

1987

23 701

Kivikautisia ja varhaismetallikautisia esineitä,  
jotka löydettiin fil. yo Päivi Kontion johtamalla Museo-  
viraston esihistorian toimiston kaivauksella Suomussalmen

Suomussalmi

117

Joenniemi

Joenniemestä 1.6. - 3.7. 1987. Aiemmat löydöt:

KM 20 375:1-20, KM 20801:1-28, KM 21 023:1-19,

KM 22 003:1-7, KM 23 542:1-2.

Ks. kaivauskertomusta top. arkistossa. Diar. 12.8. 1987

Ruutu 46/84 A, taso 1

1. Kvartsi-iskoksia 12 kpl, paino yht. 5,6 g.

Ruutu 48/88 C, taso 1

2. Kvartsi-iskos, paino 4,5 g.

Ruutu 48/88 D, taso 1

3. Kvartsi-iskos, paino 16 g.

Ruutu 48/94 A, taso 1

4. Iskentyydin, kvartssia, paino 47,6 g.

Ruutu 48/96 B, taso 1

5. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 2,4 g.

Ruutu 48/98 A, taso 1

6. Kvartsi-iskos, paino 1,9 g.

Ruutu 48/98 D, taso 1

7. Kvartsi-iskos, paino 2,3 g.

1987

23 701	Ruutu 50/94 A, taso 1	
Suomussalmi		
117	8. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 5,1 g.	
Jocenniemi		
	Ruutu 50/94 B, taso 1	
	9. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 2 g.	
	Ruutu 50/94 C, taso 1	
	10. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 4,3 g.	
	11. <u>Palanutta luuta</u> , paino 7,3 g.	
	Ruutu 50/96 A, taso 1	
	12. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 5,2 g.	
	Ruutu 50/96 B, taso 1	
	13. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 1,9 g.	
	Ruutu 50/96 D, taso 1	
	14. Piiesine	
	paino 6,9 g. x=50 010 D, y=96 064, z=169,	
	kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>1</sub> 197.	
	Ruutu 50/98 C, taso 1	
	15. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 2 g.	
	Ruutu 50/98 D, taso 1	
	16. <u>Palanutta luuta</u> , paino 5,4 g.	



1987

Ruutu 52/88 D, taso 1

23 701

Suomussalmi

17. Kvartsi-iskos, paino 0,5 g.

Ruutu 52/92 A, taso 1

18. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3,5 g.

Ruutu 52/94 A, taso 1

19. Saviastian palanen, paino 1,4 g. Savaines tiivists, kiillesekoitteista. Osa ulkopinnasta murentunut, sisäpinta musta. Paksuin kohta 4 mm. Väri tumma.  $x=52\ 117$ ,  $y=94\ 109$ ,  $z=171$ . Kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

20. Kvartsi-iskos, paino 0,9 g.

Ruutu 52/94 B, taso 1

21. Saviastian reunapala, paino 2,1 g. Aines tiivists, kiillesekoitteista. Reuna ylöspäin kapeneva, ulkopinta osittain murentunut, väri tumma. Sisäpinta musta. Paksuus 5 mm.  $x=52\ 125$ ,  $y=94\ 065$ ,  $z=167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

22. Saviastian reunapala, paino 3,6 g. Savaines tiivists, kiillesekoitteista. Reuna suora, murtunut päällysosastan, samoin sisäpinta murtunut osittain. Ulkopinta yläosasta tumman harmaan-ruskea, alaosa ruskea. Sisäpinta musta. Paksuus 7 mm.  $x=52\ 123$ ,  $y=94\ 062$ ,  $z=167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

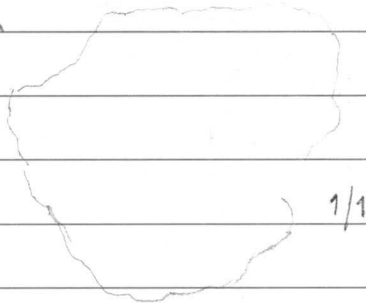
23. Saviastian reunapaloja 2 kpl, paino yht. 2,1 g. Aines tiivists, kiillesekoitteista. Isommasta palasta

1987

23 701

on sisäpinta lohjennut pois, pienemmän sisäpinta on musta. Väri tumma. Pienen, ehjän palan paksuus 5 mm.  $x = 52\ 127$ ,  $y = 94\ 065$ ,  $z = 169$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

24. Saviastian kylkipaloja 2 kpl, paino yht. 10,1 g. Palaset kuuluvat yhteen. Toisessa koristeena kolme kapeata, matalaa kampaileimarivistöä. Aines tiivistä, vuolukivisekoitteista, väriltään ruskeata. Sisäpinta musta. Paksuus 6 mm.  $x = 52\ 125$ ,  $y = 94\ 030$ ,  $z = 166$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



25. Saviastian palanen, paino 0,8 g. Aines tiivistä, kiillesekoitteista.  $x = 52\ 123$ ,  $y = 94\ 062$ ,  $z = 167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

26. Saviastian palasia 2 kpl, paino yht. 4,3 g. Aines tiivistä, kiillesekoitteista. Ulkopinnat hieman vaurioituneet, sisäpinnat mustat.  $x = 52\ 108$ ,  $y = 94\ 060$ ,  $z = 168$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. Paksuus: isompi 7 mm, pienempi 4 mm.

27. Saviastian kylkipala, paino 4,3 g. Aines tiivistä, kiillesekoitteista. Väri ruskea, sisäpinta musta. Paksuus 7 mm.  $x = 52\ 130$ ,  $y = 94\ 063$ ,  $z = 167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

28. Saviastian paloja 2 kpl, paino yht. 2,6 g. Aines tiivistä, kiillesekoitteista. Ulkopinnat murentuneet pois, sisäpinnat mustat.  $x = 52\ 127$ ,

1987

	$y=94\ 065$ , $z=169$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	23 701 Suomussalmi 117
29.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 20,9g.  Ruutu 52/94 C, taso 1	Joenniemi
30.	<u>Iskentsydin</u> , kvartssia, paino 21,1 g.	
31.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 2,7 g.  Ruutu 52/94 D, taso 1	
32.	<u>Saviastian reunapala</u> , paino 9,7 g. Aines tiivista, vuolukivisekoitteista. Reuna suora. Koristeluosa jäljellä osa kuoppaa n. 2 cm:n päässä reunasta. Väri harmaanruskea. Paksuus 7 mm. $x=52\ 070$ , $y=94\ 059$ , $z=169$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
33.	<u>Saviastian palasia</u> 5 kpl, yhteispaino 4,4 g. Aines tiivista, kiillesekoitteista. Kylkipaloja, joista neljä ulkopinnalta osittain tuhoutuneita, sisäpuolelta mustia. Ulkopintojen väri harmaanruskea. Viides pala ruskea, sisäpinta hävinnyt. $x=52\ 091$ , $y=94\ 067$ , $z=167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
34.	<u>Saviastian palasia</u> 2 kpl, yhteispaino 9,7g. Tiivis saviaines, kiillesekoite. Palat kuuluvat yhteen. Ulkopinta vaurioitunut, väri ruskeanharmaa. Sisäpinta musta. Paksuus 6 mm. $x=52\ 083$ , $y=94\ 072$ , $z=168$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
35.	<u>Saviastian palasia</u> 2 kpl, paino 12,2 g. Aines tiivista, kiillesekoitteista. Ulkopinnat	

1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

rapautuneet, sisäpinnat mustat. Ulkopinnan väri ruskea. Paksuus 6-7 mm. Palat kuuluvat yhteen.  $x = 52\ 071$ ,  $y = 94\ 015$ ,  $z = 168$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

36. Saviastian palasia 21 kpl, paino yht. 41,2 g. Kiillesekoitteista, tiivistä saviainesta. Kymmenessä palassa jäljellä ruskea ulkopinta ja mustunut sisäpinta, paksuus ehjissä kohdissa 6-7 mm. Loput 11 palaa ilm. saman astian jäljelle jäänyttä sisäpintaa, väriltään tummanharmaita.  $x = 52\ 088$ ,  $y = 94\ 068$ ,  $z = 169$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 52/96 A, taso 1

37. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 2 g.

Ruutu 52/96 B, taso 1

38. Iskentäydin, kvartzia, paino 93,4 g

39. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 19,2 g.

Ruutu 52/96 C, taso 1

40. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 10,1 g.

Ruutu 52/98 D, taso 1

41. Kvartsi-iskos, paino 1,1 g.

Ruutu 52/<sup>98 C</sup>~~100 D~~, taso 1

42. Kvartsi-iskos, paino 10,4 g.

1987

	Ruutu 52/102 D, taso 1	23 701
		Suomussalmi
43.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 7,2 g.	117
		Joenniemi
	Ruutu 54/94 D, taso 1	
44.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,2 g.	
	Ruutu 54/96 A, taso 1	
45.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 8,1 g.	
	Ruutu 54/96 B, taso 1	
46.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino 1,6 g.	
	Ruutu 54/96 C, taso 1	
47.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino 2,5 g.	
	Ruutu 54/98 A, taso 1	
48.	<u>Iskentydin</u> , kvartsiittia (?), paino 875 g	
	Ruutu 58/98 A, taso 1	
49.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 7,8 g.	
	Ruutu 60/98 C, taso 1	
50.	<u>Saviastian pala</u> , paino 6,2 g. Savaines tiiviste, vuolukivisekoitteista. Molemmat pinnat hiemen kuluneet. Väri ruskea, sisäpinta harmaa. Paksuus 6 mm. z = 167, kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	

1987

23701

Ruutu 60/100 A, taso 1

Suomussalmi

117

51. Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, paino yht. 4,6 g.

Joenniemi

Ruutu 60/100 D, taso 1

52. Kvartsi-iskoksia 7 kpl, paino yht. 4,7 g.

Ruutu 60/110 D, taso 1

53. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 13,9 g.

Ruutu 66/100 C, taso 1

54. Kvartsi-iskos, paino 1,3 g.

Ruutu 66/110 C, taso 1

55. Kvartsi-iskos, paino 1 g.

Ruutu 66/112 C, taso 1

56. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 5,6 g.

Ruutu 66/112 D, taso 1

57. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5 g.

Ruutu 66/114 B, taso 1

58. Kvartsi-iskos, paino 17,9 g.

Ruutu 66/114 D, taso 1

59. Nuolenkärki, kvartsiittia, paino 3,3 g.

Materiaali vaaleanvihreäjuovaista.

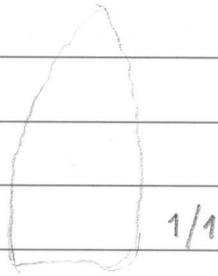
Koverakantainen, toinen kannan "väkäsistä".



1987

on murtunut. Mahd. myös nuolenkiskiosa on murtunut. Suurimmat mitat:  $3,5 \text{ cm} \times 1,8 \text{ cm} \times 0,6 \text{ cm}$ .

$x = 66\ 008$ ,  $y = 114\ 046$ ,  $z = 178$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

60. Saviastian pala, paino 2,9 g. Aines tiivistä, asbestikuitusekoitteista. Harmaanruskea ulkopinta on murtunut, sisäpinta ehjä, musta.

$x = 66\ 078$ ,  $y = 114\ 000$ ,  $z = 178$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 68/110 A, taso 1

61. Kvartsi-iskos, paino 1,1 g.

Ruutu 68/112 C, taso 1

62. Saviastian kylkipaloja 3 kpl, paino yht. 12 g. Aines tiivistä, asbestisekoitteista, haurasta. Palaset osittain kapautuneet sekä ulko- että sisäpinnasta, väri tummanharmaa kauttaaltaan. Yhdessä palassa astian läpi menevä pyöreä reikä, läpimitä n. 6 mm ulkopinnassa ja n. 5 mm sisäpinnassa. Palaset kuuluvat yhteen (murtuneet maasta nostettavissa).

$x = 68\ 078$ ,  $y = 112\ 011$ ,  $z = 177$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

63. Iskentäydin (?) kvartsi, paino 20 g.

1987

23 701

Ruutu 86/116 A, taso 1

Suomussalmi

117

64. Kvartsi-iskos paino 1,1 g.

Joenniemi

Ruutu 88/116 C, taso 1

65. Kvartsi-iskos, paino 2,7 g.

Ruutu 90/116 C, taso 1

66. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 5,5 g.

67. Vuolukivikimpale paino 21 g.

Ruutu 92/100 C, taso 1

68. Kvartsi-iskos paino 12,1 g.

Ruutu 98/100 B, taso 1

69. Iskentsydin, kvartssia, paino 77,9 g.

70. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 17,1 g.

Ruutu 98/100 C, taso 1

71. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 5,7 g.

Ruutu 98/100 D, taso 1

72. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 15 g.

Ruutu 98/102 A, taso 1

73. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 7,2 g.

Ruutu 98/102 B, taso 1

1987

74. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 4,2 g.	23 701
Ruutu 98/102 C, taso 1	Suomussalmi 117
	Joenniemi
75. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 33,1 g.	
Ruutu 98/104 C, taso 1	
76. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 2,6 g.	
Ruutu 98/104 D, taso 1	
77. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 21,5 g.	
Ruutu 98/106 A, taso 1	
78. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 8,5 g.	
Ruutu 98/106 B, taso 1	
79. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, 1,5 g paino yht.	
Ruutu 98/108 B, taso 1	
80. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 4,1 g.	
Ruutu 98/112 B, taso 1	
81. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 3,2 g.	
Ruutu 98/118 A, taso 1	
82. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 22,3 g.	
Ruutu 98/120 A, taso 1	
83. <u>Hiciniaan katkelma</u> , paino 32 g. Hiiekkakiveä,	

1987

23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

palanut osittain mustaksi, n. 6x6 cm. x=98 160, y=120 160, z=163, kp 200,65 m m.p.y., kone 197.

Ruutu 98/120 C, taso 1

84. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 7,3 g.

Ruutu 100/98 B, taso 1

85. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 21,2 g.

Ruutu 100/98 C, taso 1

86. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 1,6 g.

87. Kvartsiitti-iskoksia 2 kpl, paino yht. 76,8 g.

Ruutu 100/98 D, taso 1

88. Kvartsi-iskos, paino 3,2 g.

Ruutu 100/100 A, taso 1

89. Kvartsi-iskoksia 18 kpl, paino yht. 26,9 g.

Ruutu 100/100 B, taso 1

90. Kvartsi-iskoksia 10 kpl, paino yht. 49,3 g.

Ruutu 100/100 C, taso 1

91. Iskentsydin, kvartssia, paino 220 g.

92. Kvartsi-iskoksia 15 kpl, paino yht. 125 g.

Ruutu 100/100 D, taso 1

		23 701
93.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 9 kpl, paino yht. 17,9 g.	Suomussalmi
	Ruutu 100/102 A, taso 1	117
		Joenniemi
94.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 6 kpl, paino yht. 42,2 g.	
	Ruutu 100/102 B, taso 1	
95.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 6,3 g.	
	Ruutu 100/102 C, taso 1	
96.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 5,9 g.	
	Ruutu 100/102 D, taso 1	
97.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 11,6 g.	
	Ruutu 100/112 A, taso 1	
98.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 9 g.	
	Ruutu 100/112 C, taso 1	
99.	<u>Iskentäydin</u> , kvartsi, paino 125 g.	
	Ruutu 102/98 B, taso 1	
100.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 19,2 g.	
101.	<u>Kvartsiitti-iskos</u> , paino 1,6 g.	
	Ruutu 102/98 C, taso 1	
102.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 17,2 g.	

1987

23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

103. Kvartsiitti-iskoksia 3 kpl, paino yht. 21,1 g.

Ruutu 102/100 A, taso 1

104. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 20,3 g.

Ruutu 102/100 B, taso 1

105. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 18,5 g.

106. Vuolukiven kappale, paino 2,1 g.

Ruutu 102/100 C, taso 1

107. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 4,7 g.

Ruutu 102/100 D, taso 1

108. Kvartsi-iskoksia 12 kpl, paino yht. 26,3 g.

Ruutu 102/100 D, taso 1

109. Kvartsiitti-iskos, paino 2,5 g.

Ruutu 104/100 A, taso 1

110. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 1,4 g.

111. Kvartsiitti-iskos, paino 0,3 g.

Ruutu 104/100 B, taso 1

112. Kvartsi-iskos, paino 28,7 g.

Ruutu 104/100 C, taso 1

113. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino 1,8 g.



1987

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
|      | Ruutu 104/100 D, taso 1                            | 23 701      |
|      |  | Suomussalmi |
| 114. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 46,1 g.  | 117         |
|      |  | Joenniemi   |
|      | Ruutu 106/100 D, taso 1                            |             |
| 115. | <u>Iskentäydin</u> , kvartssia, paino 270 g.       |             |
|      | Ruutu 106/102 <del>A</del> <sup>C</sup> , taso 1   |             |
| 116. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 16 kpl, paino yht. 99,7 g. |             |
|      | Ruutu 106/102 <del>C</del> <sup>D</sup> , taso 1   |             |
| 117. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 19 g.    |             |
|      | Ruutu 106/112 C, taso 1                            |             |
| 118. | <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 13,3 g.               |             |
|      | Ruutu 46/84 <sup>2 A</sup> D, taso 2.              |             |
| 119. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 7 kpl, paino yht. 4,9 g.   |             |
|      | Ruutu 46/88 A, taso 2                              |             |
| 120. | <u>Liuskeiskos</u> , paino 0,4 g.                  |             |
| 121. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 9 kpl, paino yht. 22,1 g.  |             |
|      | Ruutu 48/88 C, taso 2                              |             |
| 122. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 10 kpl, paino yht. 28,7 g. |             |

1987

23701

Ruutu 48/88 D, taso 2

Suomussalmi

117

Joenniemi

123. Saviastian reunapaloja 2 kpl, kuuluvat yhteen, paino 3,2 g. Saviaines tiivisti. Palat rapautuneet täysin ulkopinnasta. Reuna profiloitu: n. 8 mm korkea paksuus, joka täpää astian sisäpuolelle. Vaalean palan koordinaatit:  $x = 48\ 022$ ,  $y = 88\ 090$ ,  $z = 194$ , tumman  $x = 48\ 020$ ,  $y = 88\ 085$ ,  $z = 194$ , kone<sub>2</sub> 050.

124. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 21,6 g.

Ruutu 48/94 A, taso 2

125. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 17,8 g.

Ruutu 48/94 B, taso 2

126. Hioimen katkelma, paino 8,3 g.



127. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 34,8 g.

Ruutu 48/96 A, taso 2

128. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 47,2 g.

Ruutu 48/98 A, taso 2

129. Saviastian reunapaloja 8 kpl, paino yht. 15 g. Saviaines tiivisti, kiillesekoitteista. Väri vaalea, sisäpinta mustunut.  $x = 48\ 155$ ,  $y = 98\ 133$ ,  $z = 186$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

1987

	Ruutu 48/98 B, taso 2	23 701
		Suomussalmi
130.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 20 g.	117
		Joenniemi
	Ruutu 50/94 A, taso 2	
131.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 42,2 g.	
	Ruutu 50/94 B, taso 2	
132.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 5,2 g.	
	Ruutu 50/94 C, taso 2	
133.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 1,9 g.	
	Ruutu 50/94 D, taso 2	
134.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 7 kpl, paino yht. 34,6 g.	
	Ruutu 50/96 A, taso 2	
135.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 47 g.	
	Ruutu 50/96 B, taso 2	
136.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 6 kpl, paino yht. 82,7 g.	
	Ruutu 50/96 D, taso 2	
137.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 9 kpl, paino yht. 44,2 g.	
	Ruutu 50/98 A, taso 2	
138.	<u>Hiotun kiviesineen kattelma</u> , paino 5 g, liusketta. Toinen puoli esineestä lohjennut pois. x= 50 126, y=98 163, z=171, kp 200,65 mm.p.y.,	

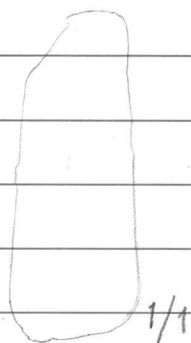
1987

23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi



kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 50/98 B, taso 2

139. Kvartsi-iskoksia 11 kpl, paino yht. 24,1 g.

140. Vuolukivikimpale, paino 310 g.

Ruutu 50/98 C, taso 2

141. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 18,6 g.

Ruutu 50/98 D, taso 2

142. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 14,7 g.

Ruutu 52/88 D, taso 2

143. Kvartsi-iskos, paino 3,4 g.

144. Kvartsiitti-iskos, paino 0,5 g.

Ruutu 52/92 A, taso 2

145. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 16 g.

Ruutu 52/92 B, taso 2

146. Kvartsi-iskos, paino 3,8 g.

Ruutu 52/92 C, taso 2

1987

- |      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| 147. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 14,7g.  | 23 701                          |
|      | Ruutu 52/92 D, taso 2   | Suomussalmi<br>117<br>Joenniemi |
| 148. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 11 g.   |                                 |
|      | Ruutu 52/94 B, taso 2   |                                 |
| 149. | <u>Saviastian palasia</u> 2 kpl, paino yht. 11,1g.<br>Savimassalban tiivistä, kiillesekoitteista kera-<br>miikkaa. Ulkopinnat lohjennut pois, sisäpin-<br>nat mustuneet. x=52 110, y=94 068,<br>z=170, kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.   |                                 |
| 150. | <u>Saviastian palasia</u> 11 kpl, paino yht. 25,7g.<br>Aines tiivistä, kiillesekoitteista. Kuudessa<br>palassa ulko- ja sisäpinta tallella, lopuista<br>ruskea ulkopinta on lohjennut pois. Sisäpinta<br>musta. Ehjien palasten paksuus 6-7 mm.<br>x=52 080, y=94 076, z=170, kp 200,65 m<br>m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. |                                 |
|      | Ruutu 52/94 C, taso 2   |                                 |
| 151. | <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 1,7 g.   |                                 |
| 152. | <u>Palanutta luuta</u> , paino 0,2 g.   |                                 |
|      | Ruutu 52/94 D, taso 2   |                                 |
| 153. | <u>Saviastian kylkipala</u> , paino 7,5 g. Aines<br>tiivistä, kiillesekoitteista. Ulkopinta osittain mur-<br>tunut, sisäpinta musta. Paksuus n. 8 mm.<br>x=52 010, y=94 050, z=172, kp 200,65 m<br>m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.   |                                 |
| 154. | <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 3,1 g.   |                                 |

1987

23 701

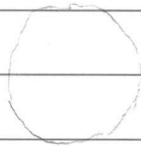
Ruutu 52/96 A, taso 2

Suomussalmi

117

Joenniemi

155. Kaavin, kvartsi, paino 3,8 g, koko 20 mm x 1,7 mm. Tera murtunut, vain toisessa laidassa reunaretusointia jäljellä.



1/1

156. Saviastian kylkipala, paino 9,1 g. Aines tiivistä, asbesti- ja kiillesekoitteista. Kaareva, n. 6 mm paksu, molemmilta pinnoiltaan ruskea pala.  $x = 52\ 110$ ,  $y = 96\ 140$ ,  $z = 175$ , kp 200,65 m.m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

157. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 10,5 g.

Ruutu 52/96 B, taso 2

158. Kvartsi-iskoksia 10 kpl, paino yht. 31,2 g.

Ruutu 52/96 C, taso 2

159. Saviastian palanen, paino 2,3 g. Aines tiivistä, kiillesekoitteista. Ulkopinta ruskea, osittain murtunut, sisäpinta mustunut.  $x = 52\ 100$ ,  $y = 96\ 001$ ,  $z = 176$ , kp 200,65 m.m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

160. Kvartsi-iskoksia 17 kpl, paino yht. 115,2 g.

Ruutu 52/96 D, taso 2

161. Kvartsi-iskoksia 13 kpl, paino yht. 86,1 g.



1987

Ruutu 52/98 A, taso 2

23 701

Suomussalmi

162. Saviastian kylkipala, paino 8,3 g. Saviaines tiivista, vuolukivisekoitteista. Ulkopinta osittain tuhoutunut, värillään vaaleanruskea, sisäpinta ruskea. Paksuus 6 mm, x=52 165, y=98 170, z=177, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

117

Joenniemi

163. Kvartsi-iskos, paino 5 g.

Ruutu 52/98 B, taso 2

164. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3,9 g.

Ruutu 52/98 D, taso 2

165. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 36,5 g.

Ruutu 52/100<sup>98 C</sup> D, taso 2

166. Saviastian pala, paino 1,5 g. Aines tiivista, sekoitteena kvartsimurusia. Väri: vaaleanruskea. Paksuus 5-6 mm.

167. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 6,2 g.

Ruutu 52/102 D, taso 2

168. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 30,4 g.

Ruutu 54/94 C, taso 2

169. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 6 g.

Ruutu 54/94 D, taso 2

170. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 13,3 g.

1987

23 701

Ruutu 54/96 A, tso 2

Suomussalmi

117

171. Kvartsi-iskos, paino 7 g.

Joenniemi

Ruutu 54/96 C, tso 2

172. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2 g.

Ruutu 54/96 D, tso 2

173. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 8,6 g.

Ruutu 54/98 A, tso 2

174. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 19,6 g.

Ruutu 54/98 B, tso 2

175. Kvartsi-iskoksia 10 kpl, paino yht. 41,8 g.

Ruutu 54/98 D, tso 2

176. Liitupiipun katkelma, paino 2,3 g. x=54 035,  
y=98 080, z=164, kp 200,65 m m.p.y.,  
kone<sub>2</sub> 050.

177. Kvartsi-iskoksia 10 kpl, paino yht. 32,1 g.

Ruutu 56/98 A, tso 2

178. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 39,3 g.

Ruutu 56/98 B, tso 2

179. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 28,6 g.

1987

	Ruutu 56/98 C, bso 2	23 701
		Suomussalmi
180.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 5,8 g.	117
	Ruutu 56/ <sup>98</sup> 100 D, bso 2	Joenniemi
181.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 15,8 g.	
	Ruutu 56/106 D, bso 2	
182.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 9,3 g.	
	Ruutu 58/98 C, bso 2	
183.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 15 kpl, paino yht. 20,5 g.	
	Ruutu 60/98 A, bso 2	
184.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 7 kpl, paino yht. 19,8 g.	
	Ruutu 60/98 B, bso 2	
185.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 0,8 g.	
	Ruutu 60/98 C, bso 2	
186.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 11 kpl, paino yht. 10,4 g.	
	Ruutu 60/100 A, bso 2	
187.	<u>Saviastian pala</u> , paino 2,1 g. Saviaines tiivistä. Väri ruskea, sisäpinta mustunut. Murtunut seks ulko- että sisäpinnaltaan. x = 60 125, y = 100 162, z = 169, kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
188.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 7 kpl, paino yht. 20,4 g.	

1987

23 701

Ruutu 60/100 C

Suomussalmi

117

Joenniemi

189. Saviastian kylkipala, paino 12,7 g. Aines hyvin tiivistä, sekoitteena aivan hienoa vuolukiveä. Väri ruskea, sisäpinta osittain mustunut. Paksuus 6 mm.  $x=60\ 056$ ,  $y=100\ 146$ ,  $z=167$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

190. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3,7 g.

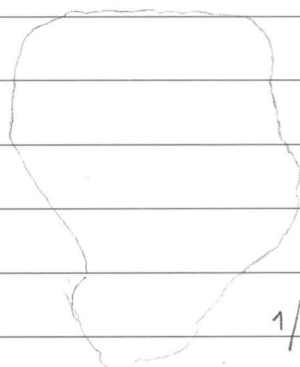
Ruutu 60/100 D

191. Saviastian kylkipala, paino 3 g. Aines tiivistä, runsaasti isoja killepalasia sekoitteena. Väri ruskeanharmaa, sisäpinta mustunut, ulkopinta osittain murentunut. Paksuus 4-5 mm.  $x=60\ 025$ ,  $y=100\ 046$ ,  $z=171$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

192. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 9,3 g.

Ruutu 60/102 D

193. Saviastian kylkipala, paino 10,6 g. Saviaines hyvin tiivistä, sekoitteena hienojakoista vuolukiveä. Koristeesta jäljellä kolme syvää kampaleimainannetta 8-10 mm:n päässä toisistaan, sekä yksi pyöreä kuoppa. Paksuus 6-8 mm. Väri pinnassa tummanruskea, sisäpuolella ruskea.



1/1

1987

194. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 6,1 g.

23 701

Suomussalmi

Ruutu 62/100 B

117

Joenniemi

195. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5,1 g.

Ruutu 62/106 D

196. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 10,5 g.

Ruutu 62/110 D

197. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 7,4 g.

Ruutu 66/100 C

198. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 10 g.

Ruutu 66/110 A

199. Iskos, kvartssia, paino 51,9 g.

Ruutu 66/110 D

200. Saviastian kylkipala, paino 4,6 g. Aines  
tiivis, selkoitteena hienojakoista kiillettä.

Ulkopinta vaaleanruskea, sisäpinta mustunut.

Paksuus 5 mm. x = 66 033, y = 110 095,

z = 175, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 66/114 A

201. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 9,0 g.

Ruutu 66/114 B

202. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 15,8 g.

1987

23701

Ruutu 66/114 C

Suomussalmi

117

203. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino 3,8 g.

Joenniemi

Ruutu 66/114 D

204. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 5,6 g.

Ruutu 68/110 A

205. Kvartsi-iskos, paino 13,9 g.

Ruutu 68/110 B

206. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 7,8 g.

Ruutu 68/110 C

207. Saviastian reunapala, paino 12,8 g. Savi-  
aines tiivistä, kiillesekoitteista. Reuna suora,  
tasapintainen. Väri tumman harmaanruskea.  
Paksuus 6-7 mm.

Ruutu 68/110 D

208. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3,5 g.

Ruutu 68/112 A

209. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 14,7 g.

Ruutu 68/112 C

210. Saviastian reunapala, paino 32,8 g. Reuna  
n. 2 cm:n levyinen, taivutettu n. 30°:n kulmas-  
sa sisäänpäin. Reunan läpi on porattu kaksi rei-  
kiä n. 5 cm:n etäisyydelle toisistaan. Aines hieman



1987

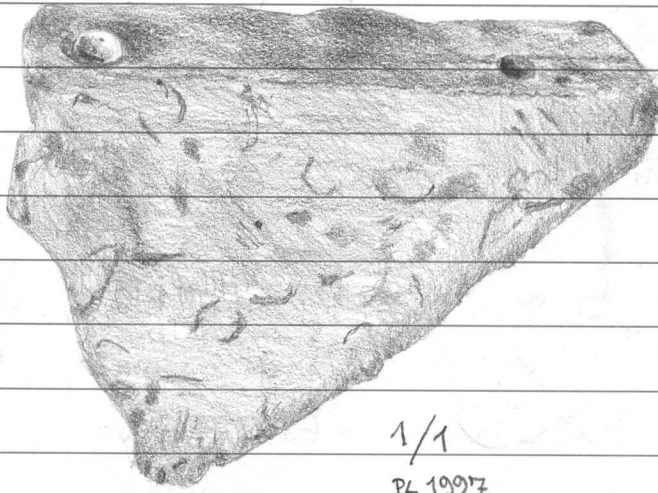
huokoista, asbestisekoitteista. Pala on hiivenen vapautunut ulkopinnastan. Väri harmaanmusta, reunan päällä karsta.  $x = 68\ 080$ ,  $y = 112\ 165$ ,  $z = 176$ . Reunan paksuus 6-7 mm, seinäh 3-4 mm.

23 701

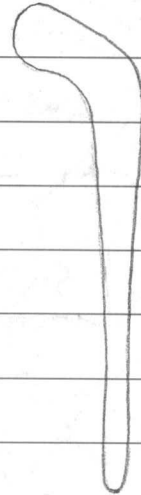
Suomussalmi

117

Joenniemi



1/1  
PL 1997



211. Saviastian kylkipala, paino 8,3 g. Asbestisekoite. Väri harmaanruskea, sisäpinta mustunut. Paksuus 3-5 mm.  $x = 68\ 030$ ,  $y = 112\ 165$ ,  $z = 181$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

212. Saviastian kylkipala, paino 3,6 g. Asbestisekoite. Molemmat pinnat osittain vapautuneet. Ulkopinta ruskea, sisäpinta tummunut.  $x = 68\ 020$ ,  $y = 112\ 178$ ,

213. Saviastian kylkipala, paino 2,5 g. Asbestisekoite. Toinen pinta täysin murentunut. Väri tummanharmaa.  $x = 68\ 021$ ,  $y = 112\ 114$ ,  $z = 187$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

214. Saviastian kylkipala, paino 4,1 g. Asbestisekoite. Ulkopinta murentunut täysin. Sisäpinta mustunut.  $x = 68\ 080$ ,  $y = 112\ 030$ ,  $z = 181$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

215. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 39,5 g.

1987

23701

Ruutu 68/112 D

Suomussalmi

117

Joenniemi

216. Saviastian reunapala, paino 17,8 g. Asbestisekoite. 1,8 cm - 2 cm:n levyinen reuna on taivutettu n. 30°:n kulmassa sisäänpäin. Reuna on 6-8 mm paksu, jäljellä oleva seinämiosa 4 mm:n vahvuinen. Reunan päällä näkyy 3-5 mm leveä matala ura.  $x=68\ 097$ ,  $y=112\ 111$ ,  $z=177$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

217. Saviastian kylkipaloja 2 kpl, paino yht. 3,6 g. Asbestisekoite. Ulkopinta hävinnyt täysin, jäljellä osa mustunutta sisäpinta.  $x=68\ 057$ ,  $y=112\ 048$ ,  $z=182$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 68/114 C

218. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 22 g.

Ruutu 68/114 D

219. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5,6 g.

Ruutu 72/114 D

220. Kvartsi-iskos, paino 5 g.

Ruutu 84/88 D

221. Kvartsi-iskos, paino 1,1 g.

Ruutu 88/118 D

222. Kvartsi-iskos, paino 1,3 g.

1987

Ruutu 90/116 A

23 701

Suomussalmi

223. Iskentäydin, kvartssia, paino 85,6 g.

117

Joenniemi

224. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 8,8 g.

Ruutu 92/100 B

225. Kvartsiitti-iskos, paino 6 g.

Ruutu 92/116 C

226. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 4,2 g.

Ruutu 94/100 B

227. Kvartsi-iskos, paino 2,6 g.

Ruutu 94/116 C

228. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 23,7 g.

Ruutu 96/100 B

229. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2 g.

230. Kvartsiitti-iskos, paino 12,4 g.

Ruutu 96/100 D

231. Kvartsi-iskos, paino 0,4 g.

Ruutu 96/116 C

232. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3 g.

1987

23701

Ruutu 98/100 A

Suomussalmi

117

233. Kvartsi-iskos, paino 8,8 g.

Joenniemi

Ruutu 98/100 D

234. Iskentäydin, kvartsia, paino 200 g

235. Kvartsi-iskoksia 14 kpl, paino 56,1 g.

Ruutu 98/102 A

236. Kvartsi-iskoksia 12 kpl, paino 71,6 g.

Ruutu 98/102 C

237. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 12,5 g.

Ruutu 98/104 A

238. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 12,7 g.

Ruutu 98/104 B

239. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 4 g.

Ruutu 98/104 C

240. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2,8 g.

Ruutu 98/104 D

241. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 5,7 g.

Ruutu 98/106 B

242. Kvartsi-iskos, paino 3,9 g.

1987

	Ruutu 98/108 A	23701
243.	Asbesti? Vuolukivi? , paino 1,7 g.	Suomussalmi 117 Jocenniemi
	Ruutu 98/108 B	
244.	Raaka-ainekappaleita 2, kvarttia, paino yht. 410 g.	
245.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,5 g.	
	Ruutu 98/116 B	
246.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,4 g.	
	Ruutu 98/118 B	
247.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 2,4 g.	
	Ruutu 98/120 D	
248.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 13,4 g.	
	Ruutu 98/122 D	
249.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 16,6 g.	
	Ruutu 100/98 A	
250.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 2 kpl, paino yht. 32,7 g.	
251.	<u>Kvartsiitti-iskos</u> , paino 33,1 g.	
	Ruutu 100/98 B	
252.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 11 kpl, paino yht. 45,4 g.	

1987

23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

253. Kvartsiitti-iskos, paino 4,2 g.

Ruutu 100/98 C

254. Kvartsi-iskos, paino 20,1 g.

255. Kvartsiitti-iskos, paino 13,6 g.

Ruutu 100/100 A, taso 2

256. Kvartsi-iskoksia 65 kpl, paino yht. 520 g.

257. Kvartsiitti-iskoksia 2 kpl, paino 8,5 g yht.

Ruutu 100/100 B, taso 2

258. Hioinkiven (?) kattelma, paino 94,1 g.

$x = 100$  025,  $y = 100$  020,  $z = 110$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone, 197.

259. Kvartsi-iskoksia 32 kpl, paino yht. 66 g.

260. Kvartsiitti-iskos, paino 82 g.

Ruutu 100/100 C, taso 2

261. Kvartsi-iskoksia 13 kpl, 21,2 g paino.

Ruutu 100/100 D

262. Kvartsi-iskoksia 7 kpl, paino yht. 10,4 g.

Ruutu 100/102 A

263. Kvartsi-iskoksia 13 kpl, paino yht. 30,4 g

1987

Ruutu 100/102 B

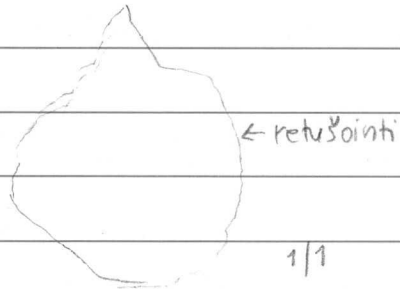
23 701

Suomussalmi

264. Kaavin, paino 15,6 g, kvartzia.  
Toisessa reunassa retusointia.

117

Joenniemi



265. Kvartsi-iskoksia 25 kpl, paino yht. 62,5 g.

266. Kvartsiitti-iskos, paino 9,5 g.

Ruutu 100/102 C

267. Kvartsi-iskoksia 9 kpl, paino yht. 18,1 g.

Ruutu 100/102 D

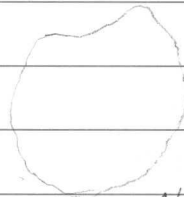
268. Kvartsi-iskoksia 22 kpl, paino yht. 160 g.

Ruutu 100/114 C

269. Kvartsi-iskos, paino 2,7 g.

Ruutu 102/98 A

270. Kvartsi-kaavin, paino 5,9 g.



271. Kvartsiitti-iskos, paino 3 g.

272. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 42 g.

Ruutu 102/98 C

273. Kvartsi-iskoksia 17 kpl, paino yht. 90,8 g



1987

23 701

Ruutu 102/100 A

Suomussalmi

117

274. Kvartsi-iskoksia 22 kpl, paino yht. 170 g.

Joenniemi

275. Kvartsiitti-iskos, paino 1 g.

Ruutu 102/100 B

276. Kvartsi-iskoksia 11 kpl, paino yht. 150 g.

Ruutu 102/100 C

277. Liuskeen kappale, paino 1,6 g.

278. Kvartsiitti-iskoksia 5 kpl, paino yht. 32,6 g.

279. Kvartsi-iskoksia 84 kpl, paino yht. 240 g.

Ruutu 102/100 D

280. Liuskeen kappale, paino 0,1 g.

281. Kvartsiitti-iskos, paino 7,6 g.

282. Kvartsi-iskoksia 38 kpl, paino 312 g. yht.

Ruutu 104/98 B <sup>2. kerran</sup>

283. Kvartsi-iskos, paino 1,7 g.

Ruutu 104/100 A

284. Kvartsi-iskos, paino 11,1 g.

Ruutu 104/100 C

285. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 7,6 g.

1987

Ruutu 104/100 D

23 701:

Suomussalmi

286. Kvartsi-iskos, paino 0,1g.

117

Jocnniemi

Ruutu 104/102 C

287. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 3,1g.

Ruutu 106/100 A

288. Kvartsi-iskos, paino 1,4g.

Ruutu 106/100 C

289. Kvartsi-iskos, paino 1,3g.

Ruutu 106/102 B D

290. Kvartsiitti-iskos, paino 112g.

291. Kvartsi-iskos, paino 16,8g.

Ruutu 106/102 C

292. Kaavin, kvartsia, paino 4,5g.



293. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 16,3g.

Ruutu 48/74 D, taso 3.

294. Iskenkydin, kvartsia, paino 340g.

295. Kvartsi-iskoksia 15 kpl, paino yht. 95,7g.

1987

23 701

Ruutu 46/88 A

Suomussalmi

117

296. Liuskeiskos, paino 3,4 g.

Joenniemi

Ruutu 46/88 B

297. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2,4 g.

Ruutu 48/88 C

298. Kvartsi-iskoksia 10 kpl, paino yht. 143 g.

Ruutu 48/88 D

299. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 41,1 g.

Ruutu 48/94 A

300. Saviastian kylkipala, paino 9,7 g. Aines tiivistä, vuolukivisekoitteista. Koristelusta jäljellä kaksi kampailemapainannetta n. 9 mm:n päässä toisistaan. Leimat syviä, vinottain. Väri punertavanruskea. Palan paksuus 9 mm - 11 mm. x=48 180, y=94 043, z=197, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

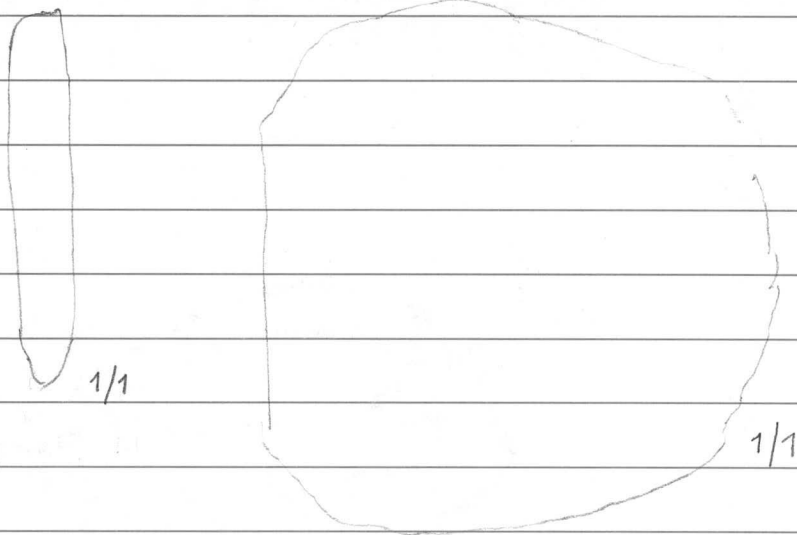
1/1



Ruutu 48/96 A

301. Hiotun kiviesimeen katkelma, paino 86,5 g.  
Toisesta sivusta jäljellä työstetty laita.

1987



23 701

Sudmussalmi

117

Jocenniemi

$x = 48\ 170$ ,  $y = 96\ 008$ ,  $z = 195$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 48/96 B

302. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 2,7g.

Ruutu 48/98 A

303. Saviastian pala, paino 0,9 g. Aines tiivistä. Vain  
mustunut sisäpinta jäljellä.  $x = 48\ 190$ ,  $y =$   
 $98\ 127$ ,  $z = 197$ , kp 200,65 m m.p.y.,  
kone<sub>2</sub> 050.

304. Luunkappale, paino 0,2 g. Palanut ja sinistynyt.

Ruutu 48/98 D

305. Saviastian kylkipala, paino 15,6 g. Hieman  
huokoista ainesta. Koristelusta jäljellä 2 syvä,  
mittei läpi seinämsä lyötyskuoppaa. Väri vaalean  
ruskea, sisäpinta mustunut. Paksuus 13-14 mm.  
 $x = 48\ 195$ ,  $y = 98\ 086$ ,  $z = 190$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(ks. kuva seur. sivulla)

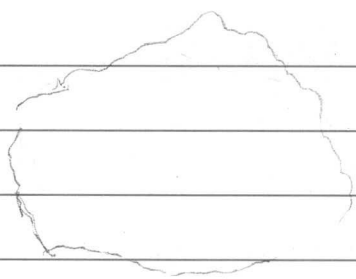
1987

23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi



1/1

Ruutu 50/94 A

306. Saviastian pala, paino 1,4 g. Sekoitteena kivenmurusia. Väri vaaleanruskea. Paksuus 4,5 mm.  
 $x = 50\ 132$ ,  $y = 94\ 187$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m  
 m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

307. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 10,1 g.

Ruutu 50/94 D

308. Kvartsi-iskoksia 7 kpl, paino yht. 40,6 g.

309. Kvartsiitti-iskos, paino 11,7 g.

Ruutu 50/96 A

310. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2,4 g.

Ruutu 50/96 B

311. Saviastian kylkipala, paino 2 g. Aines tiivisti, asbestisekoitteista. Väri ruskea, paksuus 3-4 mm.  
 $x = 50\ 110$ ,  $y = 96\ 007$ ,  $z = 192$ , kp 200,65 m  
 m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

312. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 6,8 g.

1987

Ruutu 50/98 A

23 701

Suomussalmi

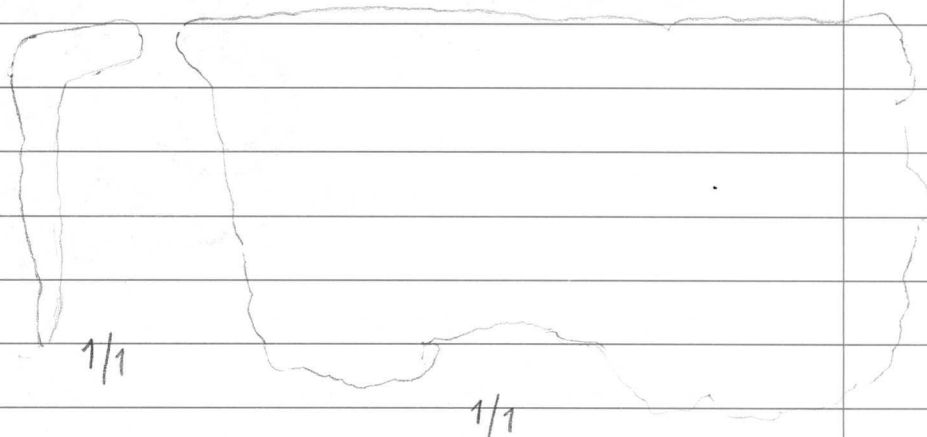
313. Saviastian reunapala, paino 54,7g.

117

1,7cm leveä reuna on bitettu sisään pain lähes

Joenniemi

suorassa kulmassa. Aines hieman huokoista, asbestisekoitteista. Sekä ulko- että sisäpuolella samoin kuin reunan päällä leveää, matalaa uraa vedetty vaakasuoraan koristeluksi. Osa ulkopinnasta rapautunut pois.  $x = 50\ 200$ ,  $y = 98\ 157$ ,  $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

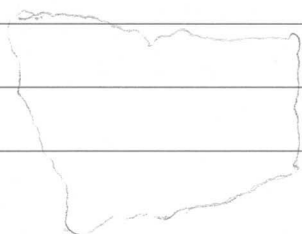
314. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 7,5g,

Ruutu 50/98 B

315. Luupalanen, paino 0,3g, palanut.

Ruutu 50/98 C

316. Saviastian kylkipala, paino 6,7g. Aines tiivistä, sekoitteena kivenmurusia. Sisäpinta rapautunut pois, ulkopinta ruskea, koristelusta jäljellä osa kuoppaa sekä kapeita kampailemarivistöjä,  $x = 50\ 007$ ,  $y = 98\ 180$ ,  $z = 205$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1/1

1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

317. Saviastian kylkipala, paino 17,5 g. Aines tiivis, sekoitteena kivenmuruja. Ulkopinta ruskea, sisäpinta mustunut. Paksuus 6-9 mm. Pala kuuluu ilm. samaan astiaan kuin pala n:o 316.  $x = 50\ 054$ ,  $y = 98\ 062$ ,  $z = 193$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

318. Saviastian kylkipala, paino 4,4 g. Aines tiivis, kiillesekoitteista. Väri tumman hermaa, sisäpinta mustunut. Paksuus 3-4 mm.  $x = 50\ 030$ ,  $y = 98\ 150$ ,  $z = 183$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

319. Saviastian kylkipala, paino 2,4 g. Aines tiivis, kiillesekoitteista. Väri vaaleanruskea, sisäpinta mustunut, osittain rapautunut pois.  $x = 50\ 005$ ,  $y = 98\ 150$ ,  $z = 198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

320. Kvartsi-iskos, paino 4,1 g.

Ruutu 50/98 D

321. Kvartsi-iskos, paino 2,2 g.

322. Palanutta luuta 1,8 g.  $x = 50\ 090$ ,  $y = 98\ 060$ ,  $z = 186$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 52/92 A

323. Saviastian palanen, paino 5 g. Tiivis aines, kiillesekoitteinen. Väri ruskea, sisäpinta mustunut. Paksuus 7-9 mm.  $x = 52\ 120$ ,  $y = 92\ 025$ .

324. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5,2 g.



1987

Ruutu 52/92 B

23 701

Suomussalmi

325. Kvartsi-iskos, paino 1,9 g.

117

Joenniemi

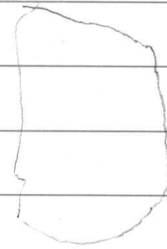
Ruutu 52/92 C

326. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 9,9 g.

Ruutu 52/92 D

327. Kvartsi-iskos, paino 9,4 g.

Ruutu 52/94 A

328. Kaavin, kvartzia, paino 13,6 g.329. Kvartsi-iskos, paino 4,7 g.

1/1

Ruutu 52/94 B

330. Saviastian kylkipala, paino 4,6 g. Aines tiivistä, vuolukivisekoitteista. Koristelusta jäljellä kaksi pyöreästä rengaspainannetta, ja heikosti näkyvissä kaksi riviä mablaa kampakimaa. Väri ruskea. Paksuus 4,5-6 mm. x=52 190, y=94 055, z=185, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1/1

331. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 6,1 g.

1987

23701

Ruutu 52/94 C

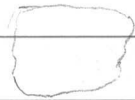
Suomussalmi

117

Joenniemi

332. Saviastian paloja 3 kpl, paino yht. 3,1 g.

Täysin murentuneita, kiillesekoitteisia paloja.

Väri tumma.  $x=52\ 135$ ,  $y=94\ 120$ ,  $z=190$ ,kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.333. Retuöoitu kvartsi, paino 2 g.

1/1

334. Kvartsi-iskoksia 23 kpl, paino yht. 175 g.

Ruutu 52/94 D

335. Saviastian palasia 2 kpl, paino yht. 1,7 g.

Kiillesekoite. Väri tummanruskea, ulko-

pinnat hävinneet.  $x=52\ 070$ ,  $y=94\ 100$ , $z=181$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.336. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 2,8 g.

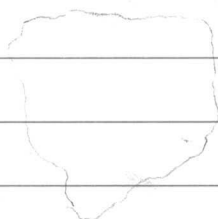
Ruutu 52/96 A

337. Saviastian kylkipala, paino 2,8 g. Tiivis

aines, asbestisekoite. Sisäpinta vaaleanruskea,

ulkopinta mustunut. Ulkopinnassa käsittelyn

(koristelun?) jälkiä: lyhyitä viivamaisia pai-

nanteita.  $x=52\ 115$ ,  $y=96\ 190$ ,  $z=186$ ,kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

1/1

1987

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 338. | Saviastian kylkipala, paino 6,6 g. Aines tiivistä, asbesti- ja kiillesekoitteista. Ulkopinta harmaanruskea, sisäpinta tuhoutunut. $x = 52\ 160$ , $y = 96\ 185$ , $z = 184$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. | 23 701<br>Suomussalmi<br>117<br>Joenniemi |
| 339. | Saviastian pala, paino 1,2 g. Asbestisekoite. Toinen pinta tuhoutunut täysin. Väri harmaanruskea. $x = 52\ 160$ , $y = 96\ 165$ , $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.                                 |   |
| 340. | Saviastian kylkipala, paino 1,5 g. Asbestisekoite. Vain toinen pinta jäljellä. Väri ruskea. $x = 52\ 155$ , $y = 96\ 140$ , $z = 186$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.                                       |   |
| 341. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 3 kpl, paino yht. 22,7 g.  |   |
| 342. | <u>Kvartsiitti-iskos</u> , paino 1,3 g.  |   |
| 343. | <u>Liuskankappale</u> , paino 5 g. Hieman kaareva, pitkänomainen ja kuluuut kivi, jonka laitaan on koverrettu kaksi pykälää lähelle toisiaan. Toinen laita on murtunut. Pituus 4,8 cm, leveys 1,6 cm, paksuus 4 mm.      |   |
| 344. | <u>Palanutta luuta</u> , paino 0,7 g.<br><br>Ruutu 52/96 B   |   |
| 345. | <u>Kvartsi-iskoksia</u> 9 kpl, paino yht. 29,3 g.<br><br>Ruutu 52/96 C   |   |
| 346. | Saviastian kylkipala, paino 4 g. Aines tiivistä, karkeapintista, asbesti- ja vuolukivisekoitteista. Väri ruskea. Paksuus 5 mm. $x = 52\ 040$ ,   |   |

1987

23701

 $x = 96\ 180$ ,  $z = 186$ ,  $Kp\ 200,65\ m\ m.p.y.$ ,  $Kone_2\ 050$ .

Suomussalmi

117

347. Kvartsi-iskos; paino 3,6 g.

Jocenniemi

Ruutu 52/96 D

348. Saviastian kylkipala, paino 14 g. Aines tiivistä, asbestisekoitteista. Ulkopinta ruskea, tummunut, ja osittain tuhoutunut. Paksuus 2,5-4 mm.  
 $x = 52\ 005$ ,  $y = 96\ 085$ ,  $z = 176$ ,  $Kp\ 200,65\ m\ m.p.y.$ ,  $Kone_2\ 050$ .

349. Kvartsi-iskoksia 7 kpl, paino yht. 48,3 g.

Ruutu 52/98 A

350. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 30,9 g.

Ruutu 52/98 B

351. Kvartsi-iskos, paino 7,3 g.

Ruutu 52/98 C

352. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, yht. paino 9 g.

Ruutu 52/98 D

353. Saviastian palasia 3 kpl, paino yht. 5,4 g.  
 Kuuluvat ilm. samaan astiaan. Vuolukivisekoite. Ulkopinta rapautunut pois, väri ruskea, sieltä myös tummunut.  $x = 52\ 040$ ,  $y = 98\ 060$ ,  $z = 187$ ,  $Kp\ 200,65\ m\ m.p.y.$ ,  $Kone_2\ 050$ .

354. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5,2 g.

1987

Ruutu 54/94 A

23 701

Suomussalmi

355. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 1,6 g.

117

Joenniemi

Ruutu 54/94 B

356. Saviastian kylkipala, paino 3,1 g. Tiivis vuolukivisekkoiteinen aines. Väri ruskea.x = 54 130, y = 94 030, z = 178, kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.357. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 3,5 g.

Ruutu 54/96 A

358. Kvartsi-iskos, paino 3,8 g.

Ruutu 54/96 C

359. Kvartsi-iskos, paino 11,1 g.Ruutu 56/<sup>98</sup>100 D ei ole  
muuttanut360. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 2,1 g.

Ruutu 60/98 C

361. Saviastian kylkipala, paino 10,7 g. Tiivis, vuolukivisekkoiteinen aines. Palan läpi on porattu reikä, jonka läpimitä on n. 4 mm. Väri ruskea. Paksuus 6-7 mm. x = 60 094, y = 98 110, z = 183, kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.362. Saviastian kylkipala, paino 31,1 g. Tiivis, vuolukivisekkoiteinen aines. Väri vaaleanruskea. Paksuus 4-9 mm. Hieman kupera pala. x = 60 115,  
y = 98 150, z = 190, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

1987

<p>23 701 Suomussalmi</p>	<p>363. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 4 kpl, paino yht. 8,2g.</p>	
<p>117 Joenniemi</p>	<p>364. <u>Kvartsiitti-iskos</u>, paino 0,9g.</p>	
<p>Ruutu 60/100 A</p>		
	<p>365. <u>Saviastian kylkipala</u>, paino 7,9g. Asbestisekoite, mukana myös kiillettä. Väri ruskea. Ulkopinta osin tuhoutunut. <math>x = 60\ 180</math>, <math>y = 100\ 120</math>, <math>z = 178</math>, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.</p>	
	<p>366. <u>Saviastian pala</u>, paino 2,8g. Asbesti- ja kiillesekoitteinen. Pinnat rapautuneet. Väri ruskea. <math>x = 60\ 107</math>, <math>y = 100\ 185</math>, <math>z = 178</math>, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.</p>	
	<p>367. <u>Saviastian kylkipaloja</u> 2 kpl, paino yht. 8,3g. Saviaines tiivis, sekoitteena runsaasti rудukives. Väri ruskea, <math>x = 60\ 110</math>, <math>y = 100\ 170</math>, <math>z = 176</math>, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.</p>	
	<p>368. <u>Kvartsi-iskoksia</u> 5 kpl, paino yht. 18,9g.</p>	
<p>Ruutu 60/100 B</p>		
	<p>369. <u>Saviastian kylkipala</u>, paino 7,6g. Tiivis, runs. vuolukives sis. saviaines. Väri ruskea. Sisäpinta mustunut. Paksuus 5-6 mm. <math>x = 60\ 172</math>, <math>y = 100\ 008</math>, <math>z = 173</math>, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.</p>	

1987

370. Saviastian kylkipala, paino 2,8 g. Tiivis, asbesti- ja vuolukivisekoitteinen aines. Ulkopinta kapentunut pois.  $x=60\ 097$ ,  $y=100\ 161$ ,  $z=174$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

23701

Suomussalmi

117

Joenniemi

371. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 5,1 g.

Ruutu 60/100 D

372. Saviastian kylkipala, paino 3,3 g. Hyvin tiivis vuolukivisekoitteinen saviaines. Väri ruskea. Pakkaus 4-6 mm.  $x=60\ 010$ ,  $y=100\ 000$ ,  $z=175$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

373. Saviastian kylkipala, paino 2,3 g. Tiivis, vuolukivisekoitteinen aines, Väri ruskea, sisepinta tummentunut.  $x=60\ 083$ ,  $y=100\ 057$ ,  $z=179$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

374. Kvartsi-iskoksia 8 kpl, paino yht. 25,1 g.

Ruutu 60/102 D

375. Saviastian pala, paino 2,2 g. Tiivis, asbesti- ja vuolukivisekoitteinen aines. Pala ulkopinnasta murentunut, ruskea.  $x=60\ 035$ ,  $y=102\ 076$ ,  $z=175$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 60/106 D ?

376. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 15,4 g.



1987

23 701

Ruutu 60/110 A ei ole!

Suomussalmi

117

377. Kvartsi-iskos, paino 2,2 g.

Joenniemi

Ruutu 60/110 C ei ole!

378. Raaka-ainekappale, kvartsi, paino 140 g.

Ruutu 60/110 D

379. Kvartsi-iskos, paino 2,2 g.

Ruutu 66/110 B

380. Kvartsi-iskos, paino 3 g.

Ruutu 66/110 C

381. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 280 g.

Ruutu 66/110 D

382. Saviastian kylkipala, paino 11,3 g. Tiivis, runsaasti kilttejä sis. sekoite. Palassa pieni pyöreäastian löpi menevä reikä. Sisäpinta hieman kulunut pois.  $x = 66\ 033$ ,  $y = 110\ 094$ ,  $z = 185$ , kp 200,69 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 68/110 B

383. Kvartsi-iskos, paino 5,5 g.

Ruutu 68/112 A

384. Saviastian kylkipala, paino 7,4 g. Asbestisekoite. Pinta kapautunut pois kokonaan, sisäpinta mustunut.  $x = 68\ 110$ ,  $y = 112\ 155$ ,  $z = 186$ ,

1987

kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

23 701

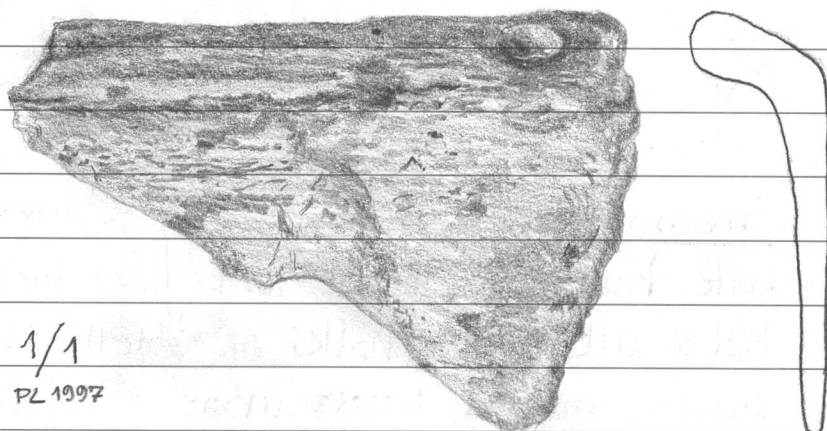
Suomussalmi

Ruutu 68/112 C

117

Joenniemi

385. Saviastian reunapala, paino 29,5g. Tiivis, asbestisekoittainen saviaines, 7mm paksu ja 19-20mm leveä reuna on bivutettu sisäänpäin n. 30°:een kulmassa. Reunan lapi on porattu pyöreä, halkaisijaltaan n. 5mm:n suuruinen reikä. Seinän paksuus 4mm. Reunan päällä näkyy leveitä, metalla uria. Väri vaaleanharmaa, sisäpinta mustaksi karstautunut. x = 68 080, y = 112 004, z = 190, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



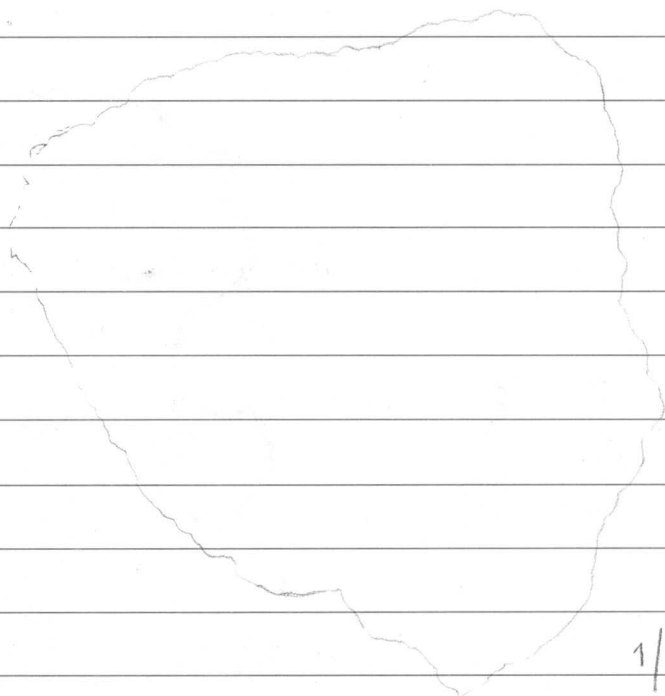
386. Saviastian reunapala, paino 22,4g. Asbestisekoite. 7-8 mm paksu ja 18-21 mm leveä reuna on bivutettu sisäänpäin n. 30°:een kulmassa. Reunan lapi on porattu soikea reikä. Reunan päälle vedetty metalla, leveitä uria. Osa reunasta tuhoutunut. Näköjens olevan seinän paksuus 5 mm. x = 68 050, y = 112 130, z = 193, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1/1

1987

- 23701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi
387. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 14-16 mm leveys ja 7mm paksu reuna taivutettu sisänpäin n. 30°:een kulmassa. Reunan läpi porattu, halkaisijaltaan 5mm, pyöreä reikä. Väri ruskea, reuna on päältä karstoitunut, samoin astian sisäpinta.  
 $x = 68\ 035$ ,  $y = 112\ 188$ ,  $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. Liittyy palaan n:o 216.  
 (Liimattu yhteen palan n:o 388 kanssa.)
388. Saviastian kylkipala, paino yht. reunapalan 387 kanssa 45,3 g. Asbestisekoite. Ulkopinta vaurioitunut, värillään ruskea, sisäpinnassa näkyvissä vaakasuoraan vedetyt leveät, matalat urat kuten reunapalassa.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
 (Pala 1/7, ks. kaivauksettomuksen kartta s. )
389. Saviastian kylkipala, paino 41,2 g. Asbestisekoite. Molemmat pinnat lohkeilleet hieman. Koko ulkopinnan halki on vedetty vaakasuoraan matalia, leveitä uria. Väri ruskea, sisäpinta täysin karstoitunut. Paksuus 4-6 mm.  
 $x = 68\ 082$ ,  $y = 112\ 004$ ,  $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1987

390. Saviastian kylkipala, paino 5,8 g. Asbesti- ja kiillesekoite. Ulkopinta hävinnyt lähes kokonaan, sisäpinta mustunut.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 2/7, ks. kaivauskertomuksen kartta s. ).
391. Saviastian kylkipala, paino 20 g. Sekoitteessa asbestia ja kiillettä. Ulkopinta lähes kokonaan tuhoutunut, mutta jäljellä olevassa kohdassa näkyy vaakasuora kuvio, kuten mustuneessa sisäpinnassakin.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 3/7, ks. kaivauskertomuksen kartta s. ).
392. Saviastian kylkipaloja 2 kpl, paino yht. 30,1 g. Ulkopinta hävinnyt kokonaan. Sekoitteessa asbestia ja kiillettä. Sisäpinta mustunut ja karstoittunut.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Palat 4/7, ks. kaivauskertomuksen kartta s. ).
393. Saviastian kylkipala, paino 9,5 g. Asbestia ja kiillettä sekoitteessa. Ulkopinta tuhoutunut, sisäpinta karstainen.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 5/7, ks. kaivauskertomuksen kartta s. ).
394. Saviastian kylkipala, paino 6,8 g. Sekoitteessa Asbestia . Ulkopinta hävinnyt, sisäpinta karstoittunut.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,

23 701

Suomussalmi

117

Jocenniemi

1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

$z = 188$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 6/7, ks. kaivauskertomuksen karttaa  
s. ).

395. Saviastian kylkipala, paino 23 g. Sekoitteessa  
asbestia ja vuolukiveä. Näkyvissä vaakasuora,  
matala ja leveä urapainanne ruskeassa ulkopin-  
nassa, sisäpinta täysin karstoitunut. Paksuus 4-  
6 mm.  $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ ,  
kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 7/7, ks. kaivauskertomuksen karttaa  
s. ).

396. Saviastian kylkipala, paino 2,6 g. Asbestisekoite.  
Jäljellä olevassa ulkopinnassa näkyvissä vaakasu-  
ora urapainannetta. Sisäpinta musta ja karstainen.  
 $x = 68\ 029$ ,  $y = 112\ 180$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

397. Saviastian kylkipala, paino 1,8 g. Asbestisekoit-  
teinen. Väri hermaa, sisäpinta karstainen.  
 $x = 68\ 058$ ,  $y = 112\ 157$ ,  $z = 188$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

398. Saviastian kylkipala, paino 7,3 g. Asbestise-  
koitteinen. Väri ruskea, sisäpinta karstainen.  
 $x = 68\ 070$ ,  $y = 112\ 000$ ,  $z = 190$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. Paksuus 4-5 mm.

399. Saviastian kylkipala, paino 7 g. Asbestisekoite  
Ulkopinta hummunut ja hieman karstainen,  
heikosti erottuvat vaakasuorat urat. Sisäpinta  
karstainen.  $x = 68\ 040$ ,  $y = 112\ 183$ ,  $z = 187$ ,  
kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

400. Saviastian kylkipala, paino 3,8 g. Asbestisekoite.  
Ulkopinnan käsittelys hieman näkyvissä. Väri



1987

	harmaanruskea. $x = 68\ 068$ , $y = 112\ 153$ , $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	23 701 Suomussalmi 117
401.	Saviastian kylkipala, paino 3,8 g. Asbestisekoite. Harmaanruskeassa ulkopinnassa näkyvissä käsittelyä, leveässä vaakasuoraa meblaa uraa, sisäpinta musta ja karstainen. $x = 68\ 070$ , $y = 112\ 000$ , $z = 187$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	Joenniemi
402.	Saviastian kylkipala, paino 5,5 g. Asbestisekoite. Ulkopinta ruskeanharmaa, lähes kokonaan hajonnut pois, sisäpinta musta ja karstainen. $x = 68\ 075$ , $y = 112\ 171$ , $z = 184$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. Paksuus 4-5 mm.	
403.	Saviastian kylkipala, paino 4,5 g. Asbestisekoite. Tummanruskea pala, jonka ulkopinta on harvaytynyt, sisäpinta musta ja karstainen. $x = 68\ 063$ , $y = 112\ 161$ , $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
404.	Saviastian kylkipaloja 3 kpl, paino yht. 4,3 g. Asbestisekoite. Iso pala: ulkopinta hieman jäljellä, paksuus tästä kohdalta 5-6 mm. Sisäpinta musta ja karstainen. Pienet palat ovat sisäosasta ja -pinnasta irronneita kappaleita. $x = 68\ 082$ , $y = 112\ 000$ , $z = 182$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
405.	Saviastian kylkipala, paino 2,5 g. Asbestisekoite. Ulkopinta tuhoutunut, sisäpinta musta ja karstainen. $x = 68\ 029$ , $y = 112\ 180$ , $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
406.	Saviastian kylkipala, paino 1,7 g. Asbestisekoite. Ulkopinta tuhoutunut, sisäpinta musta ja karstainen. $x = 68\ 105$ , $y = 112\ 000$ , $z = 184$ , kp 200,65 m m.p.y.,	

23 701

kone<sub>2</sub> 050.

Suomussalmi

117

Joenniemi

407. Saviastian kylkipala, paino 9,7 g. Asbestisekoite. Ulkopinta hivinnyt, sisäpinta musta ja karstainen.  $x = 68\ 075$ ,  $y = 112\ 163$ ,  $z = 191$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

408. Kaavin, kvartssia, paino 1,6 g.



1/1

Ruutu 68/112 D

409. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 8mm paksu, 23mm leveä reuna bitettu sisäänpäin. Reunan päällä ja jäljellä olevassa, 5mm paksussa kylkiosassa näkyvissä vaakasuoria, leveitä ja matalia uria. Reuna karstoitunut päältä, samoin sisäpinta. Muuten väri on ruskeanharmaa.  $x = 68\ 048$ ,  $y = 112\ 088$ ,  $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Liimattu)

410. Saviastian kylkipala, Asbestisekoite. Harmaanruskean pään ulkopinnassa näkyvissä vaakasuoria, leveä, matala uritus. Sisäpinta musta ja karstainen.  $x = 68\ 048$ ,  $y = 112\ 088$ ,  $z = 189$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Liimattu yhteen pään 409 kanssa.)

411. Saviastian pala, paino 0,7 g. Asbestisekoite. Molemmat pinnat vapautuneet pois.

Ruutu 68/114 A

412. Vuolukivikimpaleitä 2 kpl, paino yht. 44,2 g.



1987

## Ruutu 68 / 114 B

23 701

Suomussalmi

413. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 6-8 mm

117

paksu ja 19-20 mm leveä reuna bivutettu sisään-  
päin. Ulkopinta ruskeanharmaa, sisäpinta mustan-  
karstainen. Kylkiosan paksuus 4 mm.

Joenniemi

$x = 68\ 122$ ,  $y = 114\ 026$ ,  $z = 187$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Liimattu yhteen palojen 414 ja 485 kanssa.)

## Ruutu 68 / 114 D

414. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 7-9 mm pak-

su ja 19-23 mm leveä reuna bivutettu si-  
säänpäin. Harmaansuussa kylkiosassa näkyy  
urapainanne. Reuna päältä ja sisäpuolelta karst-  
oitunut mustaksi. Kylkiosa 4-5 mm paksu.

$\bar{x} = 68\ 060$ ,  $y = 114\ 005$ ,  $z = 190$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Liimattu yhteen palojen 409, 410 ja 413 kanssa.)

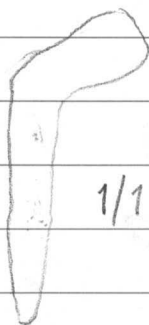
415. Saviastian reunapala, paino 29,7 g. Asbestise-

koite. 7-8 mm paksu ja 19 mm leveä reuna on  
bivutettu sisäänpäin n. 30°:een kulmassa. Sekä

harmaassa ulkopinnassa että reunan päältä ja  
astian sisäpuolella erotettavissa vaakasuora ura-

painanne. Reuna ja sisäpinta karstaiset. Kylki  
3-5 mm paksu.  $x = 68\ 060$ ,  $y = 114\ 005$ ,

$z = 190$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1/1

1987

23701  
Suomussalmi  
117  
Jocenniemi

416. Saviastian kylkipala, paino 3,5 g. Asbestisekoite.  
Ulkopinta harmaa, sisäpinta mustakarsteinen.  
Paksuus 2,5-3,5 mm,  $x = 68\ 060$ ,  $y = 114\ 005$ ,  
 $z = 190$ , kp 200,65 mm.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 90/116 A

417. Kvartsi-iskos, paino 1,9 g.

Ruutu 98/100 D

418. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino 26,3 g.

Ruutu 98/102 B

419. Kvartsi-iskos, paino 3,5 g.

Ruutu 98/104 B

420. Kvartsi-iskos, paino 2,3 g.

Ruutu 98/104 C

421. Kvartsi-iskos, paino 2 g.

Ruutu 98/106 B

422. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 4,1 g.

Ruutu 98/114 B

423. Kvartsi-iskos, paino 2,7 g.

Ruutu 98/120 D

424. Kvartsi-iskos, paino 16,8 g.

1987

	Ruutu 100/98 A	23 701
		Suomussalmi
425.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,5g.	117
		Joenniemi
	Ruutu 100/98 B	
426.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 1g.	
427.	<u>Kvartsiitti-iskos</u> , paino 15,5g.	
	Ruutu 100/100 A	
428.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4kpl, paino yht. 7,5g.	
	Ruutu 100/100 B	
429.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 6 kpl, paino yht. 5g.	
	Ruutu 100/102 A	
430.	<u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,8g.	
	Ruutu 100/102 B	
431.	<u>Liiskeiskos</u> , paino 1,8g.	
432.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 4kpl, paino yht. 83,1g.	
	Ruutu 100/114 B	
433.	<u>Kvartsiitti-iskos</u> , paino 9,1g.	
	Ruutu 102/98 A	
434.	<u>Kvartsi-iskoksia</u> 3kpl, paino yht. 27,6g.	

1987

23 701

Ruutu 102/98C

Suomussalmi

117

435. Kvartsiitti-iskos, paino 3,2 g.

Joenniemi

Ruutu 102/100A

436. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 4,4 g.

Ruutu 102/100B

437. Kvartsi-iskoksia 4 kpl, paino yht. 15,9 g.

Ruutu 102/100C

438. Liuskeiskos, paino 28,6 g.

439. Kvartsi-iskoksia 12 kpl, paino yht. 25,1 g.

Ruutu 102/100D

440. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 28 g.

441. Raaka-ainekappale, kvartsi, paino 232 g.

Ruutu 102<sup>4</sup>/102<sup>D</sup><sub>B</sub>

442. Raaka-ainekappale, kvartsi, paino 325 g.

Ruutu 104/100A

443. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 55,5 g.

Ruutu 104/100B

444. Kvartsi-iskos, paino 0,8 g.

1987

Ruutu 104/100C

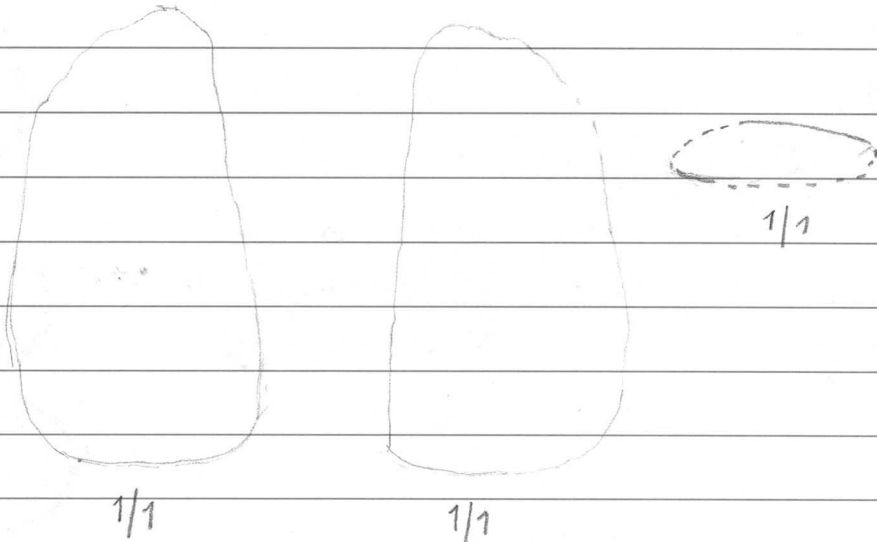
23 701

Suomussalmi

445. Talven kattelma, paino 25,1g.  
60 mm x 34 mm. Hiottua terästä jäljellä vain  
hieman.

117

Joenniemi



446. Kvartsi-iskoksia 12 kpl, paino yht. 115,2g.

Ruutu 104/100 D

447. Kvartsiitti-iskos, paino 4,5g.

Ruutu 106/100 C

448. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 8,2g.

Ruutu 50/94 A, taso 4

449. Kvartsi-iskos, paino 1,1g.

Ruutu 50/94 B, taso 4

450. Kvartsi-iskos, paino 1,2g.

1987

23 701

Ruutu 50/94 D

Suomussalmi

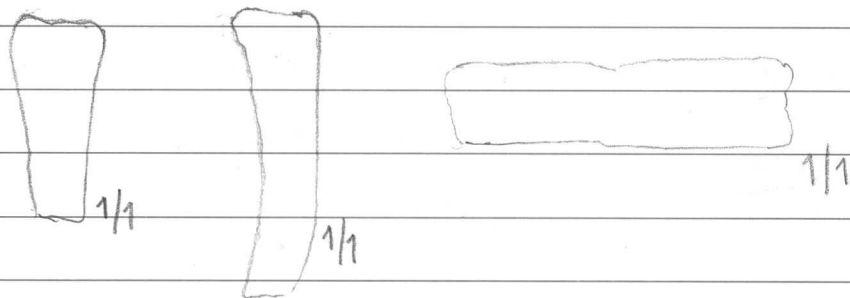
117

451. Kvartsi-iskos, paino 0,9 g.

Joenniemi

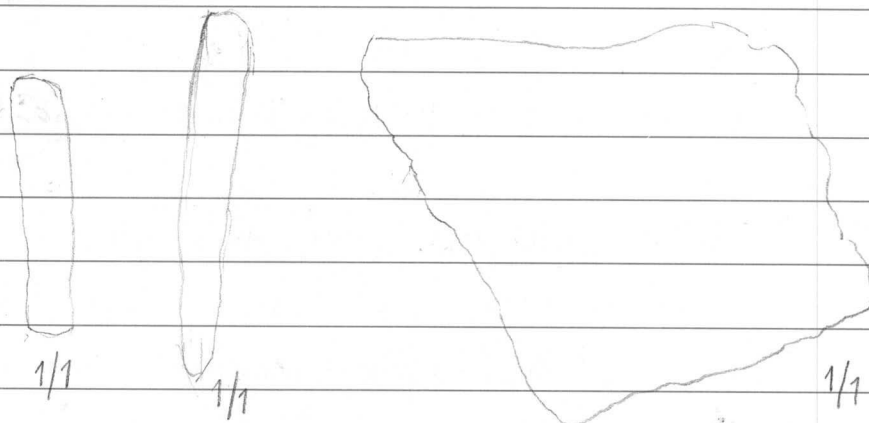
Ruutu 50/98 A

452. Saviastian reunapala, paino 19,5 g. Tiivis, kivenmurusia - kvartssia, kiillettä mm. - sisältävä aines. Reuna tasainen, 10-11 mm leveä. Astian suu ollut profiloitu: kaulassa kaartuu kevyesti ulospäin, ja on paksumpi kuin kylki. Koristelu: reunan päällä vinoon lyötys kapeata kampaleimaa 5-6 mm:n päässä toisistaan, kaulaosassa ylhäällä kolme vaakasuoraa alekkaista, yhtensistä kapeata kampaleimanauhaa, joiden alla pystysuora koristeluvyöhyke. Tässä vyöhykkeessä vuorottelevat soikea, 7 mm x 4 mm:n kokoinen syvä kuoppa ja 7-8 mm pitkät, ilm. parittain esiintyvät kapeat kampaleimainanteet. Alla toistuu vaakasuora kuviovyöhyke, samanlainen kuin ylinns kaulaosassa. Väri ruskea, osa reunanpäällyksestä ja sisäpinnasta musta, x=50 110, y=98 135, z=189, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1987

453. Saviastian keunapala, paino 26,5 g. Tiivis, mm. vuolukiveä sis. sekoite. Pala on kupera. Reuna heikosti laidoistaan pyöristynyt, 8 mm paksu ohenteen alapain 5 mm:iin. Pala on ilm. korvallisesta astiasta. Koristelu: 17 mm korkea ryöhyke palan yläosassa, johon on kampailemalla painettu verkkokuvioita. Vaakasuora kampailemanauha erottaa alapuolelle saman korkuisen kuviovyöhykkeen, jossa on sik-sak-malliin painettuja kuoppia. Tämän alapuolella on kampailemanauha, ja mahdoll. uusi kuvioalue.  $x=50\ 125$ ,  $y=98\ 172$ ,  $z=191$ , kp 200,65 m m.p.y., Kone<sub>2</sub> 050.



Ruutu 50/98 B

454. Raaka-ainekappale, kvartssia, paino 103 g.

455. Kvartsi-istos, paino 3,6 g.

Ruutu 50/98 D

456. Saviastian kylkipala, Tiivis, kivenmurusia sis. sekoite, mm. kvartssia ja killettä. Yläosassa jäljellä kaksi sirolla kampailemasimellis tehty vaakasuoraa nauhaa. Koristelemattomassa osassa näkyy pintakäsittely. Väri ruskea, sisäpinta musta. Paksuus 4-9 mm.  $x=50\ 063$ ,  $y=98\ 095$ ,



23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

$z = 195$ , Kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

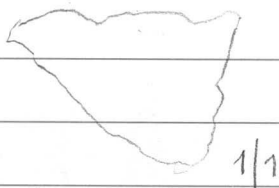
(Pala 1/5, liimattu yhteen palojen 458, 462, 463 ja 460 kanssa.)

457. Saviastian kylkipala (mahd. reunapala). Aines tiivis, sekoitteena kivenmurusia. Koristelu: ylinns kaksi vaakasuoraa kampailemanauhaa, joiden alapuolella soiteahko syvä kuoppa, jota reunnustavat ilm. parittaiset pystysuorat kampaileimakuviot. Alla kaksi vaakasuoraa kampailemanauhaa, joista ishtee viistosti alas kampailemarivejä. Väri ruskea, sisäpuoli kulunut, musta. Paksuus 7-10 mm.  $x = 50\ 065$ ,  $y = 98\ 100$ ,  $z = 194$ , Kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Liimattu yhteen palojen 459, 460 ja 463 kanssa)

458. Saviastian kylkipala. Tiivis aines, jossa kivenmurusia sekoitteena. Koristelu: kolme vaakasuoraa kapeaa kampailemanauhaa, joihin liittyy viistosti kulkevia kampailemanauhoja. Väri ruskea, Paksuus 8-10 mm. Sisäpinta hkeillut, musta.  $x = 50\ 063$ ,  $y = 98\ 095$ ,  $z = 195$ , Kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala 3/5, liimattu yhteen palojen 459, 460 ja 462 kanssa.)

459. Saviastian kylkipala. Aines tiivis, sekoitteena kivenmurusia, Koristelu: ylhäällä kaksi vaakasuoraa kampailemanauha, joiden alapuolella samansuuntaisesti kaksi erillistä kampailemanpainallusta, joihin yhtyy kolmen samantyyppisen leiman viisto rivi. Näiden alapuolella kulkee viistoon, hnessä, 2-3 mm:n paksuisissa toisistaan kampailemanauhoja.  $x = 50\ 063$ ,  $y = 98\ 095$ ,  $z = 195$ , Kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Pala 4/5, liimattu yhteen

1987

	palojen 457, 458 ja 462 kanssa.)	23 701
		Suomussalmi
460.	<u>Saviastian kylkipala</u> , Tiivis, kivenmurusia sekoitteena. Koristelu: viistosti kulkevia kampa-leimaukkoja, joiden alapuolella samansuuntaisesti kaksi erillistä kampa-leimaukkoainallusta. Väri ruskea, sissipinta musta, osittain kulunut. x = 50 063, y = 98 095, z = 195, kp 200,65 m.m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. (Pala 5/5, liimattu yhteen palojen 456-459 kanssa.)	117 Joenniemi
461.	<u>Saviastian kylkipala</u> , paino 2,8 g. Aines tiivis, sekoitteena kivenmurusia. Koristelu: kaksi vaakasuoraa kampa-leimaukkoainallusta, joiden vastakk. kulkeviin kampa-leimaukkoainallusta. Palkan väri ruskea, osittain lohjennut pois. x = 50 063, y = 98 070, z = 195, kp 200,65 m.m.p.y., kone <sub>2</sub> 050.	
		
462.	<u>Saviastian kylkipala</u> . Tiivis aines. Väri ruskea. Sissipinta lohjennut pois. x = 50 063, y = 98 095, z = 195, kp 200,65 m.m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. (Pala 2/5, liimattu yhteen palojen 456 ja 458 kanssa.)	
463.	<u>Saviastian kylkipala</u> , paino 2,8 g. Aines tiivis, kivenmurusia sekoitteena. Koristelu: kaksi erillistä kampa-leimaukkoainallusta viistossa linjassa, vieressä kolmas, mahdoll. vastakk. suuntaan kulkevaan riviin kuuluva. Alaosassa kaksi vaakasuoraa kampa-leimaukkoainallusta, joiden alapuolella saman-	

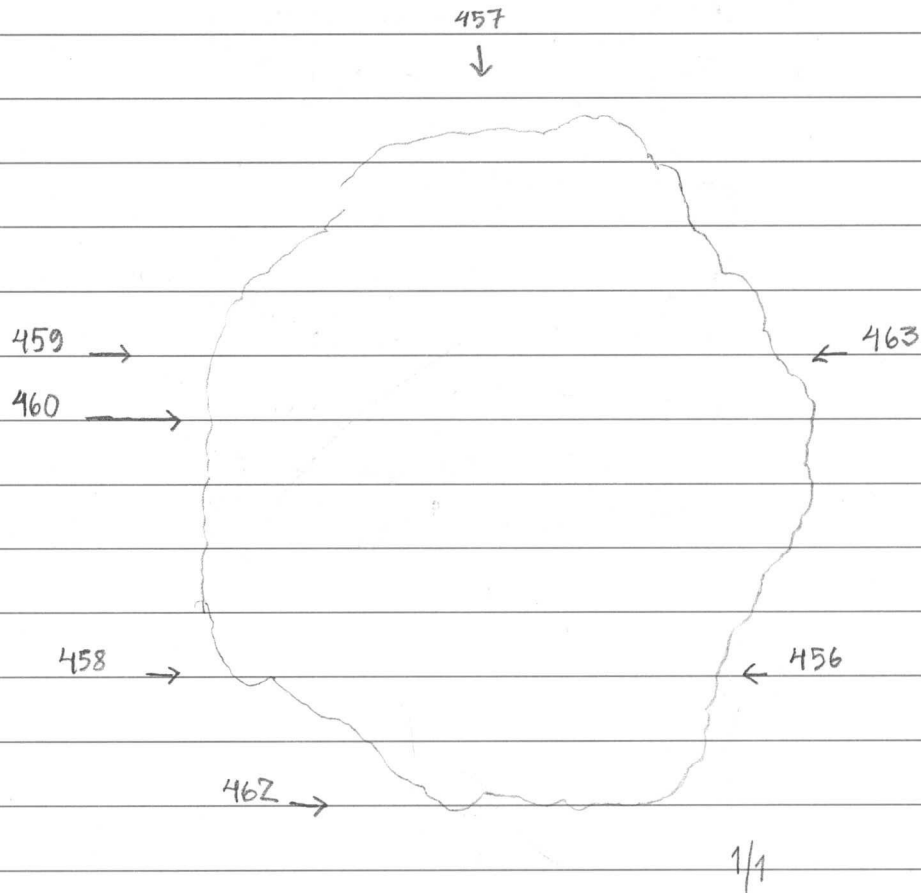
1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

suuntaisia kampaimeinauhoja. Palan sisäseinä hirs-  
nyt.  $x = 50\ 065$ ,  $y = 98\ 100$ ,  $z = 194$ , kp  $200,65\text{ m}$   
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Liimattu yhteen palojen 456 ja 457 kanssa.)

Palojen 456-460, 462 ja 463 yhteispaino 73 g.



464. Saviastian kylkipala, paino 3 g. Ulkopinta hirs-  
nyt kokonaan. Kivenmurusia sekoitteessa. Sisäpin-  
ta musta. Löytynyt palan n:o 456 alta.  
 $x = 50\ 063$ ,  $y = 98\ 095$ ,  $z = 196$ , kp  $200,65\text{ m}$   
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 52/94 A

465. Saviastian kylkipala, paino 2,7 g. Kivenmuru-  
sia sekoitteessa. Ulkopinta hirsinyt täysin.  
Sisäpinta musta.  $x = 52\ 155$ ,  $y = 94\ 130$ ,  
 $z = 191$ , kp  $200,65\text{ m}$  m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

1987

Ruutu 52/96 A

23 701

Suomussalmi

466. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 5,6 g.

117

Joenniemi

Ruutu 52/96 B

467. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 8 g.

Ruutu 52/96 D

468. Kvartsi-iskos, paino 2 g.

Ruutu 52/98 A

469. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 8,7g.

Ruutu 52/98 D

470. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 15,7g.

Ruutu 54/94 A

471. Kvartsi-iskoksia 5 kpl, paino yht. 24,9g.

Ruutu 54/94 C

472. Kvartsi-iskos, paino 61,8g.

Ruutu 54/98 A

473. Kvartsi-iskos, paino 31,6g.

Ruutu 56/98 C

474. Saviastian kylkipala, paino 3,4 g. Koristelusta jäljellä vaakasuora kampailemarivi, johon yhtyy kaksi viistoa kampailemariviä. Tiivis sekoite,

1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

jossa kirenmurusia. Ulkopinta tummanharmaan-  
ja mustenkirjava, sisäpinta ruskea. Paksuus 6mm.  
 $x = 56\ 002$ ,  $y = 98\ 115$ .

475. Kvartsi-iskos, paino 2,4 g.

Ruutu 60/100 A

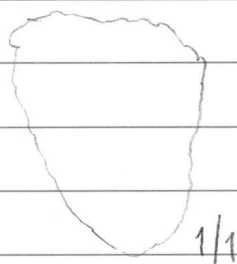
476. Kvartsi-iskos, paino 43,5 g.

Ruutu 60/100 C

477. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 56,7 g.

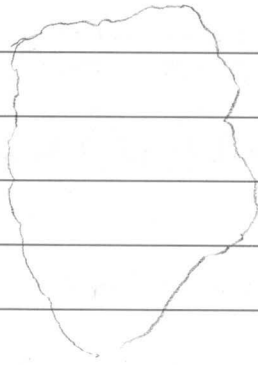
Ruutu 60/100 D

478. Saviastian kylkipala, paino 4,7 g. Asbesti-,  
mahd. myös killesekoite. Molemmat pinnat ku-  
luneet. Toisella, ruskealla pinnalla käsittelyn  
(koristelun?) painanteita, toinen pinta mustunut.  
 $x = 60\ 016$ ,  $y = 102\ 048$ ,  $z = 181$ , kp 200,65 m  
m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



479. Saviastian kylkipala, paino 7,3 g. Tiivis,  
asbestipitoinen sekoite. Molemmat pinnat hieman  
kuluneet, ulkopinta ruskea, sisäpinta mustunut.  
Ulkopinnassa käsittelyn (koristelun?) jälkiä.  
Vrt. pala 478.  $x = 60\ 056$ ,  $y = 102\ 014$ ,  
 $z = 184$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
Palan paksuus 3-4 mm.  
(ks. seur. sivu)

1987



23 701

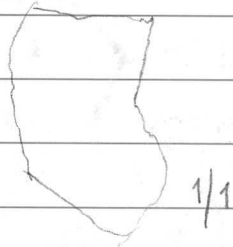
Suomussalmi

117

Joenniemi

Ruutu 66/112 D

480. Kvartsi-iskos, paino 7,6 g, Reunassa  
rehuöintia.



Ruutu 68/112 A

481. Saviastian reunapala, paino 2,7 g. Tiivis asbesti-  
ja killesekoite. Ulkopinta mustunut.  $x=68\ 108$ ,  
 $y=112\ 130$ ,  $z=193$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

Ruutu 68/112 C

482. Saviastian kylkipala, paino 33,1 g.  
Tiivis, asbestisekoitteinen aines. Näkyvissä  
vaakasuora, leveä ja matala uritus pinnassa.  
Paksuus 4-5 mm, väri ruskea, sisäpuoli mu-  
toksi karstoitunut.  $x=68\ 061-78$ ,  $y=112$   
 $187-200$ ,  $z=192-198$ , (Pala n:o 1/19,  
ks. kaivauksettomuksen sivua n:o ).

483. Saviastian kylkipala, paino 5,4 g. Asbestisekoite.  
Ulkopinta liki täysin hävinnyt, sisäpinta kar-  
stoitunut.  $x=68\ 061-78$ ,  $y=112\ 187-200$ ,  
 $z=192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1987

23 701

(Pala n:o 2/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o )

Suomussalmi

117

Joenniemi

484. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. N. 20-22 mm leveys ja 6-9 mm paksu reuna on taivutettu sisäänpäin. Ulkopinnassa näkyvissä vaakasuora, leveä uritus. Sisäpinta ja reuna karstautuneet. Kylkiosan paksuus 4 mm.  $x = 68\ 061-78$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Pala 15/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o .  
Liimattu yhteen palan 497 kanssa.)

485. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 20-21 mm leveys, 6-9 mm paksu reuna on taivutettu sisäänpäin. Ulkopinta ruskea, vaakasuora leveä uritus näkyvissä. Reuna ja sisäpinta karstaiset. Kylkiosan paksuus 5 mm.  $x = 68\ 078$ ,  $y = 112\ 200$ ,  $z = 195$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Pala 6/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o .  
Liimattu yhteen palojen 413 ja 497 kanssa.)

486. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 19 mm leveys, 7-8 mm paksu reuna taivutettu sisäänpäin. Kylkiosan paksuus 3-4 mm. Ruskeassa ulkopinnassa vaakasuora, leveä ja matala uritus. Reunan päällys ja sisäpinta karstaiset.  $x = 68\ 061-70$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Pala 14/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o .  
Liimattu yhteen palan 409 kanssa.)

487. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 17-20 mm leveys, 6-7 mm paksu reuna taivutettu sisäänpäin. Osittain tuhoutuneessa ruskeassa ulkopinnassa näkyvissä ura-koristelu. Reunan päällys ja sisäpinta mustuneet. Kylkiosan paksuus 6 mm.

$x = 68\ 061-78$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192,198$ ,  
kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.



1987

(Pala n:o 4/19, ks. kaivauskertomuksen sivua  
n:o , Liimattu yhteen palan 488 kanssa, ja  
kuuluu yhteen reunapalaan 486 kanssa.)

23 701

Suomussalmi

117

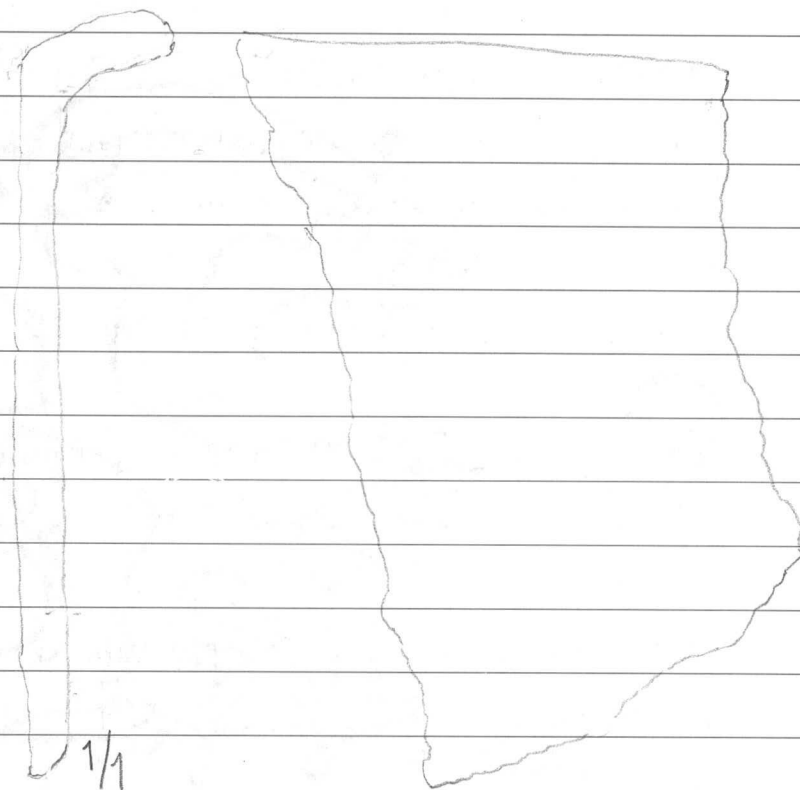
Joeniemi

488. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 17-18 mm  
leveä, 7-8 mm paksu reuna on taivutettu  
sisäänpäin. Ruskessa ulkopinnassa vaakasuora,  
leveä, mabla ura-koristelu. Reuna ja sisäpuoli  
karstaiset. Kylkiosan paksuus 4-6 mm.  
x = 60 061, y = 112 200, z = 198, kp  
200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.

(Pala n:o 5/19, ks. kaivauskertomuksen sivua  
n:o , Liimattu yhteen palan 487 kanssa.)

489. Saviastian reunapala, paino 47,6g. Asbesti-  
sekoite. 17-20 mm leveä, 7mm paksu reuna  
on taivutettu sisäänpäin. Kylkiosan paksuus  
3-6 mm. Ulkopinnassa leveä, vaakasuora ja  
mabla urakoristelu. Reunan läpi porattu pie-  
ni reikä. Reuna, osa ulkopinta ja sisäpuoli  
karstaiset. x = 68 061-78, y = 112 187-  
200, z = 195, kp 200,65 m m.p.y.,  
kone<sub>2</sub> 050.

(Pala n:o 10/19, ks. kaivauskertomuksen  
sivua n:o ).



1987

23701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

490. Saviastian kylkipala, paino 27,9 g. Asbestisekoite. Palaan on porattu läpimenevä reikä. Vaakasuoraan vedetyt leveät urat koristeluna. Väri ruskea, osa ulkopinnasta ja sisäpinta karstaiset.  $x = 68\ 061-78$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Pala n:o 3/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

491. Saviastian kylkipaloja 2 kpl. paino yht. 39,9 g. Asbestisekoite. Vaakasuorat, leveät, matalat urat koristeena. Väri ruskea. Paksuus 4-5 mm. Sisäpinta karstainen.  $x = 68\ 066$ ,  $y = 112\ 200$ ,  $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Pala n:o 7/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

492. Saviastian kylkipala, paino 36,2 g. Asbestisekoite. Vaakasuorat, leveät, matalat urat koristeena. Väri ruskea, sisäpinta karstainen. Paksuus 4-6 mm.  $x = 68\ 061-78$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Pala n:o 13/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

493. Saviastian kylkipala, paino 27,3 g. Asbestisekoite. Vaakasuorat, leveät, matalat urat koristeena. Paksuus 4-6 mm. Väri ruskea, sisäpinta karstainen.  $x = 68\ 061-78$ ,  $y = 112\ 187-200$ ,  $z = 192-198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. (Pala n:o 12/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

494. Saviastian kylkipaloja 2 kpl, paino yht. 1,5 g. Asbestisekoite, väri ruskea, sisäpinnat karstaiset.

1987

$x = 68\ 061 - 78$ ,  $y = 112\ 187 - 200$ ,  $z = 192 - 198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala n:o 8/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

495. Saviastian kylkipala, paino 2 g. Asbestisekoite. Väri ruskea, sisäpinta karstainen. Paksuus 4-5 mm.  $x = 68\ 061 - 78$ ,  $y = 112\ 187 - 200$ ,  $z = 192 - 198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala n:o 9/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

496. Saviastian kylkipala, paino 4,4 g. Asbestisekoite. Vaakasuurat, leveät, matalat urat koristeena. Väri ruskea, sisäpinta karstainen. Paksuus 4-5 mm.  $x = 68\ 061 - 78$ ,  $y = 112\ 187 - 200$ ,  $z = 192 - 198$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala n:o 11/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).

### Ruutu 68/114 D

497. Saviastian reunapala. Asbestisekoite. 18-21 mm leveä, 7-9 mm paksu reuna on taivutettu sisänpäin. Kylkiosan paksuus 5-6 mm. Ulkopinta ruskea, kuviointi heikosti erottuva: vaakasuuora, leveä, matala urapainanne. Reuna ja sisäpinta karstaiset.  $x = 68\ 000$ ,  $y = 114\ 000$ ,  $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050.  
(Pala n:o 16/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o Liimattu palojen 484 ja 485 kanssa yhteen.)

Palojen 409-410, 413-414, 484-486 ja 497 yhteispaino on 245 g. Yhteenliimattujen reu-

1987

23701 Suomussalmi 117	napalojen perusteella astian halkaisijaksi saadaan n. 45 cm.	
Joenniemi	498. <u>Saviastian kylkipala</u> , paino 4 g. Asbestisekoite. Pala on pahoin rapautunut. Ruskeanharmaassa ulkopinnassa vaakasuoraa ura-painannetta. $x = 68\ 000$ , $y = 114\ 000$ , $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. (Pala 17/19, ks. kaivauskertomuksen karttaa s. ).	
	499. <u>Saviastian kylkipala</u> , paino 2,3 g. Asbestisekoite. Pala on pahoin kulunut. Sisäpinna karstainen. $x = 68\ 000$ , $y = 114\ 000$ , $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. (Pala 18/19, ks. kaivauskertomuksen sivua no ).	
	500. <u>Saviastian kylkipaloja</u> 4 kpl, paino yht. 10,8 g. Asbestisekoite. Palat pahoin kuluneita. Väri harmasruskea, sisäpinnat karstaisia. $x = 68\ 000$ , $y = 114\ 000$ , $z = 192$ , kp 200,65 m m.p.y., kone <sub>2</sub> 050. (Pala 19/19, ks. kaivauskertomuksen sivua n:o ).	
	Ruutu 86/100 & D	
	501. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 0,9 g.  Ruutu 98/104 D	
	502. <u>Kvartsi-iskos</u> , paino 1,3 g.  Ruutu 98/124 D	
	503. <u>Raaka-ainekappale</u> , kvartsiittia, paino 529 g.	

1987

Ruutu 104/100 C

23 701

Suomussalmi

504. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 51,8 g.

117

Joenniemi

Ruutu 106/100 C

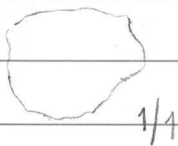
505. Kvartsi-iskos, paino 9,1 g.

Ruutu 106/100 D

506. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 47,6 g.

Ruutu 106/102 D

507. Kaavin, kvartssia, paino 1,5 g.

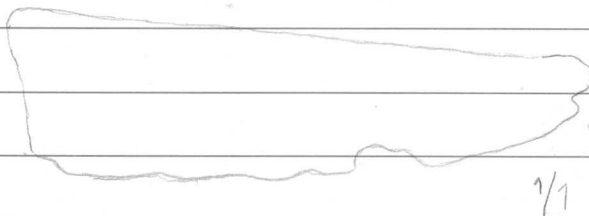


Ruutu 50/96 C, 1. krs

508. Veitsen teränkatkelma, rautaa, 17 g.

Miit: 76 mm x 21 mm x 5 mm.

x = 50 012, y = 96 121, z = 167, kone 2 050.



1987

23 701

Ruutu 58/98 C, 1. lers

Suomussalmi

509. Nuolenkärki, rautaa, 13 g.

117

Mitat: 120 mm x 20 mm x 6 mm, Ruodon (kat-  
kennot) pituus n. 52 mm.

Joenniemi

x = 58 031, y = 98 160, z = 163, kone<sub>2</sub> 050.



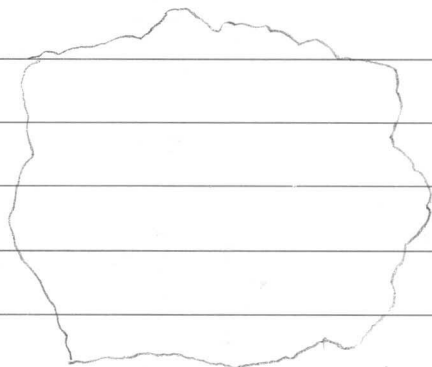
### irtolöydöt

510. Saviastian kylkipala, paino 20,6 g.

Tiivis saviaines, jossa sekoitteena pieniä kiven-  
murusia. Koristelusta on jäljellä kaksi riviä  
pyöreitä kuoppia, joista useimmat matalia.

Väri ruskea. Paksuus 6-7 mm.

Löytynyt kaivausaluetta täytetessä alaväl-  
tä alueelta.



1/1

1987

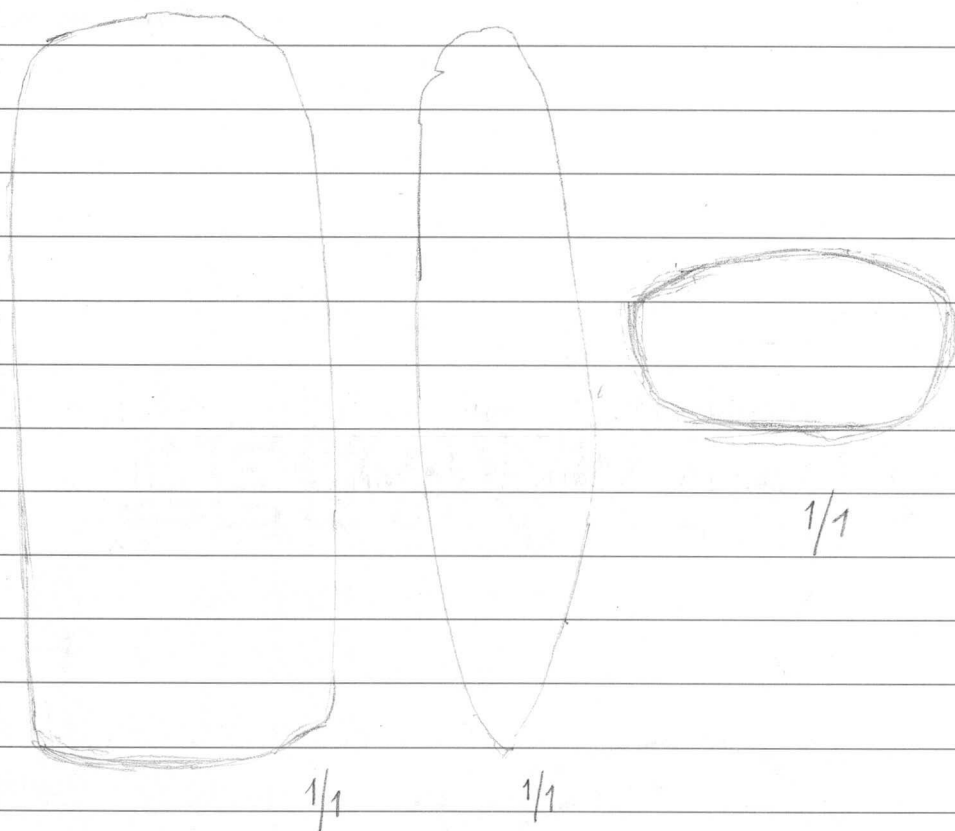
511. Saviastian pala, paino 0,5 g. Palan sisäpuoli on hävinnyt. Sekoitteena kivenmurusia (kvartssia). Väri vaaleanruskea.  
Löytynyt ruudun 48/98 reunasta.

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

512. Saviastian keunapala, paino 6,2 g. Tiivis, vuolukivisekoitteinen saviaines. Paksuus 3-5 mm, väri tumma harmaanruskea.

Löydetty tasosta 2, z = 173, kp 200,65 m m.p.y., kone<sub>2</sub> 050. Tarkemmat koordinaatit puuttuvat.

513. Talita, paino 181 g. Mitat 9,9 cm x 4,1 cm x 2,4 cm.





1987

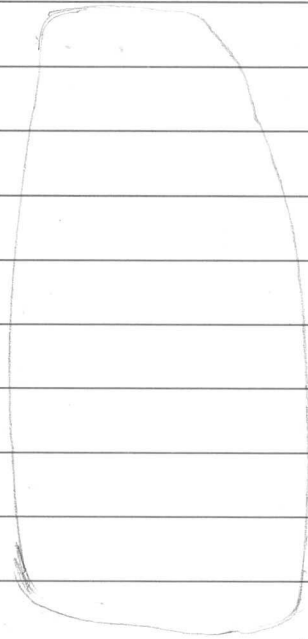
23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

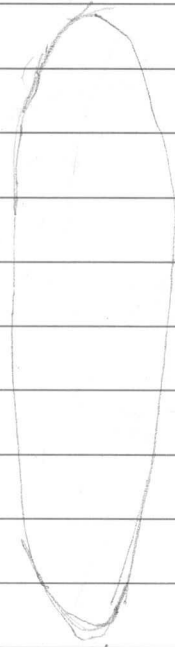
514. Talhta, paino 121 g. Mitat 8,2 x 3,7 x 2,1 cm.



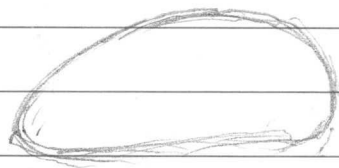
1/1



1/1

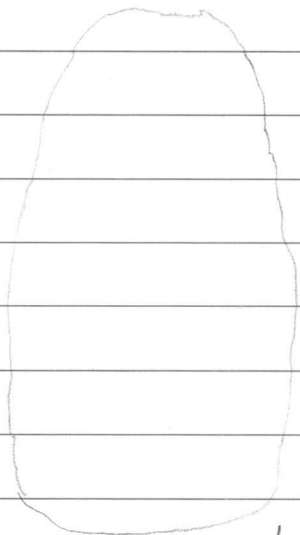


1/1



1/1

515. Talhta, paino 68,9 g. Mitat 7,1 x 3,7 cm.  
Esine on pahoin kulunut.



1/1

1987

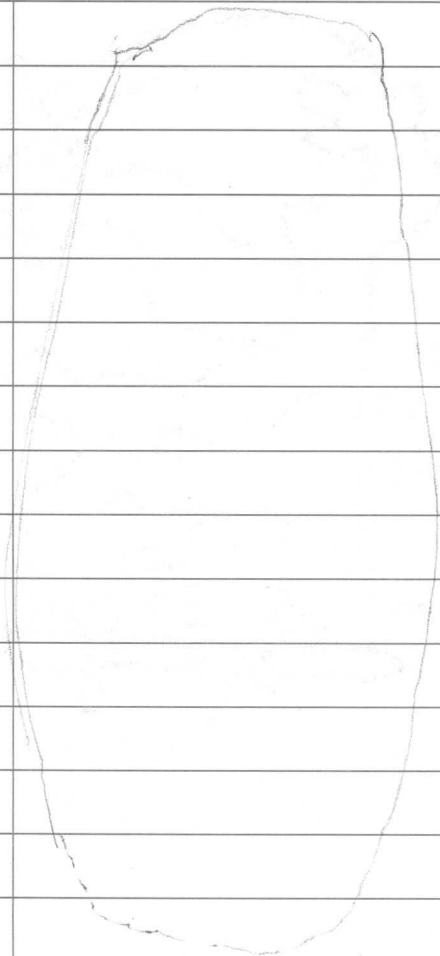
516. Kirves, paino 395 g. Ketkelmallinen.  
Mitat 12,5 x 5,3 x 3,5 cm.

23701

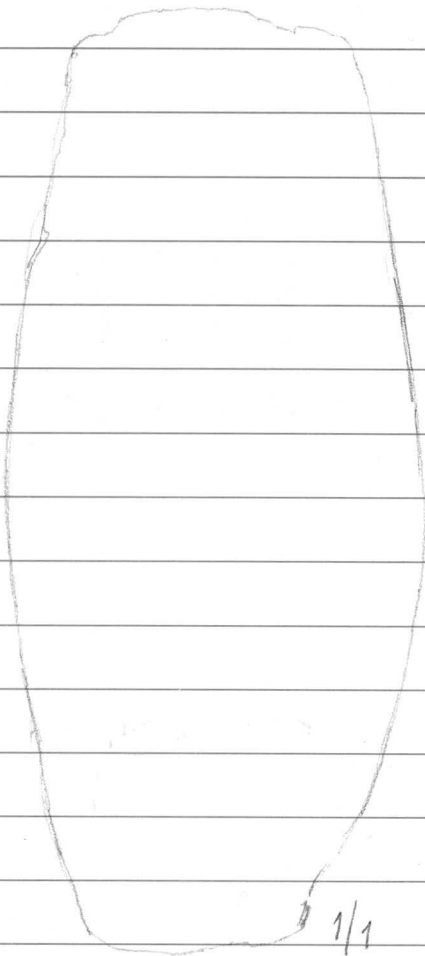
Suomussalmi

117

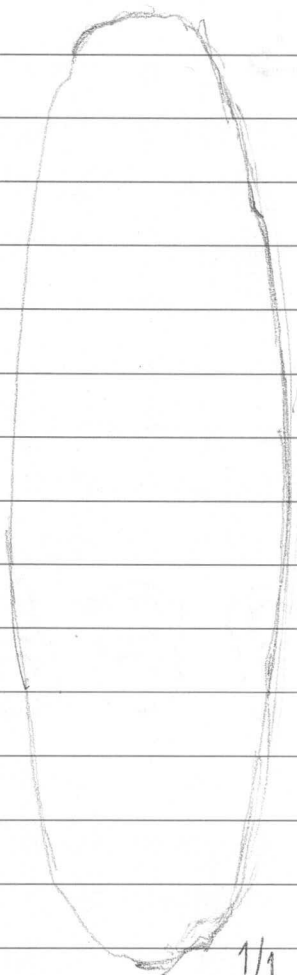
Joenniemi



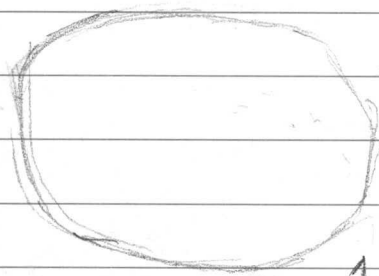
1/1



1/1



1/1

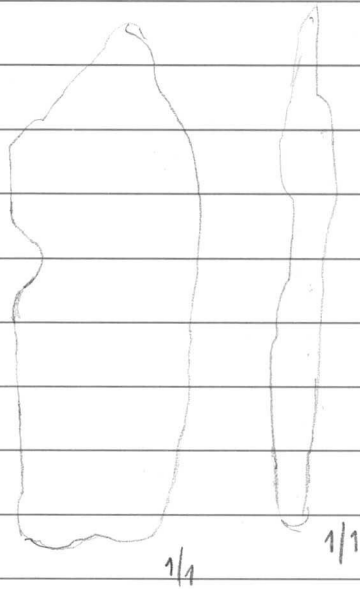


1/1

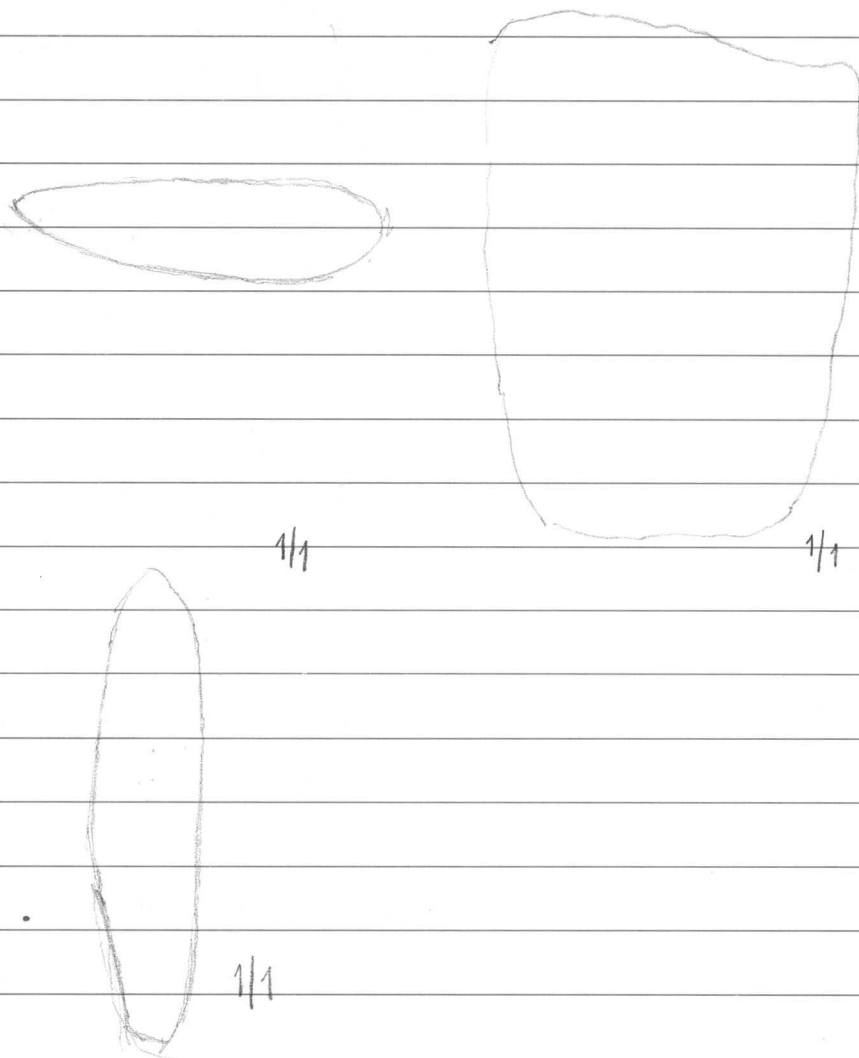
1987

23701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

517. Kiviesineen katkelma, paino 13,1g. Mitat  
6,3 x 2,4 x 0,6 cm. Esine haljennut siihen para-  
tun rei'än, halkaisija 9,5 mm, kohdalla.



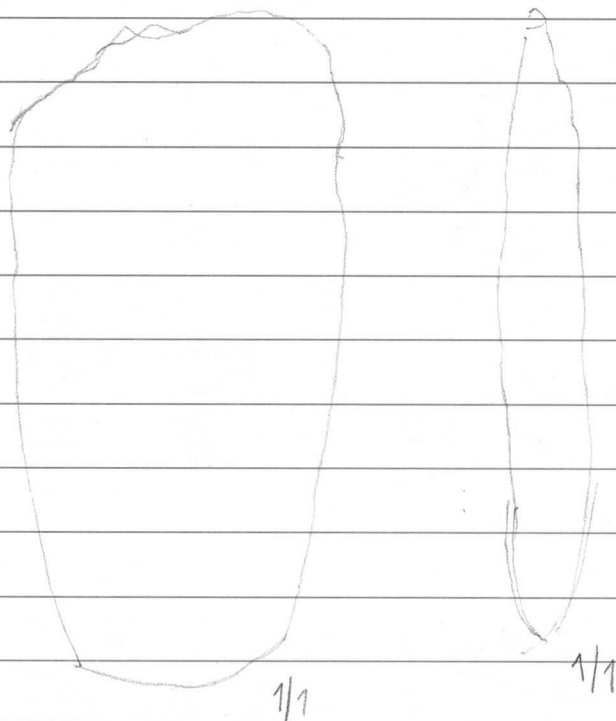
518. Kiviesineen, taltan?, katkelma, paino 85,2g.  
Mitat 6,8 x 4,9 x 1,4 cm.



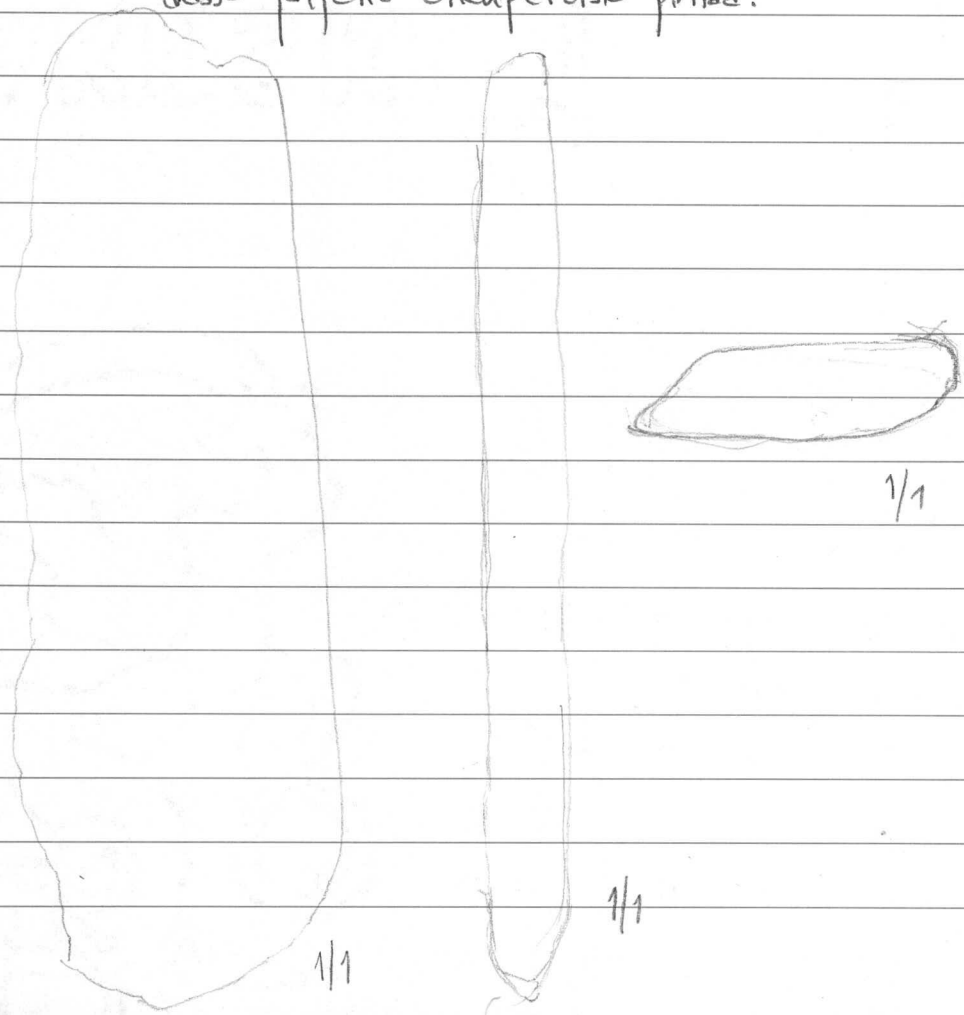
1987

519. Talvenkattelmä, paino 76,8 g.  
Mitat 8,8 x 4,4 x 1,2 cm. Pinnat pahoin loh-  
keilleet.

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi



520. Talven kattelmä, paino 106,3 g.  
Mitat 13,2 x 4,3 x 1,3 cm. Vain toisessa lai-  
dassa jäljellä alkuperäistä pintaa.



1987

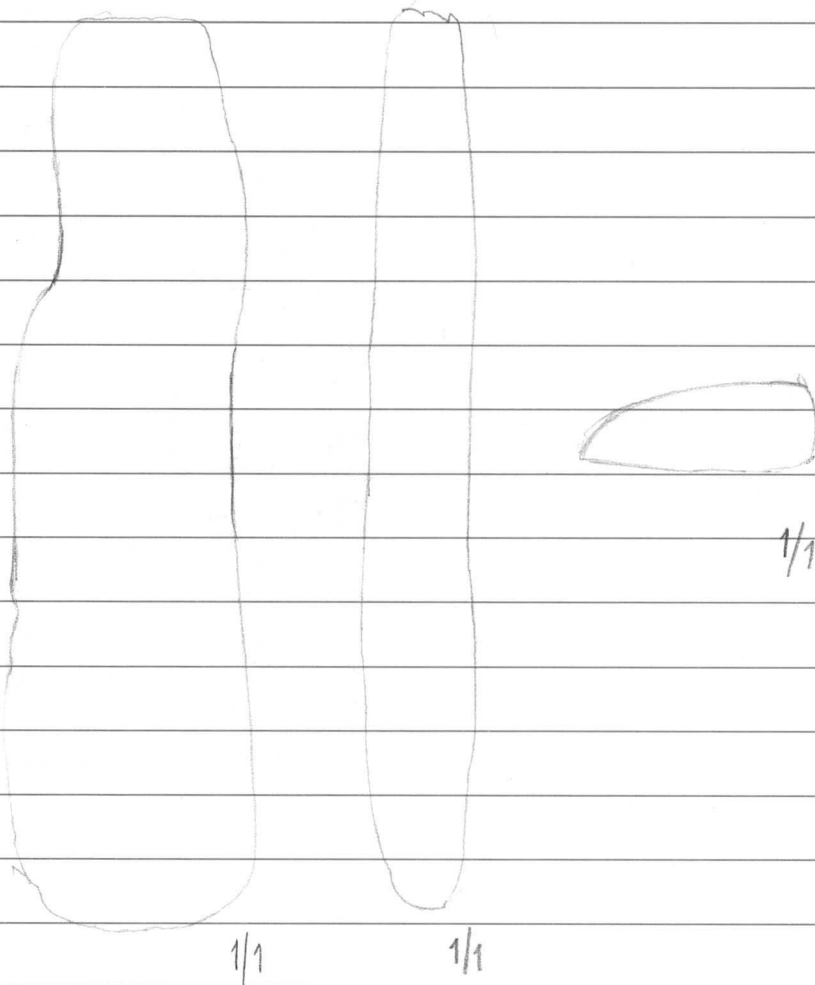
23 701

Suomussalmi

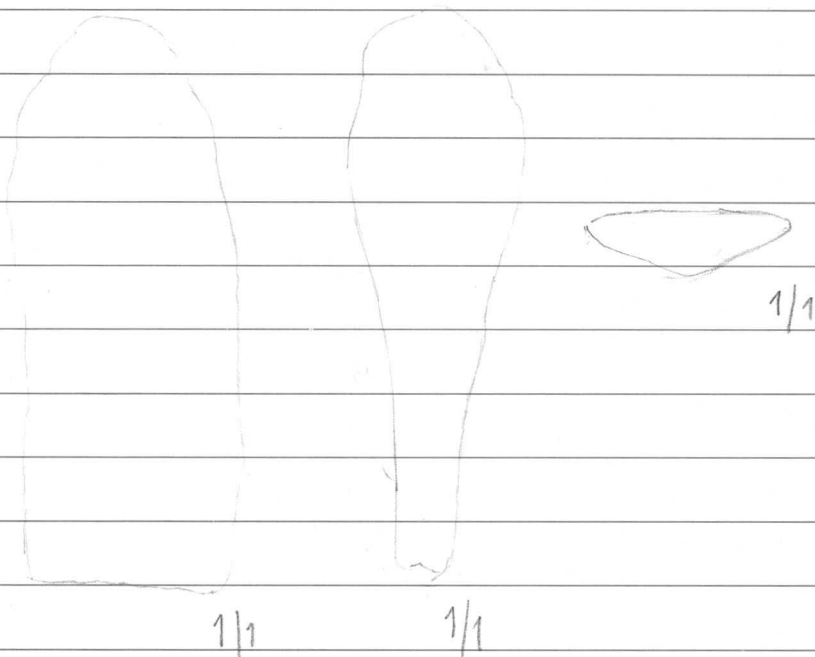
117

Joenniemi

521. Hioimen kottelma, paino 72,9 g.  
Mitat 11,7 x 3,2 x 1,5 cm.



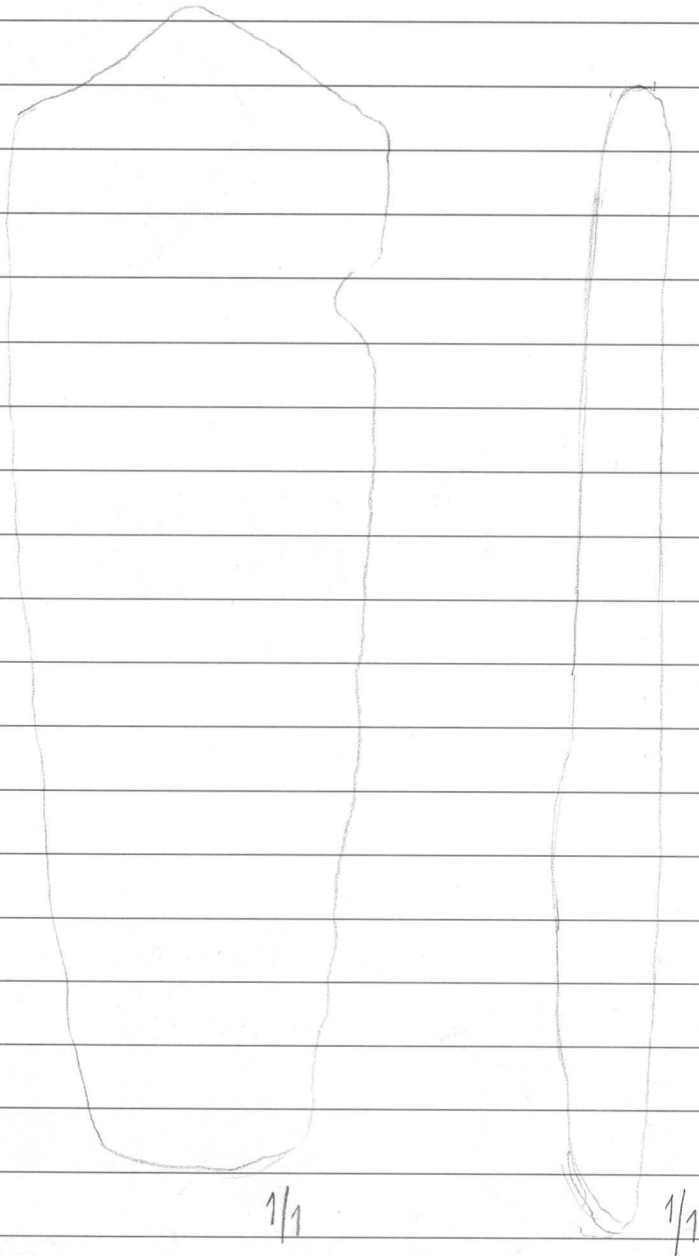
522. Hioimen kottelma, paino 52 g.  
Mitat 7,7 x 3,0 x 2,2 cm.



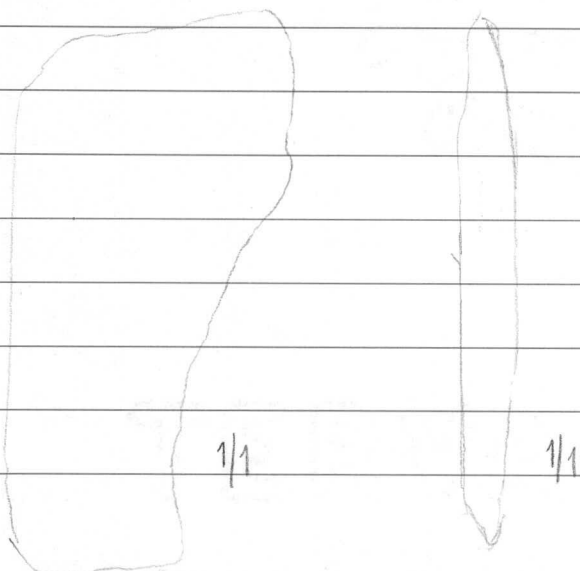
1987

523. Kiviesineen katkelma, kiilleliusketta, paino 114g.  
Mitat 15,3 x 4,9 x 1,2 cm. Ilm. lohjennut keskeltä esineeseen porattua reikää, jonka läpimitta on 11 mm.

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi



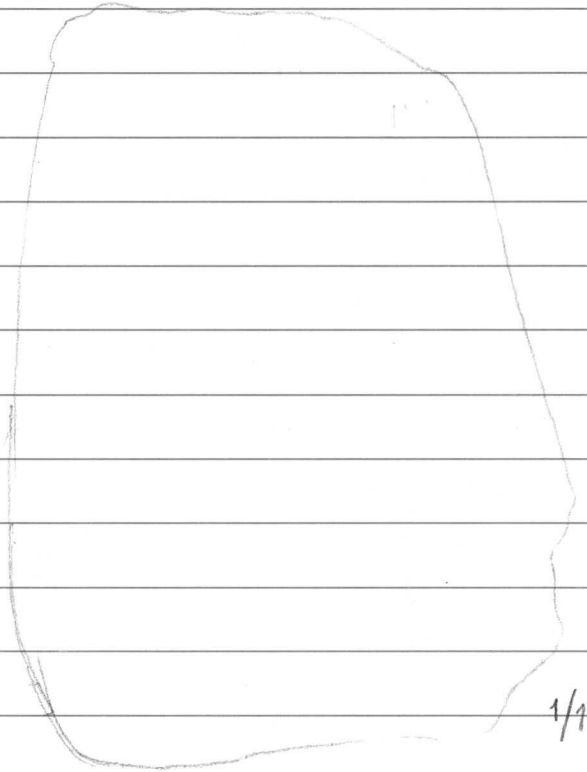
524. Hioimen katkelma, paino 20,9g.  
Mitat 7,3 x 3,6 x 0,5 cm.



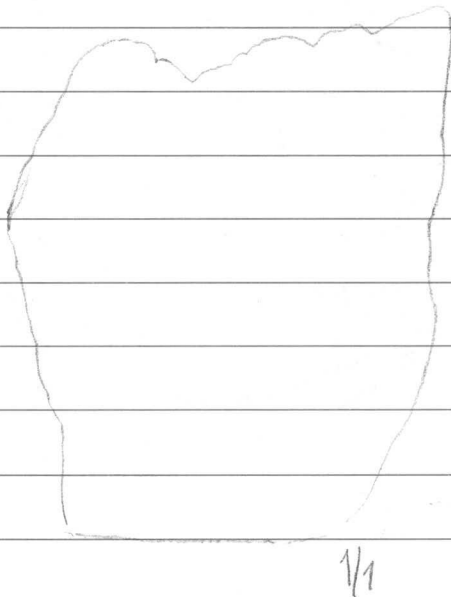
1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

525. Hiointikiven katkelma, paino 328 g.  
Mitat  $10 \times 7,3 \times 2,8$  cm. Kivi on halkeamassa  
keskeltä.



526. Kiviesineen katkelma, paino 35,3 g.  
Mitat  $7,1 \times 5,1 \times 0,9$  cm. Alkuperäisestä  
pinnasta jäljellä vain pieni osa terästä.





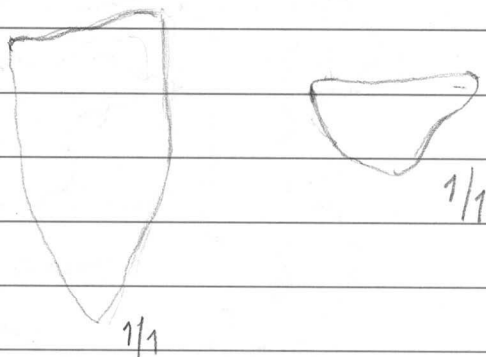
1987

527. Hioimen katkelma, paino 14,5 g.  
Mitat 4,1 x 2,2 x 1,6 cm.

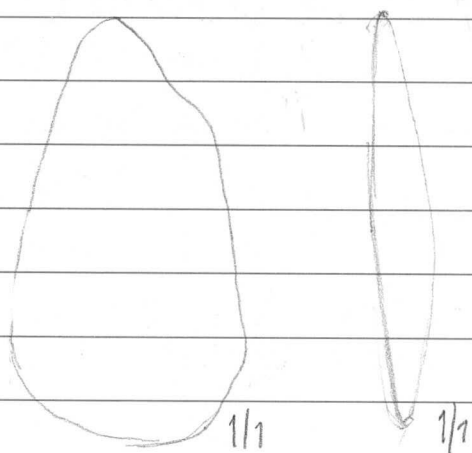
23 701

Suomussalmi  
117

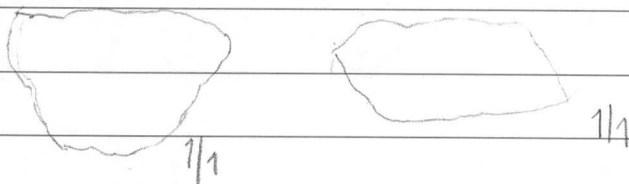
Joenniemi



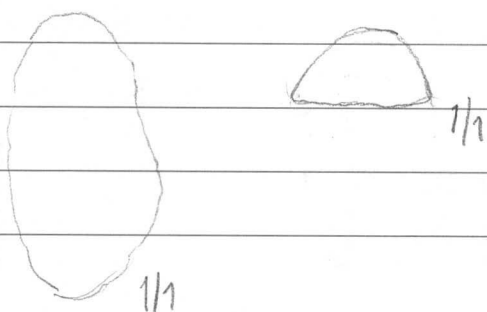
528. Talven (?) katkelma, paino 13,7 g. Mitat  
5,6 x 3,0 x 0,8 cm. Esine on pahoin kulunut,  
vain toisessa laidassa näkyy muotoilua.



529. Kaavin, kvartssia, paino 9,7 g. Mitat 2,1 x 3,0 x  
1,4 cm.



530. Kaavin, kvartssia, paino 9 g. Mitat 3,7 x 2,0 x  
1,3 cm.



1987

23 701

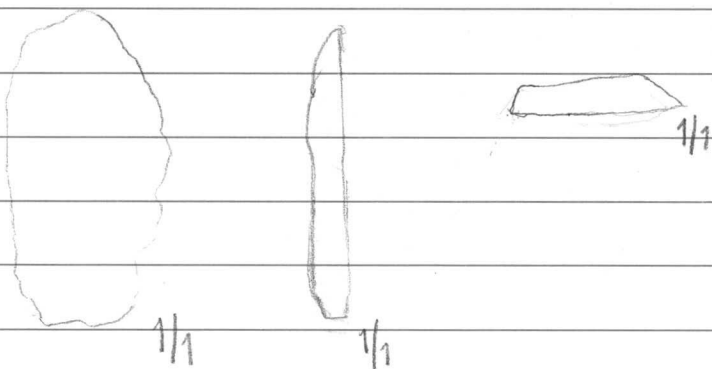
Suomussalmi

117

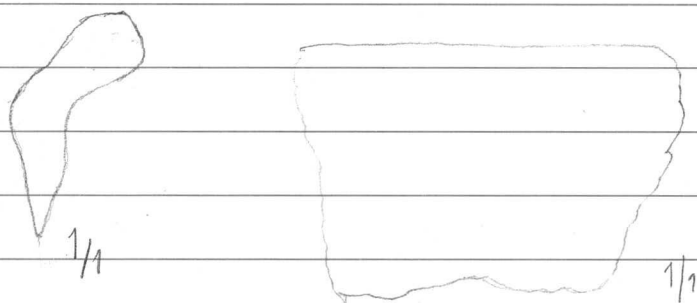
Joenniemi

531. Pii-iskoksia? 2 kpl, paino yht. 9,4 g. Väri  
vaaleanruskea.

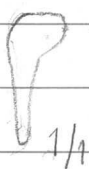
532. Piiks? paino 6,1 g. Retusoitu. Väri  
vaihtelee tummanpunaisesta tummanharmaaseen.  
Toinen puoli täysin sillospintainen.



533. Saviastian reunapala, paino 18,3 g. Asbestisekoi-  
te. 20-21 mm leveä ja 7-8 mm paksu reuna  
on kiivutettu sisäänpäin. Reunan lipi on po-  
rattu reikis. Sekä reunassa että kyljessä näky-  
vissä vaakaruuora, leveys ja matala urapainanne.  
Kyljen paksuus 5-7 mm. Väri harmaa, astian  
reuna ja sisäpuoli karstaiset.



534. Saviastian reunapala, paino 2,6 g. Asbestisekoi-  
te. 7 mm leveä ja 4 mm paksu reuna on  
kiivutettu sisäänpäin. Ulkopinta tuhoutunut.  
Väri vaihtelee harmaasta mustaan.

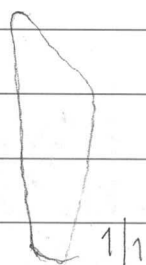


1987

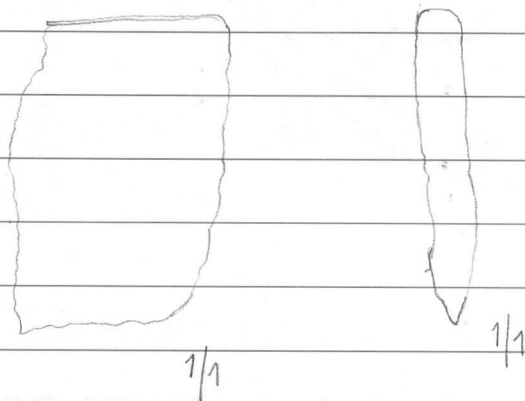
535. Saviastian reunapala, paino 8,3 g. Asbestisekoite. Pala on keunan sisäntäivutetty osa, 7 mm paksu, 19 mm leveä. Näkyvissä urapainanne.

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

536. Saviastian reunapala, paino 16,8 g. Vuolukivisekoite, tiivis saviaines. Ulkoseinä on tyylin suora, ruskea, sisäpuoli on profiloitu ja tummunut. Reunassa on "pullistuma", jonka korkein kohta on 1,3 cm reunasta alaspäin, Palan paksuus 5-11 mm.



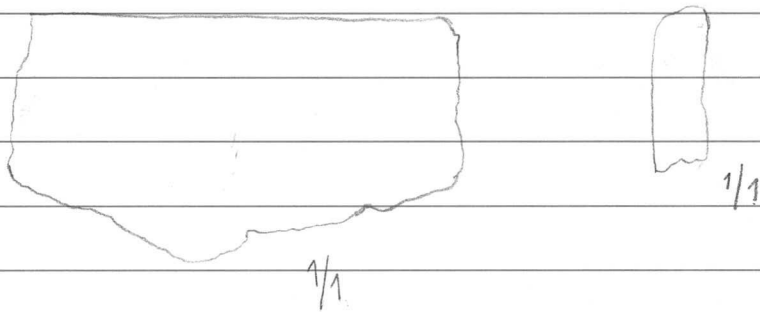
537. Saviastian reunapala, paino 11,2 g. Tiivis vuolukivisekoite. Reuna on suora, hieman läidistään pyörästys. Koristelu- ta jäljellä n. 21 mm korkea kampailema- nauhan erottava vyöhyke, johon on painettu kampailemalla isoa "verkkokuvioa". Vyöhyk- keen alapuolella on pyöreä läpiporattu reikä, jota kuuluu toiseen kuvioalueeseen, vt. palaan n:o 453. Palan paksuus 6 mm. Väri mustanharmaa.



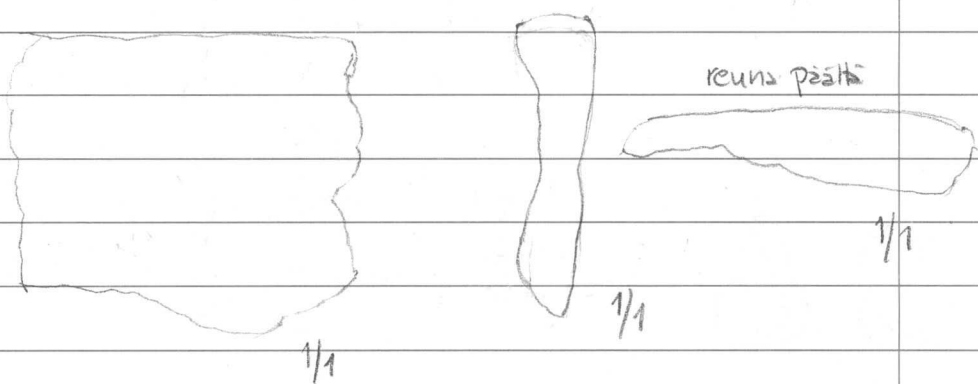
1987

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

538. Saviastian reunapala, paino 17,3 g. Tiivis  
vuolukivisekoitteinen saviaines. Suorareunainen  
6 mm paksu pala, reuna hieman pyörishyvä  
laidoistaan. Kampaleimansauha erottaa koristelu-  
vyöhykkeen, johon on painettu kampaleimalla  
"verkkokuvioita." Alapuolella näkyvissä osa  
kuoppakoristeluviöhykkeestä. Vrt. paloihin 453  
ja 537.



539. Saviastian reunapala, paino 15,8 g. Vuolu-  
kivisekoite. Sisäpuoli osittain tuhoutunut.  
Reuna on suora, sisäpuolelta hieman pro-  
filoitu, 10 mm leveä. Kylkiosa on 5-7 mm  
paksu. Koristelu: vinottain painettuja lyhyitä  
kampaleimakuvioita. Väri ruskea.



540. Saviastian reunapala, paino 12,2 g. Pala  
pahoin lohjennut sekä ulko- että sisäpuolelta.  
Vuolukivisekoite. Reuna on suora. Kyli-  
osa 7 mm paksu. Koristelu: vinottain painel-  
tuja lyhyitä kampaleimakuvioita, joita on myös  
reunan päällä. Väri vaihtelee ruskeasta har-  
maaseen ja mustaan. Vrt. palaan 539.

1987

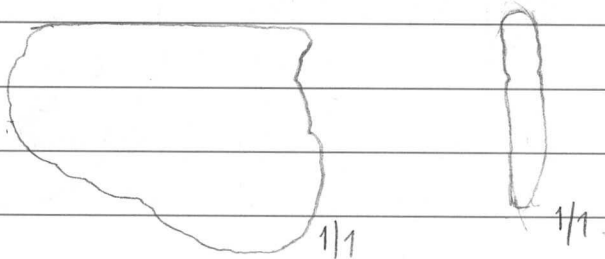
541. Saviastian reunapala, paino 8,8 g. Runsaasti kiillettä sekotteena. Reuna ulkopuolelta suora, sisäpuolelta profiloitu, taidoistaan pyöristyvä. Palan paksuus 7 mm (reuna), kylkiosa 5 mm. Väri sisäpuolelta ruskea, ulkopuoli tummunut.

23 701

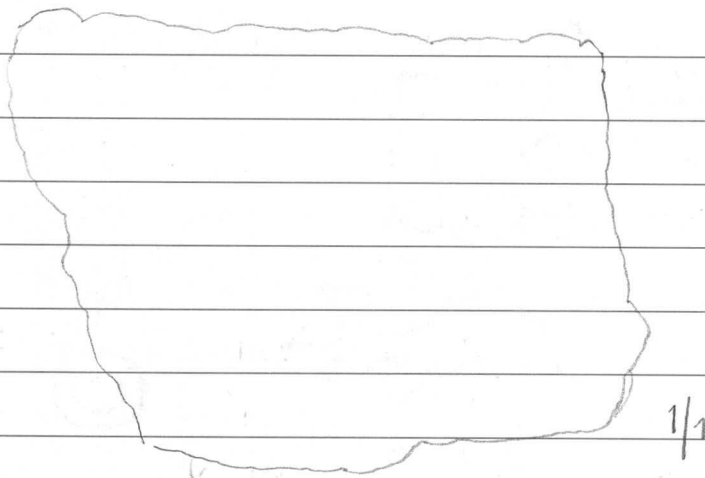
Suomussalmi

177

Joenniemi

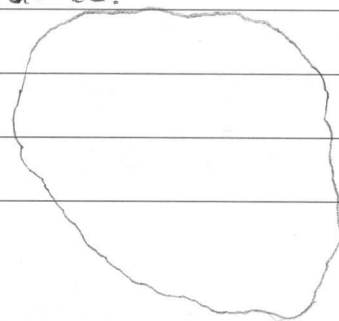


542. Saviastian kylkipala, paino 50,4 g. Vuolukivisekoite. Koristelu: viistoja kampakaimakuviota, joiden alapuolella rivi pyöreitä kuoppia, joiden alla vastakk. suuntaan painettuja kampakaimakuviota vuorottelevina jaksoina. Palan paksuus 6-8 mm. Väri ruskea.



543. Saviastian kylkipala, paino 12,8 g. Sisäpuoli tuhoutunut. Vuolukivisekoite. Koristelusta jäljellä vinottain painettuja kampakainakuviota. Palan paksuus 9 mm, väri ruskea.

1/1



1987

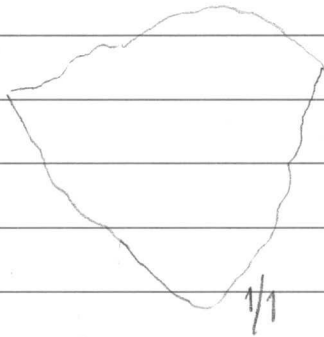
23 701

Suomussalmi

117

Joenniemi

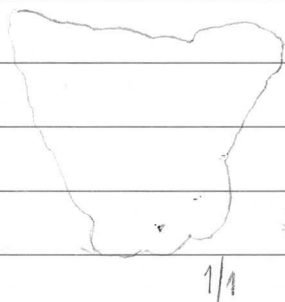
544. Saviastian kylkipala, paino 8,7g. Vuolukivi-  
sekoite. Koristelu: kaksi kampaleimanauhaa, joita  
vasten mahdoll. kulkee kolmas nauha vinosti,  
sekä yksi läpimenevä reikä. Kampaleimanauhojen  
alla näkyvissä jäljet kolmesta sik-sak-malliin  
sijoitetusta kuopasta. Palan paksuus 4-6mm,  
väri ruskea, sisäpuoli mustunut.



545. Saviastian kylkipala, paino 7,5g. Vuoluki-  
visekoite. Koristelu jäljellä yksi vinottain  
painettu kampaleimakuvio. Palan paksuus 8mm.  
Väri ruskea.

546. Saviastian kylkipala, paino 1,9g. Sisäosa hä-  
vinnyt täysin. Koristelu jäljellä osa vinottain  
painettua kampaleimakuvioita. Väri ruskea,  
pala hieman tummunut.

547. Saviastian kylkipala 2 kpl, paino yht. 8g.  
Vuolukivisekoite. Toisesta palasta on sisäpuoli  
hävinnyt kokonaan. Kummassakin palassa syvät,  
vinottain painetut pitksyköt kampaleimaku-  
viot. Väri ruskea. Isomman palan paksuus  
7mm.



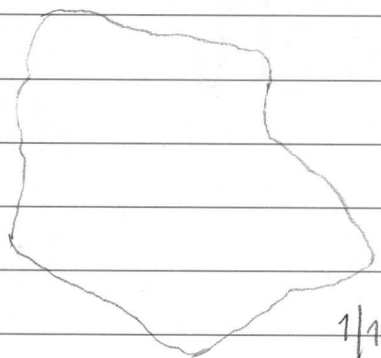


1987

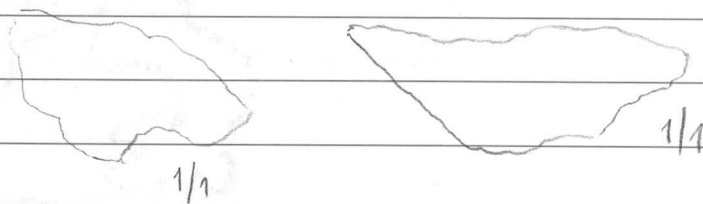
548. Saviastian kylkipala, paino 4,3 g. Vuolukivisekoite. Koristeesta jäljellä osa kolmesta, viinottain painetusta syvästä kampaileimakuviossa. Ulkopinta ruskea, sisäpinta harmaa. Palan paksuus 5 mm.

23 701  
Suomussalmi  
117  
Joenniemi

549. Saviastian kylkipala, paino 11,8 g. Vuolukivisekoite. Koristelu: kakri maataa, vaakasuoraa uraa, Muu osa pinta täynnä viinottaisista, katkonaisempaa ura-painannetta. Palan paksuus 4-6 mm. Väri ruskea. Sisäpinta musta ja karstainen.



550. Saviastian kylkipalop 2 kpl, paino yht. 6g. Vuolukivisekoitteisia. Tummemmassa palassa näkyvissä kolme kampailemanauhaa. Palan paksuus 4-6 mm. Vaaleammassa, 5 mm paksussa palassa näkyvissä polveileva kampailemanauha.



551. Saviastian kylkipala, paino 18,4 g. Asbestisekoite. Vaakasuuora, leveä, matala urapainanne kautta koko palan. Urien välissä selvät, kepeät harjat. Paksuus 4-6 mm. Väri vaihtelee ruskeasta tummanharmaaseen. Sisäpinta

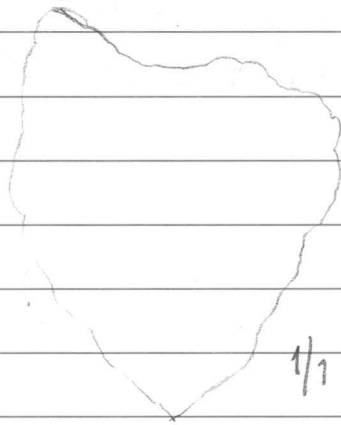


1987

Karstainen.

552. Saviastian kylkipala, paino 17,1 g. Vuolukivisekoite. Sisäpinta lohkeillut pois. Osassa ulkopintaa näkyvissä mahlaa, kapeaa urapainannetta. Väri tummanharmaa.

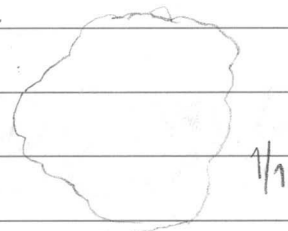
553. Saviastian kylkipala, paino 12,4 g. Asbestisekoite. Vaaleanruskeassa ulkopinnassa käsitte-  
lyn (koristelu?) jälkiä: pieniä, lyhyitä painanteita. Sisäpinta tummanharmaa, ja osin karstainen. Palan paksuus 5-6 mm.



554. Saviastian kylkipala, paino 8,1 g. Kiillesekoite. Palassa läpinenävä pieni pyöreä reikä. Väri vaihtelee ruskeasta tummanharmaaseen. Paksuus 3-5 mm.

555. Saviastian kylkipaloja 2 kpl, paino yht. 6,2g. Vuolukivisekoite. Pienestä palasta vain toinen pinta jäljellä. Väri ruskea. Isomman palan paksuus 5 mm.

556. Saviastian kylkipala, paino 4,4 g. Koristelu: kaksi pientä, mahlaa kuoppaa. Väri vaaleanruskea. Sisäpinta tuhoutunut.



1987

557.	<u>Saviastian kylkipaloja</u> 24 kpl, paino yht. 107,7g. Vuolukivisekoitteisia. Koko vaihtelee pienistä muruista suuriin paloihin. Useimmista ulkopinta tuhoutunut. Väri us. harmaa, sisäpinnat karstaisia.	23 701 Suomussalmi 117 Joenniemi
558.	<u>Saviastian kylkipaloja</u> 18 kpl, paino yht. 64,8g. Asbestisekoitteisia. Koko vaihtelee pienistä suuriin paloihin. Useimmista ulkopinta tuhoutunut. Väri harmaa, sisäpinnat karstaisia.	
559.	<u>Saviastian kylkipaloja</u> 5 kpl, paino yht. 28,6g. Kivenmurusia sekoitteena. Ehiiden palojen paksuus vaihtelee 6:sta 9:ään millimetriin. Väri ruskea, sisäpinnat mustat.	
560.	<u>Saviastian kylkipaloja</u> 10 kpl, paino yht. 13 g. Kiillesekoitteisia. Sekä ulko- että sisäpinnat pahoin kuluneita. Väri vaihtelee ruskeasta harmaanmustaan. Sisäpinnat us. karstaiset.	
561.	<u>Saviastian palanen</u> , paino 1,2g. Tiivis saviaines. Ehiä pinta kiiltävä, punaruskea.	
562.	<u>Vuolukiven kappale</u> , paino 11,3g.	
563.	, paino 8,5g.	
564.	<u>Kiillegala</u> , paino 27,3g.	
	<u>Hilinäytteet</u>	
565.-566.	Liedestä ruuduissa 86-88/116-118 2 minigrip-pussillista hiiltä ja notea. Lähe-	

1987

23 701	lähetyt Helsingin yliopiston Radiokemian laboratorioon. Hiilimäärä ollut riittämätön ajoitukseen.
Suomussalmi	
117	567. Hiiltä n. 176 g. Lähetyt Helsingin yliopiston Radiokemian laboratorioon. Ajoitus (Hel-2570)
Joenniemi	1480 ± 100.
	568. Hiiltä liesikiveyksestä, 104/102 B, krs. 3, n. 24 g. Ottopvm. 26.6.1987
	569. Hiiltä liesikiveyksestä, ruudusta 104/102 D, 3. krs., n. 20 g. Ottopvm. 26.6.1987.
	570. Hiiltä liesikiveyksestä, ruudusta 100/114, 2. krs. x=0, y=40, n. 35 g. Ottopvm. 2.7.1987
	571. Hiiltä liesikiveyksestä, ruudusta 101/100, 2. krs. x=75, y=65, z=105, kone 1, n. 22 g. Ottopvm. 10.6.1987
	572. Hiiltä liesikiveyksestä, ruutu 101/100, krs 3 x=75, y=50, z=120, kone 1, n. 29 g. Ottopvm. 11.6.1987