

ULVILA ISOKARTANO
kaivauskertomus 1974

Sisällysluettelo:

Kaivauskertomus	s. 1- 10
- Pintavaaitus	s. 3
- Pintamaan pohja	s. 5
- Pohjavaaitus	s. 9
Massatavaran levintä	s. 11 - 15
Karttaluettelo	s. 16
Löytöluettelo	s. 17 - 84
Näytteet	s. 85
Valokuvat	s. 86 - 89
Kartat	s. 90 - 101

Ulvila Isokartano

Aikaisemmat kaivaukset: 4.6.-29.6. 1973

Aki Pihlman: Ulvila Isokartano kaivauskertomus 1973

Vuosina 1971-72 on Isokartanon Kotopelloilta ja Keskitienpellolta otettu maanäytteitä, ja näytteiden oton yhteydessä talteen otettu esineistöä, joka on luettelointu Satakunnan Museoon no:lla 17 709:1-55

Isto Kauhanen: Selostus fosfaattinäytesarjan otosta 1971 ja 1972.

Vuoden 1974 kaivaus

Peruskartta 1143 02

Koordinaatit

x 6 814 80

y 547 30

z 552-485

Kaivausaika 3.6.-28.6. ja 8.7-12.7.

Kaivettu ala 241+16 m²

Kaivausten johtaja huk Aki Pihlman

Saatteeksi

Kaivauksen rahoittivat Ulvilan kunta ja Satakunnan Museo sekä Suomen Akatemia. Kaivajia oli kaikkiaan kymmenen koululaista ja neljä opiskelijaa. Työtunteja kertyi yhteensä 2080.

Kaivausalueen ympäristö ja sijainti

Kaivausalue sijaitsee Ulvilan kunnan Isokartanon maatilän ns Kotopellolla, Kotopellon ja Keskitienpellon erottavan Pääkijoen vieressä. Oletetun Ulvilan "vanhenkaupungin" kattavassa koordinaatistossa välillä $x=+2-+20$ $y=-26-+10$. Alue on jatkuvassa viljelyksessä olevaa peltoa. Yleiskartan kiintopisteestä A(z685) vedettiin kaivausten ajaksi kaivausalueelle kiintopiste, jonka korkeudeksi tuli z 632. Tähän lukemaan ovat kertoissa olevat luvut sidottu.

Kaivausalueen topografiaa

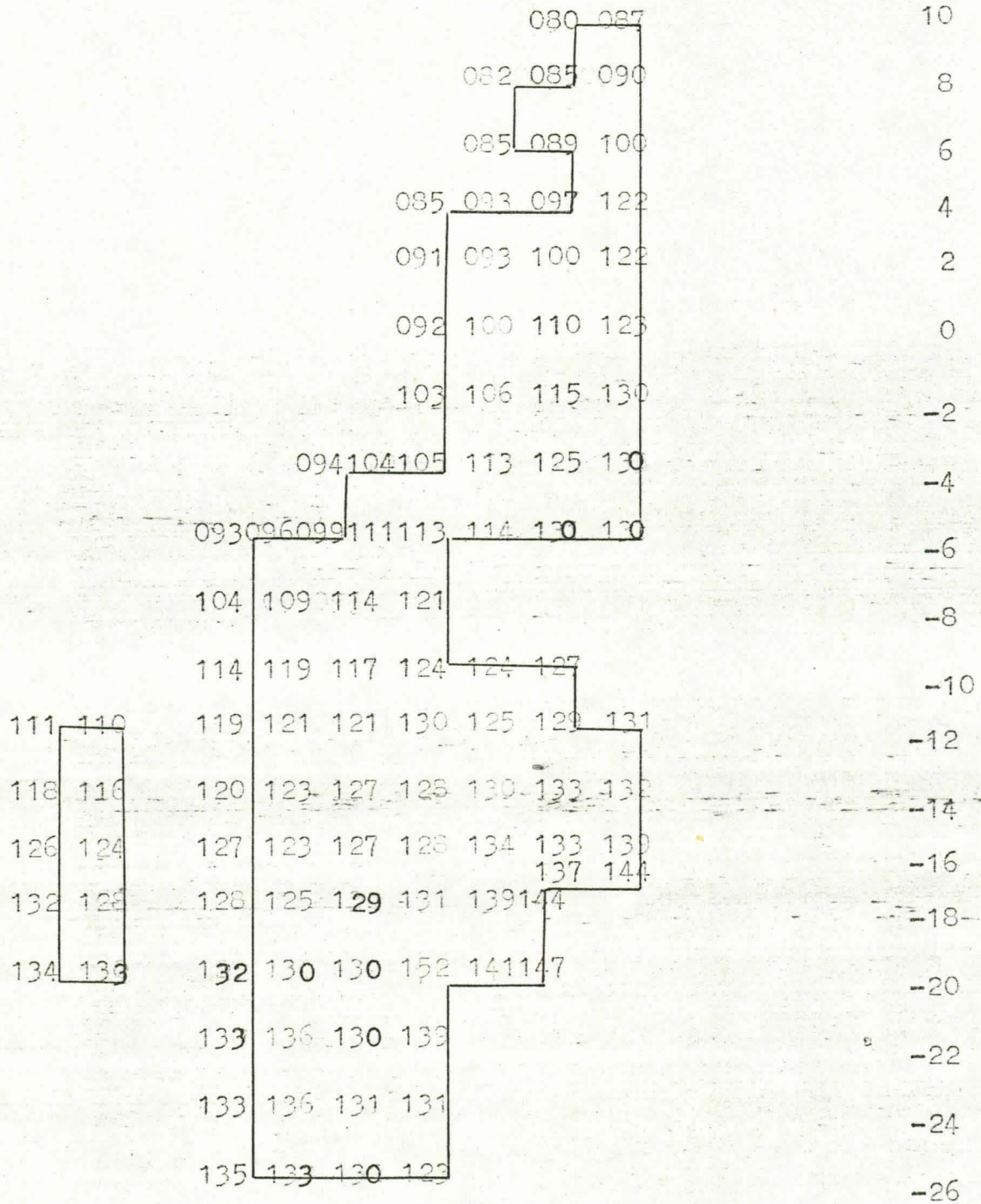
Kaivausalue sijaitsee Päkkiöjan vieressä, joka erottaa toisistaan kaksi peltoa ns Kotopellon ja Keskitienpellon. Päkkiöja virtaa kaivausalueen itäpuolella pohjoisesta etelään ja kääntyy jyrkässä kulmassa lähes itä-länsisuuntaiseksi kaivausalueen kaakkoisnurkan vieressä, ja ohittaa kaivausalueen sen eteläpuolelta. Päkkiöja on kesäisin melkein kuivunut, mutta sen törmät ovat korkeat: Kaivausalueen itäpuolella ojan törmät ovat jyrkät lähes V-muotoiset, kun taas ojan ala- ja yläjuoksulla sen uoma on loivarinteisempi ja paikoitellen leveämpi.

Kaivausalue sijaitsee Päkkiöjaan nähden siten, että kaivausalueen korkein kohta on alueen luoteisnurkassa, josta rinne viettää ojaan päin, mutta muuttuu kaivausalueen etelä- ja osittain itäosassa lähes tasaiseksi maaksi (pintavaaituskartta).

Kaivausalueen lounais- ja länsipuolella maa laskeutuu melko jyrkästi länteen ja lounaaseen. Isojokea ja osaksi Päkkiöjaa päin. Viiden metrin käyrä kulkee kaivausalueen eteläosan kautta.

Kaivausalueella oli suurin maanpinnan korkeus 552 ja matalin 485.

Pintaveaitus



2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

Kaivauksen kulku

Kaivausalue ruudutettiin 2x2m ruutuihin. Pintamaa poistettiin lapiolla ja seulottiin: Varsinainen kaivaus suoritettiin lastoilla. Aluksi avattiin 196m² ja kaivauksen jatkuessa aluetta laajennettiin lisää 45m². Tämän lisäksi poistettiin pintamaa 16m²:n alueelta, jolloin välittömästi tavattiin nyrkinkokoisten kivien muodostama kiveys, jonka rajat kartoitettiin, mutta joka jätettiin ajanpuutteen vuoksi koskemattomaksi ja peitettiin.

Ruudut, joissa voitiin erottaa toisistaan kaksi päällekkäistä kerrosta (I ja II): 12/-8--16, 14/-12--20, 16/-12--20, 18/-14, 10/-16
(osaksi)

Ruudut, joissa kerrokset I ja II vahvasti sekoittuneet:

10/-8--18, 12/-18

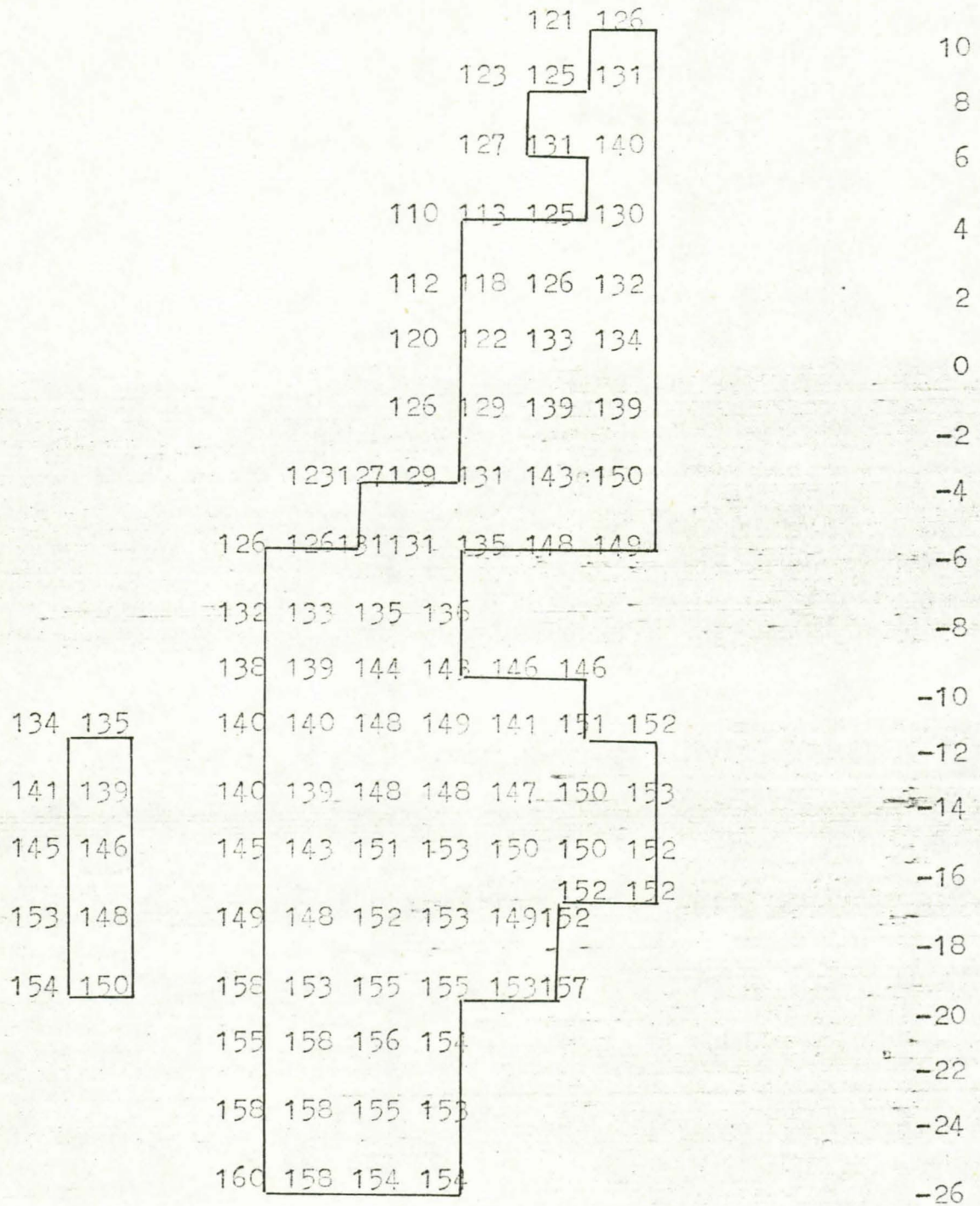
Ruudut, joissa kerros I välittömästi jatkuu, mutta kerros II ei voi havaita: 16/-16 (osaksi) 16/-18 (osaksi), 18/-14 (osaksi)
18/-16, 18/-17

Ruudut, joissa selvä kerrostuma, mutta joiden ei tarvitse (kerrostusjatkuvuuden puolesta) välittömästi liittyä I tai II kerrokseen:

2/-16--20, 16/+2, 16/+2-0

Ruudut, jotka olivat jokseenkin puhtaita: loput kaivetuista

Vaaitus pintamaan poiston jälkeen



2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

I-kerroksessa paljastui rakennuksen jäännös. Rakennus oli itä-länsisuuntainen. Länsipuolella sitä rajoitti nyrkinkokoisista kivistä tehty kiveys (kivijalka), joka oli eteläpäästään melko hajanainen. Tässä kiveyksessä oli ruudussa +10/-16 länteen päin ulkoneva suorakaiteen muotoinen uloke 80x40 cm. Kivijalan pituus havaittavalta osaltaan n 5,5m.

Rakennuksen itäosassa oli pienten kivien ja tiilimurskan muodostama kiveys, joka oli rajoiltaan jokseenkin selvä, vaikka vaikuttukin myllättyltä. Kiveyksen länsi- ja eteläosassa oli havaittiin maatuneita puita eri tasoissa (puut olivat nimenomaan maatuneita, eikä näin ollen absoluuttisen pituisia tai levyisiä: kartoissa niiden rajat ovat ne rajat, jotka maastossa voitiin havaita). Pienten kivien ja tiilimurskan muodostaman kiveyksen alta sen itäreunalla paljastui isojen kivien muodostama vahva kiveys (kivijalka). Rakennuksen lounaisnurkassa paljastui tulisijan pohja, joka muodostui lähes neliömäisestä 1,5x1,7m osasta sekä siihen kiinteästi ja välittömästi liittyvästä 0,8x0,5 metrin jatkeesta.

Ruuduissa +12/-12 ja +14/-12 havaittiin palaneita jyviä ja ruskeaa hienoa ainetta: palanutta olkea? Molemmat jyväkasat olivat tarkkarajaisia: toinen jokseenkin viljavakan muotoinen, toinen maistutti levinyttä viljasäkkiä.

Rakennuksen pohjois- sekä eteläosassa ei ollut havaittavissa mitään selviä rakennuksen rajoja (kivijalkaa tms).

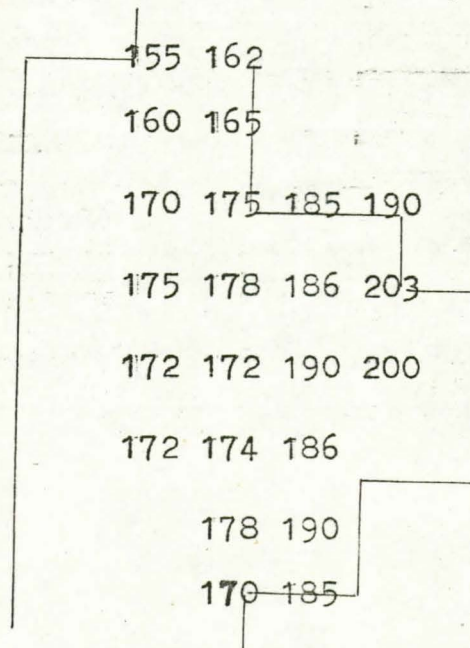
II-kerros

Maa on vahvasti mustaa, palanutta, noki- ja hiilipitoista. Ruuduissa +12-+16/-10- -14 voidaan havaita ~~va~~proksen yleisestä noki-hiilipitoisesta maasta erottuvia melko selvärajaisia palaneiden puiden jäännöksiä. Havaitaan myös, että kerroksessa esiintyvät hajanaiset kiveykset seuraavat näitä palaneiden puiden jäännöksiä.

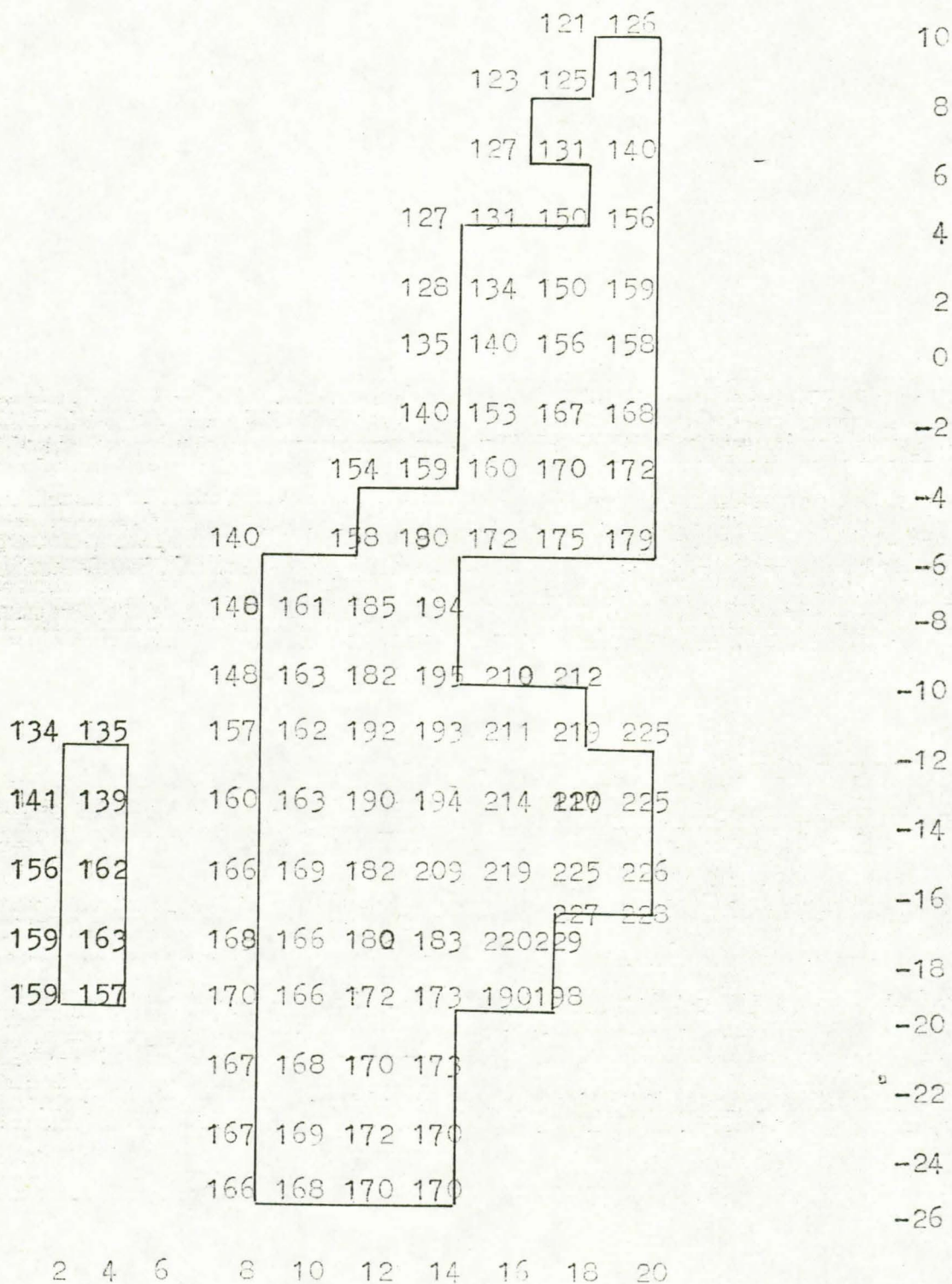
Ruudussa +10/-16 paljastui suorakaiteen muotoinen kuoppa, jossa oli hajanainen kivikehä n 60x40 cm. Kivikehän sisäpuolella sen pohjoisreunalla oli palanutta puuta. Kehän länsireunalla sekä ulkopuolella (kuitenkin siis kuopassa) oli 240 g luuta, joka ei ollut palanutta. Kuopassa oleva maa oli samanlaista nokipitoista kuin muuallakin II:ssa kerroksessa.

II-kerroksen tasokartassa olevat rautakuona-alueet olivat selvärajaisia, niiden lisäksi rautakuonaa oli hajallaan jokseenkin koko alueella (kts massatavaran levintä).

Ib/II väliset vaaitusluvut



Vasitus keiveuksen jälkeen



Alue 2/-20--12

Pintamaassa jo havaittiin ruuduissa +2/-20--16 palanutta savitiivistettä. Maata poistettaessa paljastui selvärajainen saveus (kiinteäksi kovaksi tampattu yhtenäinen saveus), jonka paksuus vaihteli 5 cm ja 18 cm välillä. Saveus jatkui lännessä ja etelässä kaivausalueen ulkopuolelle. Saveuksen pohjoisreunalla, erityisen runsaasti koillisnurkassa, sekä lähes koko itäreunan pituudella havaittiin palanutta savitiivistettä. Saveuksessa oli myös palaneiden puiden jäännöksiä. Keskellä saveusta oli nyrkinkokoisten kivien muodostama kiveys; saveuksen pohjoisosassa oli jonkun verran hajallaan olevia kiviä. Välittömästi saveuksen alta alkoi puhdas maa.

Ruuduissa +16/+2 ja +18/0--2 havaittiin noin 25 cm paksuinen tumman maan kerrostuma, jossa ei ollut hiiltä eikä nokea; kerroksen alla ei myöskään havaittu palokerrosta.

Kaivettujen ruutujen tarkistamiseksi tehtiin jokaiseen ruutuun noin 80 cm syvyinen kuoppa kaivauksen jälkeen. Missään tarkistuskuopassa ei havaittu jälkiä minkäänlaisista kerrostumista: vain puhdasta hietää.

Turussa 30.3.1976

M. P. Ullberg

Luuta	määrät grammoina	
Ruutu	pintamaa	kerrostuma
+8/-16	-	220
+10/-12	-	50
+10/-14	-	230
+10/-16	60	510 (+240 II)
+10/-18	-	250
+12/-18	-	450
+16/+2	-	5
+18/+2	-	560

Ruutu	pinta	Ia	Ib	II
+12/-8	-	10	40	-
+12/-12	-	5	35	-
+12/-14	-	50	250	-
+12/-16	-	-	210	30
+14/-12	-	55	190	-
+14/-14	-	30	770	-
+14/-16	-	10	530	-
+14/-18	-	5	350	-
+14/-18	-	-	50	-
+16/-12	-	-	120	-
+16/-14	-	-	870	-
+16/-16	-	5	320	-
+16/-18	-	20	130	-
+18/-14	20	-	750	-
+18/-16	-	-	210	-
+18/-17	-	-	10	-

Piitä	määrät grammoina	
Ruutu	pintamaa	kerrostuma
+8/-22	5	-
+8/-26	5	-
+10/-8	3	-
+10/-10	-	6
+10/-12	-	3
+10/-14	5	6
+10/-16	-	33
+10/-26	5	-
+12/-18	3	3
+12/-20	-	5
+12/-22	-	5
+12/-26	5	-
+14/-2	10	-
+16/-6	3	-
+18/+2	-	3

Ruutu	pinta	Ia	Ib	II
+12/-10	-	-	10	-
+12/-12	-	-	20	-
+12/-14	-	-	10	-
+12/-16	10	30	55	-
+14/-12	-	-	10	-
+14/-16	10	10	-	-
+14/-18	-	-	10	-
+14/-20	5	-	-	-
+16/-12	-	5	22	-
+18/-14	-	-	20	-
+18/-16	-	-	10	-
+18/-17	-	-	18	-

Kuonaa	määrät grammoina	
Ruutu	pintamaa	kerrostuma
+10/-10	-	340
+10/-12	-	300
+10/-16	-	300
+10/-18	1550	150
+10/-24	-	280
+12/-18	-	1750

Ruutu	pinta	Ia	Ib	II
+12/-8	-	-	-	1100
+12/-10	150	60	-	1600
+12/-12	-	-	850	2480
+12/-14	-	250	1220	1940
+12/-16	-	-	760	2920
+14/-12	50	-	-	2250
+14/-14	-	-	-	2950
+14/-16	-	-	-	250
+14/-18	-	-	-	4550
+14/-20	-	-	-	800
+16/-14	-	-	-	2800
+18/-14	-	-	-	610

Savitiivistettä

määrät grammoina

Ruutu

pintamaaa

kerrostuma

+2/-16

250

9750

+2/-18

310

6850

+2/-20

210

510

Ruutu

pinta

Ia

Ib

II

+12/-12

-

-

70

-

+12/-14

-

-

280

-

+12/-16

-

-

30

-

+14/-12

-

-

30

-

+14/-18

-

-

450

-

+16/-14

-

-

1550

-

+16/-16

-

-

3250

-

+16/-18

-

-

40

-

+18/-14

-

-

1660

-

+18/-16

-

-

5700

-

+18/-17

-

-

220

Tiilimitat

I kerros (Ib)

Ruutu

+16/-16	? x 12,5 x 8
	? x 12 x 7,5
	? x 12 x 8,5
	? x 13 x 8
	? x 15 x 8,5
+18/-16	? x 13 x 8
	? x 14 x 7,5

Kalkkikiveä

määrät grammoina

ruutu	II
+12/-12	250
+14/-14	120
+14/-16	340
+16/-18	750

Liitteenä olevat kartat

Kartta 1	Yleiskartta	1:1000	
Kartta 2	Kaaviokartta I-II kerroksista	1:200	
Kartta 3	I kerros	1:20	
Kartta 4	I kerros, kiveys, taso 1	1:20	
Kartta 5	I kerros, kiveys, taso 2	1:20	
Kartta 6	I kerros, kiveys, taso 3	1:20	
Kartta 7	I kerros, kiveys, taso 4	1:20	
Kartta 8	I kerros, pikkukiveyksen alla oleva kivijalka	1:20	
Kartta 9	I kerroksen tulisija	1:20	
Kartta 10	II kerros	1:20	
Kartta 11	Kartta ruuduista +2/-20 - -14	1:20	
Kartta 12	Kaivamaton kiveys, rajat	1:20	

Löydöt on luetteloitu Satakunnan museoon numerolla 18094

Ruutu +2/-16

1. Veitsen(?)kehva

luuta, koristeltu

katkelma, suurin pituus 4,1, leveys 1,4, paksuus 0,8

x +3,21 y -15,53 z 146

Ruutu +8/-10

2. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala

ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla ruskea lasitus

koko n 2x2

pintalöytö

Ruutu +8/-14

3. Rautansula

x +8,91/ y -12,62 z 143

4. Rautansula

x +9,95 y -12,51 z 145

Ruutu +8/-16

5. Rautaneula

pintalöytö

Ruutu +8/-18

6. Keramiikkaa

kylkipala, sovi kermanvärinen kova

seinämän suurin paksuus 0,4, palasen koko n 3,5x2

pintalöytö

7. Rautaneula

x +9,05 y -16,03 z 150

8. Rautaneula

x +9,85 y -16,90 z 152

9. Rautanaula

$x + 9,27$ $y - 17,20$

Ruutu +8/-20

10. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpuolla punaisenruskea lasitus
 suurin seinämän paksuus 0,6, koko $n2,5 \times 2,5$ -
 pintalöytö

Ruutu +8/-26

11. Hevosenkenkänaula

pintalöytö

12. Rautanaula

pintalöytö

13. Rautanaula

pintalöytö

14. Rautanaula

pintalöytö

Ruutu +10/-8

15. Hevosenkenkänaula

$x + 10,10$ $y - 6,18$ $z 140$

16. Hevosenkenkänaula

$x + 10,25$ $y - 7,54$ $z 139$

Ruutu +10/-10

17. Putkilukon? osa

rautas

$x + 10,70$ $y - 9,88$ $z 152$

18. Veitsen katkelma

rautas, suurin pituus 5,4, leveys 1,9

$x + 10,93$ $y - 8,80$ $z 140$

19. Katkelma, rautas

pituus 6,4, poikkileikkaus suorakside $0,7 \times 0,5$

$x + 11,55$ $y - 9,25$ $z 150$

20. Katkelma, rautas

20. Katkelma, rautaa

pituus 5,0, poikkileikkaus neliö 0,6x0,6

x +10,52 y -10,00 z 151

21. Katkelma, rautaa

pituus 2,9, suurin leveys 1,8, paksuus 0,7

x +10,30 y -9,88 z 150

22. Katkelma, rautaa

pituus 3,2, poikkileikkaus neliö 0,4x0,4

x +10,12 y -9,95 z 151

23. Katkelma, rautaa

toinen pää terävä, toinen toinen taipunut, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,5x1,1, pituus 4,2

x +10,33 y -9,62 z 149

24. Hevosenkenkänaula

x +10,53 y -8,16 z 139

25. Hevosenkenkänaula

x +10,26 y -9,53 z 153

26. Hevosenkenkänaula

x +10,36 y -9,80 z 145

27. Hevosenkenkänaula

x +10,70 y -9,58 z 143

28. Rautanaula

x 10,75 y -8,43 z 139

29. Rautanaula

x +10,80 y -9,98 z 140

30. Rautanaula

x +10,21 y -9,75 z 149

31. Rautanaula

x +10,37 y -8,27 z 143

32. Rautanaula

x +10,47 y -10,00 z 149

33. Rautanaula

33. Rautanaula

x +11,30 y -10,00 z 151

34. Rautanaula

x +11,40 y -10,00 z 148

Ruutu +10/-12

35. Putkilukko

reutaa, palanut

x +11,10 y -10,66 z 164

36. Katkelma, reutaa

levymäinen, koko n2,5x2,5, paksuus 0,3

37. Katkelma, reutaa

pituus 2,4, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,5x0,3
kapenee

x +10,40 y -10,80 z 169

38. Jäähokki

x +10,82 y -11,60 z 164

39. Hevosenkänäula

x +11,60 y -11,95 z 158

40. Rautanaula

x +11,92 y -10,82 z 147

41. Rautanaula

x +11,69 y -12,00 z 160

Ruutu +10/-14

42. Keramiikkaa

savi kermanvärinen, kova, kylkipala

palasen koko n 3x3,5, paksuus 0,4-0,5

x +11,20 y -12,40 z 144

43. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpuolla ruskea lasitus

palasen koko n 1,5x3,5, seinämä paksuus 0,6

x +10,20 y -13,21 z 157

44. Rautalevyn katkelma

keskellä reikä, palasen koko $n4 \times 3$, paksuus 0,3

$x + 11,31$ $y - 13,64$ $z 158$

44. Rautalevyn katkelma

koko $n 3,5 \times 1,5$, paksuus 0,2

$x + 10,13$ $y = 12,19$ $z 158$

45. Pura ?

rautaa, pituus 7,2, poikkileikkaus neliö $0,3 \times 0,8$, terävä kärki,
litistynyt kanta

$x + 10,47$ $y - 13,93$ $z 167$

46. Katkelma, rautaa

palasen koko $n 3 \times 2$, paksuus 0,6-0,9

$x + 11,35$ $y - 13,96$ $z 161$

47. Naulan varren ? katkelma

$x + 10,22$ $y - 13,62$ $z 155$

48. Naulan varren? katkelma

$x + 11,50$ $y - 13,73$ $z 158$

49. Rautaniitti

$x + 11,08$ $y - 13,15$ $z 157$

50. Rautaniitti

$x + 11,69$ $y - 13,38$ $z 156$

51. Hevosenkenkänaula

$x + 10,23$ $y - 13,69$ $z 160$

52. Rautanaula

$x + 10,87$ $y - 13,86$ $z 166$

53. Rautanaula

$x + 10,11$ $y - 12,62$ $z 173$

54. Rautanaula

$x + 10,72$ $y - 13,65$ $z 152$

55. Rautanaula

$x \approx 10,50$ $y - 13,87$ $z 150$

56. Rautanaulan tei niitin kanta

x +10,05 y -13,82 z 166

57. Rautanaula

x +11,80 y -13,60 z 155

58. Rautanaula

x +11,11 y -13,07 z 157

59. Rautanaula

x +11,35 y -13,20 z 156

60. Rautanaula

x +11,32 y -13,24 z 155

61. Rautanaula

x +11,50 y -13,40 z 157

62. Rautanaula

x +11,32 y -13,45 z 157

Ruutu +10/-16

63. Keramiikkaa

kylkipala, savi harmaa, kova, ulkopinnalla ruskea lasitus,
palasen koko n 2,5x1,5, seinämän paksuus 0,5
pintamaa

64. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla
ruskea lasitus, palasen koko n 2,5x2
pintamaa

65. Rautanaula

pintamaa

66. Keramiikkaa

kädensijan kappale, savi kermanvärinen kova
x +11,34 y -15,02 z 155

67. Keramiikkaa

kylkipala, savi kermanvärinen kova, palasen koko n 2,5x2,
seinämän paksuus 0,4-0,7
x +11,78 y -15,56 z 162

68. Keramiikkaa

reunapala, pinta lohjennut, savi ruskea huokoinen, palasen
koko n 2,5x2,5

x +11,18 y -15,92 z 176

69. Keramiikkaa

kylkipala, savi valkea, lasitus ulkopinnalla kirkas sinertävä,
sisäpinnalla lasitus sinertävä

x +11,87 y -14,52 z 162

70. Keramiikkaa

kylkipala, savi valkea, lasitus ulkopinnalla kirkas sinertävä,
lasitus sisäpinnalla sinertävä

liittyy suoraan numeroon 69, palasten yhteinen koko n 1x1,5,
seinämän paksuus 0,6

x +10,06 y -14,14 z 163

71. Keramiikkaa

reunapala, pinta lohjennut, savi valkea, lasitus keltainen,
palasen koko n 1x3,5

x +11,70 y -14,73 z 163

72. Keramiikkaa

reunapala, lojennut^h, savi valkea, lasitus keltainen,
liittyy suoraan numeroon 71

x +11,66 y -14,58 z 164

73. Keramiikkaa

~~kylkipala, keltainen~~
punasaviastian kappaleena, jotka liittyvät suoraan toisiinsa,
sisäpinnalla punaisenruskea lasitus, palasten yhteinen koko
n 3x2, ulkopinta lohjennut

x +10,11 y -14,75 z 145

74. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, ruskea lasitus sisäpinnalla, palasen
koko n 2x2, seinämän paksuus 0,3

x +10,11 y -14,75 z 145

75. Keramiikkaa

punasavipaden kädensija katkennut, sisäpinnalle ruskea lasitus

x +11,93 y -14,05 z 162

76. Keramiikkaa

punasaviastian jalka katkennut

x+11,66 y -15,15 z 154

77. Keramiikkaa

punasaviastian reunan kappale, lasitus ruskea

x +11,78 y -15,03 z 155

78. Pronssilevyn kappale

leikkausjäte?, palasen koko n 1,5x2,5

x +11,72 y -14,99 z 172

79. Veitsi ?

rautaa, palanut, litteä, pittäus 14,5, leveys 1,2-0,8, paksuus 0,1-0,1

terävä kärki

x +11,90 y -15,80 z 163

80. Katkelma, rautaa

pituus 4,3, poikkileikkaus suorakaide 0,9x0,5 suurimmillaan

x+11,23 y -15,41 z 154

81. Katkelma, rautaa

pituus 5,7, terävä kärki, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan

1,0x0,3

x +11,46 y -15,36 z 155

82. Katkelma, rautaa

levymäinen, toinen pää pyöristetty, pituus 3,6, poikkileikkaus

suorakaide 2,4x0,2

x +11,48 y -15,40 z 153

83. Katkelma, rautaa

levymäinen, toinen pää pyöristetty, pituus n5, poikkileikkaus 1,4x0,2

x+11,88 y -14,16 z 163

84. Katkelma, rautaa

pituus 5,6, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,7x0,3
 $x + 10,49 \quad y - 15,57 \quad z 174$

85. Katkelma, rautaa

pituus 6,6, poikkileikkaus neliö suurimmillaan 0,7x0,7
 terävä kärki
 $x + 11,78 \quad y - 14,80 \quad z 153$

86. Katkelma, rautaa

koko n 3,5x1, litteä paksuus 0,3
 $x + 10,71 \quad y - 15,16 \quad z 183$

87. Katkelma, rautaa

astian korvan katkelma?
 $x + 10,76 \quad y - 15,26 \quad z 155$

88. Rautaharkko?

n 7x4,5x2
 $x + 11,69 \quad y - 14,13 \quad z 162$

89. Hevosenkenkänaula

$x + 11,31 \quad y - 15,44 \quad z 155$

90. Hevosenkenkänaula

$x + 11,36 \quad y - 15,34 \quad z 155$

91. Hevosenkenkänaula

$x + 11,92 \quad y - 14,81 \quad z 147$

92. Hevosenkenkänaula

$x + 10,45 \quad y - 15,42 \quad z 157$

93. Hevosenkenkänaula?

$x + 10,46 \quad y - 15,90 \quad z 164$

94. Rautanaula

$x + 10,92 \quad y - 15,72 \quad z 164$

95. Reutansula

x +10,82 y -15,76 z 176

96. Reutansula

x +10,26 y -15,50 z 169

97. Reutansula

x +10,56 y -15,62 z 160

98. Reutansula

x +10,36 y -15,99 z 166

99. Reutansula

x +11,75 y -14,15 z 173

100. Reutansula

x +11,90 y -14,31 z 163

101. Reutansula

x +11,00 y -15,15 z 159

102. Reutansula

x +11,60 y -15,95 z 165

103. Reutansula

x +11,72 y -15,90 z 164

104. Reutansula

x +11,34 y -15,64 z 160

105. Reutansula

x +11,55 y -15,43 z 162

106. Hioinkivi

katkelma, pituus n 10, leveys 3,3, paksuus 0,4

x +10,75 y -15,47 z 165

Rautu +10/-18

107. Reutansula

pintamaa

108. Reutansula

pintamaa

109. Pronssilevyn katkelma

koko n 1x1

x +11,96 y -17,41 z 157

110. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöreä, litteä, pituus 5,6

x +11,75 y -16,42 z 157

111. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, pituus 4,8, leveys suurimmillaan 1,2

x +11,32 y -17,48 z 177

112. Katkelma, rautaa

vääntynyt, pituus n 3,5, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan
0,6x0,4

x +11,90 y -17,65 z 163

113. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, koko n 3x1,5, paksuus 0,3

x +11,90 y -17,65 z 163

114. Katkelma, rautaa

pituus 2,9, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,6x0,5
terävä kärki

x +11,99 y -17,13 z 161

115. Katkelma, rautaa

pituus 5,6, poikkileikkaus kolmio, jonka korkeus ^{suurimmillaan} n1, ~~suurin~~
leveys 1,7

x +11,55 y -17,54 z 174

116. Hevosenkänäula

x +11,53 y -17,75 z 164

117. Rautanaula

x +11,87 y -17,74 z 163

118. Rautanaula

x +11,81 y -17,05 z 162

119. Rautanaula

$x+11,28$ $y-17,54$ z 150

120. Rautanaula

$x+11,63$ $y-17,40$ z 160

121. Rautanaula

$x+11,72$ $y-17,57$ z 174

Ruutu +10/-24

122. Keramiikkaa

punaseviastian reunapala, ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla lasitus vihreät ja keltaiset raidat, palasen koko n 1,5x2 pintamaa

Ruutu +10/-26

123. Rautanaula

pintamaa

Ruutu +12/-6

124. Rautanaula

$x+12,03$ $y-4,51$ z 140

Ruutu +12/-8

125. Lasia

läpikuultava maitomainen pinta, palasen koko n 2x1,5

$x+12,79$ $y-7,02$ z 150 Ia

126. Rautepadon? reunapala

palan kok n 4x4, seinämän paksuus 0,4

$x+13,13$ $y-6,33$ z 149 Ia

127. Liitupiipun varren pala

$x+12,10$ $y-6,95$ z 146 Ia

128. Keramiikkaa

kylki-pohjapala, savi harmaa kov, ulkopinnalla ruskea lasitus

$x+12,92$ $y-6,91$ z 159 Ib

129. Katkolma, rautaa

toinen pää pyöristetty, pituus 3,5, leveys 1,8, paksuus 0,5

$x+12,30$ $y-6,61$ z 150 Ib

130. Rauteniitti ?

x+12,92 y-6,91 z 159 Ib

131. Keramiikkaa

kylkipala, savi kermanvärinen kova, palasen koko n 3x2,5, seinämän paksuus 0,5-0,6

x+12,28 y-7,48 z 165 II

132. Pronssinen soljen ? neula

x+12,22 y-6,79 z 163 II

133. Pronssilevyn kappale, jossa kiinni pronssinen niitin kanta palasen koko n 1x1

x+12,71 y-7,79 z 171 II

134. Katkelma, rautaa

koko n 2,5x2,5x1

x+12,63 y-6,60 z 164 II

135. Katkelma, rautaa

pituus 7,3, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,7x0,3

x+12,56 y-6,94 z 165 II

136. Katkelma, rautaa

pituus 11,2, poikkileikkaus suorakaide

x+12,51 y-6,59 z 164 II

137. Katkelma, rautaa

kourumainen, pituus 5,7, leveys suurimmillaan 2,3 "

x+12,59 y-6,56 z 160 II

138. Rautamöhkäle

pahoin palanut, koko n 5x5x4,5x2

x+12,91 y-6,66 z 160 II

139. Katkelma, rautaa

pituus 5,3, poikkileikkaus neliö suurimmillaan 1,2x1,2

x+12,07 y-6,97 z 160 II

140. Katkelma, rautaa
 pituus 3,2, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,7x0,3
 x+12,80 y-6,70 z167 II
141. Rautaniitti
 x+12,36 y-7,24 z 160 II
142. Katkelma rautalevyä
 palasen kok n 4,5x3,5, paksuus 0,4
 12,01 y-7,47 z 165 II
143. Katkelma, rautaa
 pituus n 5, poikkileikkaus suorakaide
 x+13,99 y-7,83 z 164 II
144. Katkelma, rautaa
 x+12,57 y-7,51 z 162 II
145. Katkelma, rautaa
 x+12,61 y-7,52 z 161 II
146. Katkelma, rautaa
 pituus 3,3, suurin leveys 1,5, paksuus 0,2
 x+12,50 y-7,80 z 183 II
147. Katkelma, rautanaulan varsi?
 pituus 4,6
 x+12,07 y -7,58 z 178 II
148. Hevosenkenkänaula
 x+12,76 y-7,80 z 174 II
149. Hevosenkenkänaula
 x+13,13 y-6,52 z 164 II
150. Hevosenkenkänaula
 x+12,59 y-6,70 z z164 II
151. Rautaniitin tai naulan kanta
 x+12,84 y-6,78 z 166 II

152. Kuparinaula

x+12,38 y-7,11 z165 II

153. Rautanaula

x+12,04 y-7,40 z 165 II

154. Rautanaula

x+12,16 y-6,83 z 162 II

155. Rautanaula

x+12,91 y-6,73 z 169 II

156. Rautanaula

x+12,44 y-6,64 z 165 II

157. Rautanaula

x+12,93 y-6,70 z 169 II

158. Rautanaula

x+12,35 y-7,00 z 164 II

159. Rautanaula

x+13,02 y-6,52 z 165 II

160. Rautanaula

x+12,16 y-6,77 z 170 II

161. Rautanaula

x+12,68 y-6,93 z 166 II

162. Rautanaula

x+12,15 y-7,83 z 175 II

163. Rautanaula

x+12,91 y-7,80 z 173 II

Ruutu +12/-10

164. Katkelma, rautaa

n 8x4, paksuus n 1,5

x+12,86 y-8,16 z 150 Ia

165. Hevoskenküneula

x+12,80 y-8,20 z 142 Ia

166. Hevosenkenkänsula

x+13,08 y-9,02 z 153 Ib

167. Veitsi

katkelma, rautaa, pituus n 9, suurin leveys 1,6

x+12,83 y-8,63 z 153 Ib

168. Sinkilä

x +13,63 y-8,25 z 155 Ib

169. Rautalevyn pala

palasen koko n 2x2,5

x+12,66 y-8,15 z 155 Ib

170. Katkelma, rautaa

pituus n 4, poikkileikkaus suorakaide

x+13,60 y-8,48 z 153 Ib

171. Katkelma, rautaa

pituus n 6, poikkileikkaus neliö

x+13,29 y -8,26 z 152 I b

172. Katkelma, rautaa

levymäinen, koko n 3x4,5

x+12,89 y-8,26 z 153 Ib

173. Rautepuikko

molemmista päistä terävä, vääntynyt, pituus 6,9, poikkileikkaus ympyrä

x+12,59 y-8,46 z 155 Ib

174. Katkelma, rautaa

pituus n 6, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,6x0,4

x+12,93 y-8,09 z 155 Ib

175. Rautensula

x+13,83 y-9,70 z 155 Ib

176. Rautensula

x+12,93 y -8,27 z 153 Ib

177. Rautenaula

x+12,90 y-8,59 z 152 Ib

178. Hiokinivi

x+12,81 y-8,90 z 154 Ib

179. Keramiikka

kylkipala, savi harmaa, ulkopinta grafiitinmusta

x+12,50 y-8,34 z 158 Ib

180. Kuparipuikon palanen

kuusisärmäinen, pituus 1,8, paksuus 0,7-1,1

x+12,73 y-8,32 z 159 Ib

181. Neula?

rautaa, pituus 4,9

x+13,78 y-9,32 z 166 Ib

182. Katkelma, rautaa

levymäinen, koko n 4x4

x+13,57 y-9,46 z 166 Ib

183. Kuusisakerainen tähdenmuotoinen rautalevy

x+13,15 y-8,61 z 163 Ib

184. Katkelma, rautaa

koko 2,7x1,5, paksuus 0,6

x+12,94 y-8,88 z 162 Ib

185. Katkelma, rautaa

koko n 2,5x1,5

x+13,08 y-8,61 z 163 Ib

186. Katkelma, rautaa

koko 3,0x1,4, paksuus 0,3

x+13,29 y-9,24 z 163 Ib

187. Katkelma, rautaa

vääntynyt, pituus n 3, poikkileikkaus neliö 0,6x0,6

x+12,50 y-8,21 z 158 Ib

188. Katkelma, rautaa

levymäinen, koko n 2x2

x+13,69 y-9,03 z 158 Ib

189. Hevoskenkänauha

x+12,53 y-9,30 z 159 Ib

190. Hevoskenkänauha

x+13,80 y-9,07 z159 Ib

191. Keramiikkaa
 kylkipala, savi harmaa, kova, palasen koko $n2 \times 4$, seinämän paksuus
 0,3
 $x+13,06$ $y-9,42$ $z 183$ II
192. Keramiikkaa
 korvan katkelma, savi kermanvärinen kova
 $x+12,49$ $y-9,58$ $z 184$ II
193. Kolme pronssilevyn palasta
 yhteinen koko $n 2 \times 2$
 $x+13,17$ $y-9,19$ $z 183$ II
194. Pronssilevyn kappale
 koko $n 1 \times 1$
 $x+12,78$ $y-8,97$ $z 166$ II
195. Pronssilevyn kappale
 koko $n 2 \times 1$
 $x+12,74$ $y -8,20$ $z 166$ II
196. Pronssilevyn kappale
 koko $n 1 \times 2$
 $x+12,40$ $y-8,46$ $z 169$ II
197. Kaksi pronssilevyn kappaletta
 yhteinen koko $n 2 \times 1$
 $x+12,88$ $y-8,65$ $z 168$ II
198. Pronssilevyn kappale
 levyssä kiinni kaksi pientä niittiä, palasen koko $n 2,5 \times 1,5$
 $x+12,80$ $y-8,30$ $z 166$ II
199. Kaksi toisissaan niitillä kiinni olevaa pronssilevyä
 levyt päällekkäin, koko $n 2 \times 2,5$
 $x+12,82$ $y-8,26$ $z 166$ II
200. Viisi pientä pronssilevyn katkelmaa
 yhteinen koko $n 2,5 \times 2,5$
 $x+12,55$ $y-8,69$ $z 174$ II
201. Pronssilevyn kappale
 nauhamainen, taivutettu U-muotoon
 $x+13,11$ $y- 8,83$ $z 176$ II
202. Neljä pronssilevyn kappaletta
 yhteinen koko $n 4 \times 2$
 $x+12,40$ $y -8,62$ $z 174$ II
203. Pronssilevyn kappale
 palasen koko $n 1,5 \times 1$
 $x+12,29$ $y-8,12$ $z 165$ II

204. Pronssilevyn kappale
koko n 1,5x1
x+12,83 y-8,71 z 174 II
205. Pronssilevyn kappale
palasen koko n 1,5x1
x+12,06 y-8,75 z 172 II
206. Pronssilevyn kappale
palasen koko n 0,5x3
x+12,93 y- 8,75 z 174 II
207. Pronssilevyn kappale
taipunut kaksinkerroin, koko n 1,5x0,5
x+12,61 y-8,26 z 167 II
208. Pronssilevyn kappale
kahtena palana, koko n 1x1
x+12,69 y-8,20 z 166 II
209. Kaksi pronssilevyn kappaletta
yhteinen koko n 2x1,5
x+12,42 y-8,21 z 166 II
210. Katkelma, rautaa
pituus n 4, poikkileikkaus sormikäs
x+12,41 y-8,58 z 185 II
211. Katkelma, rautaa
naulankanta? litteä, soikionmuotoinen, koko n 3x2,5
x+12,85 y-9,45 z 183 II
212. Katkelma, rautaa
litteä, 3,7x1,3
x+12,25 y-9,33 z 182 II
213. Rautalevyn katkelma
palasen koko n 3,5x4
x+12,13 y-9,73 z 184 II
214. Rautalevyn kappale.
kahtena kappaleena, yhteinen koko n 4,5x3
x+13,72 y-8,97 z 166 II
215. Katkelma, rautaa
toinen puoli pyöristetty, koko n 6,5x2,5
x+13,62 y-8,64 z 172 II
216. Katkelma, rautaa
pituus 4,8
x+12,35 y-8,71 z 173 II

217. Katkelma, rautaa
 toinen pää pyöristetty, pituus 3,8, leveys 0,9-1,3
 x+12,23 y-8,44 z 171 II
218. Katkelma, rautaa
 palasen koko n 3x1, paksuus 0,3
 x+12,34 y-8,74 z 174 II
219. Katkelma, rautaa
 toinen pää taipunut, pituus 2,6, poikkileikkaus suorakaide
 x+12,34 y-8,74 z 174 II
220. Katkelma, rautaa
 pituus n 2 poikkileikkaus suorakaide
 x+12,34 y-8,74 z 174 II
221. Rautalevyn kappale
 palasen koko n 2,5x1,5
 x+13,10 y-8,41 z 169 II
222. Katkelma, rautaa
 pituus 5,7, poikkileikkaus suorakaide
 x+13,02 y-8,51 z 170 II
223. Katkelma, rautaa
 palasen koko n 2x3,5, poikkileikkaus kolmion muotoinen
 x+12,00 y-8,59 z 169 II
224. Katkelma, rautaa
 kahtena kappaleena, lenkille taivutettu
 x+12,94 y-8,10 z 169 II
225. Katkelma, rautaa
 palasen koko n 3,5x1, litteä
 x+12,45 y-8,45 z 165 II
226. Naulan varren katkelma?
 x+13,12 y-8,55 z 169 II
227. Katkelma, rautaa
 toinen pää pyöristetty, pituus 11,4, leveys suurimmillaan 2,3
 x+13,14 y-8,62 z 169 II
228. Rautalevyn kappale
 palasen koko n 3x1,5
 x+12,89 y-8,91 z 169 II
229. Rautalevyn kappale
 palasen koko n 5x2
 x+12,60 y-8,64 z 167 II

230. Katkelma, rautaa
 palasen koko n 2x1, litteä
 x+12,39 y-8,37 z 168 II
231. Katkelma, rautaa
 pituus 4,2, poikkileikkaus neliö suurimmillaan 1,5x1,5
 x+12,87 y-8,63 z 172 II
232. Hevosenkenkänaula
 x+12,72 y-8,21 z 164 II
233. Rautanaulan kanta?
 x+13,00 y-8,55 z 168 II
234. Rautanaula
 x+13,24 y-8,24 z 164 II
235. Rautanaula
 x+12,87 y-8,63 z 172 II
236. Rautanaula
 x+13,06 y-8,50 z 165 II
237. Rautanaula
 x+12,71 y-8,72 z 167 II
238. Rautanaula
 x+12,65 y-8,66 z 174 II
239. Rautanaula
 x+13,40 y-9,57 z 173 II
240. Rautanaula
 x+12,21 y-8,63 z 174 II
241. Rautanaula
 x+13,23 y -8,93 z 175 II
242. Rautanaula
 x+13,05 y -8,34 z 170 II
243. Rautanaula
 x+12,58 y-8,18 z 164 II
244. Rautanaula
 x+12,06 y-8,44 z 163 II
245. Rautanaula
 x+13,75 y -8,45 z 161 II
246. Rautanaula
 x+13,48 y-8,90 z 168 II
247. Rautanaula
 x+12,93 y -9,15 z 169 II

248. Rautanaula
 $x+12,80$ $y-9,68$ $z 185$ II
249. Rautanaula
 $x+12,92$ $y-9,62$ $z 181$ II
250. Rautanaula
 $x+13,07$ $y-9,33$ $z 191$ II
- Ruutu $+12/-12$
251. Katkelma, rautaa
 koko $n 1 \times 4,5$, litteä
 $x+12,90$ $y-10,41$ $z 155$ Ia
252. Katkelma, rautaa
 pituus $6,9$, poikkileikkaus neliö
 $x+13,60$ $y-10,70$ $z 153$ Ia
253. Hevosenkenkänaula
 $x+13,82$ $y-11,90$ $z 155$ I a
254. Rautanaula
 $x+13,32$ $y-11,32$ $z 150$ I a
255. Rautanaula
 $x+12,50$ $y-11,24$ $z 157$ I b
256. Rautanaula
 $x+13,02$ $y-10,20$ $z 156$ Ib
257. Katkelma, rautaa
 levyäinen, toisessa päässä reikä, pituus $n 6$, leveys $n 2$
 $x+13,22$ $y-10,12$ $z 159$ Ib I
258. Rautalevyn katkelma
 toinen pää pyöristetty, koko $n 7 \times 2,5$
 $x+13,38$ $y-10,29$ $z 156$ Ib II
259. Katkelma, rautaa
 taiputettu mutkalle, pituus $n 5$, poikkileikkaus suorakaide
 $x+12,21$ $y-10,11$ $z 157$ Ib I
260. Katkelma, rautaa
 levyäinen, koko $n 3,5 \times 2$
 $x+12,50$ $y-10,78$ $z 157$ Ib II
261. Katkelma, rautaa
 pituus $3,2$, poikkileikkaus suorakaide
 $x+13,00$ $y-11,13$ $z 168$ Ib II
262. Katkelma, rautaa
 toisesta päästä taipunut, pituus $6,7$, poikkileikkaus suorakaide
 $x+13,83$ $y-10,10$ $z 160$ Ib

263. Katkelma, rautaa
 taipunut, pituus n 5, poikkileikkaus neliö
 x+12,20 y-10,03 z 157 Ib
264. Rautaneula?
 pituus 6,0, poikkileikkaus neliö
 x+12,98 y-10,90 z 161 Ib
265. Rautanaulan varren katkelma?
 pituus n5,5, poikkileikkaus neliö
 x+13,52 y-10,50 z 158 Ib
266. Rautalevyn kappale
 palasen koko n 4x1,5
 x+12,47 y-11,11 z 168 Ib
267. Katkelma, rautaa
 pituus 3,5, poikkileikkaus suorakaide
 x+12,47 y-11,47 z 176 Ib
268. Katkelma, rautaa
 pituus n 5, poikkileikkaus suorakaide
 x+13,55 y-11,55 z 173 Ib
269. Kuparilevyn kappale
 palasen koko n2,5x2,5
 x+12,42 y-11,35 z 174
270. Rautanaula
 x+12,11 y-11,00 z167 Ib
271. Rautanaula
 x+13,60 y-10,39 z 163 Ib
272. Rautanaula
 x+13,66 y-11,60 z160 Ib
273. Rautanaula
 x+12,47 y-10,55 z 168 Ib
274. Rautanaula
 x+12,31 y-11,33 z 178 Ib

275. Rautansaula

x+12,62 y-11,60 z 178 Ib

276. Keramiikkaa

astian korvan katkelma, sevi kermanvärinen kova

x+13,22 y-10,83 z 190 II

277. Katkelma, rautaa

pituus 4,5, poikkileikkaus neliö

x+12,57 y-11,11 z 191 II

278. Katkelma, rautaa

palasen koko n5x2,5x2

x+13,63 y-11,49 z 188 II

279. Hevosenkenkäsaula

x+12,91 y-10,92 z 190 II

280. Hevosenkenkäsaula

x+12,61 y-11,05 z 191 II

281. Rautaniitin kenta

x+12,88 y-11,07 z 190 II

282. Rautaniitti

x+12,44 y-10,97 z 191 II

Ruutu +12/-14

283. Rautansaula

pintamaa

284. Rautansaula

pintamaa

285. Katkelma, rautaa

pituus 4,1, poikkileikkaus neliö

x+13,15 y-12,14 z 161 Ia

286. Hevosenkenkäsaula

x+12,23 y-12,21 z 150 Ia

287. Rautansaula

x+12,02 y-13,14 z 157 Ia

288. Rautanaula

$x+13,05$ $y-13,66$ z 160 Ia

289. Rautensula

$x+12,24$ $y-12,60$ z 154 Ia

290. Rautensula

$x+12,92$ $y-12,70$ z 156 Ia

291. Rautensula

$x+12,60$ $y-13,33$ z 154 Ia

292. Rautanaula

$x+12,25$ $y-13,15$ z 154 Ia

293. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöreä, pituus 4,6, poikkileikkaus ympyrä

$x+12,48$ $y-13,95$ z 168 Ib

294. Katkelma, rautaa

terävä kärki, toinen pää pyöreä, pituus 3,8

$x+13,93$ $y-12,72$ z 167 Ib

295. Katkelma, rautaa

pituus 3,0, poikkileikkaus suorakside

$x+12,48$ $y-12,18$ z 161 Ib

296. Rautalevyn kappale

palasen koko $n3,5 \times 3$

$x+13,96$ $y-12,56$ z 167 Ib

297. Rautanaula

pituus 5,2, poikkileikkaus ympyrä

$x+13,74$ $y-12,20$ z 165 Ib

298. Katkelma, rautaa

kouruainen, pituus n 4

$x+12,65$ $y-12,16$ z 162 Ib

299. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, pituus n 7,5, poikkileikkaus suorakside

x+13,68 y-12,06 z 158 Ib

300. Rautanaulan varren katkelma?

x+12,86 y-12,54 z 163 Ib

301 Rautaniitti

x+13,61 y-12,71 z 165 Ib

302. Rautanauula

x+12,74 y-12,13 z 163 Ib

303. Keramiikkaa

kylkipala, savi harmaa kova, ulkopinta lohjennut, palasen koko
1,2x1,5

x+13,00 y-13,77 z 169 Ib

304. Keramiikkaa

kylkipala, palasen koko n 7x6, seinämän paksuus 0,3
savi kermanvärinen kova

x+13,70 y-12,49 z 184 II

305. Keramiikkaa

reunapala, savi kermanvärinen kova, palasen kok n3,5x4,5
seinämän paksuus 0,4-0,3, liittyy suoraan no 304

x+12,64 y-13,90 z 188 II

306. Keramiikkaa

reunapala, savi kermanvärinen kova, palasen koko

$n3 \times 2$, seinämän paksuus 0,3

$x+12,71$ $y-12,54$ z 183 II

307. Pronssinauhan katkelma

kolmena palasena, yhteinen pituus 2,8

$x+13,74$ $y-13,70$ z 192 II

308. Kaksi pronssilevyn kappaletta

yhteinen koko $n3,5 \times 2$

$x+13,08$ $y-12,73$ z 190 II

309. Neljä pronssilevyn palasta

palasten yhteinen koko n $4 \times 4,5$

$x+12,58$ $y-13,07$ z 188 II

310. Neljä katkelmaa, pronssia

$x+12,58$ $y-13,07$ z 188 II

311. Kaksi katkelmaa, pronssia

$x+12,58$ $y-13,07$ z 188 II

312. Pronssilevyn katkelma

kaksinkerroin taivutettu, palasen koko n 4×2

$x+12,85$ $y-13,94$ z 191 II

313. Pronssilevy

pyöreä, halkaisija 1,2

$x+12,43$ $y-13,15$ z 186 II

314. Katkelma, pronssia

$x+13,83$ $y-13,20$ z 175 II

315. Sulanut pronssimöykky

paino 25 g

$x+13,25$ $y-12,61$ z 183 II

316. Pronssilevyn katkelma

kolmena palasena, yhteinen koko n 3×1

$x+12,32$ $y-13,98$ z 192 II

317. Pronssirengas
kolmena palasena, halkaisija 1,1
x+12,84 y-13,81 z 192 II
318. Kaksi pronssinauhan palasta
toinen suora, toinen mutkalle taipunut
x+12,73 y-13,97 z 189 II
319. Kuusi pronssilevyn katkelmaa
yhteinen koko n5x2
x+12,59 y-13,86 z 190 II
320. Pronssilevyn katkelma
palasen koko 1x1
x+13,67 y-13,96 z 189 II
321. Pronssilevyn katkelma
x+13,02 y-13,73 z 188 II
322. Katkelma, rautaa
levymäinen, palasen koko 0,5x2,8
x+12,61 y-13,99 z 186 II
323. Katkelma, rautaa
pituus 4,4, poikkileikkaus suorakaide
x+12,59 y-12,67 z 185 II
324. Katkelma, rautaa
toinen pää pyöristetty, pituus n 2,5, leveys suurimmillaan 1,7
x+13,17 y-10,93 z 178 II
325. Katkelma, rautaa
litteä, koko n 2,5x2,5
x+13,79 y-13,67 z 189 II
326. Katkelma, rautaa
pituus n 4, poikkileikkaus suorakaide
x+13,25 y-12,83 z 188 II

327. Katkelma, rautaa

pituus 4,7, terävä kärki, poikkileikkaus suorakaide

$x+13,32$ $y-10,86$ $z 189$ II

328. Katkelma, rautaa

pituus 3,2, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,67$ $y-12,65$ $z 179$ II

329. Rautalevyn katkelma

palasen koko n 6×2

$x+13,46$ $y-14,00$ $z 197$ II

330. Sinkilä

rautaa

$x+12,34$ $y-13,72$ $z 195$ II

331. Veitsi

katkelma, rautaa, pituus 7,4

$x+12,05$ $y-12,28$ $z 172$ II

332. Rautalevyn katkelma

toisessa päässä kaksi reikää, pituus 10,4, leveys 2,8

$x+12,80$ $y-12,70$ $z 179$ II

333. Katkelma, rautaa

pituus 7,6, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,42$ $y-12,15$ $z 181$ II

334. Katkelma, rautaa

pituus 5,2, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,45$ $y-12,18$ $z 178$ II

335. Katkelma, rautaa

terävä kärki, poikkileikkaus suorakaide, pituus 7,1

$x+12,02$ $y-13,65$ $z 193$ II

336. Katkelma, rautaa

pituus n 3, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,71$ $y-13,72$ $z 189$ II

337. Rautakiila

pituus 9,6, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 2,5x1,9

$x+13,74$ $y-12,72$ z 182 II

338. Rautakiila

$x+12,49$ $y-13,90$ z 185 II

339. Katkelma, rautaa

pituus 3,5, poikkileikkaus suorakeide

$x+12,69$ $y-13,91$ z 186 II

340. Rautalevyn kappale

palasen koko $n2 \times 1,5$

$x+12,04$ $y-13,75$ z 192 II

341. Katkelma, rautaa

pituus 3,8, poikkileikkaus neliö

$x+13,19$ $y-13,04$ z 185 II

342. Katkelma, rautaa

pituus n 3, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,86$ $y-14,00$ z 190 II

343. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, pituus 4,3

$x+13,87$ $y-13,84$ z 187 II

344. Katkelma, rautaa

pituus 3,5, poikkileikkaus neliö

$x+13,52$ $y-13,91$ z 186 II

345. Katkelma, rautaa

levymäinen, palasen koko $n3 \times 1,5$

$x+13,94$ $y-12,94$ z 183 II

346. Rautaveitsi

pituus 13,1, suurin leveys 1,7

$x+12,78$ $y-13,02$ z 193 II

347. Kynttilänpidike

rautas

$x+12,09$ $y-12,57$ z 182 II

348. Putkilukko

$x+13,28$ $y-13,39$ z 187 II

349. Katkelma, rautaa

taipunut, pituus n 7, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,58$ $y-13,56$ z 194 II

350. Rautapuikko

pituus 8,4, poikkileikkaus suorakaide, terävä kärki

$x+12,87$ $y-13,62$ z 186 II

351. Katkelma, rautaa

pituus n 4, poikkileikkaus suorakaide

$x+13,87$ $y-12,87$ z 181 II

352. Katkelma, rautaa

pituus 7,3, poikkileikkaus neliö

$x+12,76$ $y-13,82$ z 187 II

353. Rautalevyn katkelma

palasen koko 12,8x1,9

$x+13,49$ $y-13,52$ z 187 II

354. Rautalevyn kappale

kaksinkerroin taipunut, palasen koko n 4,5x4,5

$x+13,37$ $y-13,55$ z 194 II

355. Rautanaulan varren katkelma?

$x+13,23$ $y-12,21$ z 179 II

356. 22 pientä raudanpalasta

40x40 suuruiselta alueelta, jonka keskipiste

$x+13,10$ $y-13,60$ z 184-6 II

357. Hevosenkenkänaula

$x+13,21$ $y-13,63$ z 186 II

358. Hevosenkenkänaula

$x+13,07$ $y-12,77$ z 186 II

359. Hevosenkenkänaula
 $x+13,50$ $y-13,03$ z 183 II
360. Hevosenkenkänaula
 $x+12,99$ $y-13,96$ z 187 II
361. Hevosenkenkänaula
 $x+13,60$ $y-13,24$ z 181 II
362. Hevosenkenkänaula
 $x+13,96$ $y-13,17$ z 193 II
363. Hevosenkenkänaula
 $x+12,28$ $y-12,78$ z 190 II
364. Hevosenkenkänaula
 $x+12,58$ $y-13,95$ z 191 II
365. Rautaniitti
 $x+12,90$ $y-13,78$ z 189 II
366. Rautaniitti
 $x+12,82$ $y-12,25$ z 182 II
367. Rautaniitti
 $x+13,11$ $y-12,40$ z 183 II
368. Rautaniitti
 $x+12,32$ $y-12,38$ z 187 II
369. Rautanaula
 $+12,65$ $y-13,95$ z 183 II
370. Rautanaula
 $x+13,22$ $y-13,74$ z 185
371. Rautanaula
 $x+13,16$ $y-13,69$ z 186 II
372. Rautanaula
 $x+13,48$ $y-13,55$ z 186 II
372. Rautanaula
 $x+12,54$ $y-13,80$ z 196 II

374. Rautenaula

x+12,53 y -12,62 z 188 II

375. Rautenaula

x+13,67 y-12,88 z 189 II

376. Rautenaula

x+12,97 y-12,70 z 188 II

377. Rautenaula

x+13,50 y-12,89 z 188 II

378. Rautenaula

x+13,35 y-13,21 z 179 II

379. Rautenaula

x+12,94 y-13,98 z 187 II

380. Rautenaula

x+12,34 y-12,23 z 179 II

381. Rautenaula

x+13,18 y-12,65 z 182 II

382. Rautenaula

x+12,53 y-13,74 z 186 II

383. Rautenaula

x+12,50 y-13,32 z 184 II

384. Rautenaula

x+13,58 y-12,97 z 188 II

385. Rautenaula

x+12,05 y-12,50 z 188 II

386. Rautenaula

x+13,18 y-12,79 z 187 II

387. Rautenaula

x+12,50 y-13,87 z 186 II

388. Rautenaula

x+12,68 y-13,42 z 185 II

389. Rautanaula

$x+13,17$ $y-13,35$ z 179 II

390. Hioinkivi

$x+12,83$ $y-12,21$ z 182 II

Ruutu $+12/-16$

391. Keramiikkaa

punassaviastian kylkipala, palasen koko n $4 \times 2,5$

pintamaa

392. Keramiikkaa

kylkipala, savi harmaa kova, ulkopinnassa ruskea lasitus

pintamaa

393. Keramiikkaa

kylkipala, valkea savi, sisäpinnalla keltainen lasitus

pintamaa

394. Lasi

väri sininen, palasen koko n $1 \times 1,5$

pintamaa

395. Pronssilevyn palanen

palasen kokon $1,5 \times 1$

pintamaa

396. Rautalevyn kappale

toinen pää pyöristetty, palasen koko n 5×1

pintamaa

397. Rautanaula

pintamaa

398. Keramiikkaa

kahtena kappaleena, punassaviastiasta

pintamaa

399. Lasia

vaaleanvihreä lasi, palasen koko n 2×2

$x+13,66$ $y-14,14$ z 160 Ia

400. Kuparilevy

levyssä kolme naulan? reikää

x+12,35 y-15,70 z 158 Ia

401. Katkelma, rautaa

a
palasen koko n3,5x1x0,5

x+13,84 y-16,00 z 159 Ia

402. Katkelma, rautaa

levymäinen, toinen pää pyöristetty, palasen koko n 3x2

x+13,98 y-14,30 z 160 Ia

403. Hevosenenkänäula

x+12,79 y-14,05 Ia

404. Rautanaula

x+13,01 y-14,26 z 160 Ia

405. Keramiikkaa

kylkipala, savi harmaa kova, ulkopinnassa ruskea lasitus
palasen koko n2x2

x+13,48 y-15,85 z 168 Ib

406. Katkelma, rautaa

pituus 11,6, poikkileikkaus suorakaide, terävä kärki

x+13,58 y-16,00 z 163 Ib

407. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, levymäinen, koko n 7x1

x+12,39 y-14,43 z 164 Ib

408. Katkelma, rautaa

vanteen? kappale, kahtena kappaleena

x+13,53 y-14,74 z 163 Ib

409. Hevosenenkänäula?

x+12,06 y-15,51 z 166 Ib

410. Hevosenenkänäula?

x+12,34 y-14,60 z 163 Ib

411. Hevosenkenkänaula

x+12,29 y-14,55 z 163 Ib

412. Rautanaula

x+12,34 y-14,60 z 163 Ib

413. Rautanaula

x+12,11 y-14,61 z 164 Ib

414. Rautanaula

x+12,24 y-15,60 z 165 Ib

415. Rautanaula

x+12,08 y-15,85 z 166 Ib

416. Keramiikkaa

kylkipala, savi vaaleanruskea, ei lasitusta

palasen koko n 7x3,5, paksuus 1,0-1,4

x+13,75 y-14,29 z 183 II

417. Pronssilevyn katkelma

palasen koko n 1x2

x+13,78 y-15,59 z 185 II

418. Pronssinauhan kappale

pituus 3,5

x+13,47 y-15,79 z 184 II

419. Pronssilevyn kappale

palasen koko n 0,5x4

x+13,51 y-15,61 z 186 II

420. Pronssinauhan kappale

pituus n 1

x+13,52 y-15,88 z 183 II

421. Pronssinauhankatkelma

pituus 2,2

x+13,61 y-15,99 z 182 II

422. Pronssilevyn kappale

x+13,40 y-15,83 z 182 II

423. Pronssilevyn suikele
 $x+13,83 \quad y-15,78 \quad z \ 175 \quad \text{II}$
424. Kuusi pronssilevyn katkelmaa
 n 10x10 alueelta, jonka keskipiste
 $x+13,71 \quad y-15,85 \quad z \ 176 \quad \text{II}$
425. Pronssilevyn kappale
 $x+13,70 \quad y-15,92 \quad z \ 179 \quad \text{II}$
426. Pronssilevyn kappale
 $x+12,78 \quad y-15,80 \quad z \ 180 \quad \text{II}$
427. Rautalevyn katkelma
 palasen koko n8,5x3,5
 $x+13,67 \quad y-15,67 \quad z \ 182 \quad \text{II}$
428. Rautalevyn kappale
 palasen koko n4x2
 $x+13,52 \quad y-15,88 \quad z \ 180 \quad \text{II}$
429. Katkelma rautaa
 levymainen, koko n 4,5x2-3
 $x+13,75 \quad y-15,50 \quad z \ 186 \quad \text{II}$
430. Katkelma, rautaa
 naulan varren palanen? pituus n 4, poikkileikkaus neliö 0,5x0,5
 $x+13,36 \quad y-15,96 \quad z \ 180 \quad \text{II}$
431. Katkelma, rautaa
 kaksi palasta
 $x+12,66 \quad y-15,09 \quad z \ 184 \quad \text{II}$
432. Katkelma, rautaa
 toinen pää pyöristetty, levymainen, palasen koko n4x1
 $x+13,15 \quad y-17,15 \quad z \ 185 \quad \text{II}$
433. Katkelma, rautaa
 palasen koko 3,4x1,2, poikkileikkaus suorakaide
 $x+13,72 \quad y-15,32 \quad z \ 184 \quad \text{II}$

434. Katkelma, rautaa

levymäinen, palasen koko $n_4, 5 \times 1, 5$

$x+12, 77$ $y-15, 28$ z 187 II

435. Katkelma, rautaa

pituus 5,5, poikkileikkaus neliö $0, 5 \times 0, 5$

$x+13, 84$ $y-14, 58$ z 182 II

436. Katkelma, rautaa

pituus 3,2, poikkileikkaus neliö $0, 6 \times 0, 6$

$x+13, 14$ $y-15, 45$ z 181 II

437. Katkelma, rautaa

levymäinen, koko $2, 8 \times 3, 5$

$x+13, 63$ $y-15, 43$ z 182 II

438. Katkelma, rautaa

koko $1, 6 \times 1, 6$, paksuus 1,2

$x+13, 65$ $y-15, 44$ z 183 II

439. Katkelma, rautaa

pituus 2,7, poikkileikkaus suorakaide

$x+13, 82$ $y-14, 82$ z 179 II

440. Hohtimien puolikas

rautaa, pituus 25,2

$x+13, 70$ $y-15, 85$ z 180 II

441. Katkelma, rautaa

pituus 5,9, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan $1, 4 \times 0, 9$

$x+13, 20$ $y-15, 06$ z 178 II

442. Katkelma, rautaa

osittain kaksinkerroin taivutettu rautalevyn kappale

$x+13, 38$ $y-15, 72$ z 179 II

443. Katkelma, rautaa

pituus 2,6, poikkileikkaus suorakaide

$x+13, 38$ $y-15, 76$ z 180 II

444. Rautalevyn kappale
 palosen koko 3,3x1,3
 x+13,87 y-15,86 z 179 II
445. Rautalevyn kappale
 palosen koko 2x2
 x+13,78 y-15,85 z 180 II
446. Katkelma, rautaa
 vääntynyt, pituus n 5, poikkileikkaus suorakaide
 x+13,37 y-14,72 z 181 II
447. Katkelma, rautaa
 x+13,60 y-15,81 z 181 II
448. Katkelma rautaa
 x+13,65 y-15,87 z 182 II
449. Katkelma, rautaa
 x+13,70 y-15,91 z 184 II
450. Katkelma, rautaa
 levymäinen, toinen pää pyöristetty, koko n 2,5x1,5
 x+13,84 y-15,90 z 179 II
451. Rautalevy
 molemmat päät pyöristetty, molemmissa päissä neliömuotoinen
 reikä (naulan? reikä), pituus 13,0, leveys 2,0
 x+12,01 y-15,01 z 178 II
452. Katkelma, rautaa
 vääntynyt, pituus n 3, poikkileikkaus neliö
 x+13,60 y-15,81 z 179 II
453. Hoikion muotoinen rautalevy
 x+13,15 y-15,56 z 175 II
454. Katkelma, rautaa
 lukon osa?
 x+13,40 y-14,10 z 175 II

455. Katkelma, rautaa

pituus 5, poikkileikkaus suorakaide

$x+12,45$ $y-15,74$ $z179$ II

456. Rautalevyn kappale

palasen koko $3,8 \times 3,5$

$x+13,74$ $y-15,93$ $z 178$ II

457. Katkelma, rautaa

pituus 5,2, poikkileikkaus neliö $1,2 \times 1,2 - 0,9 \times 0,9$

$x+12,46$ $y-16,00$ $z179$ II

458. Katkelma, rautaa

pituus 4,1

$x+13,80$ $y-14,69$ $z 177$ II

459. Katkelma, rautaa

$x+13,34$ $y-14,31$ $z 175$ II

460. Katkelma, rautaa

pituus 4,7, poikkileikkaus suorakaide

$x+13,31$ $y-14,17$ $z 174$ II

461. Katkelma, rautaa

pituus 5,7, poikkileikkaus suorakaide

$x+13,85$ $y-14,23$ $z 176$ II

462. Katkelma, rautaa

pituus 2,9, poikkileikkaus suorakaide

$x+2,9$, poikkileikkaus suorakaide

$x+13,42$ $y-14,21$ $z175$ II

463. Hevosenkenkänaula

$x+13,39$ $y-15,59$ $z182$ II

464. Hevosenkenkänaula

$x+13,61$ $y-15,50$ $z 183$

465. Hevosenkenkänaula

$x+13,60$ $y-14,30$ $z 183$ II

466. Hevosenkänäula
x+13,62 y-15,98 z 180 II
467. Hevosenkänäula
x+13,64 y-14,48 z 183 II
468. Hevosenkänäula
x+13,70 y-14,86 z178 II
469. Rautaniitti
x+13,86 y-14,14 z180 II
470. Rautaniitti
x+13,68 y-14,59 z182 II
471. Rautaniitti
x+12,65 y-14,26 z175 II
472. Rautanaulan kanta?
x+13,65 y-15,41 z183 II
473. Rautanaulan kanta?
x+13,16 y-15,53 z184 II
474. Rautanaulan kanta?
x+13,10 y-15,69 z 185 II
475. Rautaneula
x+13,70 y-14,52 z181 II
476. Rautanaula
x+13,21 y-14,88 z187 II
477. Rautanaula
x+13,77 y-15,70 z180 II
478. Rautanaula
x+13,45 y-15,67 z 189 II
479. Rautaneula
x+13,75 y-15,00 z187 II
480. Rautaneula
x+13,47 y-15,82 z 188 II

481. Rautanaula

x+12,77 y-15,11 z 189 II

482. Rautanaula

x+13,35 y-15,69 z 185 II

483. Rautanaula

x+12,57 y-15,95 z 179 II

484. Rautanaula

x+13,83 y-14,58 z 177 II

485. Rautanaula

x+13,83 y-15,38 z 173 II

486. Rautanaula

x+12,92 y-14,23 z 173 II

487. Rautanaula

x+ 12,20 y-14,73 z 172 II

488. Rautanaula

x+12,15 y-14,25 z 175 II

489. Rautanaula

x+13,92 y-14,27 z 172 II

490. Rautanaula

x+12,23 y-14,75 z 173 II

Ruutu +12/-18

491. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, ulkopinnalla ruskea lasitus,
sisäpinnalla kulunut, palasen koko n 1,5x1, seinämän paksuus
0,6

pintamaa

492. Lasia

vihreää lasia, jossa on kuplia, palasen koko n 3x2,5

pintamaa

493. Katkelma, rautaa

pituus n 4, poikkileikkaus suorakaide 0,3x0,6

pintamaa

494. Hevosenkenkänaula

pintamaa

495. Kuparilevyn katkelma

palasen koko n 4x1,4

x+13,53 y-17,62 z 166

496. Rautapadan korva?
ympyrän muotoinen, poikkileikkaus n 4
x +13,43 y-16,10 z158
497. Katkelma, rautaa
pituus n 5,5 poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,8x0,5
x+13,63 y-16,42 z 158
498. Rautalevyn palanen
toisesta päästä pyöristetty, mitat n6x1,5
x+13,69 y-16,05 z 169
499. Katkelma, rautaa
palasen koko n 2,5x2
x+12,84 y-17,50 z154
500. Katkelma, rautaa
pitkulainen rautalevyn katkelma, mitat n 12x1
x+12,63 y-16,40 z 158
501. Rautanaulan varren ? katkelma
x+13,55 y-16,23 z 155
502. Katkelma, rautaa
nauhamainen, mitat n 4x0,5
x+13,63 y-16,42 z 163
503. Katkelma, rautaa
pituus 5,8, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,7x0,8
x+13,16 y-16,20 z 157
504. Rautalevyn katkelma
mitat n 2x7
x+12,30 y-16,90 z 158
505. Hevoskenkänauula
x+12,45 y-17,12 z 156
506. Hevoskenkänauula
x+13,82 y-16,38 z 165
507. Hevoskenkänauula
x+13,27 y-17,30 z160
508. Rauteniitti
x+13,30 y-18,00 z164
509. Rautanauula
x+12,32 y-17,71 z 159
510. Rautenauula
x+12,71 y-17,43 z 155
511. Rautenauula
x+12,91 y-16,32 z 157

Ruutu +12/-20

512. Katkelma, rautaa

rautansulan katkelma?

x+13,93 y-18,86 z 155

513. Rautanaula

x+13,82 y-18,38 z 153

Ruutu +12/-26

514. Lyijy?kuula

poikkileikkaus ympyrä, halkaisija 1,1

pintamaa

515. Rautanaula

pintamaa

516. Rautanaula

x+12,51 y-24,13 z 162

Ruutu +14/-12

517. Rautanaula

x+14,40 y-10,07 z158 Ia

518. Rautanaula

x+14,43 y-12,00 z 163 Ib

519. Rautansulan varren katkelma

x+15,67 y-12,00 z 163 Ib

520. Rautanaula

x+15,93 y-10,85 z 160 Ib

521. Keramiikkaa

kylkipala, savi kova kermanvärinen, palasen koko n 4,5x3

seinämän paksuus 0,3

x+14,50 y-10,14 z 177 II

522. Katkelma, rautaa

palasen koko n 3,5x3, paksuus suurimmillaan 1,2

x+15,24 y-10,48 z 175 II

523. Katkelma, rautaa

pituus n 4, poikkileikkaus neliö 0,7x0,7

x+15,82 y-11,63 z 184 II

524. Katkelma, rautaa

pituus 3,6, poikkileikkaus suorakaide, suurimmillaan 0,8x0,3

x+14,35 y-11,06 z 193 II

525. Rautalevyn katkelma

palasen koko n 4x1

x+14,24 y-10,62 z 191 II

526. Katkelma, rautaa
 pituus 2,2, poikkileikkaus suorakaide 1x0,3
 x+14,40 y-11,60 z 192 II
527. Rautalevyn palanen
 palasen koko n 2x4
 x+15,22 y-11,68 z 194 II
528. Rautalevyn palanen
 toinen pää pyöristetty, pituus 4,1, poikkileikkaus suorakaide
 0,7x1,5
 x+15,25 y-11,68 z 194 II
529. Sulanut rautemöykky
 x+15,40 y-11,45 z 192 II
530. Katkelma, rautaa
 toinen pää mutkalla, pituus n 6, poikkileikkaus neliö 0,5x0,5
 x+14,55 y-11,47 z 190 II
531. Katkelma, rautaa
 palasen koko n1,5x4,5, molemmissa päissä kohoumat, joiden korkeus 1,9
 x+15,49 y-11,72 z 198 II
532. Katkelma, rautaa
 pituus 8,5, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,9x1,0
 x+15,75 y-11,40 z 196 II
533. Katkelma, rautaa
 pituus 5,4, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,8x0,6
 x+15,90 y-11,71 z 210 II
534. Sulanut kuparinpala
 paino 5g
 x+15,07 y-10,02 z 199 II
- 535. Hevosenenkänäula**
 x+15,83 y-11,42 z 185 II
536. Hevosenenkänäula
 x+14,46 y-11,64 z 141 II
537. Rautaniitti
 x+15,83 y-11,05 z 209 II
538. Rautanäula
 x+14,34 y-11,36 z 192 II
539. Rautanäula
 x+14,48 y-11,48 z 180 II
540. Rautanäula
 x+14,83 y-10,55 z 180 II

541. Rautanaula
 $x+15,67$ $y-10,09$ z 205 II
542. Rautanaula
 $x+15,79$ $y-10,25$ z 207 II
543. Rautanaula
 $x+15,83$ $y-10,52$ z 206 II
544. Rautanaula
 $x+15,97$ $y-10,71$ z 204 II
- Ruutu +14/-14
545. Rautalevyn katkelma
 toinen pää pyöristetty, pituus 7,0, leveys 2,1
 pintamaa
546. Rautaveitsi
 katkennut, pituus 9,6, suurin leveys 1,2
 $x+15,72$ $y-12,36$ z 157 Ia
547. Hevosenkänäula
 $x+15,98$ $y-12,18$ z 157 Ia
548. Rautanaula
 $x+15,98$ $y-12,50$ z 160 Ia
549. Rautanaula
 $x+14,67$ $y-12,22$ z 157 Ia
550. Keramiikkaa
 savi valkea, sisäpuolla keltainen lasitus
 $x+14,36$ $y-13,61$ z 164 Ib
551. Katkelma, rautaa pituus n 4, poikkileikkaus suorakaide 0,5x0,4
 $x+14,75$ $y-12,03$ z 178 Ib
552. Katkelma, rautaa
 toinen pää taipunut, pituus 6,2, poikkileikkaus suorakaide
 suurimmillaan 0,9x1,1
 $x+14,96$ $y-12,85$ z 181 Ib
553. Rautalevyn katkelma
 palasen koko n 6x2
 $x+15,47$ $y-13,12$ z 169 Ib
554. Hevosenkänäula
 $x+15,93$ $y-12,18$ z 170 Ib
555. Rautanaula
 $x+15,93$ $y-12,18$ z 170 Ib
556. Rautanaula
 $x+15,94$ $y-12,61$ z 180 Ib

557. Rautapadan? reunapala

palasen koko 10,2x2,2, paksuus 0,7-0,3

x+14,50 y-12,03 z 192 II

558. Rautaveitsi

pituus 18,4, suurin leveys 1,9

x+14,65 y-12,20 z 195 II

559. Rautaveitsin? katkelma

pituus 5,9, suurin leveys 1,6

x+14,66 y-12,34 z 181 II

560. Rautalevyn katkelma

x+14,04 y-12,69 z 178 II

561. Katkelma, rautaa

pituus 3,5, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,8x0,6

x+14,80 y-13,56 z 182 II

562. Katkelma, rautaa

x+15,96 y-12,61 z 185 II

563. Rautalevyn katkelma

palasen koko 7,6x2

x+14,31 y-12,94 z 182 II

564. Rautalevyn pala

palasen koko n3x1

x+14,75 y-12,40 z 182 II

565. Pronssilevyn katkelma

palasen koko n 1,5x1

x+14,52 y-13,60 z 183 II

566. Pronssilevyn katkelma

kahtena palana, yhteinen koko n 5x1

x+15,73 y-13,88 z 180 II

567. Pronssilevyn katkelma

levy taivutettu kaksinkerroin, kiinni niitinkanta

palasen koko n 1,5x1

x+14,18 y-12,25 z 183 II

568. Pronssilevyn katkelma

palasen koko n 3x2,5

x+15,17 y-13,38 z 188 II

569. Rautaniitti

x+14,70 y-13,75 z 187 II

570. Hevosenkenkänaula

x+14,17 y-12,53 z 178 II

571. Hevosenkenkänaula

x+14,02 y-12,55 z 177 II

572. Hevosenkenkänaula

x+15,80 y-13,00 z 189 II

573. Rautanaula

x+14,79 y-12,40 z 182 II

574. Rautanaula

x+15,31 y-13,88 z 189 II

575. Rautanaula

x+14,87 y-12,01 z 185 II

576. Rautanaula

x+15,38 y-12,70 z 178 II

577. Rautanaula

x+14,36 y-12,42 z 182 II

578. Rautanaula

x+14,11 y-12,84 z 182 II

579. Rautanaula

x+14,46 y-12,76 z 182 II

580. Rautanaula

x+14,09 y-12,56 z 178 II

Ruutu +14/-16

581. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpuolla punaisenruskea lasitus

ulkopuolla ruskea lasitus, palasen koko n4x2,5

pintamaa

582.Lasia

vaaleanvihreä kuplikas lasi, palasen koko n 1x2, paksuus 0,3
pintamaa

583.Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, sisäpuolla ruskea lasitus, palasen koko
n 9x5, seinämän paksuus 0,9-0,7, reunalistan paksuus 1,1
x+15,25 y-15,14 z 155 Ia

584.Katkelma, rautaa

pituus 7,8, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,6x0,5
terävä kärki
x+14,37 y-14,32 z 157 Ia

585.Hevosenkenkänaula

x+14,93 y-14,40 z 160 Ia

586.Rautanaulan varren?katkelma

x+14,04 y-15,02 z 165 Ia

587.Rautanaula

x+15,63 y-15,26 z 159 Ia

588.Pronssilevyn katkelma

taivutettu kaksin kerroin, pituus 3,1, leveys n0,5
x+15,61 y-14,04 z 174 Ib

589.Hevosenkenkänaula

x+15,07 y-15,08 z 174 Ib

590.Hevosenkenkänaula

x+14,40 y-15,53 z 163 Ib

591.Rautanaula

x+14,93 y-14,44 z 164 Ib

592.Rautanaula

x+15,22 y-14,91 z 171 Ib

593.Keramiikkaa

savi kova harmaa, lasitus ulkopinnassa ruskea kirkas
sisäpinnassa ruskea matta, palasen koko (kylkipala)
n2,5x2,5, seinämän paksuus 0,4
x+15,78 y-15,80 z 186 II

594.Katkelma, rautaa

pituus 3,9, poikkileikkaus suorakaide 0,8x0,2
x+15,00 y-14,13 z 181 II

595. Rautakevyn katkelma
 palasen koko $n7 \times 4$, levyssä kiinni rautanaula
 $x+14,80$ $y-15,26$ z 179 II
596. Katkelma, rautaa
 $x+15,70$ $y-14,19$ z 183 II
597. Katkelma, rautaa
 pituus 2,8, poikkileikkaus suorakaide leveimmillään $1,3 \times 0,2$
 $x+15,75$ $y-14,17$ z 182 II
598. Katkelma, rautaa
 pituus 6,9, poikkileikkaus suorakaide leveimmillään $0,9 \times 2,7$
 $x+15,85$ $y-14,16$ z 178 II
599. Rautalevyn katkelma
 palasen koko $n2 \times 4$, toinen pää pyöristetty
 $x+15,95$ $y-14,20$ z 179 II
600. Rautalevyn katkelma
 palasen koko $n2 \times 3,5$
 $x+15,61$ $y-14,15$ z 180 II
601. Katkelma, rautaa
 pituus 3,1, poikkileikkaus neliö suurimmillaan $0,9 \times 0,9$
 $x+15,70$ $y-14,23$ z 182 II
602. Katkelma, rautaa
 pituus 3,8, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan $0,8 \times 0,6$
 $x+15,26$ $y-14,03$ z 181 II
603. Katkelma, rautaa
 toinen pääpyöristetty pituus 1,8, poikkileikkaus suorakaide $0,7 \times 0,2$
 $x+15,63$ $y-14,12$ z 182 II
604. Katkelma, rautaa
 palasen koko $n 2 \times 3,5$
 $x+15,90$ $y-14,12$ z 181 II
605. Katkelma, rautaa
 palan pituus 4,0, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan
 $1,0 \times 0,5$
 $x+15,96$ $y-14,12$ z 182 II
606. Rautalevyn pala
 palasen koko $n 1 \times 4$
 $x+15,27$ $y-14,04$ z 183 II
607. Katkelma, rautaa
 pituus 3,5, poikkileikkaus kolmio
 $x+15,93$ $y-14,37$ z 184 II

608. Katkelma, rautaa

pituus 4,3, poikkileikkaus suorakaide

x+15,70 y-14,23 z 182 II

609. Katkelma, rautaa

pituus 2,7, poikkileikkaus suorakaide

x+15,74 y-14,23 z 182 II

610. Pronssilevyn pala

kahtena kappaleena, yht pituus 4,1 leveys 1,7-0,3

x+15,74 y-15,32 z 183 II

611. Pronssilevyn kappale

Palasen koko 1,5x0,6, toisessa päässä niitin kanta

x+15,00 y-14,09 z 181 II

612. Pronssilevyn pala

kaksin kerroin, palasen koko 1,6x0,7

x+15,68 y-14,01 z 183 II

613. Pronssilevyn pala

kahtena kappaleena, yht pituus n 3, leveys 0,7

x+15,79 y-14,10 z 181 II

614. Hevosenkänäula

x+15,82 y-14,36 z 180 II

615. Hevosenkänäula

x+15,85 y-14,04 z 179 II

616. Rautaniitti

x+15,89 y-14,79 z 182 II

617. Rautanäula

x+15,97 y-14,15 z 181 II

618. Rautanäula

x+15,77 y-14,18 z 182 II

619. Rautanäula

x+14,10 y-15,60 z 180 II

Ruutu +14/-18

620. Punasaviastian kylkipala

sisäpuolella ruskea lasitus, palasen koko n 2,5x2, seinämän
paksuus 0,5

~~pi~~ntamaa

621. Helmi

vaalean keltainen, halkaisijat 0,8 ja 0,9

x+14,63 y-16,46 z 161 Ia

622. Rautanaula

x+15,88 y-17,66 z 157 Ia

623. Rautanaula

x+14,15 y-17,28 z 159 Ia

624. Helmi

vaaleankeltainen, halkaisijat 0,8 ja 0,9

x+15,92 y-17,78 z 165 Ib

625. Rautaneula

silmäneula, pituus 4,1

x+14,95 y-17,31 z 164 Ib

626. Katkelma, rautaa

rautansaulan varsi?, taipunut, pituus 3,8

x+15,02 y-16,09 z 163 Ib

627. Katkelma, rautaa

pituus 4,5

x+14,96 y-16,10 z 163 Ib

628. Haka

rautaa pituus 11,2

x+15,88 y-17,51 z 163 Ib

629. Katkelma, rautaa

pituus 3,7, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,9x0,5

x+14,63 y-17,28 z 164 Ib

630. Rautalevyn pala

palasen koko $n1 \times 3$

$x+15,10$ $y-16,54$ z 165 Ib

631. Hioinkivi

pituus 25,7

$x+14,00$ $y-17,23$ z 172 Ib

632. Rautanaulan varsi?

$x+15,08$ $y-17,80$ z 167 Ib

633. Keramiikkaa

savi ~~harkka~~ kova, kermanvärinen, kylkipala, palasen koko $n1 \times 2$

seinämän paksuus 0,3

$x+15,44$ $y-17,46$ z 184 II

634. Lyijylevyn katkelma

palasen koko $2 \times 1,3$, pohjalla ruutukoristelu pjomka päällä

kirjainten osia (goottil. minuskeli??)

$x+14,38$ $y-17,48$ z 176 II

635. Pronssilevyn katkelma

levy kaksinkerroin, palasen koko $2,2 \times 0,6$

$x+14,60$ $y-17,51$ z 183 II

636. Pronssihakanen

pituus 1,1

$x+14,18$ $y-17,79$ z 178 II

637. Hevosenenkänäula

$x+14,71$ $y-17,70$ z 174 II

638. Hevosenenkänäula

$x+15,87$ $y-17,03$ z 179 II

639. Hevosenenkänäula

$x+14,62$ $y-17,42$ z 182 II

640. Hevosenenkänäula

$x+14,00$ $y-16,80$ z 180 II

Ruutu +14/-20

641. Rautanaula

x+15,42 y-18,02 z 163 Ib

642. Rautalevyn katkelma

palasen koko n 2x2

x+15,37 y-18,41 z 182 II

643. Pronssilevyn katkelma

palasen koko n 2x3

x+15,89 y-18,34 z 184 II

Ruutu +16/+2

644. Keramiikkaa

punasaviastian kädensijan?pala

palasen koko n5x4

x+17,07 y+3,01 z 148

645. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, lasitus kulunut pois, palasen koko n2x2

x+17,05 y+2,07 z 142

646. Katkelma, rautaa

rautalevyn katkelma, palasen koko 4,4x0,7

x+17,11 y+3,04 z 148

647. Rautalevyn katkelma

toinen pää pyöristetty, palan koko 5,2x1,3

x+16,48 y+2,57 z 148

648. Rautanaula

x+16,97 y+3,65 z 147

649. Rautanaulan varren?katkelma

x+17,07 y+3,04 z 148

Ruutu +16/0

650. Katkelma, rautaa

toinen pää pyöristetty, pituus 5,6, suurin leveys 1,1

x+16,18 y+0,64 z 145

Ruutu+16/-12

651. Keramiikkaa

kylkipala, savi harmaa huokoinen, lasitus sisäpinnalla vihreänkel-
tainen, palasen koko 3,5x3,5, seinämän paksuus 0,3

pintamaa

652. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, lohjennut, lasitus ruskea

palasen koko n 2x1,5

x+16,97 y-11,80 z 163 Ia

653. Katkelma, rautaa
pituus 10,2, poikkileikkaus ympyrä halkaisija 1,9
x+16,30 y-11,75 z 180 Ib
654. Rautamaulan varren? katkelma
x+16,87 y-11,87 z 176 Ib
655. Pronssilevyn katkelma
palasen koko n2x1
x+16,77 y-11,52 z 203 II
656. Pronssilevyn katkelma
palasen koko n 2x2,5
x+16,25 y-10,31 z 199 II
657. Pronssilevyn katkelma
x+17,21 y-10,52 z 207 II
658. Rautasangan katkelma
x+16,11 y-11,39 z 203 II
659. Putkilukon katkelma
x+16,09 y-11,72 z 202 II
660. Putkilukko
lukossa kiinni awain
x+16,51 y-11,91 z 205 II
661. Rautalevyn katkelma
toinen pää pyöristetty, palasen koko 3,5x1,5
x+17,32 y-10,75 z 206 II
662. Katkelma, rautaa
palasen koko 3,5x0,6
x+16,90 y-11,76 z 204 II
663. Katkelma, rautaa
toinen pää taipunut, pituus 5,3, poikkileikkaus suorakaide
suurimmillaan 0,5x0,3
x+17,09 y-11,54 z 209 II
664. Katkelma, rautaa
toinen pää taipunut, pituus 3,4, poikkileikkaus suorakaide
0,4x0,2
x+17,56 y-11,45 z 211 II
665. Katkelma, rautaa
toinen pää taipunut, pituus 2,9, poikkileikkaus suorakaide
x+17,98 y-11,51 z 213 II
666. Katkelma, rautaa
pituus 3,4, poikkileikkaus suorakaide
x+16,97 y-11,21 z 206 II

667. Katkelma, rautaa
 pituus 3,6, poikkileikkaus suorakaide 0,6x0,2
 x+16,23 y-10,54 z 204 II
668. Katkelma, rautaa
 palasen koko 5,5x1, paksuus 0,3
 x+16,40 y-10,54 z 205 II
669. Katkelma, rautaa
 pituus 4,3, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,8x0,6
 x+16,98 y-10,06 z 206 II
670. Katkelma, rautaa
 pituus 3,7, poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,5x0,4
 x+16,99 y-10,02 z 208 II
671. Katkelma, rautaa
 pituus 4,1, poikkileikkaus suorakaide
 x+17,49 y-10,61 z 212 II
672. Katkelma, rautaa
 pituus 3,5, poikkileikkaus suorakaide
 x+17,58 y-11,50 z 209 II
673. Katkelma, rautaa
 pituus n 2, poikkileikkaus suurimmillaa 0,6x0,4
 x+16,77 y-11,94 z 208 II
674. Rautalevyn katkelma
 palasen koko 2,4x2,4
 x+16,04 y-11,39 z 210 II
675. Katkelma, rautaa
 pituus 2,8, poikkileikkaus suorakaide
 x+17,95 y-10,09 z 207 II
676. Katkelma, rautaa
 x+17,04 y-11,21 z 209 II
677. Rautalevyn katkelma
 palasen koko n2x4,5
 x+17,31 y-11,97 z 213 II
678. Rautapiikki
 pituus 8,0, poikkileikkaus ympyrä suurimmillaan 0,5
 x+16,21 y-10,76 z 207 II
679. Rautaniitti
 x+16,22 y-10,79 z 206 II

680. Rautaniitti

x+16,77 y- 10,98 z 209 II

681. Hevosenkänäula

x+17,32 y-11,63 z 199 II

682. Hevosenkänäula

x+17,52 y-11,21 z197 II

683. Hevosenkänäula

x+17,63 y-11,02 z201 II

684. Hevosenkänäula

x+16,77 y-10,52 z 202 II

685. Hevosenkänäula

x+16,03 y-10,94 z 198 II

686. Rautanäula

x+16,02 y-10,35 z 198 II

687. Rautanäula

x+16,23 y-10,11 z 201 II

688. Rautanäula

x+16,79 y-10,55 z 200 II

689. Rautanäula

x+17,88 y-10,99 z 203 II

690. Rautanäula

x+16,75 y-11,03 z 209 II

691. Rautanäula

x+16,01 y-11,35 z 201 II

692. Rautanäula

x+16,92 y-11,55 z 207 II

693. Rautanäula

x+16,42 y-10,67 z 204 II

694. Rautanaula

x+16,21 y-11,75 z 206 II

Ruutu +16/-14

695. Lasin palanen

vihreä lasi, palasen koko n 2x1

pintamaa

696. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpuolla ruskea lasitus, palasen
koko n 2x3

x+16,05 y-12,70 z 160 Ia

697. Keramiikkaa

savi harmaa, lasitus sisäpinnalla keltainen, kylkipala, palasen
koko n 3x3,5

x+16,00 y-12,60 z 157 Ia

698. Keramiikkaa

savi harmaa, lasitus sisäpinnalla keltainen, kylkipala

x+16,29 y-12,96 z 167 Ia

699. Keramiikkaa

savi harmaa, lasitus sisäpinnalla keltainen, kylkipala

x+16,06 y-13,01 z 170 Ia

700. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, lasitus sisäpinnalla ruskea, palasen
koko n 4x3

x+16,58 y-12,48 z 163 Ia

701. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, lasitus sisäpinnalla ruskea, palasen
koko n 8,5x5

x+16,60 y-12,50 z 167 Ia

702. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, lasitus kulunut pois, palasen kokon 5x4

x+16,13 y-12,43 z 160 Ia

703. Rautaveitsen? katkelma
pituus 6,3
x+17,22 y-13,48 z 170 Ia
704. Katkelma, rautaa
pituus 2,8, poikkileikkaus suorakaide
x+17,18 y-12,98 z 160 Ia
705. Rautanaulan? varren katkelma
x+16,37 y-13,35 z 156 Ia
706. Rautanaulan? varren katkelma
x+16,66 y-~~20~~22 z 158 Ia
707. Rautanaula
x+17,35 y-12,70 z 157 Ia
708. Rautanaula
x+16,90 y-12,65 z 158 Ia
709. Rautanaula
x+16,25 y-13,77 z 163 Ia
710. Rautanaula
x+16,99 y-12,53 z 154 Ia
711. Rautanaula
x+17,15 y-13,04 z 154 Ia
712. Rautapora?
x+17,22 y-13,85 z 180 Ib
713. Rautalevyn katkelma
palasen koko n6,5x1
x+17,70 y-12,36 z 174 Ib
714. Hevosenkenkänaula
x+17,95 y-13,46 z 179 Ib
715. Silityskiven puolikas
x+16,06 y-13,01 z 176 Ib

716. Pronssirenkaan? katkelma

x+17,85 y-12,12 z 201 II

717. Sulanut pronssimöykky

x+16,85 y-13,03 z 196 II

718. Katkelma, rautaa

pituus 5,2, toinen pää kaksihaarainen

x+17,28 y-12,64 z 201 II

719. Jäähokki

x+16,40 y-13,82 z 196 II

720. Rautaniitti

x+16,43 y-12,33 z 198 II

721. Rautanaula

x+16,50 y-13,43 z 198 II

722. Rautanaula?

x+16,24 y-12,43 z 195 II

723. Rautanaula

x+16,56 y-12,99 z 192 II

724. Rautanaula

x+16,95 y-13,95 z 192 II

725. Rautanaula

x+16,71 y-13,36 z 194 II

726. Rautanaula

x+16,92 y-13,90 z 195 II

Ruutu +16/-16

727. Rautanaula

pintamaa

728. Keramiikkaa

savi valkea, sisäpuolla keltainen lasitus, kylkipala, palasen

koko n 2x1

pintamaa

729.Keramiikkaa

punasaviastian kädensijan kappale

x+17,25 y-14,34 z 156 Ia

730.Katkelma,rautaa

pituus 5,poikkileikkaus suorakaide,suurimmillaan 0,7x0,4

x+17,40 y-16,00 z 150 Ia

731.Katkelma,rautaa

pituus 4,6,poikkileikkaus suorakaide suurimmillaan 0,7x0,3

x+17,22 y-15,90 z 157 Ia

732.Keramiikkaa

savi harmaa,lasitus sisäpuolla keltainen,kylkipala,palasen

koko n 5x3

x+17,80 y-14,20 z 174 Ib

733.Katkelma,rautaa

pituus 4,4,poikkileikkaus suorakaide

x+17,75 y-14,21 z 174 Ib

734.Rautanaula

x+16,19 y-14,57 z 174 Ib

735.Rautanaula

x+16,54 y-14,05 z 170 Ib

736.Pronäsineula

silmäneula,pituus 5,2

x+16,12 y-14,56 z 204 II

Ruutu+16/-18

737.Katkelma,rautaa

lukon osa?

pintamaa

738.Keramiikkaa

punasaviastian reunapala,sisäpinnalla ruskea lasitus,palasen

koko n 6x3

x+16,56 y-16,08 z 166 Ia

739. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpinta lohjennut, palasen koko n 2x2
x+16,23 y-16,28 z 166 Ia

740. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpinnalla ruskea lasitus, ul-
kopinta lohjennut, palasen koko n 3x2
x+16,22 y-16,26 z 167 Ia

741. Punasaviastian kylkipala

palasen koko n4x2, sisäpinnalla ruskea lasitus
x+16,90 y-16,20 z 166 Ia

742. Avain

rautaa, putkilukon avain, katkennut
x+17,67 y-16,47 z 158 Ia

743. Katkelma, rautaa

x+16,25 y-18,00 z 165 Ia

744. Hevoskenkänauula

x+16,46 y-16,02 z 159 Ia

745. Rautanauula

x+17,30 y-16,04 z 166 Ia

746. Rautanauula

x+17,50 y-16,42 z 152 Ia

747. Rautanauula

x+17,23 y-16,74 z 159 Ia

748. Hioinkiven katkelma

pituus 12,5, suurin leveys 4,4
x+16,57 y-16,52 z 166 Ia

749. Rautanauula

x+16,72 y-16,24 z 169 Ib

750. Rautanauula

x+17,46 y-16,29 z 173 Ib

751. Rautapiikki, katkennut

pituus 10,7, poikkileikkaus neliö suurimmillaan 0,5x0,5

x+17,66 y-16,84 z 193 II

752. Katkelma, rautaa

x+16,88 y-16,70 z 206 II

753. Rautalevyn kappale

palasen koko n 3x5

x+16,76 y-17,79 z 217 II

754. Rautanaula

x+16,52 y-17,68 z 204 II

755. Rautanaula

x+16,01 y-17,08 z 197 II

756. Rautanaula

x+16,60 y-17,84 z 197 II

757. Rautanaula

x+16,44 y-17,30 z 201 II

758. Rautanaula

x+16,79 y-17,85 z 217 II

759. Rautanaula

x+16,47 y-17,28 z 218 II

760. Rautanaula

x+16,35 y-17,83 z 215 II

Ruutu+16/-20

761. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, sisäpinta lohjennut, palasen kokon 4x2

x+16,80 y-19,03 z 158 Ia

762. Keramiikkaa

savi harmaa kova, ulkopinnalla lasitus ruskea kirkas, sisä-

pinnalla ruskea matta, palasen koko n 3x2

x+16,88 y-18,57 z 172 Ib

763. Rautanaula

$x+16,97$ $y-18,55$ z 174 Ib

764. Rautalevyn kappale

toinen pää pyöristetty sekä reiällinen, palasen koko $4,6 \times 2$

$x+16,91$ $y-18,32$ z 209 II

765. Hevosenkenkänaula

$x+16,55$ $y-18,62$ z 204 II

766. Hevosenkenkänaula

$x+16,77$ $y-19,08$ z 201 II

767. Hevosenkenkänaula

$x+16,18$ $y-19,02$ z 202 II

Ruutu+18/+2

768. Keramiikkaa

savi violetti kova, ulkopinnalla lasitus ruskea kirkas,
sisäpinnalla ruskea matta,

$x+19,99$ $y+3,15$ z 143

769. Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, sisäpinnalla ruskea lasitus, palasen koko n 6×5

$x+19,14$ $y+2,22$ z 149

770. Rautapiikin katkelma

pituus $8,6$, poikkileikkaus neliö suurimmillaan $0,7 \times 0,7$

$x+19,60$ $y+3,21$ z 137

771. Rautaniitti

$x+19,09$ $y+3,78$ z 157

772. Rautanaula

$x+18,27$ $y+2,43$ z 141

Ruutu+18/0

773. Rautaniitti

$x+19,38$ $y+1,13$ z 134

Ruutu+18/-2

774.Rautaniitti

x+19,30 y-1,95 z 134

775.Rautaniitti

x+19,95 y-1,00 z 135

776.Rautanaula

x+19,42 y-1,03 z 135

Ruutu+18/-14

777.Keramiikkaa

punasaviastian reunapala, ruskea lasitus, palasen koko n 3x2,5

x+19,52 y-12,74 z 164 Ia

778.Keramiikkaa

seitsemän pientä palasta, jotka kuuluvat yhteen, savi harmaa

lasitus sisäpinnalla keltainen, palasten yhteinen koko n4x4

x+19,04-19,10 y-12,10--12,15 z 165 Ia

779.Tulusrauta

x+18,48 y-12,15 z156 Ia

780.Hevosenkenkänaula

x+19,76 y-12,94 z 154 Ia

781.Rautanaula

x+18,42 y-13,36 z 151 Ia

782.Rautanaula

x+19,34 y-12,10 z 159 Ia

783.Rautanaula

x+19,94 y-12,60 z 154 Ia

784.Rautanaula

x+19,45 y-12,65 z 154 Ia

785.Rautanaulan varren?katkelma

x+19,05 y-12,19 z 160 Ia

786. Rautalevyn katkelma

toinen pää pyöristetty. pituus 6,5, leveys 1,5

$x+18,37$ $y-12,91$ z 193 Ib

787. Katkelma, rautaa

toinen pää taipunut, litteä, koko 4,7x0,8

$x+19,45$ $y-12,74$ z 181 Ib

788. Hevosenkenkänauula

$x+18,15$ $y-12,40$ z 172 Ib

789. Rautanauula

$x+19,65$ $y-13,45$ z 175 Ib

790. Rautanauula

$x+18,82$ $y-13,48$ z 179 Ib

791. Rautanauula

$x+19,98$ $y-13,26$ z 178 Ib

792. Rautanauula

$x+19,52$ $y-12,77$ z 181 Ib

793. Rautanauula

$x+18,77$ $y-13,34$ z 178 Ib

794. Rautalevyn katkelma

palasen koko n 5x5

$x+18,07$ $y-12,12$ z 208 II

795. Katkelma, rautaa

pituus 4,6, poikkileikkaus suorakaide

$x+18,30$ $y-12,21$ z 212

Ruutu +18/-16

796. Keramiikkaa

punasavipadan jalan katkelma

$x+19,50$ $y-14,87$ z 163 Ia

797. Katkelma, rautaa

pituus 5,6, poikkileikkaus suorakaide

$x+18,25$ $y-14,25$ z 162 Ia

798. Jäähokki

x+18,03 y-15,11 z 161 Ia

799. Rautanaulan varren? katkelma

x+18,07 y-14,13 z 158 Ia

800. Rautanaulan varren? katkelma

x+18,36 y-14,91 z 154 Ia

801. Rautapuikko

toisesta päästä levymäinen, pituus 12,3

x+19,55 y-14,73 z 186 Ib

802. Rautanaula

x+18,18 y-15,65 z 169

Ruutu+18/-17

803. Keramiikkaa

punasaviastian kylkipala, lasitus sisäpinnalla ruskea, pa-

lasen koko n 1,5x1,5

x+19,80 y-16,97 z 182

804. Katkelma, rautaa

rautalevyn kappale, palasen koko 3,8x0,6

x+19,35 y-16,31 z 180

Näytteet

805. Jyväinäyte

x +12,10 y-10,10 z 161 Ib

806. Jyväinäyte

x+15,10 y-10,20 z 157 Ib

807. Hiilinäyte

x+13,70 y-11,60 z 190 II

808. Hiilinäyte

x+16,40 y-11,30 z 196 II

809. Hiilinäyte

x+10,80 y-14,10 z 185 II

810. Hiilinäyte

x+2,40 y-18,40 z 155

811. Kalkkikivinäyte

ruutu +16/-18 II

812. Kuonanäyte

ruutu +12/-12 II

813. Kuonanäyte

ruutu +14/-18 II

814. Kuonanäyte

ruutu +16/-14 II

816-852 Luuta (s.11)

853-885 Piit (s 12)



1. Kaivausalue Päkkiöjan mutkassa. Taustalla, ladosta oikealle sijaitsi vuoden 1973 kaivausalue.



2. I-kerros, itäosa.



3. I-kerros, keskiosa.



4. I-kerros, länsiosa.



5. Tulisija.



9. I-kerros, kiveys.



10. I-kerros, kivijalka.



11. Ruudut +2/-20--16, saves.



6. Tulisijan pohja.



7. Tulisijan pohja.



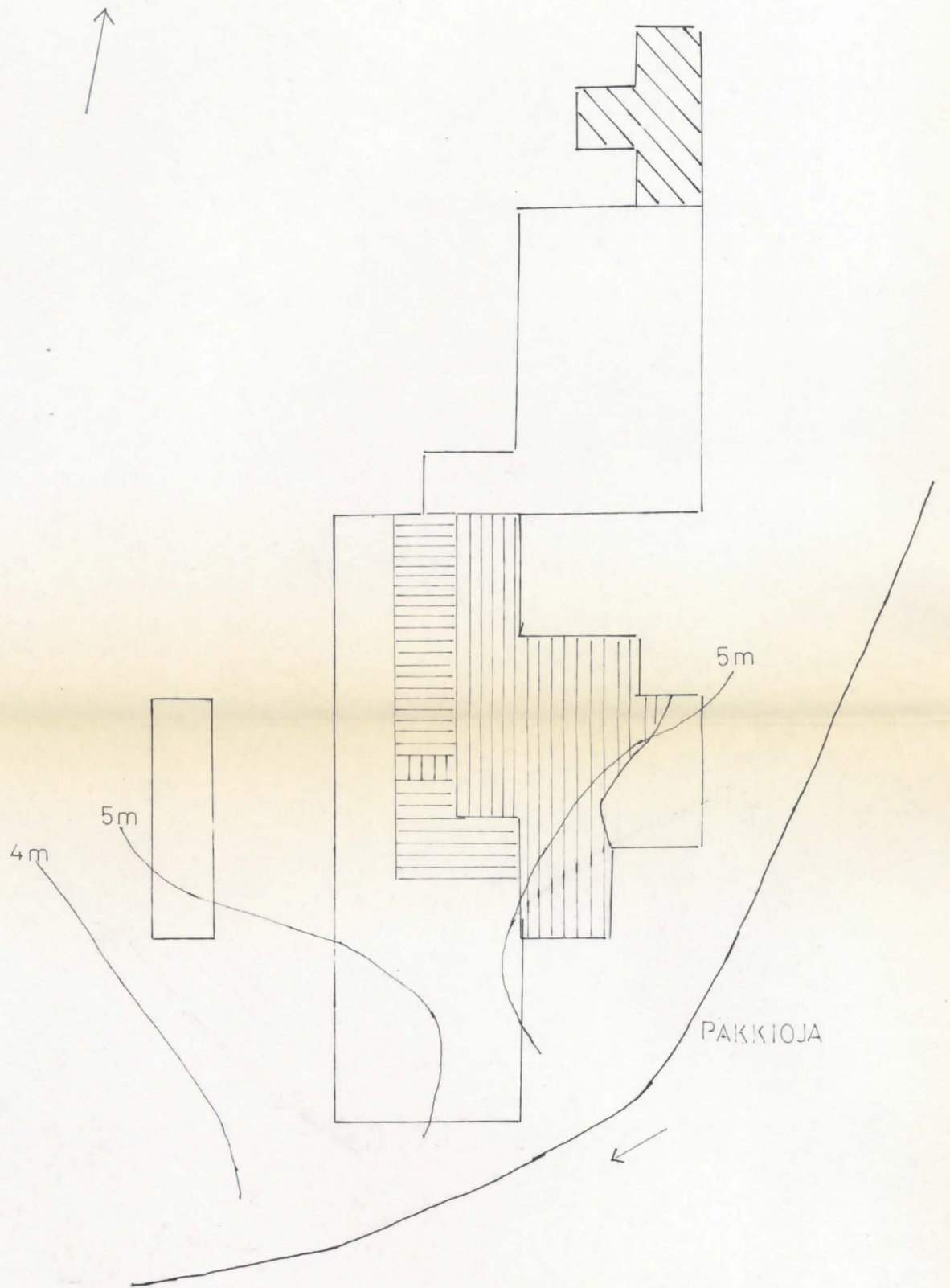
8. I-kerros, kiveys.

ULVILA, ISOKARTANO 1974

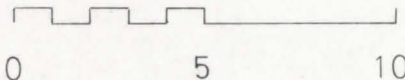
Kaaviokartta I-II kerroksista

Kartta 2

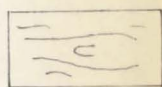
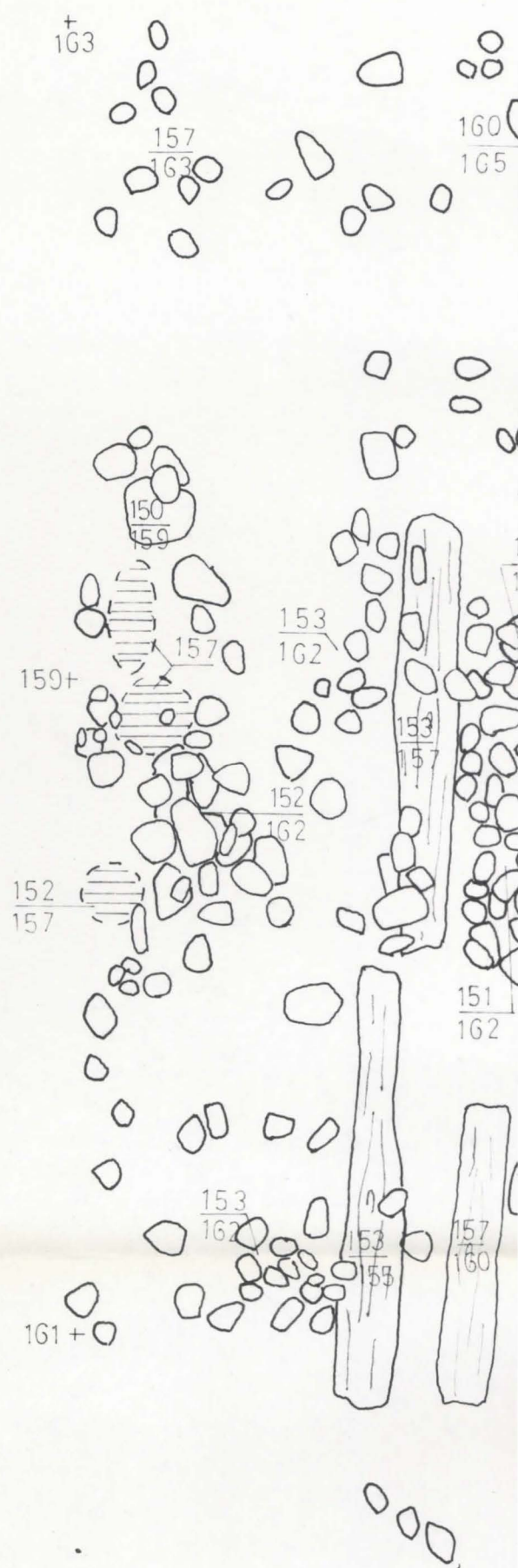
-  I ja II erotettavissa
-  I ja II sekoittuneet
-  kaivamaton alue



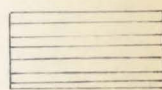
2 8 14 20

MK  0 5 10 m

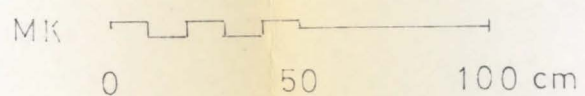
1:200



Puuta

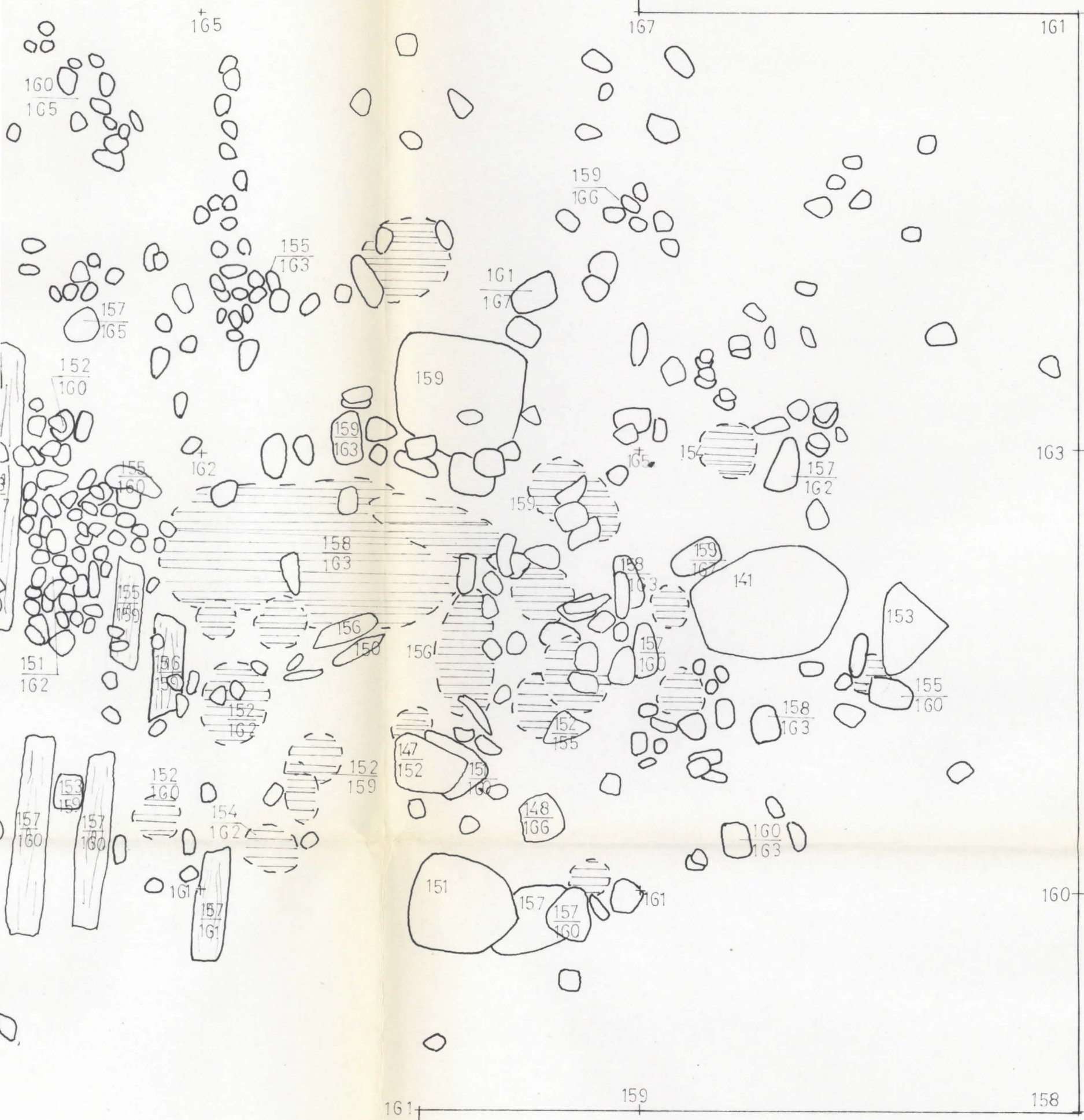


Tiilimurskaa



1:20

veys. taso 1



-12

-14

-16

-18

159+

16

18

20

I kerros, kiveys, taso 2

Kartta 5

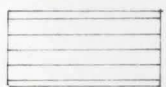


170+

+172

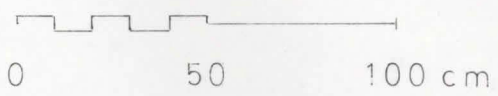


Puuta

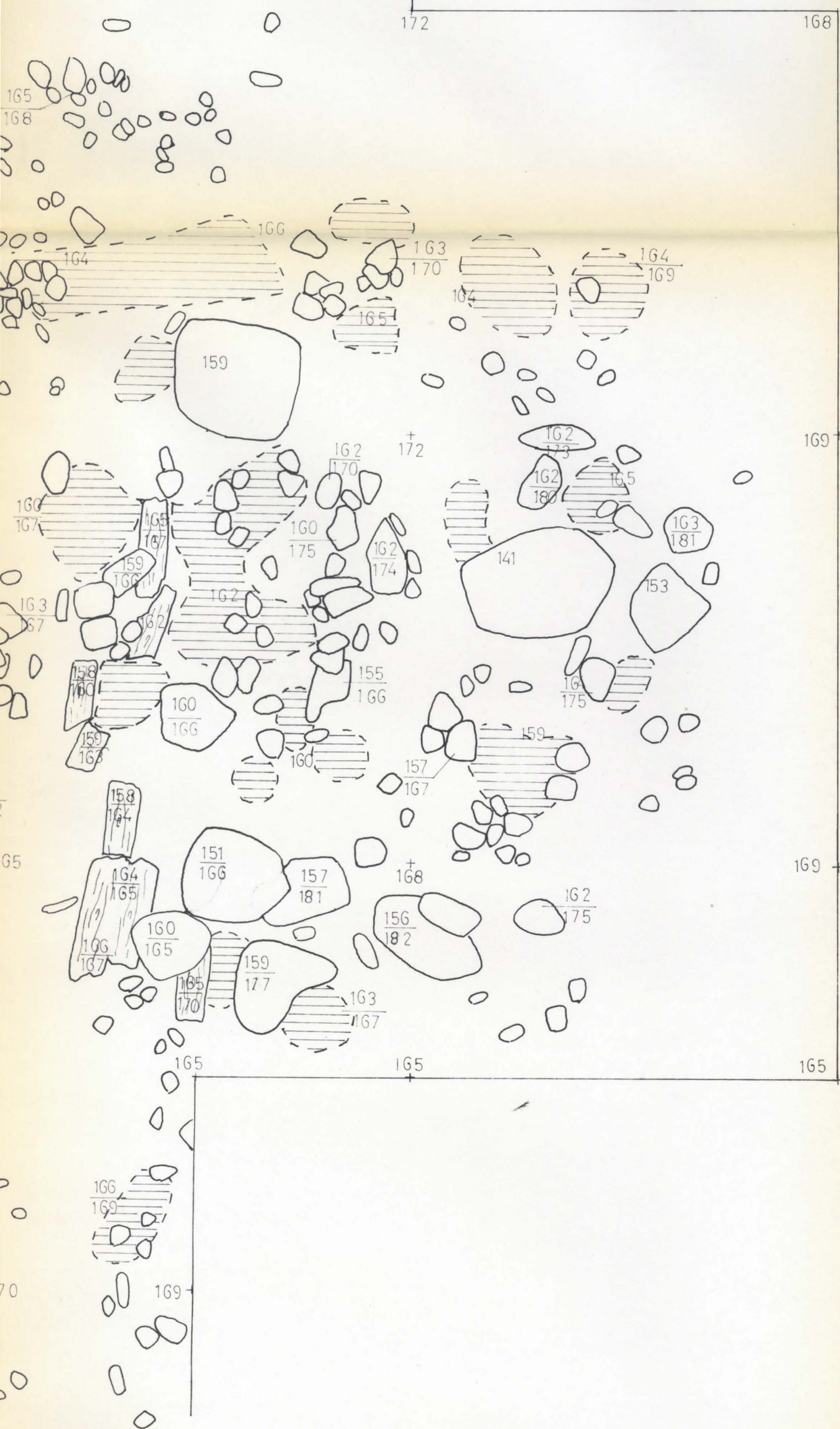


Tiilimurskaa

MK



1:20



-12

-14

-16

-18

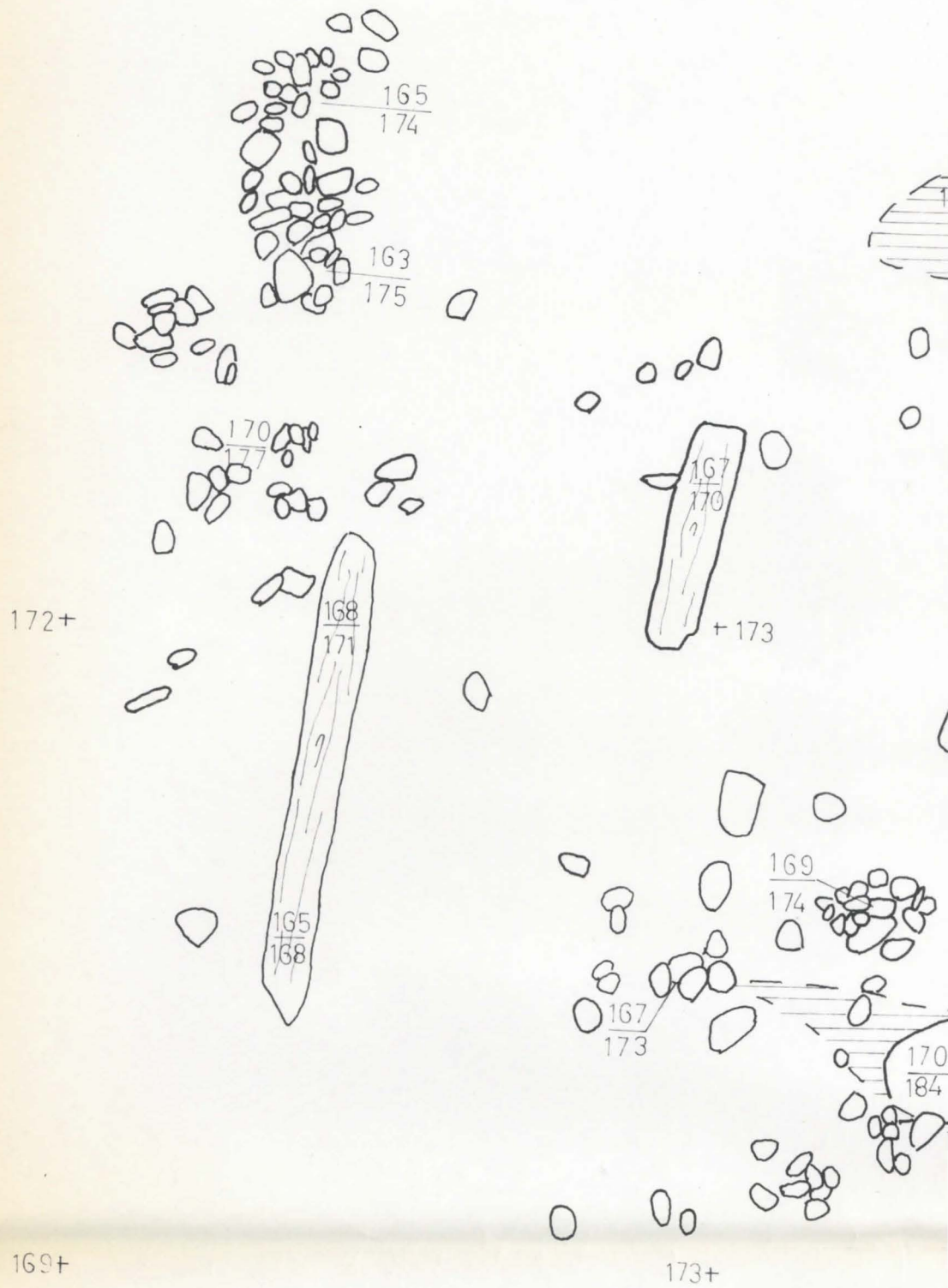
I kerros, kiveys, taso 3

Kartta 6

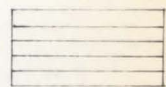


176 +

175 +

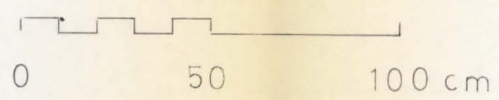


Puuta



Tiilimurskaa

MK



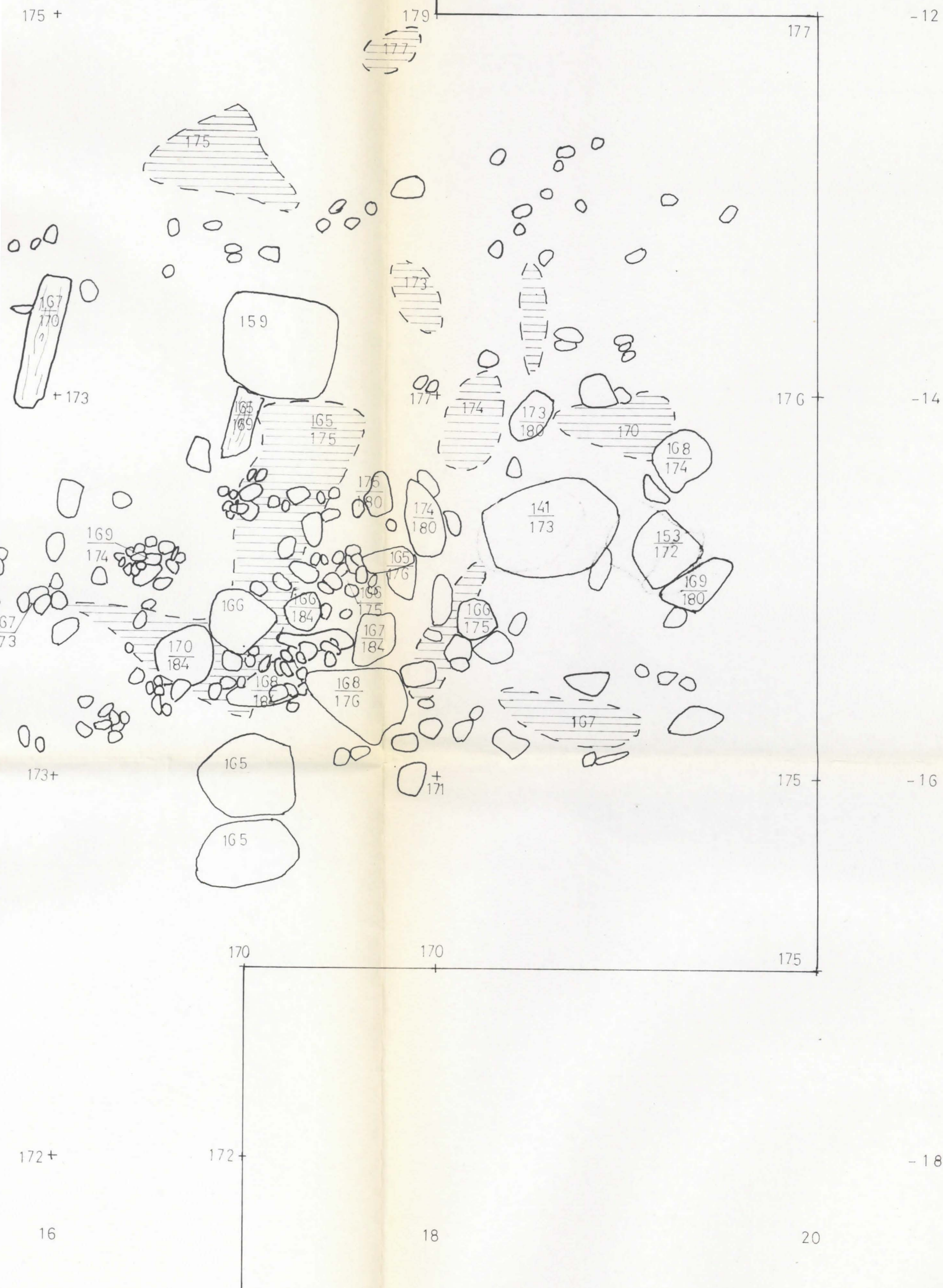
1:20

170 +

172 +

NO 1974

taso 3

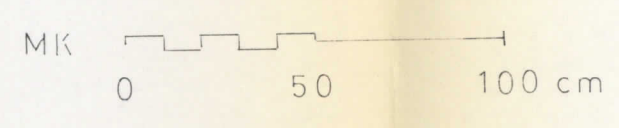
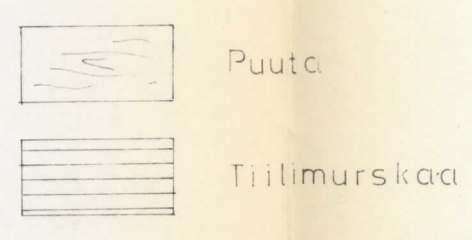


181 +

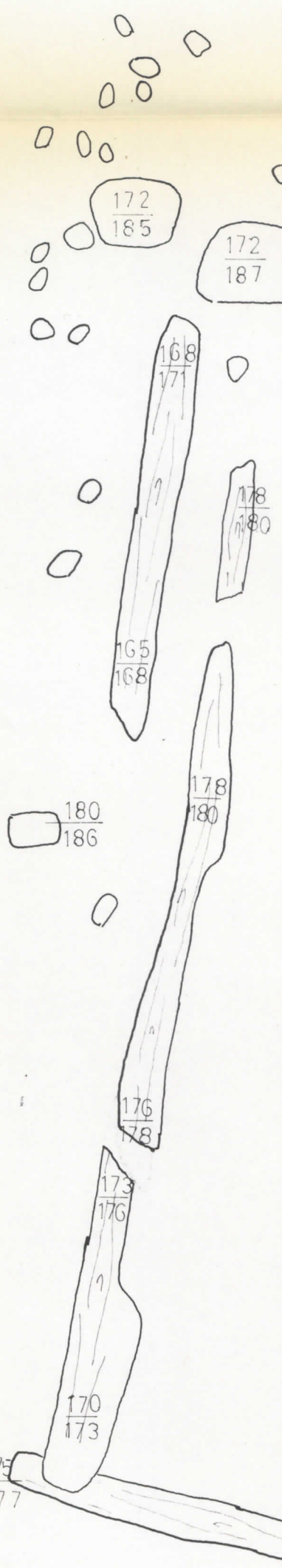
178 +

177 +

176 +



1:20

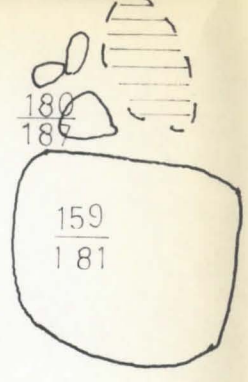
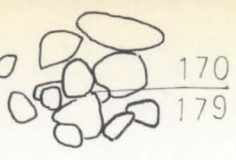
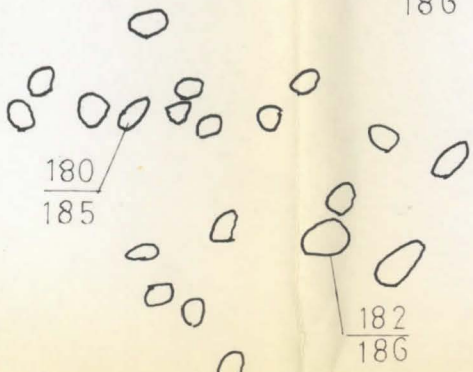


183 +

186

184

- 12

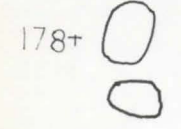
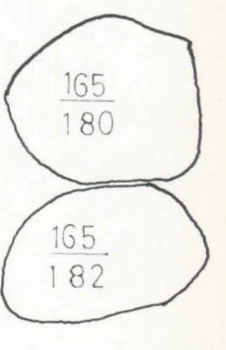
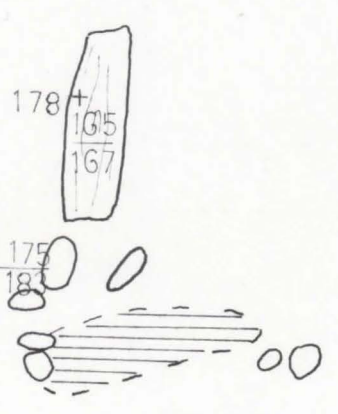
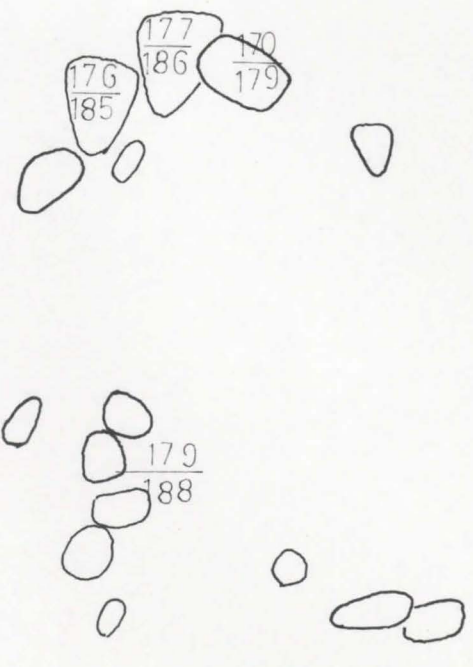
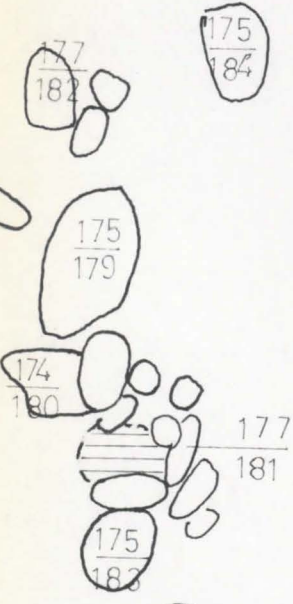
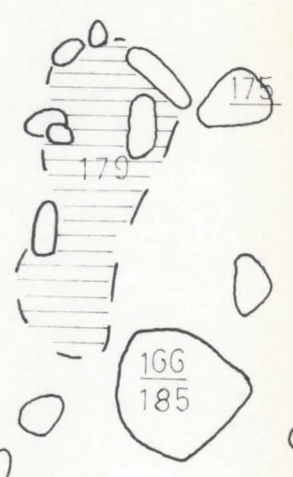
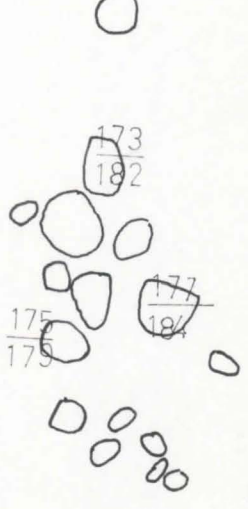


181 +

182 +

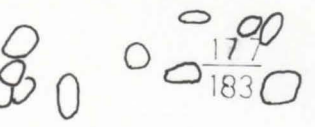
183 +

- 14



181

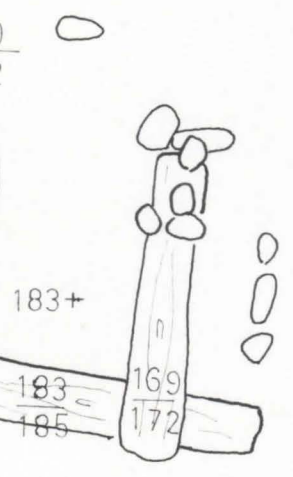
- 16



180

175

180



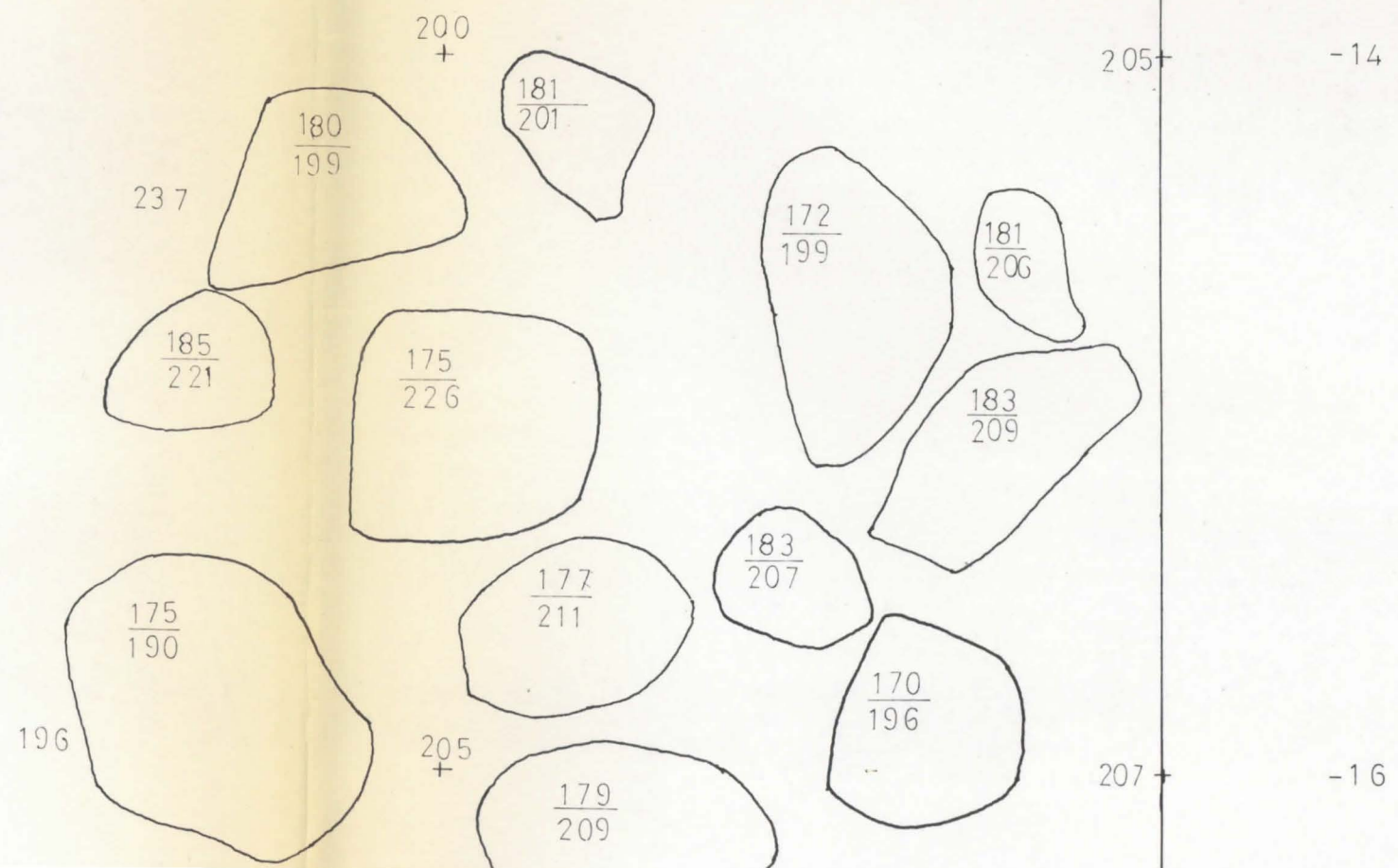
184

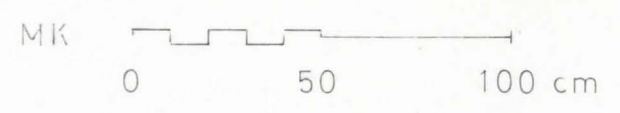
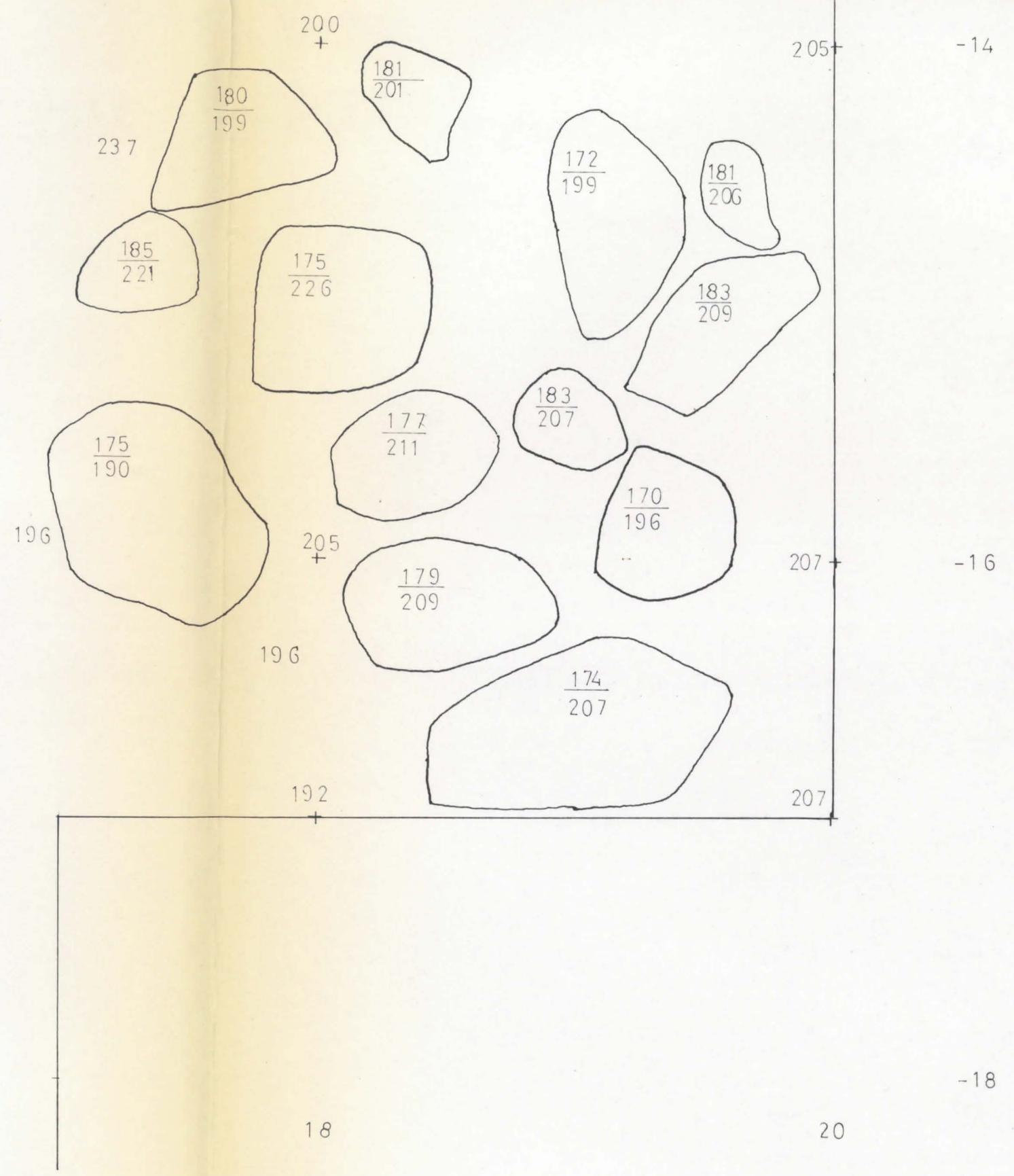
- 18

ULVILA, ISOKARTANO 1974

I kerros

Kartta 8





1:20

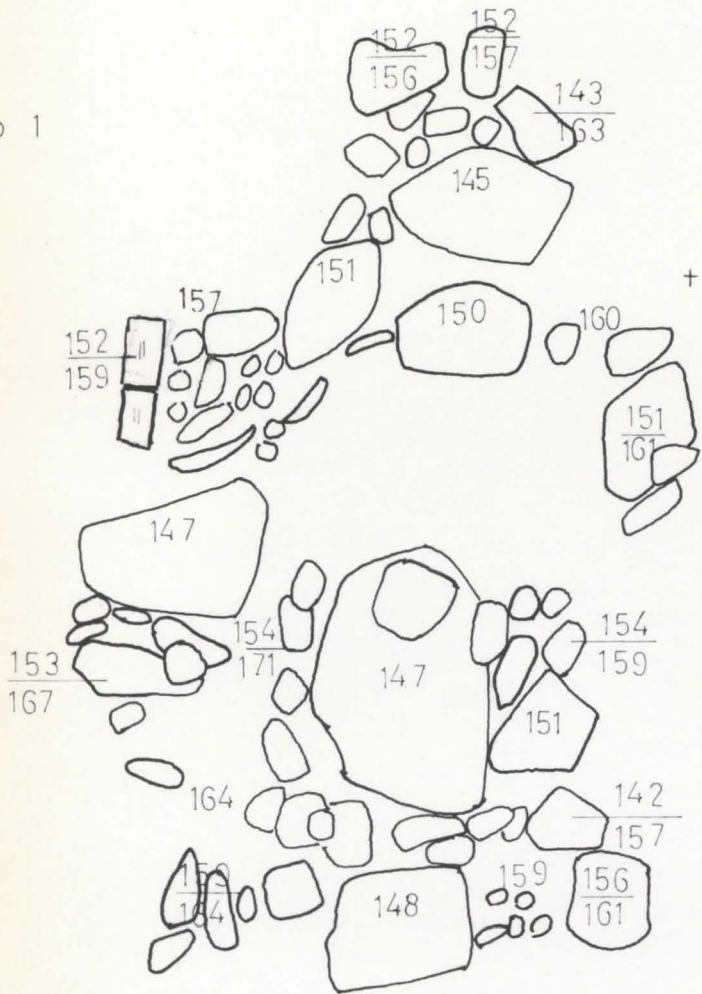
ULVILA, ISOKARTANO 1974

I kerroksen tulisija

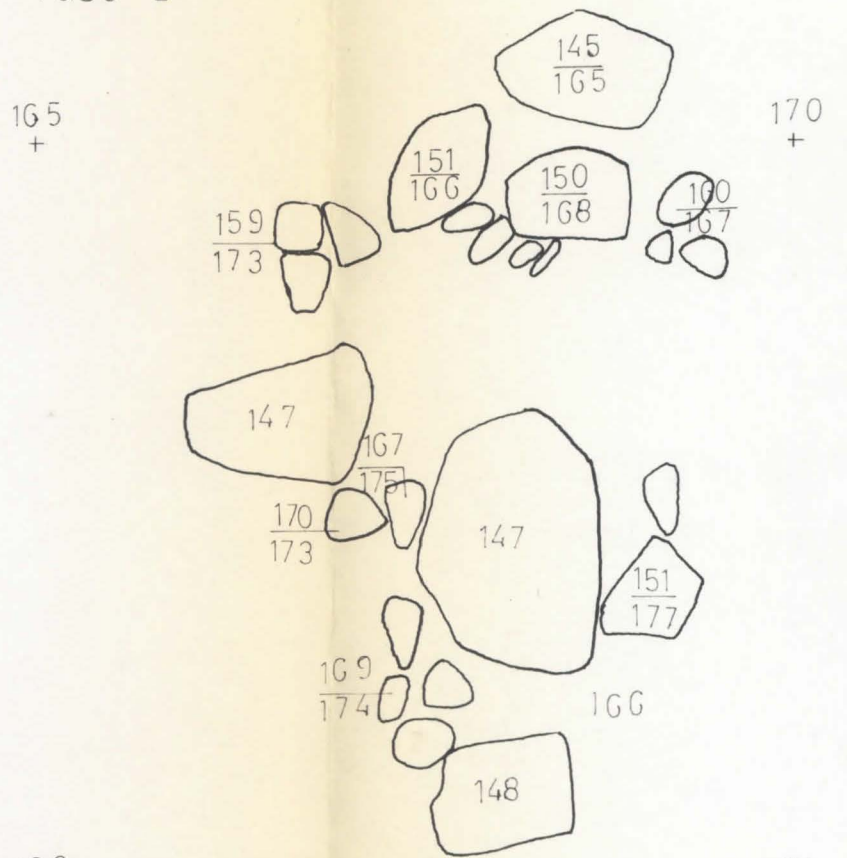
Kartta 9



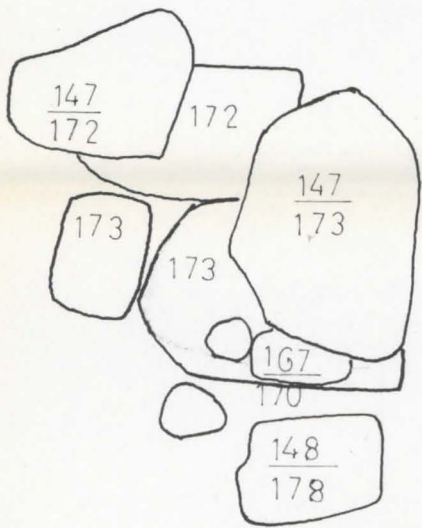
Taso 1



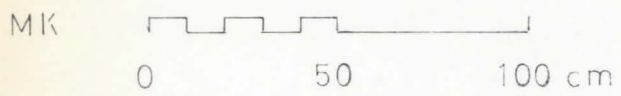
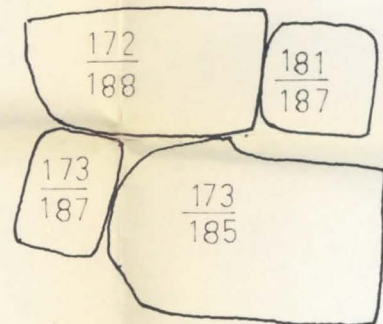
Taso 2



Taso 3



Taso 4

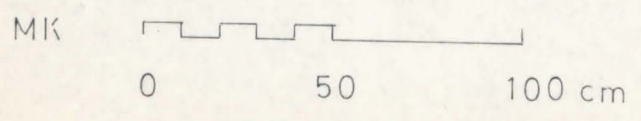
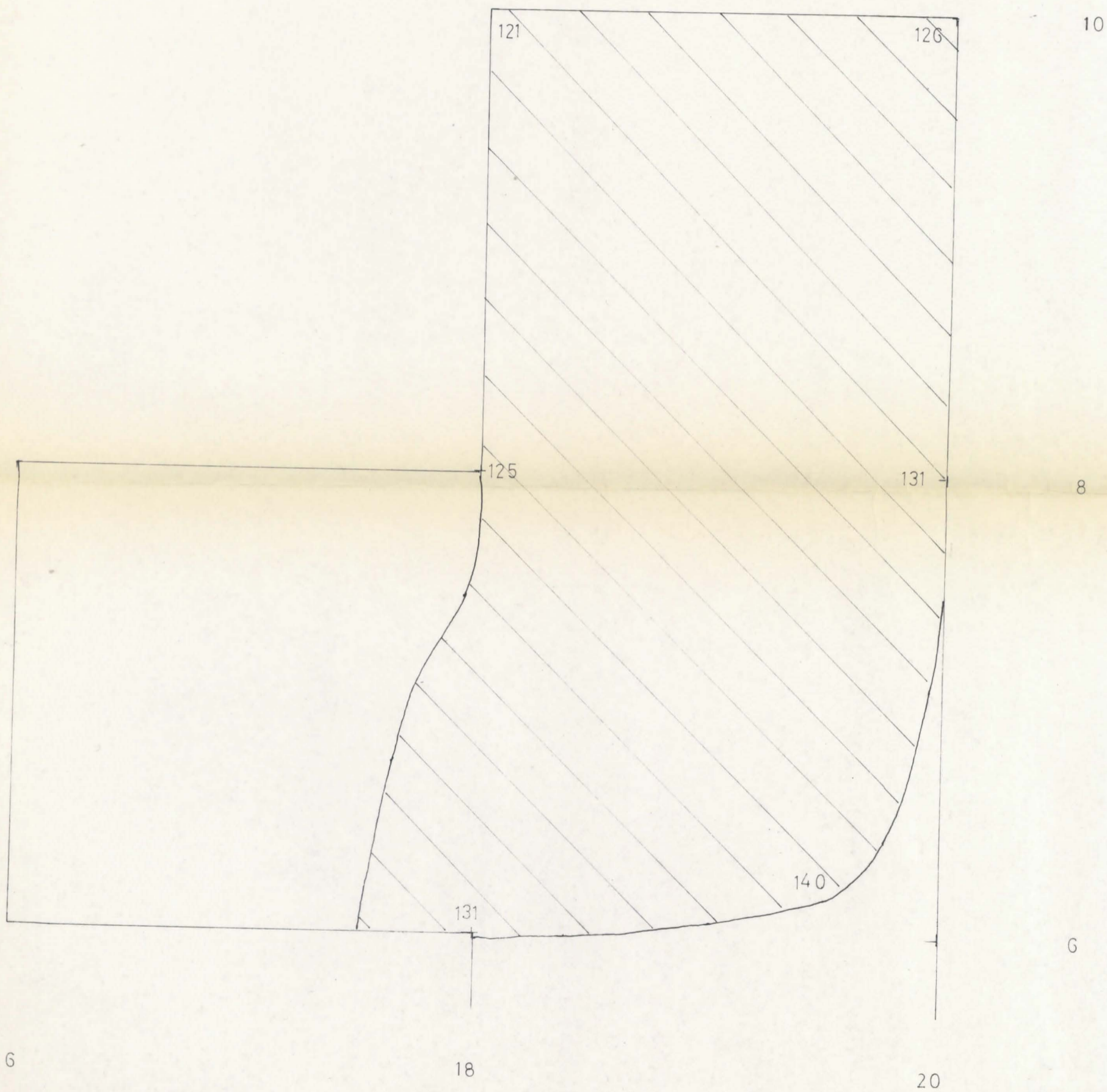


1:20

ULVILA, ISOKARTANO 1974

Kaivamaton kiveys, rajat

Kartta 12 



1:20

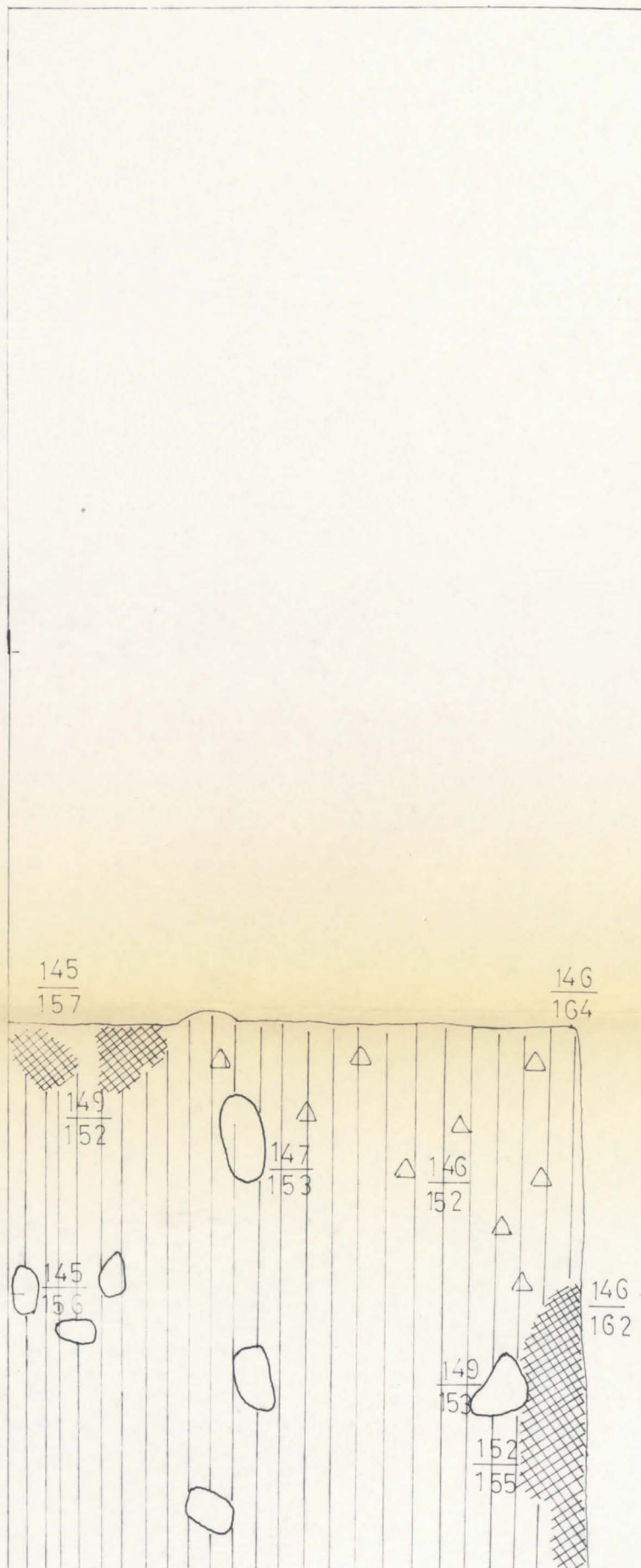
ULVILA, ISOKARTANO 1974

Kartta 11



-12

-14



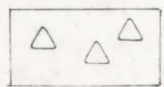
-16



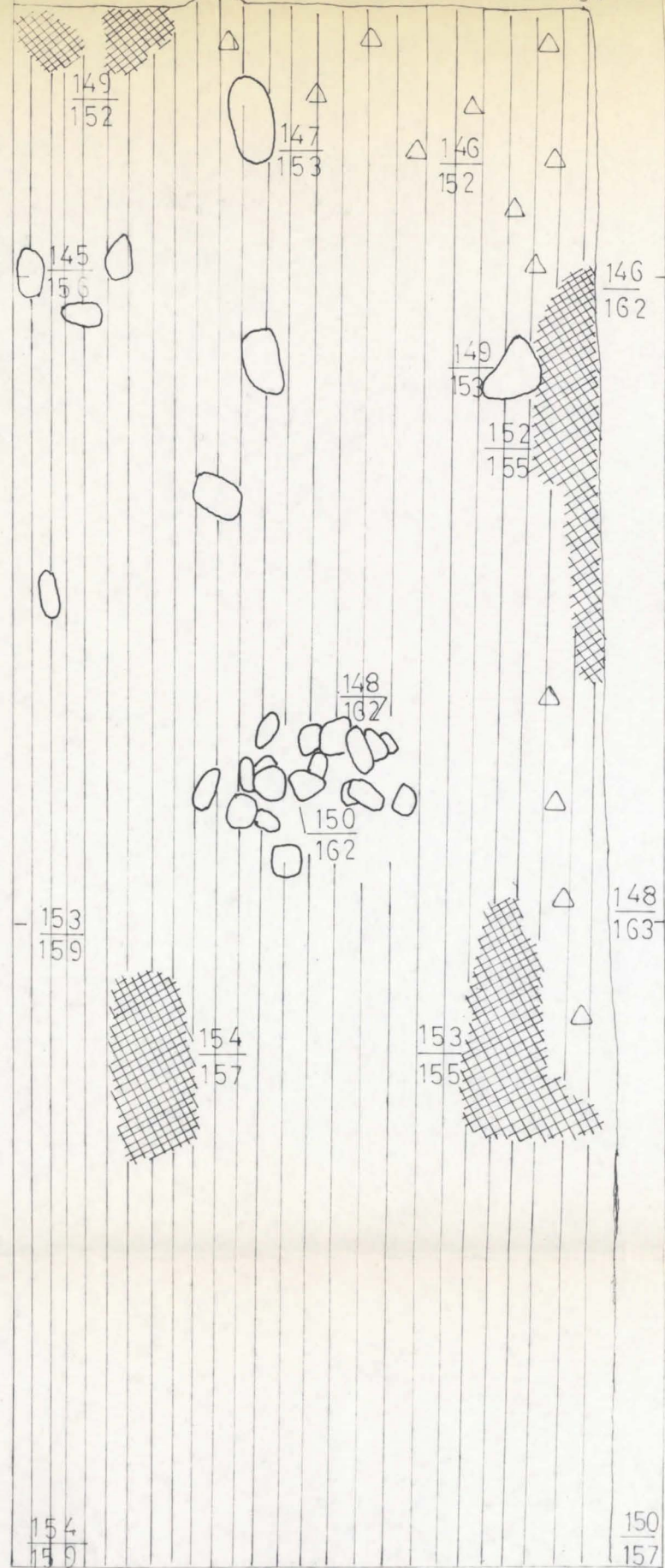
Savea



HIILTÄ



Savitiivistettä



-16

-18

-20

1:20

MK 0 100 cm

2

4