

*Rautakauden kalmistolöytöjä, jotka FT Georg Haggren kaivautti Valkeakosken (ent. Sääksmäen) Jutikkalan Kokkomäestä 13-18.8, 22-23.8, 17-21.9.2001  
Ks. Georg Haggrenin ja Päivi Hakanpään kaivauskertomus arkeologian osaston topografisessa arkistossa.  
Diar. 14.11.01*

**Ruutu 87 / 199****Kerros 0**

- 1 Saviastia 5 kpl - 2.6 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa, sekoite karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Kolmesta palasta puuttuvat molemmat pinnat ja kahdessa on vain toinen säilynyt. Seinämien paksuudet 9-3 mm.
- 2 Palanut luu 1 kpl - 0.2 g

**Ruutu 87 / 199****Kerros 1**

- 3 Saviastia 32 kpl - 70.3 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapalan katkelma, saviaines ruskeaa, osassa ulkopinta harmaa, sekoite on karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Seinämien paksuudet 9-4 mm.
- 4 Palanut luu 44 kpl - 20.4 g
- 5 Rautakuona 1 kpl - 99.3 g

**Ruutu 87 / 199****Kerros 2**

- 6 Saviastia 1 kpl - 1.3 g  
Koristelematon pala, saviaines ruskeaa, sekoite karkeaa hiekkaa ja kiillettä, vain toinen pinta on säilynyt.  
Mitat 20 x 14 x 8 mm.
- 7 Palanut luu 1 kpl - 1 g

**Ruutu 97-98 / 196-198****Kerros 0**

8 Palanut luu 1 kpl - 0.8 g

**Ruutu 97-98 / 201-202****Kerros 0**

9 Saviastia 3 kpl - 9.2 g

Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapala, saviaines ruskeaa ja tummanharmaata, sekoite karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Reuna on päältä pyöreä ja hieman sisäänpäin kääntynyt. Seinämien paksuudet 6-4 mm.

10 Palanut luu 12 kpl - 4.7 g

**Ruutu 97 / 196****Kerros 1**

11 Rannerengas 1 kpl - 5.3 g

Pronssisen, massiivisen, päihin levenevän rannerenkaan katkelma. Päässä on kolme nuoramaista poikkivyötä, katkelma on muuten sulanut.

Mitat 19 x 25 x 5 mm.

12 Palanut luu 1 kpl - 0.9 g

**Ruutu 97 / 196****Kerros 2**

13 Saviastia 1 kpl - 1.6 g

Koristelematon pala, saviaines on tiivistä ja ruskeaa, ulkopinta tummanharmaa, sekoite hiekkaa ja kvartssia. Toinen pinta säilynyt.

Mitat 21 x 15 x 5 mm.

14 Palanut luu 7 kpl - 2.9 g

## Ruutu 97 / 197

## Kerros 1

- 15 Rannerengas 2 kpl - 121.3 g  
Rannerenkaan katkelmat ovat massiiviset päihin levenevät, päät koristeltu kohovöillä ja muuten D-leimoilla. Katkelmat ovat kahdesta eri renkaasta, mutta sulaneet kiinni toisiinsa. Päiden leveys 23 ja 20 mm, paksuus 5 ja 7 mm.  
Mitat 60 x x mm.  
x = 97.27 y = 197.84 z = 86.6
- 16 Levy 1 kpl - 0.5 g  
Pronssilevyn reunaa kiertää poikkiviivanauha.  
Mitat 10 x 10 x 1 mm.  
x = 97.6 y = 197.94 z = 86.56
- 17 Lasimassahelmi 1 kpl - 0.1 g  
Pyöreän helmen lasimassa on tummansininen. Helmi on ollut tulessa.  
Mitat 5 x 12 x mm.
- 18 Saviastia 9 kpl - 15.9 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines tummanruskea ja kahdessa palassa oranssinruskea, sekoitteena hiekkaa ja kiillettä. Kuudesta palasta puuttuu toinen pinta. Seinämien paksuudet ovat 5-2 mm.
- 19 Palanut luu 81 kpl - 20.6 g

## Ruutu 97 / 197

## Kerros 2

- 20 Sormus 1 kpl - 3 g  
Pronssisormus on tehty latteasta nauhasta, jonka päät menevät päällekkäin, halkaisija 17 mm.  
x = 97.75 y = 197.8 z = 86.39
- 21 Pronssiesineen katkelma 1 kpl - 0.7 g  
Katkelman reunassa on kaksi kohovyötä ja keskellä harja.  
Mitat 12 x 14 x 3 mm.  
x = 97.75 y = 197.8 z = 86.39
- 22 Pronssispiraali 1 kpl - 0.6 g  
Spiraali kierretty pyöreästä langasta.  
Mitat 7 x 5 x mm.  
x = 97.85 y = 197.92 z = 86.49
- 23 Saviastia 31 kpl - 51.9 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja kolme reunapalaa, saviaines tiivistä, ruskeaa ja harmaata. Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja kiillettä. Reunapalat ovat päältä suorat ja yhden suureuna on profiloitu. Palat ovat eri astioista. Seinämien paksuudet 7-3 mm.
- 24 Palanut luu 41 kpl - 19.6 g

## Ruutu 97 / 197

## Kerros 3

- 25 Sulanutta pronssia 1 kpl - 0.3 g  
Mitat 11 x 5 x 3 mm.

**Ruutu 97 / 197****Kerros 3**

- 26 Saviastia 13 kpl - 25.6 g  
 Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapalan katkelma, saviaines ruskeaa, osassa harmaata ja tiivistä. Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja kiillettä. Reunapala on päältä suora ja taittuu hieman ulospäin. Seinämien paksuudet 9-4 mm.

- 27 Palanut luu 47 kpl - 18.2 g

**Ruutu 97 / 201****Kerros 1**

- 28 Sulanutta pronssia 1 kpl - 0.8 g  
 Mitat 16 x 7 x 4 mm.  
 x = 97.1    y = 201.35    z = 86.94

- 29 Lasimassahelmi 1 kpl - 0.2 g  
 Kaksiosaisen ja pyöreän sarjahelmen lasimassa on tummansininen. Helmi on ollut tulessa.  
 Mitat 10 x 6 x mm.  
 x = 97.7    y = 201.4    z = 86.95

- 30 Saviastia 31 kpl - 33.4 g  
 Koristelemattomia paloja ja reunapalan katkelma, saviaines tumman- ja oranssinruskeaa, sekoitteena hiekkaa, kvartsia ja kiillettä. Seinämän paksuudet 7-4 mm.

- 31 Palanut luu 124 kpl - 33.5 g

## Ruutu 97 / 201

## Kerros 2

- 32 Pronssiniitti 1 kpl - 1.9 g  
Kartionmuotoisen niitin reuna koristeltu kohopisterivillä.  
Mitat 9 x 18 x 17 mm.  
x = 97.2 y = 201.5 z = 86.85
- 33 Rannerengas 1 kpl - 2.7 g  
Katkelmä ollut tuleessa, koristeltu pisteimoilla.  
Mitat 17 x 17 x 2 mm.  
x = 97.2 y = 201.5 z = 86.85
- 34 Rannerengas 2 kpl - 5.4 g  
Pronssilevyn palat ovat hieman kaarevia ja ovat olleet tuleessa. Koot 24x14x3 ja 15x11x3 mm.  
x = 97.25 y = 201.1 z = 86.9
- 35 Rannerengas 2 kpl - 0.8 g  
Katkelmä on koristeltu poikittaisin kulmaurin, pään poikkileikkaus on segmentti ja siinä on kohovöitä. Katkelman toinen reuna on suora.  
Mitat 43 x 18 x 7 mm.  
x = 97.45 y = 201.25 z = 86.9
- 36 Pronssispiraali 13 kpl - 2.1 g  
Spiraali kierretty 2 mm leveästä vartaasta. Spiraalista irronnut kierteitä.  
Mitat 15 x 6 x mm.  
x = 97.45 y = 201.25 z = 86.9

## Ruutu 97 / 201

## Kerros 2

- 37 Pronssispiraali 2 kpl - 0.8 g  
Spiraali kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 19 x 5 x mm.  
x = 97.45 y = 201.95 z = 86.73
- 38 Pronssispiraali 1 kpl - 0.7 g  
Spiraali kierretty 1.5 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 16 x 5 x mm.  
x = 97.58 y = 201.55 z = 86.82
- 39 Pronssihela 1 kpl - 2.4 g  
Levyn reunat taitettu sisäänpäin. Pinta on koristeltu kaksinkertaisilla uraviivoilla, jotka muodostavat rombikuvioita.  
Mitat 15 x 37 x 1 mm.  
x = 97.75 y = 201.25 z = 86.89
- 40 Pronssispiraali 1 kpl - 0.9 g  
Spiraali kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 7 x 9 x mm.
- 41 Saviastia 73 kpl - 157.4 g  
Kylki- ja reunapaloja, saviaines ruskeaa ja ruskeanoranssia, osassa tiivis. Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja kiillettä, osassa karkeaa. Kahdessa palassa nyörikoristelua. Reunapalat kolmesta eri astiasta. Seinämien paksuudet ovat 10-3 mm.
- 42 Palanut luu 154 kpl - 63.1 g

## Ruutu 97 / 201

## Kerros 2

- 43 Luukampa 1 kpl - 0.4 g  
Yksiosaisen kamman katkelman molemmat puolet on koristeltu  
vaaka- ja vinourilla. Pala on ollut tulessa.  
Mitat 13 x 10 x 3 mm.  
x = 97.1 y = 201.45 z = 86.89

- 44 Hioin 1 kpl - 5.1 g  
Hioimen katkelma, liuskekiveä, sileässä pinnassa ura.  
Mitat 27 x 15 x 11 mm.

## Ruutu 97 / 201

## Kerros 3

- 45 Levy 1 kpl - 1.7 g  
Kaksinkerroin taitettu pronssilevy.  
Mitat 14 x 19 x 5 mm.  
x = 97.05 y = 201.05 z = 86.83
- 46 Pronssispiraali 1 kpl - 1 g  
Spiraali kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 17 x 5 x mm.  
x = 97.1 y = 201.15 z = 86.81



**Ruutu 97 / 201****Kerros 3**

- 47 Hela 3 kpl - 7.4 g  
Pronssisen, levymäisen ja suorakaiteen muotoisen helan taakse on kahdeksalla niitillä kiinnitetty pronssikisko.  
Mitat 40 x 21 x 4 mm.  
x = 97.8 y = 201.9 z = 86.68

- 48 Saviastia 2 kpl - 6.4 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Paloissa on vain toinen pinta säilynyt. Koko 29x25x6, 17x17x4. Löytynyt haudan 1 päältä.

- 49 Palanut luu 39 kpl - 201 g  
Löytynyt haudan 1 päältä.

- 50 Palanut luu 24 kpl - 11.3 g

**Ruutu 97 / 202****Kerros 1**

- 51 Pronssispiraali 1 kpl - 1.6 g  
Spiraali kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 15 x 6 x mm.  
x = 97.42 y = 202.9 z = 86.6

- 52 Rautanaulan varsi 1 kpl - 1.3 g  
Varsi on suorakaiteen muotoinen, kantaa jäljellä vähän.  
Mitat 21 x 4 x 2 mm.  
x = 97.15 y = 202.6 z = 86.9

**Ruutu 97 / 202****Kerros 1**

53 Saviastia 5 kpl - 3.6 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa, pinta tummanharmaata, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Seinämän paksuus 4 mm.

54 Palanut luu 39 kpl - 14.8 g

55 Kuona 1 kpl - 4.5 g  
Kuonaantunutta savea.

**Ruutu 97 / 202****Kerros 2**

56 Sulanutta pronssia 1 kpl - 3.1 g  
Mitat 25 x 10 x 4 mm.  
x = 97.65 y = 202.6 z = 86.59

57 Pronssirengas 1 kpl - 0.4 g  
Rengas tehty pyöreästä noin 2 mm leveästä vartaasta, jonka päät ovat rinnakkain.  
x = 97.8 y = 202.6 z = 86.6

58 Pronssiniitti 1 kpl - 2.1 g  
Kartionmuotoisen niitti.  
Mitat 13 x 18 x 17 mm.

59 Pronssispiraali kpl - 1.4 g  
Spiraali kierretty 2.5 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 14 x 7 x mm.

**Ruutu 97 / 202****Kerros 2**

- 60 Rautanaula 1 kpl - 19 g  
Kanta on vinoneliön muotoinen ja varsi nelikulmainen. Kannan koko 22x23 mm.  
Mitat 60 x 22 x 23 mm.  
x = 97.9      y = 202.8      z = 86.56
- 61 Saviastia 21 kpl - 47.9 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapalan katkelma, saviaines ruskeaa, osassa harmaata ja tiivistä. Sekoite on hiekkaa, kvartssia ja kiillettä. Reunapala on päältä suora ja taittuu hieman sisäänpäin. Seinämän paksuus 6-9 mm.
- 62 Palanut luu 112 kpl - 43.3 g
- 63 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0.9 g  
Mitat 15 x 14 x 4 mm.
- 64 Palanut luu 34 kpl - 20 g  
Löytynyt haudan 1 päältä.

**Ruutu 97 / 202****Kerros 3**

- 65 Palanut luu 21 kpl - 12.8 g

**Ruutu 98 / 196****Kerros 1**

- 66 Saviastia 1 kpl - 4.3 g  
Reunapalan saviaines on tiivis, harmaata ja ruskeaa, sekoite karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Reuna on päältä pyöreä ja taittuu hieman sisäänpäin.  
Mitat 22 x 21 x 12 mm.
- 67 Palanut luu 9 kpl - 4 g

**Ruutu 98 / 196****Kerros 2**

- 68 Rannerengas 1 kpl - 9.7 g  
Spiraalirannerenkaan katkelma on tehty harjallisesta ja 6.5 mm leveästä vartaasta. Rengas on vedetty auki ja taivutettu mutkalle.  
x = 98.99 y = 196.8 z = 86.26
- 69 Saviastia 3 kpl - 1.1 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines on tiivis, oranssinruskeaa ja tummanharmaata, sekoite on hiekkaa. Palojen toiset pinnat puuttuvat.
- 70 Palanut luu 17 kpl - 6.1 g

**Ruutu 98 / 197****Kerros 0**

- 71 Sulanutta pronssia 1 kpl - 29.3 g  
Mitat 36 x 22 x 14 mm.  
x = 98.38 y = 197.36 z = 86.55

**Ruutu 98 / 197****Kerros 1**

- 72 Sulanutta lasia 1 kpl - 0.8 g  
Lasimassa on lähes musta.
- 73 Saviastia 2 kpl - 1.7 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines on tiivis, ruskeaa ja harmaata, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Seinämän paksuus on 4 mm.
- 74 Palanut luu 41 kpl - 9.4 g

## Ruutu 98 / 197

## Kerros 2

- 75 Helan katkelma 1 kpl - 0.3 g  
Pronssisen levyn keskellä pieni reikä ja reunoja kiertää poikkiviivanauha.  
Mitat 7 x 12 x 1 mm.  
x = 98.05    y = 197.45    z = 86.45
- 76 Pronssispiraali 1 kpl - 1.2 g  
Spiraali kierretty 2.5 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 25 x 5 x mm.  
x = 98.15    y = 197.6    z = 86.46
- 77 Pronssispiraali 1 kpl - 0.4 g  
Spiraali kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 9 x 5 x mm.  
x = 98.8    y = 197.48    z = 86.48
- 78 Kulkunen 1 kpl - 1.9 g  
Pronssinen pyöreä, koristeltu häränsilmäleimoilla. Kulkusen yläpäässä on lenkki, alaosassa neljä säteittäistä viiltoa.  
Mitat 18 x 14 x 12 mm.  
x = 98.9    y = 197.9    z = 86.52
- 79 Rautalevy 2 kpl - 2.4 g  
Levyn reunassa on kaksi pientä reikää 25 mm etäisyydellä toisistaan. Levystä irronnut pieni pala.  
Mitat 40 x 30 x 1 mm.  
x = 98.1    y = 197.4    z = 86.46

**Ruutu 98 / 197****Kerros 2**

- 80 Tulusrauta 1 kpl - 13.5 g  
Rautainen, soikea, päistään kulmikas, keskeltä avoin, muuten umpinainen. Tulusraudan ympärillä on rautarengas.  
Mitat 75 x 25 x 2 mm.
- 81 Rautalevy 1 kpl - 0.5 g  
Levyn yksi reuna on viistottu.  
Mitat 26 x 15 x 1 mm.
- 82 Saviastia 9 kpl - 11.1 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapalan katkelma, saviaines on tiivistä ja ruskeaa, osassa ulkopinta harmaa, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Reunapala on päältä pyöreä ja taittuu hieman sisäänpäin.  
Seinämän paksuus on 6-9 mm.
- 83 Palanutta savea 1 kpl - 4.9 g  
Saviaines oranssinruskeaa.
- 84 Palanut luu 63 kpl - 28.1 g
- 85 Palamaton luu 1 kpl - 2.1 g  
x = 98.6    y = 197.6    z = 86.44

**Ruutu 98 / 197****Kerros 3**

- 86 Pronssivarras 1 kpl - 0.8 g  
Kaarevan palan poikkileikkaus on soikea.  
Mitat 15 x 7 x 2 mm.

**Ruutu 98 / 197****Kerros 3**

- 87 Sulanutta pronssia 1 kpl - 2.1 g  
Mitat 16 x 9 x 4 mm.
- 88 Saviastia 3 kpl - 11.7 g  
Koristelemattomia kylkipaloja, saviaines ruskeaa, osassa pinta harmaa ja oranssinruskea, sekoite on karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Seinämän paksuus 5-6 mm.
- 89 Palanutta savea 1 kpl - 1.1 g  
Saviaines on oranssi.
- 90 Palanut luu 51 kpl - 13.4 g

**Ruutu 98 / 197****Kerros 4**

- 91 Saviastia 2 kpl - 5.2 g  
Koristelemattomia kylkipaloja, saviaines on osassa harmaa ja oranssinruskea, sekoite on karkeaa hiekkaa ja kiillettä. Seinämän paksuus 10 mm. Löytyneet nokisesta juovasta.
- 92 Palanut luu 13 kpl - 2 g

**Ruutu 98 / 201****Kerros 0**

- 93 Sulanutta pronssia 1 kpl - 92.9 g  
Mitat 98 x 44 x 12 mm.  
x = 98.9 y = 201.9 z = 86.79

**Ruutu 98 / 201****Kerros 1**

- 94 Pronssispiraali 1 kpl - 2.3 g  
Spiraali on kierretty 1 mm leveästä vartaasta, reunassa kiinni sulanutta pronssia.  
Mitat 8 x 6 x mm.  
x = 98.1 y = 201.9 z = 86.9

## Ruutu 98 / 201

## Kerros 1

- 95 Pronssilevyn katkelma 1 kpl - 0.9 g  
Mitat 18 x 16 x 1 mm.  
x = 98.1 y = 201.36 z = 86.85
- 96 Pronssispiraali 6 kpl - 4.3 g  
Spiraalit kierretty 2.5 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
x = 98.55-65 y = 201,60-75
- 97 Pronssihelmi 1 kpl - 1.2 g  
Kolmiosainen sarjahelmi, koristeltu pisteillä.  
Mitat 13 x 5 x 5 mm.  
x = 98.60 y = 201.40 z = 86.85
- 98 Pronssivarras 1 kpl - 1.3 g  
Kaarevan katkelman poikkileikkaus on suorakaiteen muotoinen.  
Mitat 14 x 5 x 3 mm.
- 99 Rautanaula 1 kpl - 9 g  
Kanta on ollut vinoneliön muotoinen ja varsi nelikulmainen. Kannan koko 22 x 16 mm.  
Mitat 48 x 22 x 16 mm.  
x = 98.15 y = 201.55 z = 86.85
- 100 Saviastia 61 kpl - 114.7 g  
Kylki- ja reunapaloja, saviaines on osassa tiivis ja ruskea, osassa harmaata, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Yksi paloista koristeltu aaltoviivalla. Reunapaloista toinen taittuu hieman sisäänpäin, toinen on suora. Seinämän paksuus on 4-9 mm.



**Ruutu 98 / 201****Kerros 1**

101 Luukampa 3 kpl - 1.6 g

Yksiosaisen luukamman paloja. Levymäisen kamman kädensija on kaareva ja sen reunaa kiertää pisteviivanauha, ylinnä on ristikkäisiä viivoja ja pisteitä. Koristelua on molemmilla puolilla. KM 32916:107 on samasta kammasta. Palat ovat olleet tulessa.

Mitat 27 x 19 x 25 mm.

102 Luuesineen katkelma 1 kpl - 1.8 g

Palan pää on kaareva, koristeltu molemmilta puolin pisteillä. Pala on ollut tulessa.

Mitat 12 x 5 x 3 mm.

103 Palanut luu 418 kpl - 180.9 g

Joukossa on hampaan juuria.

104 Hioin 1 kpl - 3.2 g

Hioimen katkelma, liuskekiveä, kaksi pintaa sileitä.

Mitat 19 x 12 x 8 mm.

**Ruutu 98 / 201****Kerros 2**

105 Pronssilevyn katkelma 1 kpl - 2 g

Pala on kulmikas.

Mitat 24 x 24 x 0.5 mm.

x = 98.35    y = 201.50    z = 86.78

**Ruutu 98 / 201****Kerros 2**

- 106 Saviastia 27 kpl - 69.9 g  
Kylki- ja reunapaloja, saviaines on osassa ruskeaa, osassa harmaata, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Kolmessa palassa on aaltoviivakoristelua. Reunapalat ainakin kolmesta eri astiasta. Seinämän paksuus on 4-9 mm.
- 107 Luukampa 1 kpl - 1.3 g  
Yksiosaisen luukamman pala. Levymäisen kamman kädensija on kaareva ja sen reunaa kiertää pisteviivakoristeita. Koristelua on molemmilla puolilla. KM 32916:101 on samasta kammasta. Pala on ollut tulessa.  
Mitat 18 x 19 x 3 mm.

- 108 Palanut luu 49 kpl - 20.1 g

**Ruutu 98 / 201****Kerros 3**

- 109 Saviastia 13 kpl - 21.7 g  
Kylkipaloja ja reunapala, saviaines on osassa ruskeaa, osassa harmaata, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Reunapala on päältä pyöreä ja taittuu hieman sisään päin. Seinämän paksuus on 4-11 mm.

**Ruutu 98 / 202****Kerros 1**110 Avain 1 kpl - 6.6 g

Rautaisen avaimen kahva on nelinmuotoinen ja siinä on L-mallinen reikä. Lehden pyöreässä alaosassa on kaksi pientä reikää. Lehti levenee alaspäin.

Mitat 60 x 18 x 1.5 mm.

x = 98.96- y = 202.65 z = 86.61  
99.00

111 Palanut luu 40 kpl - 7.6 g**Ruutu 98 / 202****Kerros 2**112 Pronssispiraali 2 kpl - 1.4 g

Spiraalit kierretty 2 mm leveästä vartaasta. Pituudet 17 ja 5 mm.

x = 98.70 y = 202.56 z = 86.56

113 Pronssispiraali 1 kpl - 1.2 g

Spiraali kierretty 2 mm leveästä vartaasta.

Mitat 16 x 5 x 5 mm.

x = 98.80 y = 202.58 z = 86.53

## Ruutu 98 / 202

## Kerros 2

- 114 Kankiketju 1 kpl - 15.4 g  
Rautainen, kaksinivelinen ketju, jonka osat kierretty kahdesta pyöreästä rautavartaasta. Ketjusta säilynyt kolme osaa.  
Mitat 135 x 13 x 5 mm.  
x = 98.70 y = 202.35 z = 86.56

- 115 Saviastia 19 kpl - 52.3 g  
Kylki- ja reunapaloja, saviaines on osassa tiivis ja ruskea, sekoite on hiekkaa ja kiillettä ja osassa paloissa karkeaa. Reunapalojen seinämnät ovat suorat, toinen on päältä pyöreä, toinen suora. Seinämän paksuus on 2-8 mm.

- 116 Palanut iuu 22 kpl - 16.4 g

## Ruutu 98 / 202

## Kerros 3

- 117 Pronssispiraali 1 kpl - 0.5 g  
Spiraali kierretty 2.5 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 5 x 8 x 8 mm.  
x = 98.10 y = 202.6 z = 86.6

- 118 Pronssispiraali 1 kpl - 2.2 g  
Spiraali kierretty 2 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 25 x 6 x 6 mm.  
x = 98.19 y = 202.30 z = 86.53

## Ruutu 98 / 202

## Kerros 3

- 119 Hela 1 kpl - 4.2 g  
Pronssinen, kolmionmuotoinen, taitettu kaksinkerroin.  
Mitat 40 x 12 x 5 mm.  
x = 98.40 y = 202.00 z = 86.65
- 120 Putki 1 kpl - 2.4 g  
Pronssinen, ohuesta levystä putkeksi taivutettu.  
Mitat 20 x 11 x 9 mm.  
x = 98.50 y = 202.26 z = 86.56
- 121 Pronssiniitti 1 kpl - 1.4 g  
Kartionmuotoisen niitin reuna koristeltu kohopisterivillä. Niitin kanta kolmionmuotoinen.  
Mitat 8 x 16 x 15 mm.
- 122 Pronssispiraali 1 kpl - 0.3 g  
Spiraalin puolikas kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 12 x 5 x 2 mm.
- 123 Saviastia 4 kpl - 13.2 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä, yhdessä palassa karkeaa. Seinämän paksuudet 5-9 mm.  
Palat ovat haudan 1 kohdalta.

## Ruutu 98 / 202

## Kerros 3

- 124 Saviastia 30 kpl - 38.6 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines ruskeaa ja harmaata, sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapalat ovat päältä pyöreitä ja niiden seinämät ovat suorat. Seinämän paksuudet 4-7 mm.
- 125 Upokas/muotti? 1 kpl - 11.9 g  
Kuperan palan ulkopinnassa on pieniä kiviä, kovera sisäpinta sileä. Sopii yhteen KM 32916 :188 kanssa.  
Mitat 47 x 41 x 4 mm.
- 126 Luuesineen katkelma 1 kpl - 1.6 g  
Veneen muotoinen katkelma, keskellä ja toisessa päässä erisuuntaiset reiät. Katkelma on oilut tulella.  
Mitat 26 x 17 x 9 mm.
- 127 Palanut luu 3 kpl - 0.3 g  
Löytyneet haudan 1 päältä.
- 128 Palanut luu 127 kpl - 58.8 g

**Ruutu 99 / 196****Kerros 1**

- 129 Pronssiriipus 1 kpl - 20.8 g  
S-muotoinen, toinen silmukka avoin. Avoimen silmukan pää muistuttaa eläintä. Umpinaisen silmukan keskellä kulumisen merkkejä.  
Mitat 55 x 25 x 5 mm.  
x = 99.85    y = 196.35    z = 86.19

- 130 Saviastia 12 kpl - 19.7 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapala, saviaines ruskeaa ja harmaata. Sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapala on päältä suora, samoin seinämä. Seinämän paksuudet 3-9 mm.

- 131 Palanut luu 27 kpl - 5.6 g

**Ruutu 99 / 196****Kerros 2**

- 132 Sulanutta pronssia 2 kpl - 0.9 g
- 133 Saviastia 33 kpl - 59.1 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines ruskeaa. Sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapalat kolmesta eri astiasta. Seinämän paksuudet 4-8 mm.
- 134 Palanutta savea 1 kpl - 5.2 g  
Kolmion muotoinen savitiivisteiden pala.  
Mitat 24 x 21 x 19 mm.

**Ruutu 99 / 196****Kerros 2**

135 Palanut luu 48 kpl - 16.9 g

**Ruutu 99 / 196****Kerros 3**

136 Palanut luu 4 kpl - 0.4 g

137 Rautakuona 1 kpl - 198.8 g

**Ruutu 99 / 196****Kerros 4**

138 Palanut luu 2 kpl - 1.1 g

**Ruutu 99 / 197-203****Kerros 0**

139 Sulanutta lasia 1 kpl - 2.5 g

140 Saviastia 23 kpl - 32 g

Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapaloja on kahdesta eri astiasta. Seinämän paksuudet 5-10 mm.

141 Palanut luu 42 kpl - 11.6 g

**Ruutu 99 / 197****Kerros 1**

142 Levy 1 kpl - 0.4 g

Pronssinen, taitettu kaksinkerroin.

Mitat 11 x 9 x 3 mm.



## Ruutu 99 / 197

## Kerros 1

- 143 Rautanaula 1 kpl - 22.1 g  
Kanta on kolmion muotoinen ja varsi nelikulmainen. Kannan koko 39x25 mm.  
Mitat 63 x 39 x 25 mm.  
x = 99.80 y = 197.75 z = 86.7
- 144 Saviastia 8 kpl - 9 g  
Koristelemattomia kylkipaloja, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Seinämän paksuudet 5-8 mm.
- 145 Palanut luu 20 kpl - 5.3 g  
Joukossa hampaan juuri.

## Ruutu 99 / 197

## Kerros 2

- 146 Sulanutta pronssia 1 kpl - 10.4 g  
Mitat 23 x 15 x 9 mm.  
x = 99.02 y = 197.43 z = 86.47
- 147 Kulkunen 1 kpl - 3.4 g  
Pronssinen pyöreä ja umpinainen, alaosassa viilto. Kulkusen yläpäässä on lenkki, jonka ympärillä kaksi pientä spiraalia. Kulkusen sisällä on pieni "kivi".  
Mitat 20 x 13 x 11 mm.
- 148 Pronssiesineen katkelma 1 kpl - 2.8 g  
Pala on osittain sulanut, reuna on uraviivoilla koristeltu.  
Mitat 31 x 12 x 4 mm.

## Ruutu 99 / 197

## Kerros 2

- 149 Pronssispiraali 1 kpl - 0.1 g  
Spiraali kierretty pyöreästä 2 mm paksusta vartaasta.  
Mitat 7 x 6 x 5 mm.
- 150 Keihäänkärki 1 kpl - 54.3 g  
Rautaisen lehden katkelma, keskiharjallinen, poikkileikkaus  
rombimainen.  
Mitat 53 x 39 x 9 mm.  
x = 99.57 y = 197.82-85 z = 86.6
- 151 Rautanaula 1 kpl - 5.1 g  
Kanta on suorakaiteen muotoinen ja varsi nelikulmainen. Kannan  
koko 16x7 mm.  
Mitat 43 x 16 x 7 mm.
- 152 Rengas 1 kpl - 2 g  
Rautainen, päistä avoin, taivutettu pyöreästä vartaasta.  
Mitat 18 x 19 x 3 mm.
- 153 Sulanutta lasia 1 kpl - 0.4 g  
Lasimassa kellertävää.
- 154 Saviastia 9 kpl - 37.8 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines on tiivistä ja ruskeaa, sekoite on  
hiekkaa ja kiillettä, osassa paloja karkeaa. Seinämän paksuudet 5-  
13 mm.

**Ruutu 99 / 197****Kerros 2**155 Palanut luu 55 kpl - 19.5 g156 Rautakuona 1 kpl - 19.6 g**Ruutu 99 / 197****Kerros 4**157 Palanut luu 1 kpl - 0.5 g**Ruutu 99 / 198****Kerros 1**158 Kulkunen 1 kpl - 2.7 g

Pronssinen pyöreä ja umpinainen, koristeltu häränsilmäleimoilla.  
Kulkusen yläpäässä on lenkki, alaosassa neljä säteittäistä viiltoa.

Mitat 20 x 14 x 12 mm.

x = 99.20    y = 198.74    z = 86.86

159 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g

Spiraali on kierretty 1 mm leveästä vartaasta.

Mitat 7 x 5 x 5 mm.

x = 99.35    y = 198.18    z = 86.74

**Ruutu 99 / 198****Kerros 1**

- 160 Rannerengas 1 kpl - 2.4 g  
Pronssinen ja tasaleveä katkelma on koristeltu 2 kahdella pitkittäisuralla, joiden väliin muodostuu kolme harjaa.  
Mitat 23 x 14 x 2 mm.
- 161 Rannerengas 1 kpl - 3.7 g  
Pronssisen spiraalirannerenkaan katkelman poikkileikkaus on kolmio, varras on vedetty suoraksi.  
Mitat 55 x 7 x 3 mm.
- 162 Rautanaula 2 kpl - 8.3 g  
Naulojen kannat ovat suorakaiteen muotoisia ja varsi nelikulmainen.  
Kannan koot 13x7 ja 10x5 mm.  
Mitat 43 x x mm.
- 163 Saviastia 12 kpl - 30.2 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapala, saviaines on tiivistä ja ruskeaa, sekoite on hiekkaa ja kiillettä. Reunapala on päältä pyöreä, seinämä suora. Seinämän paksuudet 5-9 mm.
- 164 Palamaton luu 83 kpl - 29.8 g

## Ruutu 99 / 198

## Kerros 2

- 165 Rengas 1 kpl - 4.1 g  
Pronssinen, pyöreäksi taivutetun vartaan toinen pää jatkuu suorana.  
Mitat 18 x 19 x 4 mm.  
x = 99.50 y = 198.90 z = 86.84
- 166 Pronssispiraali 1 kpl - 1 g  
Spiraali on kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 19 x 5 x 5 mm.
- 167 Veitsi 1 kpl - 15.9 g  
Rautainen lyhyt ja kapeateräinen veitsi, ruoto pitkä ja litteä. Terän  
pituus 45 ja leveys 12 mm.  
Mitat 91 x 12 x 4 mm.  
x = 99.87 y = 198.50 z = 86.77
- 168 Raudan pala 1 kpl - 8.1 g  
Mitat 52 x 20 x 2 mm.
- 169 Saviastia 33 kpl - 56.5 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines on tiivistä ja  
ruskeaa, sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa.  
Reunapalat ovat kolmesta eri astiasta. Seinämän paksuudet 4-9 mm.
- 170 Palanut luu 139 kpl - 50.7 g

## Ruutu 99 / 198

## Kerros 3

171 Saviastia 2 kpl - 10.4 g

Palojen saviaines tiivistä, ruskeaa ja tummanharmaata, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Toisen palan pinnalla tekstiilipainanteita. Koot 29x22x9 ja 24x17x16.

172 Palanut luu 2 kpl - 5.6 g

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 1

173 Sulanutta pronssia 1 kpl - 1.6 g

Mitat 12 x 10 x 5 mm.

x = 99.00-35 y = 199.50-85

174 Soljen neula 1 kpl - 3.2 g

Pronssinen, pyöreävirtainen, toinen pää litistetty ja leveä. Neula on mahdollisesti hevosenkenkäsoljesta.

Mitat 67 x 3 x 3 mm.

x = 99.00-35 y = 199.50-85

175 Rengas 1 kpl - 1.5 g

Rautainen, pyöreän vartaan päät ovat vierekkäin.

Mitat 17 x 17 x 2 mm.

x = 99.00-35 y = 199.50-85

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 1

- 176 Hela 1 kpl - 5 g  
Pronssinen levy taitettu kaksinkerroin, päässä reikä, koristeltu molemmin puolin kolmioleimariveillä.  
Mitat 56 x 17 x 13 mm.  
x = 99.20 y = 199.00 z = 86.92
- 177 Pronssihelmi 1 kpl - 0.9 g  
Kolmiosainen sarjahelmi, koristeltu pisteillä.  
Mitat 13 x 5 x 5 mm.  
x = 99.20 y = 199.25 z = 87
- 178 Hela 1 kpl - 2.5 g  
Pronssinen suorakaiteen muotoinen katkelma, reunat koristeltu pisteleimoilla.  
Mitat 27 x 17 x 2 mm.  
x = 99.20 y = 199.40 z = 87.2
- 179 Hela 1 kpl - 3 g  
Rautainen, spiraalipäinen, kierretty pyöreästä vartaasta.  
Mitat 24 x 24 x 2 mm.  
x = 99.30 y = 199.25 z = 87

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 1

- 180 Pronssispiraali 4 kpl - 2.5 g  
Spiraalit on kierretty 1 mm leveästä vartaasta. Pituudet 15-10 mm.  
x = 99.30 y = 199.42 z = 87.01
- 181 Sulanutta pronssia 7 kpl - 27 g  
x = 99.30-40 y = 199.20-30 z = 87
- 182 Rannerengas 1 kpl - 2.6 g  
Pronssinen ja tasaleveä katkelma, koristeltu kahdella pitkittäisuralla, joiden väliin muodostuu kolme harjaa. Urissa on poikkiviivaleimoja.  
Mitat 24 x 16 x 3 mm.  
x = 99.78 y = 199.42 z = 87.03
- 183 Sulanutta lasia 1 kpl - 4.8 g  
Lasimassa on tummaa, jossa punaisia kellertäviä läikkiä.
- 184 Saviastia 27 kpl - 42.7 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines on ruskeaa. Sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Seinämien paksuus on 5-13 mm.
- 185 Palanut luu 117 kpl - 41.5 g  
Joukossa hampaan juuri.



## Ruutu 99 / 199

## Kerros 2

- 186 Helmenjakaja ja spiraali 1 kpl - 7.2 g  
Pronssinen, kaksijakoinen, vinoneliöt (10 kpl) koristeltu kahdella häränsilmäleimalla. Takana on kaksi kiskoa, joissa toisessa kuusi ja toisessa 7 porattua reikää. Yhdessä reiässä oli kiinni 2-kierteinen pronssispiraali.  
Mitat 42 x 17 x 6 mm.  
x = 99.08 y = 199.37 z = 86.95
- 187 Rannerengas 1 kpl - 62.9 g  
Pronssisen, massiivisen päihin levenevän rannerenkaan katkelma. Päässä on kolme nuoramaista poikkivyötä, muuten koristeltu D-leimoin, joiden sisällä kolme kohopistettä. Katkelmaa on litistetty ja se on osittain sulanut.  
Mitat 74 x 37 x 6 mm.  
x = 99.08 y = 199.37 z = 86.95
- 188 Pronssispiraali 1 kpl - 1.1 g  
Spiraali on kierretty 1.5 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 16 x 6 x 6 mm.  
x = 99.12 y = 199.40 z = 86.9
- 189 Hela 1 kpl - 1.7 g  
Kaksi pronssista levymäistä osaa yhdistetty niitillä. Niitin kanta on pyöreä, 4x3 mm, varren pituus 10 mm.  
Mitat 17 x 14 x 2 mm.  
x = 99.30 y = 199 z = 86.81

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 2

- 190 Pronssispiraali 5 kpl - 3.6 g  
Spiraalit on kierretty 1 mm leveästä vartaasta. Pituudet 27-3 mm.  
x = 99.35-45 y = 199.70-80 z = 86.98
- 191 Sormus 1 kpl - 5.7 g  
Pronssinen, nelikierteinen spiraalisormus, vartaan poikkileikkaus on puolipyöreä. Sormuksen halkaisija 20 mm.  
Mitat 20 x 11 x 2 mm.  
x = 99.44 y = 199.50 z = 86.83
- 192 Kulkunen 1 kpl - 4.1 g  
Pronssinen pyöreä ja umpinainen, koristeltu häränsilmäleimoilla.  
Kulkusen yläpäässä on lenkki, alaosassa neljä säteittäistä viiltoa.  
Kulkusen sisällä on "kivi".  
Mitat 20 x 15 x 14 mm.  
x = 99.50 y = 199.00 z = 86.84
- 193 Pronssispiraali 1 kpl - 1.4 g  
Spiraali on kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 14 x 5 x 5 mm.  
x = 99.72 y = 199.65 z = 86.92

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 2

- 194 Rannerengas 1 kpl - 4 g  
Pronssinen ja tasaleveä katkelma, koristeltu 2 kahdella pitkittäisuralla, joiden väliin muodostuu kolme harjaa.  
Mitat 34 x 15 x 2 mm.  
x = 99.73    y = 199.30    z = 86.99
- 195 Pronssispiraali 17 kpl - 76 g  
Spiraalit on kierretty 1-2 mm leveästä vartaasta. Pituudet 23-5 mm.
- 196 Rannerengas 1 kpl - 3.2 g  
Pronssisen spiraalirannerenkaan katkelman poikkileikkaus on kolmio.  
Mitat 16 x 6 x 3 mm.
- 197 Rannerengas 1 kpl - 40.4 g  
Pronssisen, massiivisen päihin levenevän rannerenkaan katkelma. Koristeltu D-leimoin, joiden sisällä kolme kohopistettä. Katkelma on sulanut.  
Mitat 38 x 32 x 1 mm.
- 198 Levy 2 kpl - 1.4 g  
Pronssia. Koot 14x13x1 ja 13x11x3 mm
- 199 Sulanutta pronssia 8 kpl - 8.4 g
- 200 Saviastia 43 kpl - 88 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines on tiivistä ja ruskeaa, sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapalat ovat päältä suorat. Seinämän paksuudet 5-10 mm.

**Ruutu 99 / 199****Kerros 2**

- 201 Palanutta savea 2 kpl - 4.5 g  
Saviaines ruskeaa ja oranssia.
- 202 Luuesineen katkelma 1 kpl - 0.2 g  
Litteä, yläpinta koristeltu kahdella viivauralla, keskellä porattu reikä, reuna katkennut toisen reiän kohdalta, kaksi reunoista viistottu.  
Mitat 15 x 9 x 2 mm.
- 203 Palanut luu 1 kpl - 0.6 g  
Luun päälle sulanut keltaista lasimassaa.
- 204 Palanut luu 378 kpl - 142.5 g
- 205 Pii-iskos 1 kpl - 0.4 g

**Ruutu 99 / 199****Kerros 3**

- 206 Raudan pala 1 kpl - 1 g  
Mitat 29 x 5 x 4 mm.
- 207 Saviastia 2 kpl - 12.5 g  
Reunapalojen saviaines on ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä.  
Molempien reuna päältä pyöreä, toisen seinämä on suora, toisen kaartuu hieman ulos päin. Seinämien paksuudet ovat 7 ja 6 mm.
- 208 Palanutta savea 1 kpl - 1.5 g  
Saviaines on tummanruskea.
- 209 Palanut luu 18 kpl - 4.8 g

## Ruutu 99 / 199

## Kerros 4

210 Palanut luu 4 kpl - 3.8 g

## Ruutu 99 / 200

## Kerros 1

211 Pronssihelmi 1 kpl - 0.9 g  
Kaksiosainen, helmet tynnyrinmuotoiset, katkelmallinen.  
Mitat 8 x 7 x 6 mm.

212 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g  
Spiraali on kierretty 1 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 6 x 5 x 5 mm.

213 Saviastia 36 kpl - 61.6 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines on ruskeaa,  
sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloissa karkeaa.  
Reunapalat ovat päältä suorat. Seinämän paksuudet 4-8 mm.

214 Palanutta savea 1 kpl - 4.2 g  
Savitiiviste on oranssinruskeaa.

215 Palanut luu 92 kpl - 26 g

216 Rautakuona 1 kpl - 8 g

## Ruutu 99 / 200

## Kerros 2

217 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g  
Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 4 x 6 x 6 mm.  
x = 99.10    y = 200.90    z = 86.93

**Ruutu 99 / 200****Kerros 2**

- 218 Pronssispiraali 2 kpl - 2.6 g  
Spiraalit on kierretty 1 mm leveästä vartaasta. Pituudet 25-16 mm.  
x = 99.40 y = 200.20 z = 86.97
- 219 Pronssispiraali 2 kpl - 2.4 g  
Spiraalit on kierretty 1 ja 1.5 mm leveästä vartaasta. Pituudet 15-18 mm, halkaisijat 5 ja 7 mm.
- 220 Levy 1 kpl - 0.2 g  
Pronssinen, kaareva pala.  
Mitat 9 x 6 x 1 mm.
- 221 Saviastia 30 kpl - 56.8 g  
Koristelemattomia kylki- ja reunapaloja, saviaines on ruskeaa, sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa karkeaa. Reunapalat ovat päältä suorat ja kolmesta eri astiasta. Seinämän paksuudet 3-10 mm.
- 222 Luuesineen katkelma 1 kpl - 0.1 g  
Keskellä palaa on porattu kolo, palanut.  
Mitat 23 x 5 x 2.5 mm.
- 223 Palanut luu 254 kpl - 83 g  
Luiden joukossa hampaan juuri ja hammas.

**Ruutu 99 / 200****Kerros 3**

- 224 Rautavarras 1 kpl - 1.7 g  
Mitat 37 x 5 x 4 mm.
- 225 Palanut luu 46 kpl - 14.7 g

## Ruutu 99 / 200

## Kerros 4

226 Vyön solki 1 kpl - 4.4 g  
Rautainen, yksiosainen, kehä soikea, kieli nauhamainen.  
Mitat 26 x 17 x 5 mm.  
x = 99.00-25 y = 200. 20- z = 86.77  
26

227 Saviastia 2 kpl - 9.8 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa, sekoite karkeaa  
hiekkaa ja kvartsia. Seinämän paksuus on 9 mm.

228 Palanut luu 136 kpl - 51.1 g

## Ruutu 99 / 200

## Kerros 5

229 Pronssivarras 2 kpl - 4.3 g  
Sulaneita, poikkileikkaus segmenttimäinen. Toisen reunassa  
uraviiva. Pituudet 26 ja 25 mm. Toisessa palassa mahdollisesti jälkiä  
toimikassidoksisesta kankaasta.  
x = 99.70 y = 200.60 z = 86.69

230 Pronssivarras 2 kpl - 5 g  
Poikkileikkaus segmenttimäinen. Toisen reunassa uraviiva.  
Mitat 47 x 7 x 3 mm.  
x = 99.80 y = 200.58 z = 86.68

**Ruutu 99 / 200****Kerros 5**

- 231 Paimensauvaneula 1 kpl - 3.2 g  
Spiraalipäinen, rautainen, lenkki kierrettyä ja spiraali litteää varrasta.  
Mitat 64 x 14 x 3 mm.  
x = 99.80-95 y = 200.36-40 z = 86.67

- 232 Saviastia 2 kpl - 1.6 g  
Koristelemattomia paloja, saviaines ruskeaa ja tiivistä, sekoite hiekkaa.

- 233 Palanut luu 291 kpl - 85.7 g

- 234 Tuohi kpl - 8 g  
x = 99.70-80 y = 200.39-56 z = 86.73

**Ruutu 99 / 200****Kerros 6**

- 235 Saviastia 1 kpl - 1.8 g  
Koristeltu matalilla urilla, saviaines ruskea ja tiivis, sekoite hiekkaa ja kvartsia.  
Mitat 19 x 13 x 7 mm.

- 236 Palanut luu 30 kpl - 9.3 g

**Ruutu 99 / 200****Kerros 7**

- 237 Palanut luu 3 kpl - 1.2 g



## Ruutu 99 / 201

## Kerros 1

- 238 Saviastia 9 kpl - 14.7 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapala, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Reunapala on päältä suora ja seinämä kaartuu hieman ulospäin. Seinämien paksuudet 3-5 mm.

- 239 Palanut luu 14 kpl - 3.8 g

## Ruutu 99 / 201

## Kerros 2

- 240 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g  
Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 4 x 5 x 5 mm.  
x = 99.30 y = 201.70 z = 86.77

- 241 Sulanutta pronssia 2 kpl - 9.5 g  
Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.

- 242 Raudan pala 1 kpl - 3.2 g  
Suorakaiteenmuotoinen, litteä ja levenee toiseen päähän.  
Mitat 26 x 9 x 3 mm.

- 243 Saviastia 61 kpl - 126.2 g  
Kylki- ja reunapaloja, osa koristeltu aaltoviivoilla. Saviaines on ruskeaa, sekoite hiekka, kiillettä ja kvartsia, osassa paloista karkeaa. Reunapalat ainakin kahdesta asiasta. Seinämän paksuus on 3-13 mm.

**Ruutu 99 / 201****Kerros 2**

- 244 Palanutta savea 3 kpl - 4.6 g  
Saviaines oranssinruskeaa.
- 245 Palanut luu 130 kpl - 42.3 g  
Luiden joukossa on pala hammasta.
- 246 Eläimen hammas 1 kpl - 6.2 g

**Ruutu 99 / 201****Kerros 3**

- 247 Saviastia 31 kpl - 117.9 g  
Kylki-, pohja- ja reunapaloja, saviaines on ruskeaa, osassa paloja tiivistä. Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja kiillettä, osassa karkeaa. Yhdessä palassa on nyörikoristelua. Reunapalat kahdesta eri astiasta. Seinämien paksuudet 3-16 mm.
- 248 Palanut luu 20 kpl - 9.1 g

**Ruutu 99 / 201****Kerros 5**

- 249 Pronssivarras 1 kpl - 6.6 g  
Poikkileikkaus segmenttimäinen. Toisen reunassa uraviiva.  
Mitat 53 x 6 x 3 mm.  
x = 99.70 y = 201.15 z = 86.67
- 250 Palanut luu 21 kpl - 9.2 g

**Ruutu 99 / 202****Kerros 1**

- 251 Saviastia 15 kpl - 28.1 g  
Koristelemattomia kylkipaloja ja reunapala. Saviaines on tiivis ja ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Reunapala seinämä on suora, samoin päältä. Seinämä paksuudet ovat 5-6 mm.

**Ruutu 99 / 202****Kerros 1**

252 Palanut luu 5 kpl - 1 g

**Ruutu 99 / 202****Kerros 2**

253 Pronssispiraali 1 kpl - 5.8 g

Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.

Mitat 5 x 11 x 10 mm.

254 Saviastia 28 kpl - 62 g

Kylki- ja reunapaloja, kahdessa palassa nyörikoristelua. Saviaines on tiivis ja ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Seinämien paksuus on 4-7 mm.

255 Palanut luu 17 kpl - 4 g

**Ruutu 99 / 202****Kerros 3**

256 Saviastia 3 kpl - 4.4 g

Koristelemattomia kylkipaloja, saviaines on tiivis ja ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Seinämien paksuus on 4-7 mm.

z = 86.65

257 Palanut luu 1 kpl - 0.6 g

**Ruutu 99 / 203****Kerros 1**

258 Saviastia 1 kpl - 0.4 g

Saviaines on ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä. Palan toinen pinta puuttuu.

Mitat 11 x 8 x 3 mm.

259 Palanut luu 1 kpl - 0.4 g

**Ruutu 111 / 200****Kerros 0**

260 Palanut luu 13 kpl - 2.1 g

**Ruutu 111 / 200****Kerros 1**

261 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g

Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.

Mitat 7 x 5 x 5 mm.

$$z = 87.17$$

262 Sulanutta pronssia 1 kpl - 2.5 g

263 Savihelmi 1 kpl - 0.2 g

Tynnyrin muotoinen, saviaines ruskea.

Mitat 2 x 10 x 11 mm.

264 Saviastia 13 kpl - 21.6 g

Koristelemattomia paloja, saviaines ruskea ja oranssinruskea, sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloja karkeaa. Seinämän paksuus 6 mm.

265 Palanutta savea 2 kpl - 2.4 g

Saviaines oranssinruskea.

266 Luuesineen katkelma 1 kpl - 0.3 g

Poikkileikkaus kolmionmuotoinen, sivut koristeltu V-viivoilla.

Katkelma on ollut tulessa.

Mitat 10 x 7 x 3 mm.

267 Palanut luu 173 kpl - 46.9 g

Luiden joukossa hampaan juuri.

## Ruutu 111 / 200

## Kerros 2

- 268 Sulanutta pronssia 1 kpl - 5.7 g
- 269 Savihelmi 2 kpl - 0.4 g  
Tynnyrinmuotoisia, saviaines ruskeaa. Koot 5x7x7 ja 2x5x5 mm.
- 270 Saviastia 6 kpl - 15.9 g  
Kylkipaloja ja reunapala, saviaines ruskeaa ja oranssia, sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Yhden palan pinnalla kampaleimoja. Reunapalan seinämä suora, päältä pyöreä. Seinämien paksuus on 4-7 mm.
- 271 Luuesineen katkelma 1 kpl - 0.2 g  
Suorakaiteen muotoinen, reunat viistottu ja koristeltu pystyviivoilla, listan keskellä pieni reikä. Katkelma on ollut tulessa, mahdollisesti moniosaisesta luukammasta.  
Mitat 1 x 7 x 2 mm.
- 272 Palanut luu 77 kpl - 26.7 g

**Hauta1****Ruutu 98 / 202****Kerros**

273 Raudan pala 1 kpl - 0.8 g  
Mitat 22 x 8 x 3 mm.  
x = 98.73 y = 202.30 z = 86.48

**Ruutu 97 / 202****Kerros**

274 Rautanaula 1 kpl - 4.1 g  
Varsi on suorakaiteen muotoinen.  
Mitat 57 x 5 x 3 mm.  
x = 97.80-87 y = 202.34 z = 86.55

**Ruutu 98 / 202****Kerros 4**

275 Rautanaula 1 kpl - 6.5 g  
Kanta on suorakaiteen muotoinen ja varsi nelikulmainen. Kannan koko 15x11 mm.  
Mitat 50 x 15 x 11 mm.  
x = 98.76-82 y = 202.25-30 z = 86.46

**Ruutu 98 / 202****Kerros**

276 Pronssispiraali 1 kpl - 0.1 g  
Spiraali on kierretty 2 mm leveästä vartaasta.  
Mitat 5 x 3 x 4 mm.  
x = 98.80-95 y = 202.00-50 z = 86.5

277 Hammas 1 kpl - 0.2 g  
x = 98.80-95 y = 202.00-50 z = 86.5

**Hauta1****Ruutu 98 / 202****Kerros**278 Pronssikierre 1 kpl - 1.1 g

Litteä varras, kierretty spiraalille.

Mitat 19 x 15 x 1 mm.

z = 86.5

**Ruutu 97 / 202****Kerros**279 Pronssispiraali 1 kpl - 0.3 g

Spiraalin katkelma on kierretty 2.5 mm leveästä vartaasta.

Mitat 5 x 10 x 7 mm.

x = 97.45 y = 202.00 z = 86.58

**Ruutu 97 / 202****Kerros 4**280 Avain 1 kpl - 4.3 g

Rautaisen avaimen katkelman kahva on neliönmuotoinen ja siinä T-muotoinen reikä. Lehden pyöreässä alaosassa on soikea reikä.

Lehti levenee alaspäin.

Mitat 60 x 14 x 2 mm.

x = 97.80-85 y = 202.34 z = 86.48

**Hauta1****Ruutu 97 / 202****Kerros**

- 281 Hela 1 kpl - 1.8 g  
Pronssinen, kourumainen.  
Mitat 39 x 6 x 7 mm.  
x = 97.88-90 y = 202.18 z = 86.48

**Ruutu 97 / 202****Kerros 4**

- 282 Pronssispiraali 1 kpl - 1.7 g  
Spiraalin katkelma on kierretty 2 mm leveästä harjallisesta vartaasta.  
Mitat 25 x 7 x 7 mm.  
x = 97.50 y = 202.04 z = 86.48

**Ruutu 98 / 202****Kerros**

- 283 Pronssispiraali 5 kpl - 2.6 g  
Spiraalit on kierretty 2 mm leveästä vartaasta, päät on vedetty suoriksi.  
x = 98.50-60 y = 202.54-68 z = 86.45

**Ruutu 98 / 202****Kerros 4**

- 284 Palamaton luu 1 kpl - 6.7 g  
x = 98.80-99 y = 202.40-60 z = 86.42
- 285 Pronssispiraali 2 kpl - 1.6 g  
Spiraalit kierretty 2 mm leveästä vartaasta. Pienemmässä spiraalissa kiinni pronssilenkki. Isompi on litistetty. Koot 4x7x6 ja 4x14x12 mm.  
x = 98.30-50 y = 202.00-20 z = 86.42



**Hauta1****Ruutu 97 / 202****Kerros 4**286 Pronssispiraali 1 kpl - 0.9 g

Spiraali kierretty 3 mm vartaasta.

Mitat 14 x 6 x 6 mm.

x = 97.62 y = 202.45 z = 86.55

**Ruutu 98 / 202****Kerros**287 Rannerengas 1 kpl - 35.1 g

Pronssisen, massiivisen päihin levenevän rannerenkaan katkelma.

Päässä on kolme nuoramaista poikkivyötä, muuten koristeltu D-leimoin, joiden sisällä kolme kohopistettä. Katkelmaa on suoristettu.

Toinen reuna on suora.

Mitat 53 x 20 x 7 mm.

x = 98.20 y = 202.20 z = 86.4

**Ruutu 98 / 202****Kerros 5**288 Upokas/muotti? 1 kpl - 3 g

Kuperan palan ulkopinnassa on pieniä kiviä, kovera sisäpinta sileä.

Sopii yhteen KM 32916 :125 kanssa.

Mitat 26 x 17 x 4 mm.

x = 98.30 y = 202.18 z = 86.34

**Hauta1****Ruutu 97 / 201****Kerros**

- 289 Viikate 1 kpl - 189.7 g  
Rautainen, kapeateräinen, varttamisnuppi suorakaiteen muotoinen.  
Mitat 390 x 29 x 4 mm.  
x = 97.46-78 y = 201.94- z = 86.47  
202.03

**Ruutu /****Kerros 5**

- 290 Pronssispiraali 1 kpl - 0.4 g  
Spiraalin katkelma on kierretty 2 mm leveästä harjallisesta vartaasta,  
pää vedetty auki.  
Mitat 2 x 9 x 7 mm.

**Ruutu 97 / 201****Kerros**

- 291 Saviastia 1 kpl - 1.6 g  
Koristelematon kylkipala, saviaines on ruskea ja tiivis, sekoite  
hiekkaa ja kiillettä. Löytynyt viikatteen (:289) alta.  
Mitat 17 x 15 x 5 mm.  
z = 86.38

**Hauta1****Ruutu 99 / 202****Kerros**292 Palamaton luu 1 kpl - 0.4 g

Mahdollisesti pala vasenta sääriluuta.

x = 99.14 y = 202.08 z = 86.37

293 Palamaton luu 1 kpl - 11.4 g

Mahdollisesti pala oikeaa sääriluuta.

Mitat 114 x 26 x 11 mm.

x = 99.88-05 y = 202.44 z = 86.38

**Ruutu 98 / 202****Kerros**294 Palamaton luu 1 kpl - 240 g

Mahdollisesti vasen reisiluu.

Mitat 275 x 25 x 12 mm.

x = 98.58-92 y = 202.08-12 z = 86.39

295 Palamaton luu 1 kpl - 80 g

Mahdollisesti oikea sääriluu.

Mitat 232 x 26 x 10 mm.

x = 98.00-  
99.18.18 y = 202.40-44 z = 86.4**Ruutu 99 / 202****Kerros**296 Puu 1 kpl - 1 g

Arkun puuta.

x = 99.04-08 y = 202.50 z = 86.38

**Hauta1****Ruutu 99 / 202****Kerros**

- 297 Luinen nuolenkärki 16 kpl - 10.1 g  
Pyöreä, tylppäpäinen kärki on koristeltu sivuja kiertävillä urilla. Pää on koristeltu sisäkkäisillä renkailla, sisältä ontto. Sisällä oleva reikä on 8-11 mm halkaisijaltaan. Hajonnut useaksi palaksi, kaikki paloista eivät välttämättä kuulu kärkeen.  
Mitat 37 x 28 x 28 mm.  
x = 99.30 y = 202.33 z = 86.43

- 298 Rautaterä 1 kpl - 3.6 g  
Toinen reuna kaareva, toinen reuna lohjennut.  
Mitat 47 x 14 x 2 mm.  
x = 99.45 y = 202.00 z = 86.38

**Ruutu 99 / 202****Kerros 4**

- 299 Sulanutta pronssia 1 kpl - 3.9 g  
x = 99.06 y = 202.50

**Hauta1**

Ruutu /

**Kerros 4**

300 Raudan pala 1 kpl - 0.9 g  
Mitat 19 x 14 x 3 mm.

Ruutu 99 / 202

**Kerros 4**

301 Pronssispiraali 3 kpl - 0.7 g  
Spiraalit on kierretty 1.5 ja 2 mm paksusta vartaasta. Halkaisijat 5 ja 8 mm.

Ruutu 99 / 202

**Kerros 3**

302 Pronssispiraali 1 kpl - 0.2 g  
Spiraali on kierretty 1.5 mm paksusta vartaasta.  
Mitat 4 x 5 x 5 mm.  
x = 99.55 y = 202.05 z = 86.65

Ruutu 99 / 202

**Kerros 4**

303 Pronssilenkki 1 kpl - 3.4 g  
Lenkki on pyöreää varrasta, päät litteät, kolmionmuotoiset ja taitettu päällekkäin, toisessa päässä kaksi reikää ja toisessa yksi.  
Mitat 27 x 15 x 3 mm.  
x = 99.40 y = 201.90 z = 86.4

**Hauta1**

Ruutu 99 / 202

**Kerros 3**

- 304 Saviastia 64 kpl - 64 g  
Kylki- ja reunapaloja, osassa nyörikoristelua, saviaines on ruskeaa ja osassa oranssinruskeaa. Sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapalat ainakin kahdesta eri astiasta. Seinämän paksuudet 4-15 mm.

- 305 Palanut luu 50 kpl - 13.9 g

- 306 Palamaton luu 17 kpl - 21.78 g  
Mustuneita osa ihmisen kallon luita.

- 307 Palamaton luu 16 kpl - 5.53 g  
Osa ihmisen kallon luita.

**Ruutu /****Kerros 4**

- 308 Saviastia 23 kpl - 66.8 g  
Kylki- ja reunapaloja, yksi nyörikoristeinen, saviaines on ruskeaa, osassa oranssia. Sekoite on hiekkaa ja kiillettä, osassa paloista karkeaa. Reunapalat kahdesta eri astiasta. Seinämien paksuus on 5-9 mm.

- 309 Palanut luu 300 kpl - 142.3 g

**Hauta1****Ruutu /****Kerros 4**

310 Palamaton luu 1 kpl - 1.2 g

Mitat 36 x 11 x 5 mm.

311 Pii 1 kpl - 2.8 g

Mitat 18 x 15 x 9 mm.

**Ruutu /****Kerros 5**

312 Saviastia 13 kpl - 52.3 g

Kylkipaloja ja pohjan taitepala, yksi nyörikoristeinen, saviaines on ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä, osassa karkeaa. Seinämien paksuus on 4-12 mm.

313 Palanut luu 71 kpl - 34.8 g

Joukossa eläimen häntänikama.

314 Pii-iskos 1 kpl - 1.1 g

Mitat 19 x 15 x 3 mm.

**Ruutu /****Kerros 6**

315 Saviastia 2 kpl - 4.1 g

Kylkipaloja, saviaines ruskeaa, sekoite hiekkaa ja kiillettä, toisessa palassa karkeaa. Seinämä paksuus 9 mm.

316 Palanut luu 27 kpl - 9.3 g

**Ruutu /****Kerros 7**

317 Palanut luu 3 kpl - 1.5 g

Pohjamaan pinnasta.

2001

KM 32916

Valkeakoski Jutikkala Kokkomäki

KM 32916

**Ruutu /**

**Kerros**

318 Pronssilevy

1 kpl - 2.6 g

Katkelman yksi reunoista taitettu. Jyri Saukkonen löytänyt levyn  
Kokkomäen kaakkoispuolelta Niemipellosta vuonna 1999.

Mitat 29 x 23 x 1 mm.