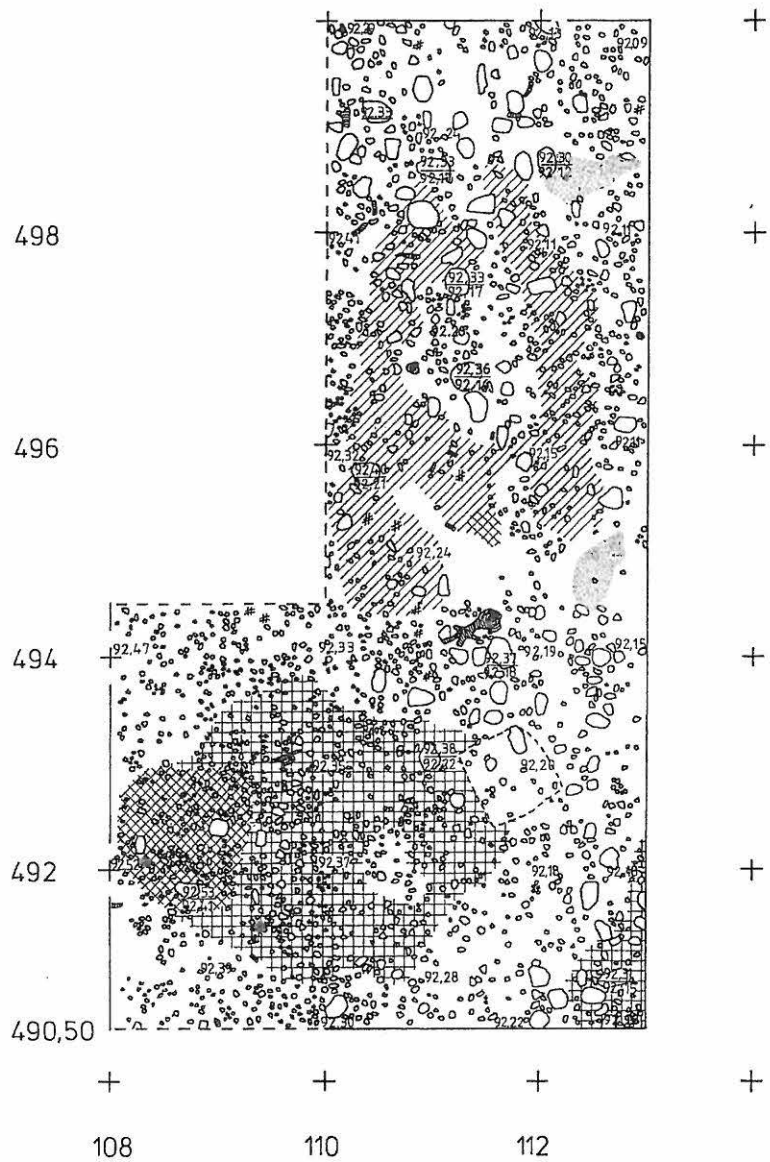
Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA
 taso 1
 ruudut 490,50 - 494 / 108 ja
 490,50 - 498 / 110 - 112

mk 1:50  0 50 100 150 200 250cm
 lukemat metreinä mpy
 piirt. Jyrki Palo



-  punainen likamaa
-  ruskeanpunainen likamaa
-  tumma likamaa
-  vaalea nokimaa
-  puhdas hiekka
-  v.1999 koekuoppa no. 47
- # hiili
- o kivi
-  kanto, juuri



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

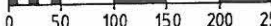
Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

taso 2

ruudut 490,50-494/108 ja

490,50-498/110-112

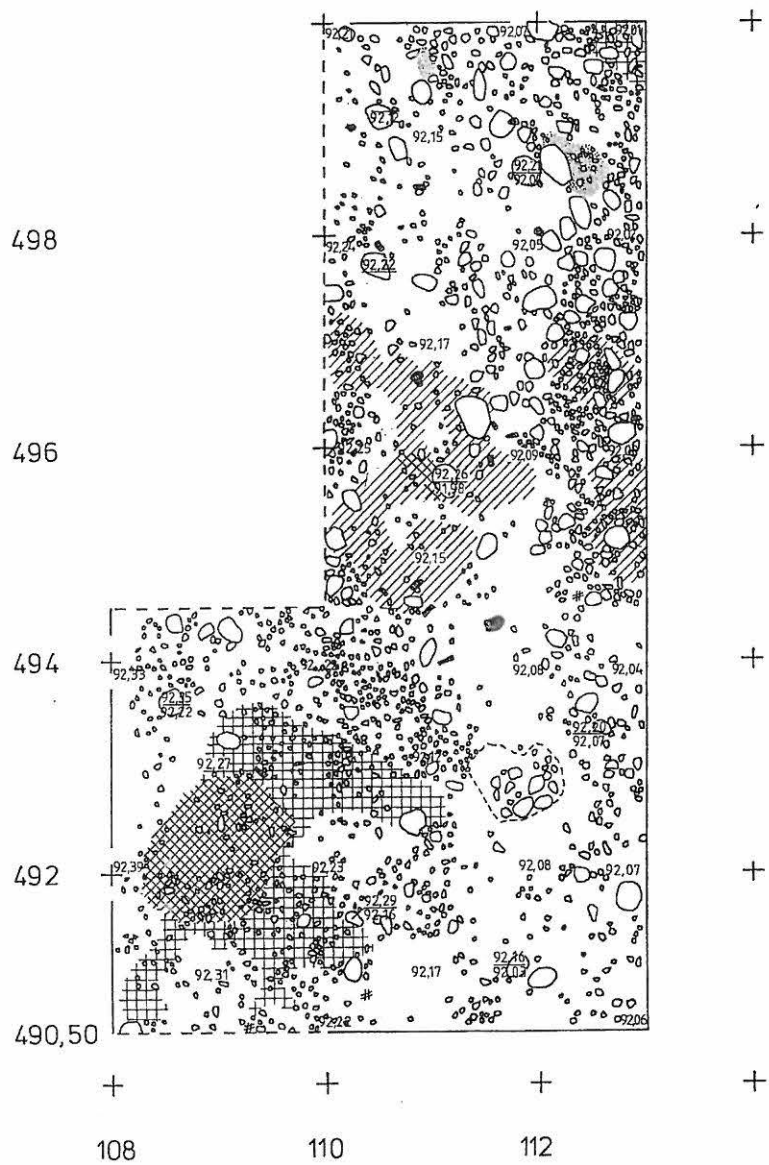
mk 1:50  0 50 100 150 200 250cm

lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



-  punainen likamaa
-  ruskeanpunainen likamaa
-  tumma likamaa
-  vaalea nokimaa
-  puhdas hiekka
-  v. 1999 koekuoppa no. 47
- # hiili
- o kivi
-  kanto, juuri



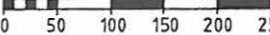
PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

TASOKARTTA

faso 3

ruudut 494,50 - 498 / 110 - 112

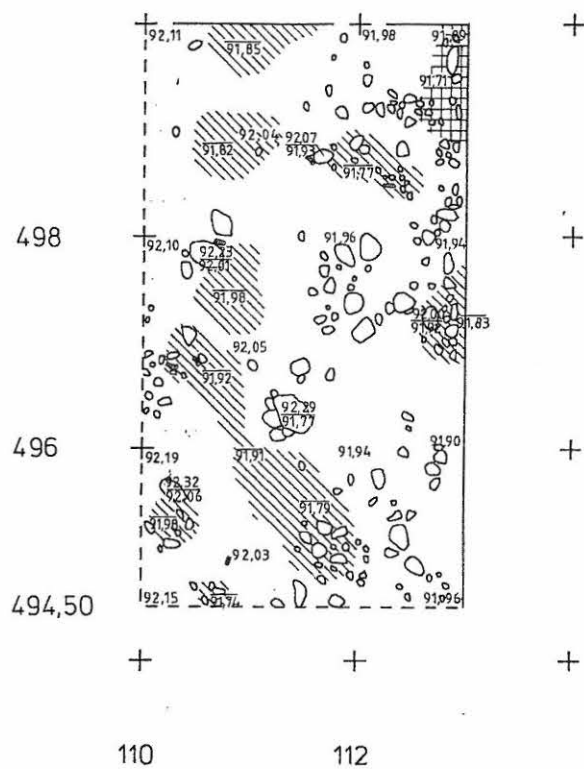
mk 1:50  0 50 100 150 200 250cm

lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



-  ruskeanpunainen likamaa
-  vaalea likamaa
-  puhdas hiekka
-  kivi
-  kanto, juuri



PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

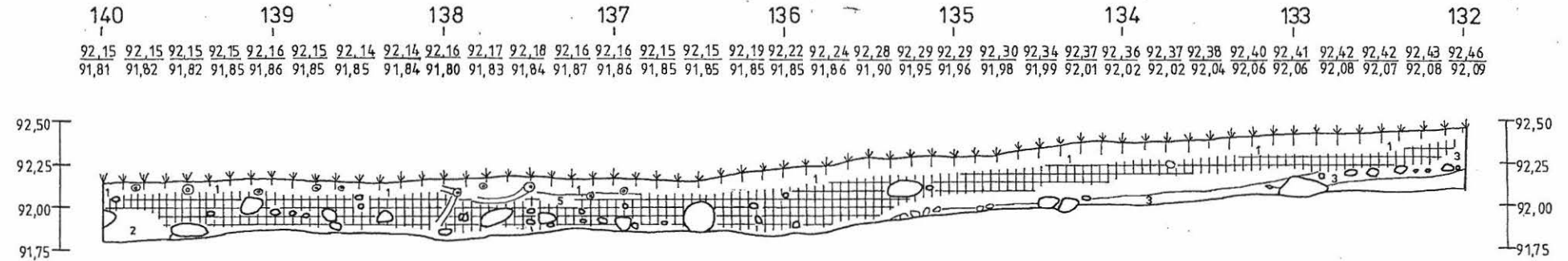
PROFIILIKARTTA

Eteläprofiili 395/132-140 ja
Länsiprofiili 395-401/132
Mk 1:25
Lukemat metreinä mpy.
Piirt. Teija Nurminen

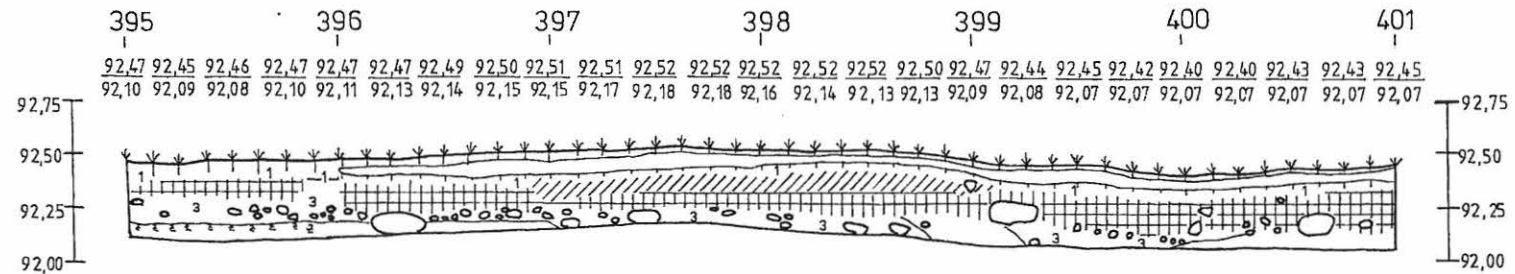


- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------|
|  | Ruskeanpunainen likamaa |  | Puhdas harmaa hiesu |
|  | Tumma likamaa |  | Ruostetta |
|  | Puhdas hiekka |  | Kivi |
|  | Puhdas sorainen hiekka |  | Juuri |

Eteläprofiili 395/132-140



Länsiprofiili 395-401/132

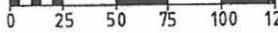


PADASJOKI LEIRINTÄALUE

Nina Strandberg 2001

PROFIILIKARTTA

länsiprofiili 484-500 / 108

mk 1:25 

lukemat metreinä mpy

piirt. Jyrki Palo



ruskeanpunainen likamaa



vaalea nokimaa



pintaturve



huuhtoutumiskerros



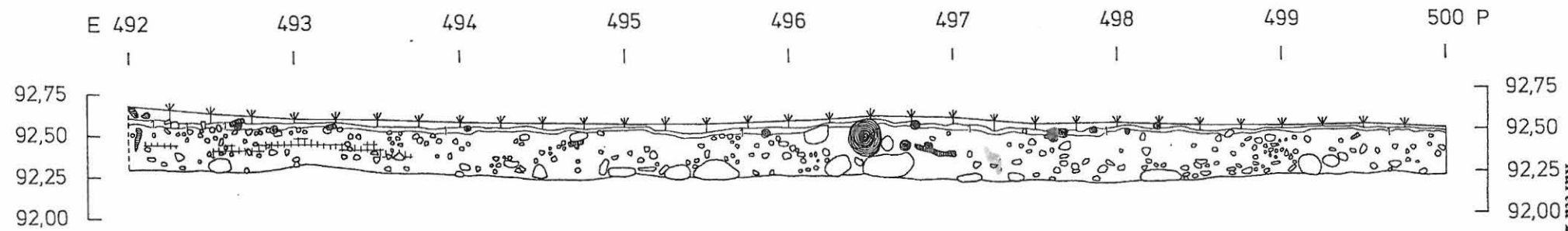
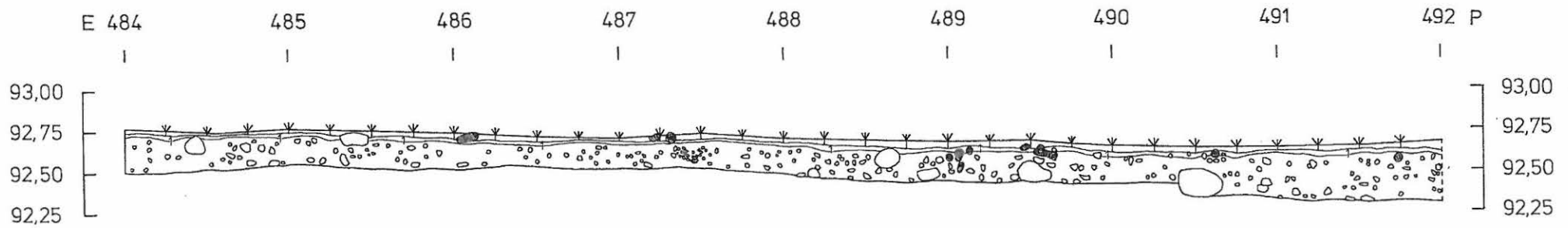
puhdas hiekka



kivi



juuri












PADASJOKI LEIRINTÄALUE

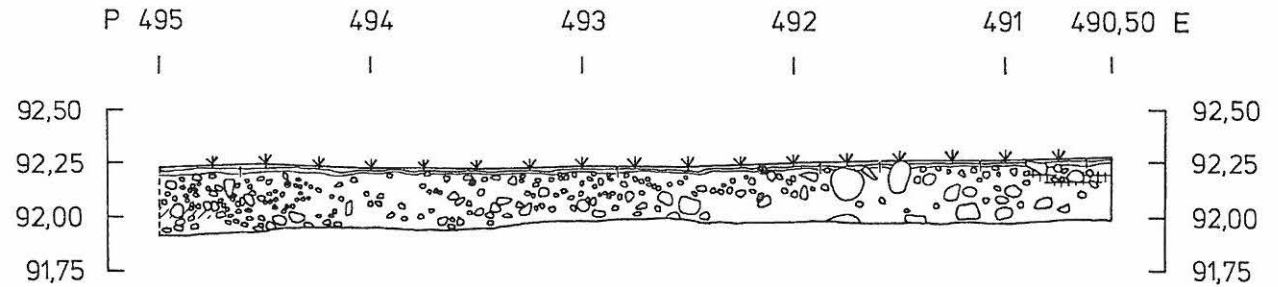
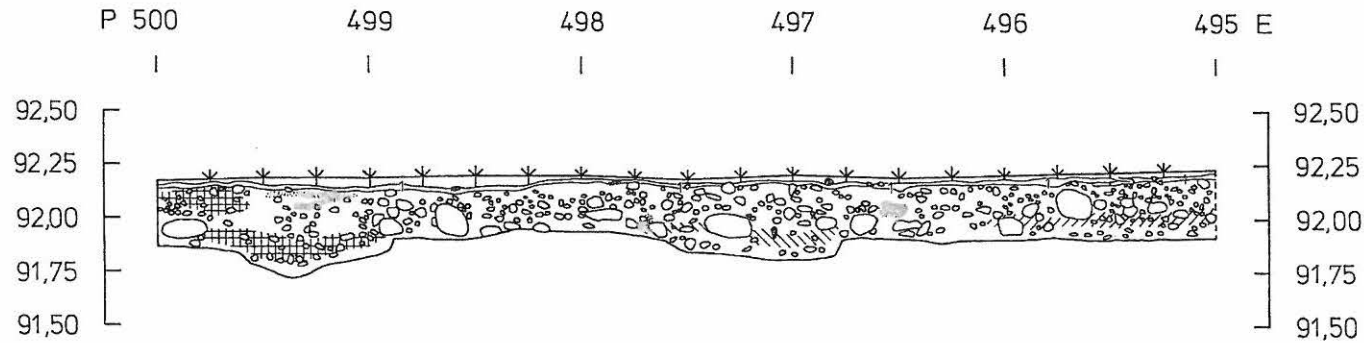
Nina Strandberg 2001

PROFIILIKARTTA

itäprofiili 490,50-500/113

mk 1:25 0 25 50 75 100 125 cm
 lukemat metreinä mpy
 piirt. Jyrki Palo

- | | | | |
|--|-------------------------|---|--------------------|
|  | ruskeanpunainen likamaa |  | huuhtoutumiskerros |
|  | tumma likamaa |  | pintaturve |
|  | vaalea likamaa |  | juuri |
|  | vaalea nokimaa |  | kivi |
|  | puhdas hiekka | | |



K 1



f 122184, f 122186, f 122188
Panoraamakuva Kullasvuoren maisemasta.

Nina Strandberg

Padasjoki Leirintäalue 2001

K 2



f 122176

Ruuduissa 490-492/108, tasossa 1 ollut punainen likamaa, kuv. idästä.

K 3

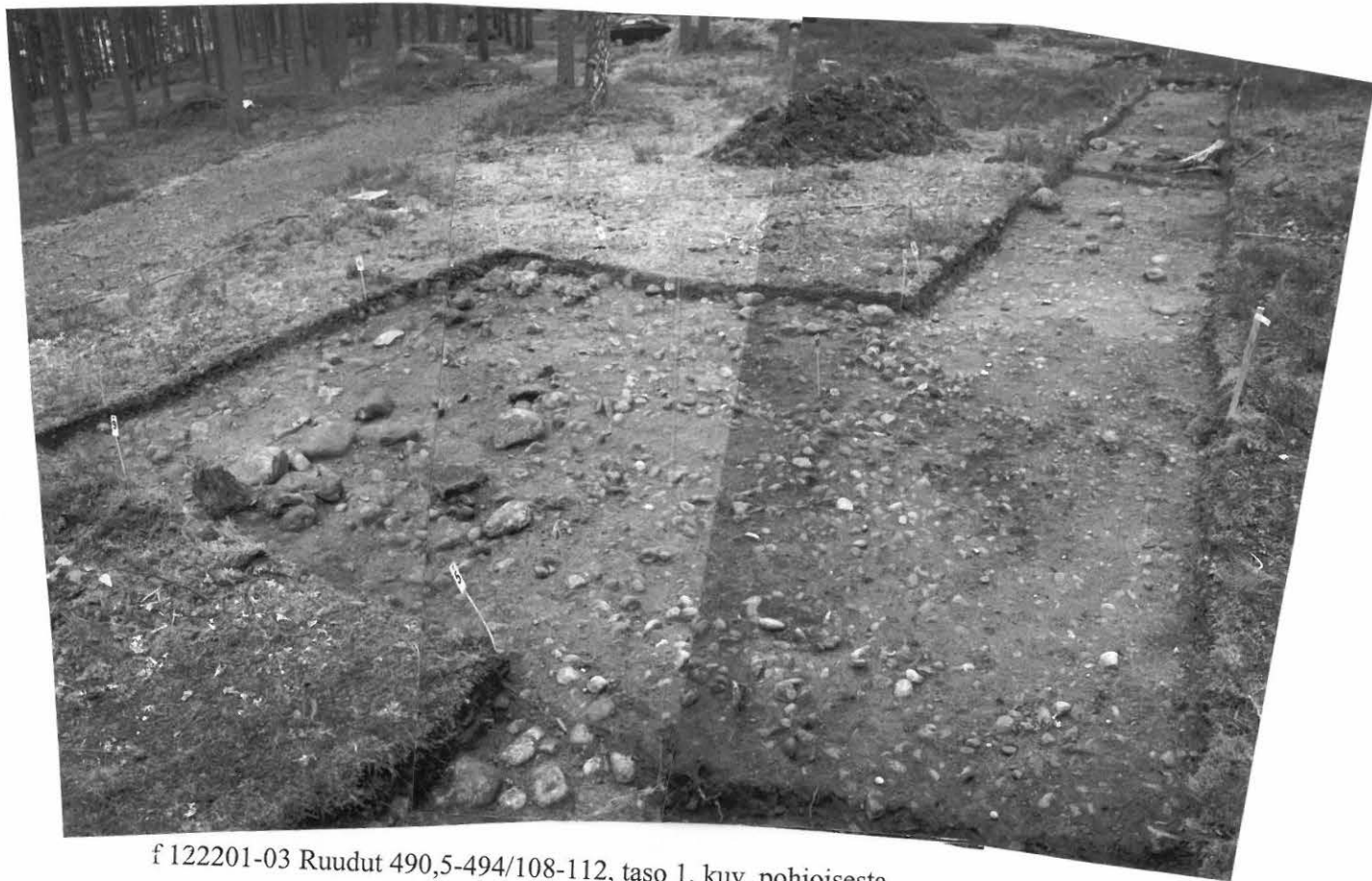


f 122175

Ruudut 470-496/108,
taso 1, kuv. pohjoisesta.

Padasjoki Leirintäalue 2001

K 4



f 122201-03 Ruudut 490,5-494/108-112, taso 1, kuv. pohjoisesta.

K 5



f 122192-93
Ruudut 494-498/110-112, taso 1, kuv. lännestä.

Nina Strandberg

Padasjoki Leirintäalue 2001

K6



§ 122173 Ruudut 352-360/164, taso 1
Kuv. etelästä,

K7



§ 122174 Ruudut 364-370/154,
taso 1, kuv. pohjoisesta



K8

§ 122191

Ruuduissa 356-358/162-164
ollut suuret kivet joiden
välistä ja osittain alla löytyi
lähes kaikkia keramiikkaa,
taso 2, kuv. lännestä,

Padasjoki Leirintäalue 2001

K109



122177 TYÖKUVA

K110



122178 TYÖKUVA

Padasjoki Leirintäalue KM 32870 / N. Strandberg 2001

Luuanalyysi 15. 3. 2002 Kristiina Mannermaa

Leirintäalueelta talteensaatu luuaineisto on pieni. Tunnistin siitä 37 luufragmenttia jotka jakautuvat lajeihin ja lajiryhmiin seuraavasti (vähimmäisyksilömäärä on merkitty sulkeisiin):

	fr. määrä
<i>Castor fiber</i> (majava)	9 (1)
<i>Vulpes vulpes</i> (kettu)	1 (1)
<i>Alces alces</i> (hirvi)	1 (1)
Mammalia (mesom.) (keskikokoiset nisäkkäät)	5
Mammalia (nisäkkäät)	1
<i>Esox lucius</i> (hauki)	11 (2)
Cyprinidae (särkikalat)	4 (1)
Teleostei (luukalat)	5
Yhteensä	37

Nisäkkäistä määritin eniten majavan luita. Palasia määritettiin kaikista luustonosista, minkä perusteella eläimet käsiteltiin asuinpaikalla kokonaisina. Hirvestä ja ketusta tunnistin kumpaisestakin yhden luunpalasen. Hirven luu on kallosta, ketun luu on nilkasta. Kalalajeista tunnistin vain hauen, mutta aineistossa on myös jonkun särkikalan luita. Vähimmäisyksilömäärä on hauella kaksi, muilla lajeilla yksi.

Helsingissä 15. 3. 2002



Kristiina Mannermaa

Padasjoki Leirintäalue KM 32870 / N. Strandberg 2001

Luuanalyysi 15. 3. 2002 Kristiina Mannermaa

*=vähimmäisyksilömäärän laskemiseen soveltuva fragmentti

1. kerros

197	1	astragalus sin. fr.	Vulpes vulpes
197	1	os sesamoideus fr.	Mammalia
236	1	clavicula sin. fr.	Castor fiber
236	1	phal. indet. dist. fr.	Castor fiber
236	1	phal./mt/mc fr. excl. epiph.	Castor fiber
236	1	parasphenoideum fr.	Esox lucius
236	1	vertebra fr.	Teleostei
236	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei

2. kerros

253	1	tibia sin. dist. fr. excl. epiph.	Castor fiber
253	1	cranium, occipitale fr.	Castor fiber
253	1	cranium, temporale sin. fr.	Alces alces
253	1	costa fr.	Mammalia (mesom.)
253	1	palatinum fr.	Esox lucius
253	1	parasphenoideum fr.	Esox lucius
253	1	os phar. inf. fr.	Cyprinidae
253	1	lepidotrichia prox. fr.	Cyprinidae
253	1	vertebra fr.	Cyprinidae
253	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
262	-		
277	1	fibula dex. diaph. fr.	Castor fiber
279	1	mandibula sin., ramus fr.	Castor fiber
279	1	ulna sin. inc. sem. prox. fr.*	Castor fiber
279	1	radius sin. diaph. fr.	Castor fiber
279	1	naviculare dex. fr.	Castor fiber
279	4	costa fr.	Mammalia (mesom.)
279	1	os phar. inf. dex. fr.*	Cyprinidae
279	1	costa/lepidotrichia fr.	Teleostei
279	1	vertebra fr.	Teleostei

3. kerros

289 -

Ei kerrostietoja

255	1	dentale dex. ant. fr.*	Esox lucius
255	2	dentale fr.	Esox lucius
255	1	vomer fr.	Esox lucius
255	1	articulare sin. det. fr.*	Esox lucius
257	-		
288	1	dentale dex. ant. fr.*	Esox lucius
288	1	dentale fr.	Esox lucius
288	1	cleithrum dex. fr.*	Esox lucius