

Hankke Peter
23.2.91 (MN)

ULVILA, ISOKARTALO

KAIVAUSKERTOMUS 1977

Kopio
saatu Satakunnan museosta syyskuussa 2000

Aikaisemmat kaivaukset: katso Aki Pihlmanin kaivauskertomukset 1973, -74, -75 ja -76.

Vuosina 1971-72 on oletetulta "vanhan kaupungin" alueelta otettu maanäytteitä ja samalla talteenotettu esineistöä, joka on luetteloitu Satakunnan museoon numerolla 17709.

Isto Kauhanen: Selostus fosfaattinäytesarjan otosta 1971 ja 1972.

Erkki Ilvonen: Muinaisen Ulvilan kaupungin sijaintipaikan määrittäminen fosfaattigeokemian avulla. Karhunhemmas 1. Turku 1974.

Vuoden 1977 kaivaus

Peruskartta 1143 02

x 6814 68-70

y 547 31-32

z 6-7 m y.m.p.

Kaivausaika 13.6.-8.7.1977

Kaivettu ala 106 m²

Kaivausten johtaja Sirkku Pihlman, HuK

Kaivauksen rahoittivat Ulvilan kunta, Satakunnan museo ja Suomen Akatemia. Kaivajina oli yhdeksän koululaista ja kolme opiskelijaa, työtunteja 1325.

Kaivausalue sijaitsee Ulvilan kunnan Isokartanon maatilalla Keskitienpellolla, länteen ja luoteeseen viettävällä pelto-rinteellä, jota jatkuvasti muokataan. Alue liittyy välittömästi vuosina 1973 ja 1976 kaivettuihin ja sen koordinaatit "vanhankaupungin" kattavassa kaivauskoordinaatiossa ovat x +2 - +14, y -119-136. Käytetty kiintopiste on sama kuin edellisinä vuosina; se sijaitsee Keskitienpellon ladon lounaisessa nurkkakivessä, z 685. Kaivausten aikana vasituskoneen asema oli ⁸⁵⁷~~875~~ cm y.m.p., josta lukemasta alaspäin korkeuslukemat on annettu.

Kartat Satakunnan museossa & Turun yliopiston arkeologian laitoksella

Pintaveaaitus

Ruudut on nimetty lounaisnurkan koordinaattien mukaan.

-120	258	243	230	213
	247	235	225	204
		217	207	201
			197	189
-128			192	177
			187	178
			188	175
			166	158
			197	180
			170	160
-136				
	+2	+6		+14

Ennen pintamaan poiston aloittamista ei alueen auringon kuivaamassa muokatussa pinnassa voinut havaita värieroja. Koko alueella näkyi tiilimurskaa. Pintamaa, vuosittaisessa muokkauksessa perusteellisesti käsitelty kerros, poistettiin lapiolla. Ruutujen +4 - +8/-122, +8/-126 ja +6/-130 pintamaassa oli jonkin verran rauta?kuonaa ja ruutujen +6/-132 - -136 sekä +8/-126 - -134 pintamaassa runsaasti tiilimurskaa, erityisen paljon ruuduissa +8/-128 ja +6/-136. Ruudun +8/-126 pintamaan alaosassa oli kuonan ohella rikki palaneita kivenpaloja.

Vasitus pintamaan poiston jälkeen

-120	280	265	248	229
	271	259	237	224
		249	228	219
-126			225	210
			220	208
			223	215
			224	208
			187	175
			213	203
			184	176
-136				
	+2	+6		+14

Pintamaan poiston jälkeen oli ruutujen +6,+8/-128 puolivälissä itä - länsisuuntainen vaalean, likalaikkuisen hiedan ja tumman hiilipitoisen maan raja. Läntisemmässä ruudussa hiilet rajoittuivat ruudun koillisosaan. Hiilipitoisessa maassa oli niukasti tiilenmuruja. Muuten ei kaivausalueella esiintynyt tiilenporoa kuin nimeksi. Ruutujen -128 pohjoispuolella maa oli tasaisen likaisen harmaata, eteläpuolella ruudussa +6/-130 tummaa, nokilaikkuista, ruuduissa +6/-132 - -136 ja +8/-130,-132 vaaleaa, tummalaikkuista, miltei noetonta ja ruuduissa +8 - +12/-134,-136 tasaisen likaisen harmaata. Ruudun +6/-134 kaakkoisnurkasta alkaa löytyä luuta.

Kaivamista jatkettiin lastoilla. Jo parin sentin kaivamisen jälkeen oli raja puhtaan ja likaisen, tumman maan välillä ruuduissa +6,+8/-128 aivan jyrkkä, kartta 3. Ruutujen pohjoiskolmanneksessä maa oli tummaa, nokista, ja siinä oli nyrkinkokoisia ja pienempiä rikkipalaneita kiviä, kuonaa, luun paloja, tiilenmuruja ja palanutta savea. Likainen maa jatkuu vähemmän nokisena kaivausalueen pohjoisreunaan asti;-siinä oli harvakseltaan palaneita pikkukiviä. Rajan eteläpuolella on puhdasta vaaleaa hietää, joka ruutujen +6,+8/-132 puolivälissä vähitellen muuttuu ruskeanharmaaksi likameeksi. Ruudun +6/-130 koillisnurkassa oli puhtaassa hiedassa pyöreä, tumman kulttuurimaan täyttämä tasapohjainen syvennys, ϕ 16 cm, syvyys 4 cm.

Pohjoinen likamaa-alue:

Ensimmäisessä kaivauserroksessa, jonka vahvuus oli n. 8 cm, jatkui vahvasti nokinen maa ruuduista +6,+8/-128 ruutujen +6,+8/-126 eteläpuoliskoon, kartta 3. Siinä oli hieman tiilimurskaa ja pienten kivien ja tiilenpalojen muodostama itä-länsisuuntainen riutta. Ruutujen pohjoisosassa maa oli laikukasta, vähemmän nokista samoin kuin ruudun +8/-124 etelälaidassa, missä se rajoittui valkean, hyvin hienon hiedan muodostamaan polveilevaan kaareen, jonka koillispuolella oli ruskeaa, noetonta maata. Ruudun luoteisnurkassa alkoi paljastua nokipitoinen maa, jossa oli palaneita pikkukiviä ja tiilenpaloja. Ruuduissa +6/-122,

-124 ja +8/-122 maa oli edelleen tasaisen likaista. Ruuduista +2/-122, -124 ja +4/-122 - -126 poistettiin pinta-
maa lapioilla tähän tasoon asti, jolloin maa oli ruuduissa
tasaisen väristä likamaata.

Toisessa kaivauskerroksessa kaivausalueen pohjoisosa
jakeutuu itäiseen ja läntiseen likamaa-alueeseen, joita
erottaa puhdas hieta. Ruuduissa +8/-124 ja +6,+8/-126
esiintyy valkean hieden muodostamia leikkuja, ruudussa
+6/-124 auranjäljiltä näyttäviä itä - länsisuuntaisia
likamaarsaitoja puhtaassa hiedessä. Yhdestä raidasta löytyi
pronssinen tynnyrin henikka. Ruuduista +2 - +6/-124 ja
+4,+6/-126 paljastuu miltei suorakaiteen muotoinen,
suunnilleen koillis - luodesuuntainen tumman nokipitoisen
maan alue, jota ympäröi pohjoisessa, idässä ja etelässä
puhdas hieta, kartta 4. Nokimaasta löytyi nuorta esineis-
töä: metallisen pursoputken suosa, punasavipadan jalka
ym. Nokimaakuoppa on laakeapohjainen, syvyys 5-9 cm.
Sen alla on puhdasta hietaa. Ruuduissa +2,+4/-122 maa
on edelleen tasaisen likaista, ei havaittavan nokista.

Nokimaa-alueesta noin 30 cm etelään paljastui ruutujen
+4 ja +6/-126 rajalta noin nyrkinkokoisten kivien muo-
dostama kehänmuotoinen kiveys, joka aukeaa länsiluoteeseen,
kartta 4. Kivet olivat punahäisenhiiekkakiven lohkoja; nii-
den pintaa 10-12 cm alempana oli kehän keskellä kaksi
lappeellaan makaavaa kiveä. Kehän sisäpuolinen maa oli
pohjakiviin asti ympäristöstä likaisena, hieman nokisena
erottuvaa maata. Kiveyksen ympärillä, sen pohjois-, itä-
ja eteläpuolella oli n. 20 cm leveä savialue. Rakennelma
vaikuttaa paalunreikäkiveykseltä, jonka ympärille on
tallattu savea. Kiveyksen alta alkoi puhdas savi.

Vuonna 1976 paljastetun laattakiveyksen peittänyt
täyttömaa poistettiin ja ruudun +10/-122 pohjois- ja
itäreunan leikkaus piirrettiin, kartta 5. Ruudun
länsireunan leikkauksessa oli 6-10 cm:n korkeudella
kiveyksen pinnasta katkonainen, n. 1 cm:n vahvuinen hiili-
kerros ja leikkauksen eteläpäässä n. 20 cm:n korkeudella
kiveyksen pinnasta seuraavan ruudun pohjoisosaan jatkuva

samanvahvuinen hiilikerros. Ylemmän hiilikerroksen tasossa ja siitä kiveyksen pintaan asti oli leikkauksessa harmaata, likaista savista hietea ja siitä ylöspäin tummaa likamaata, joka sisälsi irtonaisia pikkukiviä, tiilimurskaa ja vähän hiiltä. Raja tumman ja savihiekkaisen likamaan välillä ei ollut aivan jyrkkä. Ruutujen +10/-124, -126 länsireunan leikkauksissa ei ollut samanlaista kerroksellisuutta, paitsi aivan ruudun +10/-124 pohjoisreunassa. Maa oli alaosisteen ruskeaa, maatuncen puun sekaista ja yläosistaan laikukasta likamaata, jossa oli myös valkeita hietatäpliä: siis ilmeisen sekoittunutta maata. Leikkauksen eteläreunassa erottui kiveyskuopan profiili kaarevasti ylöspäin levenevänä. Se rajoittui puhtaaseen hietaan, pohjassa puhtaaseen saveen.

Toisessa kaivauskerroksessa laattakiveyskuopan raja erottui kaarevana länsipuolisesta puhtaaksi vaihtuneesta hiedasta. Ruudusta +8/-122 paljastui muokattu 49x34 cm:n suuruinen hiekkakivi, jonka lappeet olivat länsilapetta lukuunottamatta melko tasaisiksi lohkotut niin, että muoto lähenei suorakulmaista suunnikasta. Aiven ympärillä oli nyrkinkokoisia halkeilleita pikkukiviä ja nokinaata, ja eteläpuolella oli kiven pinnan tasosta alaspäin hiilipitoista maata ja tiilimurskaa. Ruudussa +8/-124 jatkui ensin valkean hiedan laikuttama maa, joka syvennällä muuttui nokipitoiseksi likamaaksi koko ruudun alueella; ruudun itäosassa erottui pyöreärajainen hietainen likamaa-alue. Maassa oli hiilen ja tiilen paloja, runsaimmin ruudun pohjoisosassa, joka liittyi välittömästi muokatun kiven eteläpuoleiseen hiili+tiilialueeseen. Kerroksen alaosassa oli palamattoman puun paloja, jotka eivät liittyneet mihinkään rakenteisiin, sekä kuonaa. Ruudun länsipuoliskossa alkoi paljastua pohjois - eteläsuuntainen kiviriutta. Kerroksen esineistö oli nuorta: palaneet (?) reutanaulat, joihin oli turtunut hietaa kovaksi möykyksi olivat suurelta osin tehdastekoisia. (Koskee ruutus +8/-124) Ruudun +8/-126 maa oli myös tummaa, hiili- ja tiilipitoista, ja siinä oli palamattomia irrallisia puunpaloja. Ruudun lounaisosa oli jo puhtaasta hietaa, kartat 4 ja 6.

Ruuduista +8,+10,+12/-120 ja +12/-122,-124 poistettiin vajaan metrin leveydeltä laattakiveyksen ympäriltä vuonna 1973 kaivetut kerrokset. Niiden alta paljastui ruutujen reunoissa likansaata, laattakiveyskuopan puhtaaseen maahan rajoittuvat laitaosat, kartta 4. Kiveyskuoppaa reunustivat täällä puiset, suurelta osalta hiiltyneet seinärakenteet. Ruudussa +8/-120 oli seinämän ylin osa säilynyt palamattomana, ruudussa +10/-120 se oli hiiltynyt. Puun syyt olivat itä - länsisuunnassa ja puu- ja hiilireidan leveys oli 2-3 cm. Seinämä on ilmeisesti rakennettu vaakasuorista kyljellään olevista lankuista. Lankkujen kohdalta löytyi eri korkeuksilta joitain nauvoja. Puujuova ei yltänyt ruudun +8/-120 länsireunaan asti: sen jatkeena lännessä oli ympäristöään hiilipitoisempaa maata. Juovan eteläpuolella maa on tumman laikullista, hiilipitoista, ja siinä on hieman tiilimurskaa ja palanutta savea. Juovan pohjoispuolella oli hienoa, miltei puhdasta hietaa. Ruudun +10/-120 itäosassa hiilijuova kääntyy etelään muodosteen pyöreälinjaisen kulmauksen, joka kiertää harmaanvihreän hiekkapitoisen savi-alueen ja jatkuu ruudun eteläprofiilissa (kartta 5) saven alapuolelle sen rajana. Kulmauksessa kulkee edellisen pohjoispuolella toinen hiilijuova ja itäpuolella pohjois- eteläsuuntainen hiilijuova. Näiden ulompien hiilijuovien kohdalla ja ulkopuolella on kolme pyöreähköä määläiskää, joissa erottuu maastunutta puuta. Pohjoisimmassa ja eteläisimmässä läiskässä puun syyt ovat pystysuorassa, kartat 4 ja 6.

Ruuduissa +12/-122,124 seinämää merkitsevä hiilijuova oli mutkittileva ja katkelmallinen. Se ei yhtä selvästi kuin kiveyksen pohjoispuolinen juova ollu rajana puhtaana ja likaisen maan välillä, vaan kulki paikoin, erityisesti eteläpäässään ruudussa +12/-14, miltei puhtaassa maassa, jossa katkelmallisia hiilijuovia yhdisti kapea likansaajuova. Seinämän keskivaiheilla oli kaareva hiilikohän osa, jonka sisäpuolella oli runsaasti tiilimurskaa. Hiiltyneessä puussa ei voinut erottaa puun syiden suuntaa, ja jäi epävarmaksi, onko tällä laidalle kyse vaakalankuista. Hiilijuovan kiveyksen puolella oli täälläkin palanutta sa-

vea ja tiilenmuruja aivan kiveyksen tasolle asti. Kartat 4 ja 6.

Kolmnessa kaivauskerroksessa oli ruudun +8/-122 pohjoispuoliskossa hajallaan palaneita nyrkinkokoisia kiviä. Ruudun kaakkoisosasta paljastui epäyhtenäinen hiilikerros, n. 20 cm laattakiveyksen pinnan yläpuolelta, vrt. kuvaus ruudun +10/-122 länsireunan leikkauksesta. Ruutujen +8/-124,-126 länsiosassa on pohjois - eteläsuuntainen kiviriutta, jossa näkyy kahden suurehkon kiven yläosat ja yksi 13x25 cm:n laajuinen kivi. Kaikki kivet ovat teräväsärmäisiksi lohkeilleita, mutta eivät rapautuneita. Ruudun +8/-126 eteläpuoliskosta, likemaan rajalta, alkaa paljastua suurehko kivi. Ruudun kaakkoisnurkassa on kaksi kallistunutta, maatonutta, pystyvuuta nokimaan ja tiilimurskan ympäröimä. Maa on ruuduissa +8/-124,-126 kiviriutan itäpuolelle ja kiveyskuopan eteläreunaan asti pehmeä, hieman nokipitoista, vahvasti maaton puun sekaista maata; Ruutujen itäosissa maa on paikoin vahvasti nokipitoista. Ruudun +8/-124 pohjoisosassa ja ruudussa +8/-122 maa on hiilikerroksen tasossa likaista savimaata. Kartta 7a.

Keljännessä kaivauskerroksessa paljastui ruudun +8/-122 itäosasta toinen hiilikerros, joka jatkui viereisiin ruutuihin asti. Hiilikerros ei ollut aivan tasainen, eikä siis tasossa aivan yhtenäinen. Se oli n. 6 cm kiveyksen pintaa ylempänä, ja sen vahvuus oli n. 1 cm. Kartta 7b. Ruudun +8/-122 koillisnurkassa oli tämän alapuolella likaisen saven erottamana vielä yksi hiilikerros, joka liittyi ruudussa +8/-120 olleeseen hiilialueeseen. Ruudun pohjoislaidassa, aivan laattakiveyksen reunan päällä erottui liikkeisessä savessa osittain hiiltyneen puun muodostama ympyrä. Kiveyksen länsireunan päällä oli kahden tai kolmen rinnakkaisen, reunan suuntaisen hirren jäännökset. Niiden yhteinen säilynyt leveys oli 43 cm. Hirrenjäännöksiin oli painunut tiilenmuruja. Hirsi jatkui ainakin 55 cm kiveyksen pohjoisreunan pohjoispuolelle, ja sen jatkeena pohjoisessa oli maaton puun alue, jossa saattoi havaita sekä vaakasuoran että pystyn puun jäännöksiä. Sitä miten

vaaka- ja pystyputat ovat mahdollisesti toisiinsa liittyneet, ei voinut selvittää. Kartat 8 ja 9. Aivan kiveyksen pinnan päällä ja vasteavilla korkeuksilla ruuduissa +8,+10/-120 oli koko likaisen maan alueella maassa erittäin lehonneen puun jäännöksiä. Vain ruudussa +10/-120 saattoi puun syiden suunnan erottaa: ne olivat idästä länteen. Kartta 9.

Ruutujen +6, +8/-120 rajalla, edellä kuvatun likamaa-alueen ulkopuolella erottuu puhtaassa maassa ympäristöään tummempina pyöristetyn neliömäinen paalun jälki, jossa ei enää voi erottaa puuta, mutta hieman hiiltä. Paalunjäljen havaittiin alkavan n. 20 cm laattakiveyksen pinnan tasoa korkeammalla. Kiveyksen pinnan tasossa oli paaluun lyöty naulaa leveämpi, kannaton rautavarras tai -levy. Tässä tasossa alkaa paalun vierestä paljastua puhtaan maan alta likaista maata, joka alempana ympäröi paalun.

Kiveyskuopan koillisnurkassa erottui selvimillään 3-7 cm kiveyksen pintaa ylempänä kaksi pyöristetyn suorakaiteen muotoista maatuneen puun läikkää, jotka ovat osittain hiiltyneet. Puunsyiden suunta ei selvinnyt, mutta kyseessä lienevät edelleen pystypuun jäännökset. Samalla tasolla jatkuivat kuopan pohjoisreunan puuseinämän jäännökset, nyt hiiltymättöminä. -Joko seinämä oli tässä hajonnut pohjois - eteläsuunnassa tai oli kyse useammasta rinnakkaisesta lankusta, kartta 8.

Ruuduista +8/-124,-126 paljastuvan suuren kiven pinta ja lähiympäristö oli pienten ja suurempien, ilmeisesti ko. kivistä lohkeilleiden terävisärmäisten kivien peittämiä. Niissä oli kirkkaankeltaista jäkälä- tai leväkasvillisuutta. Kivet olivat samanlaisia kuin ruuduissa jo ylempänä havaitun kiviriutan kivet. Kartta 8.

Kun laattakiveys ja sen eteläpuolella oleva suuri kivilohkare oli paljastettu kokonaan ja ympäristö kaivettu samaan tasoon, voitiintehdä seuraavat havainnot: Puolisista hiekkakivilaaoista ladotun laattakivilattian laajuus oli n. $3,5 \times 2,5 \text{ m}^2$, kartta 9. Se oli pinnaltaan varsin tasainen ja lähes vaakasuora. Laatat olivat osittain lohkeilleet. Kiveyksen laidat olivat etelälaitaa lukuunottamatta melkein suoraviivaiset; etelälaidassa

kivet olivat siirtyneet osin päällekkäin, eivätkä kai koskaan ole muodostaneetkaan suoraa reunaa. Kivien välissä oli likaista savihiekkemaata. Laattakiveystä ympäröi likamaa-alue, joka länsipuolella jatkui n. 20 cm, pohjoispuolella n. 90 cm ja itäpuolella n. 10 cm:n päähän kiveyksestä. Eteläreunassa likamaan reuna ei ollut yhtä selvä: se kulki itäosassa olevien pystykivien kautta suuren lohkaistun kiven koilliseen nurkkakiveen. Pohjoispuolinen likamaa-alue on laajentunut: puhtaan maan alta on paljastunut likamaata. Luoteiskulmassa jatkui sen hirren alaosa, jonne kulki kiveyksen länsireunassa, ja sen jatkeena pohjoisessa on maatonutta puuta, jonka keskellä oli niukkoja pystypuun jäänteitä. Maatuneen puun itäpuolella oli tiilimurskaa ja pikkukiviä. Aivan kulmauksessa jatkui ennen kuvattu neliömäinen paalunjälki. Likamaan koilliskulmassa oli kasa maatonutta puuta: Yksi selvä pystypaalu, jonka katkennut yläosa oli vaakasuorassa itä-länsisuunnassa, kolme pyöreähköä tai kulmikasta maaläikkää, joista kahdessa eteläisemmässä oli maatonutta puuta, näistä läntisemmässä syyt pystyssä, pohjoisimmassa hiiltä. Pystypuihin liittyi vinossa olevan puun kappale, jonka kaakkoispää oli painunut maahan, ja ruudun +10/-122 koilliskulman pohjois-eteläsuuntaisen hirren jäännös, joka ilmeisesti on ollut samankaltainen kuin kiveyksen länsilaidassa ollut hirsi. Puiden ympärillä oli hiiltä, tiilenpaloja ja tiilimurskaa.

Pohjois-eteläsuuntaisen hirrenpätkän itäreunasta jatkuu ohut tumma maajuova etelään. Se katkeilee välillä ja vaihtuu selväksi puuksi lähellä kiveyksen kaakkoisnurkassa olevaa paalua, johon päättyy. Paalu on pyöreähkö, ϕ 13-14 cm. Tumman juovan itäpuolella on puhtaasta maata. Myös kiveyksen lounäisnurkasta lounaaseen on paalu, poikkileikkaukseltaan miltei neliömäinen, n. 12x12 cm. Osittain sen päälle on romahtanut suuri kivenlohkare. Paalu ympäröi heikko likamaa-alue, mutta siihen ei johtanut mitään puurakenteita. Maan laattakiveyksen ja suuren siirtolohkareen välissä oli hyvin tummaa, ja se muodosti kuopanteen.

Laattakiveyksen eteläpuolella oleva siirtokivi oli vaakatasossa halkaistu, ei aivan tasapintainen; sen hal-

kaisijat vaakatasossa olivat n. 2 m. Kivi oli haljennut ristikkäin. Siihen liitty kolme kiinteää kulmakiveä, koillis-, kaakkois- ja lounaispuolella. Ne olivat punaista hiekkakiveä, mahdollisesti hiemen muokattuja, halkaisijaltaan n. 45-55 cm. Siirtolohkareen luoteispuolella oli joukko suuria ja pienempiä kiviä, jotka näyttivät paikoiltaan sortuneilta ja siirtolohkareesta lohkaistuilta. Pienempiä samaa kivilajia olevia kiviä oli hajallaan lohkareen ja laattakiveyksen välillä. Kartta 9.

Lohkareta ympäröi itä-, etelä- ja länsipuolella pääasiassa puhdas maa: itäpuolella hieta ja etelä ja länsipuolella savi. Puhtaassa maassa oli kuitenkin tummia, mahdollisesti noen mustaamia maaläikkiä, joista osassa oli puun jäänteitä. Heti koillisen kulmakiven kaakkoispuolella oli maatuneen puun muodostama tumma läikkä, \emptyset n. 13 cm ja syvyys 7 cm. Sitä reunusti yksi kyljellään ja yksi lappeellaan oleva pitkänomainen kivi. Siitä n. 50 cm eteläkaakkoon ja n. 70 cm itäkaakkoon on myös tummat selvärajaiset läikät, mutta niissä ei voinut erottaa puun jäänteitä. Niiden välissä on epämääräinen tumman maan alue. Siirtolohkareen kaakkoispuolella oli tumma läikkä, jossa oli kaakko-luodesuuntaisia puun syitä, \emptyset n. 13 cm, syvyys 4 cm. Kiven eteläpuolella oli ilmeisesti vahingoittuneen paalun jäännös: puun syyt kulkevat vaakatasossa joka suuntaan. Paalu näyttää olleen suorakaiteen muotoinen, poikkileikkaukseltaan n. 13x6 cm, säilynyt 5 cm:n syvyydeltä. Paalun vieressä oli joitain pikkukiviä ja tummaa maata. Tumma maaläikkä oli myös tämän ja edlisen mahdollisen paalun välillä; siinä oli myös tiilimurskaa. Kartta 9. Vertaa ruudusta +8/-126 ylempää löytyneet pystypuut, kartta 7a.

Kivirekenteitä ei purettu; vain siirtolohkareen luoteispuolella ollut suurin sortunut kivi poistettiin ja osittain sen alla ollut paalunjälki paljastettiin koko leveydeltään. Sortuneen kiven alla oli likamaata. Laattakiviä nosteltiin paikoiltaan ja niiden alla olevaan maahan tehtiin tarkastuskuopat, jotka sitten täytettiin

samalla maalla ja kivet pantiin paikoilleen. Esineitä ei kivien alta löytynyt.

Kivien alaiset maakerrokset:

Kivi +11,50/-120,70: savista hiekkamaata, jossa hieman hiiltä ja murentunut tiili, joka jatkuu lounaispuolella olevan kiven alle. Tiilen mitat n. 15,5x12 cm, pohjan z 285. Likamaan paksuus n. 5cm, alla puhdas savi.

Kivi +11,60/-122,50: likaista savea 4-5 cm, alla puhdas savi.

Kivi +9,50/-121,50: niukasti likaista savea 4-10 cm, puhdasta täyttöhiekkaa 4-10 cm, nokimaata 1-2 cm, puhdasta hiekkaa n. 3 cm, alla puhdas savi.

Kivi +9,00/-121,70: likaista hiekkaa 1-2 cm, likaista savea 2-3 cm, puhdasta hiekkaa 3-6 cm, noen värjäämää savea n. 2 cm, alla puhdas savi.

Kivi +9,50/-120,20: likaista hiekkaa 1-2 cm, likaista savea n. 2 cm, ohut n. 2 mm paksu hiilikkerros, alla puhdas savi.

Kivi +8,50/-120,50: likaista savea, jossa tiilenmuruja n. 9 cm, noen värjäämää savimaata 1-2 cm, alla puhdas savi.

Kerroksia on siis useita päällekkäisiä, mutta ne ovat alueella varsin epäyhtenäiset.

Kiveyksen pohjoispuolinen likamaa-alue muuttuu puhtaaksavimaaksi vähitellen n. 10-15 cm kiveyksen pintaa alempana. Tällöin likamaa rajoittuu alueen koillis- ja luoteiskulmiin. Kartta 7c. Koilliskulmasta on vihdoin paljastunut selvä paalu, poikkileikkaukseltaan suorakaiteinen, 16x14 cm. Sen ympärille on pakattu kiviä ja tiili. Luoteiskulmassa ei sen sijaan voinut erottaa paalun jäänneitä. Syvenmälle kaivettaessa liksinen savimaata muuttui puhtaaksi näköiseksi saveksi, jota oli 5 cm:n paksuudelta. Sen alla oli 3 cm:n vahvuudelta tummaa likamaata, jossa oli maatonnen

luun ja puun sekä mahdollisesti hiilen jätettä. Kerros näytti muodostavan ympyrän likamaakuopan pohjalle. Sen alla oli puhdas savi.

Kaivausalueen pohjoisosan läntinen likamaa-alue vetäytyy ruutujen +2,+4/-122,-126 toisessa (muiden ruutujen kolmannessa) kaivauskerroksessa ruutuihin +2/-122,-124 ja +4/-122. Kartta 6. Koki- ja hiilialueita oli ruudun +2/-122 koillisosassa ja siihen rajoittuvassa osassa ruutua +2/-124, sekä ruudun +2/-124 länsireunassa. Viimeksi mainitun hiilialueen alapuolelta löytyi kangashansikasperi, joten hiilimaa lienee paikalle muualta käännetty. Likamaan alueella olevat kivet olivat palaneita; myös tiilenpaloja esiintyi. Puhtaassa hiedassa olevat kivet olivat palamattomia. Kolmannessa kaivauskerroksessa hiilialue jatkuu ruuduissa +2,+4/-122 noin tasolle z 296-297 esti. Sen alla oli punertavaa humuksen värjäämää maata, jota ympäröi puhdas maa, kun kerros oli kaivettu. Kartta 8. Ruudun +2/-122 länsiosasta paljastui toinen hiilialue, joka länteen aukeavana puolikaarena ympäröi likamaata, jossa oli palaneita, lohkeilleita kiviä, joukossa pari hiekkakivilaattaa. Ruudussa +4/-122 likamaa-alue muodosti kuopan, pohjaltaan patamaisen. Muut likamaa-alueet olivat pohjaltaan laakeita.

Ruuduissa +4/-122,-124 ja +6/-124 oli puhtaassa, syvemmällä saveksi muuttuvassa hiedassa viisi suurta ja joitain pienempiä kiviä, jotka kaivettiin esiin lapiolla, Kivistä läntisin oli punaista hiekkakiveä, muokkaamaton, kaksi pitkänomaisinta ovat samaa kivilajia kuin laattakiveykseen liittyvä siirtolohkare ja mahdollisesti siitä lohjenneita. Kartta 8.

Kaivausalueen eteläosa:

Kun ensimmäinen kerros oli kaivettu, oli ruutujen +6,+8/-132 pohjoisosassa puhdasta ja eteläosassa likeista ruskeanharmasta hietaa, joka ruutujen +6/-132 ja -134 rajavaiheilla ja ruudussa +8/-134 taas vaihtui puhtaaksi. Kartta 10. Ruutujen +6,+8/-134 ja -136 rajalla erottui

vaaleassa hiedassa n. 27 cm leveä likamaakaista, likamaan täyttämä oja, joka kulkee suunnilleen itä-länsisuunnassa. Ojan keskellä kulkee kapea juoma, jossa oli luun ja hiilen muruja ja maatonutta olkea. Ojan yläosassa oli ollut ensimmäisessä kaivauskerroksessa runsaasti tiilenporoa. Oja kaivettiin kuopalle: sen pohja oli epätasainen, mutkallinen, kuopallinen. Ruudun +8/-136 ensimmäisen kaivauskerroksen yläosassa oli lounaisnurkassa pieniä palaneita kiviä ja hiiltä, alempana maa oli tasaisesti heikon ruskeaa puhtaaseen pohjahietaan asti. Ruudusta +8/-132 paljastui ensimmäisestä kerroksesta soikea kiveys, joka rakentui 20x30 cm:n ja 10x20 cm kokoisesta hiekkakivilaatasta ja pienemmistä lohkeilleista kivistä. Kiveyksessä ja sen ympärillä oli nokista maata. Kivien lomassa ja alla oli luita. 165 g. Eteläosan itäisissä neljässä ruudussa oli likamaa hiemen tummempaa ja paikoin huomattavasti vahvempaa kerroksena kuin läntisissä ruuduissa. Kulttuurimaan alaraja laskee etelästä pohjoiseen: se oli ruuduissa +10,+12/-136 korkeudella z 200-205, jolloin ruuduissa +10,+12/-134 vielä oli taseisen likaista maata, kartta 10.

Syvennälle kaivetteessa likamaa-alue kutistui kaivausalueen poikki itä-länsisuunnassa kulkeväksi likamaajuovaksi kohdalla y n. -134, kartta 11, ja kahdeksi erilliseksi likamaa-alueeksi ruuduissa +10 ja +12/-134. Näistä edellisenä kohdassa, josta ojaksi nimetty likamaajuova alkoi, ja sen pohjalta paljastui kiveys: Länsilaidassa viistosti kyljellään oleva laattakivi, mitat 37x29x 9,5 cm, itäpuolella syvennällä, sen itäpuolella kaksi päänkokoista kiveä ja kaksi nyrkinkokoista, tulen rapauttamaa kiveä, pieni laattakivi ja kaiken keskellä tiili. Kiviä ympäröivässä maassa oli hieman hiiltä, mutta puun jäännteitä ei tavattu. Ruudun +12/-134 likamaa ^{kuoppa} alkoi erottua ympäristöstään korkeudella z n. 207. Sen yläosassa oli runsaasti hiilenpaloja sekä palamattoman puun säleitä ja hiilimurskaa. Syvennällä maa oli heikommin hiili- ja nokipitoista. Kuopan pohjalla oli vaakasuora hiekkakivilaatta, kooltaan 55x37x7 cm, kartta 11 b.

Kaivausalueen pohjaveäitus:

-120	324	332 307	279 298	292			
	310	298	292	293			
		269	254	290			
-126			233	229			
			226	218			
			255	243			
			233	244	253	248	
			233	221	211	208	
-136							
	+2		+6				+14

Kaivausruutujen keskelle tehtiin lopuksi n. 60 cm syvät tarkistuskuopat; likamaata ei niistä tullut. Laattakiveys ja siirtolohkare peitettiin muovisäkeillä ennen maalla täyttämistä.

Turussa 31.3.1978

Sirkku Pihlman
Sirkku Pihlman

Massatavaran levintä

Kuona	Kerros I	II	III	IV	
Ruutu +2/-122	150	2815	1850	5	grammaa
+2/-124	1664	3500	-	-	
+4/-122	5	-	470	-	
+4/-124	370	-			
+4/-126	-	-			
+6/-122	820	2230	1680	1370	
+6/-124	360	775	-	285	
+6/-126	200	53	-		
+6/-128	480				
+6/-130	-				
+6/-132	-	-			
+6/-134	-				
+6/-136	-				
+8/-122	11250	2225	700	2360	
+8/-124	760	225	2385	985	
+8/-126	900	220	21	10	
+8/-128	1360				
+8/-130	10				
+8/-132	130	390	-		
+8/-134	-	-	-		
+8/-136	20				
+10/-134	-	-	30	-	
+10/-136	-	-	35	-	
+12/-134	40	35	190	-	
+12/-136	-	-	-		
Ruutu +8/-120	4290 g	Ruutu +12/-122	75 g		
+10/-120	1530 g	+12/-124	90 g		
+10/-126	370 g				

Pii		Kerros I	II	III	IV	
Ruutu	+2/-122	-	3	-	-	grammaa
	+2/-124	10	-	-	-	
	+4/-122	-	-	-	-	
	+4/-124	-	10	-	-	
	+4/-126	-	-	-	-	
	+6/-122	alle 1	5	40	-	
	+6/-124	-	14	-	-	
	+6/-126	-	alle 1	55		
	+6/-128	-				
	+6/-130	-				
	+6/-132	-	-			
	+6/-134	-				
	+6/-136	-				
	+8/-122	50	15	-	22	
	+8/-124	-	8	15	50	
	+8/-126	5	-	2	-	
	+8/-128	-				
	+8/-130	-				
	+8/-132	-	-	alle 1	-	
	+8/-134	2	5	-		
	+8/-136	4				
	+10/-134	-	-	-	-	
	+10/-136	-	-	2		
	+12/-134	-	2	25	-	
	+12/-136	9	10	35		
Ruutu	+8/-120	alle 1 g				
	+10/-120	5 g				

Luut	Kerros I	II	III	IV	
Ruutu +2/-122	-	-	-	5	grenmaa
+2/-124	20	-	-	-	
+4/-122	20	15	5	-	
+4/-124	20	-			
+4/-126	15	-			
+6/-122	25	-	-	-	
+6/-124	25	18	205	-	
+6/-126	40	6	20		
+6/-128	34				
+6/-130	24				
+6/-132	-	-			
+6/-134	-	likemaa- juova			
+6/-136	-	15			
+8/-122	40	30	2	65	
+8/-124	40	76	25	5	
+8/-126	110	145	21	5	
+8/-128	65				
+8/-130	21				
+8/-132	90	165	30		
+8/-134	72	45	-		
+8/-136	60				
+10/-134	-	25	185	65	
+10/-136	-	20	20		
+12/-134	-	32	43	20	
+12/-136	10	27	3		
Ruutu +8/-120	28 g				
+12/-122	12 g				
+12/-124	2 g				

Laastinpaloja

Ruutu	Kerros	Grammaa
+6/-122	I	20
+6/-124	I	5
+6/-126	I	10
"-	III	20
+8/-126	II	35
+8/-128	I	15
+8/-130	I	32
+8/-134	I	10

Liltua

Ruutu	Kerros	Grammaa
+4/-122		90
+6/-122	II	10
+6/-126	II	10
+8/-122	II	20
+8/-126	I	35
"-	III	20

Kerrokset, joihin massatavaran järjestysluvut viittaavat,
Kunkin ruudun lounaiskulma punnittu.

I kerroksen pohja	+2	+4	+6	+8				
	287	264	259	238				-122
	279	265	244	231				-124
		255	235	227				-126
			228	217				-128
			226	216				-130
			225	222				-132
			226	218	191	183		-134
			223	219	188	181		-136
II kerroksen pohja	296	284	⇒	257				
	297	284	247	253				
		264	247	250				
		-	-					
		-	-					
			249	237				
			-	234	196	196		
			-	-	196	191		
III kerroksen pohja	313	300	⇒	264				
	310	-	⇒	269				
		269	260	264				
		-	-					
		-	-					
			-	243				
			-	-	206	204		
			-	-	201	198		

IV kerros jatkuu puhtaaseen maahan esti.

Merkki ⇒ tarkoittaa, että korkeus ruudun kaivetussa itä-
reunassa vastaa itäpuolella olevan ruudun korkeutta.

Viive ruudun kohdalla tarkoittaa, että kulttuurimaaker-
ros puuttuu.

Talteenotetut esimerkit moderneista löydöistä
(joitakin myös varsinaisessa löytöluettelossa)

Ruutu +8/-124

Fajanssia	x +8,85	y -123,00	z 260
"-	x +8,70	y -122,90	z 263
"-	x +8,85	y -122,80	z 260
Kappele bakeliitin näköistä ainetta	x +9,20	y -123,30	z 266
Rautanaulan varren katkelma?	x +8,95	y -123,40	z 270

Ruutu +8/-126

Rautanaulan varren katkelma	x +8,96	y -124,34	z 224
Lasiastian pala, lasi vihreä	x +9,70	y -125,80	z 229
Rautanaula	x +8,40	y -124,95	z 240
Posliinin ? pala	x +8,60	y -125,24	z 241
Prässätyn lasiastian pala	x +8,65	y -125,32	z 241
Happi	x +9,00	y -125,35	z 251
Lasiesineen katkelma	x +9,05	y -124,10	z 255
Nahkaesineen pala	x +8,90	y -124,50	z 259
Nahkaesineen paloja	x +9,40	y -124,40	z 259
Nahkaesineen pala	x +8,50	y -125,07	z 260
Rautanaula	x +8,20	y -124,70	z 259

Ruutu +10/-134

Lasiastian pala	x +10,60	y -133,22	z 191
"-	x +11,85	y -133,20	z 192
"-	x +10,89	y -132,82	z 196
Fajanssia	x +10,70	y -133,40	z 197

Kaivauskertomuksen liitteet:

Karttoja 11 kpl

Valokuvat:

1. Puhtaan ja likaisen maan raja alkaa paljastua ruuduissa +6,+8/-128. Kuvattu lännestä. MV
2. Kiveys ruutujen +4,+6/-126 rajalla. Kuvattu lännestä. Väri.
3. Ruudut +6,+8/-122,-124,-126. Kuvattu pohjoisesta. MV.
4. Kiveys ruudussa +8/-132. Kuvattu pohjoisesta. Väri.
5. Laattakiveyskuopan koilliskulman hiilijuova ja pysty-puun jäänteitä. Ruutu +10/-120. Kuvattu etelästä. MV.
6. Puuseinämää ruudussa +8/-120. Kuvattu lännestä. Väri.
7. Laattakiveys ja siirtolohkare lähes paljastuneina. Kuvattu pohjoisesta. MV.
8. Laattakiveyksen pintaa. Kuvattu koillisesta. Väri.
9. Kaivausalueen pohjoisosa, kuvattu idästä. Väri.
10. Laattakiveys ja halkaistu siirtolohkare paljastet-tuna. Kuvattu etelästä. Väri.
11. Laattakiveyksen luoteisnurkka, kuvattu idästä. MV.
12. Ruudut +2,+4/-122,-124, kuvattu idästä. MV.
13. Kiveys ruudussa +10/-134, kuvattu koillisesta. MV.

Löytöluettelo

Löydöt on luettelointu Satakunnan museoon

1977

18415:1-597

Ruutu +2/-122

1. Keramiikkaa

Punasavipadan jalka, lasitus astian sisäpuolella ruskeankeltainen. 5,1x4,2x3,7 (kork) cm.

x 2,15 y -121,10 z 305

2. Keramiikkaa.

Savi ruskea, sekoitteena hiekkaa, ei lasitusta. Ulkopinta musta, sisäpinta hieman saviainesta tummempi, mustalaikkuinen. 5,1x5,1x1,1 cm

x 2,76 y -121,83 z 315

3. ?

Kivimäistä tasaisen hienorakeista ainesta, jonka pinnassa väritöntä lasitusta; lasituksen alla ohut valkea kerros. 3,8x2,3x1,1 cm

x 2,76 y -121,83 z 315

4. Lasia

Lasiastian pala, lasi vaalean vihreä. 1,2x0,9x0,15 cm

x 2,55 y -120,67 z 305

5. Lasia

Lasiastian pala, lasi väritön, himmennyt. 1,5x1,2x0,1 cm

x 2,63 y -120,10 z 304

6. Lasia

Lasiastian pala, lasi heikosti vihertävä, kaartuva, pullon kaulapala ? 1,6x1,5x0,1 cm

x 2,86 y -120,76 z 302

7. Lasia ?

Astian tms. kaartuva pala, seinämä 4-kerroksinen, aines valkeaa. 2,3x2,1x0,12 cm

x 2,80 y -120,60 z 296

8. Lasia

Ikkunalasin pala, lasi vaalean vihreä. 1,6x1,2x0,1 cm

x 2,68 y -120,37 z 298

9. Lasia
Lasiastian reunapala, lasi vaalean vihreä, reunaa ei paksunnettu, päällinen pyöreä. 2,5x1,5x1,2 cm
x 2,68 y -121,96 z 300
10. Lasia
Lasiastian reunapala, lasi vaalean vihreä, reuna ulkopuolelta hieman paksunnettu. 4,3x2,8x0,07, reunan paks. 0,3 cm
x 2,54 y -121,51 z 300
11. Lasia
Lasiastian pala, lasi heikosti vihertävä. 2,6x1,5x0,1 cm
x 2,12 y -121,35 z 305
12. Lasia
Lasiastian pala, lasi väritön, siihen on rapautunut kuoppia ja uurteita. 2,2x1,5x0,1 cm
x 2,31 y -121,20 z 312
13. Lasia
Lasiastian pala, ohut, väritön. 1,4x0,7x0,06 cm
x 2,84 y -121,38 z 314
14. Lasia
Lasiastian pala, lasi heikosti vihertävä. 1,1x1,0x0,1 cm
x 2,34 y -121,27 z 312
15. Lasia
Lasiastian pala, lasi väritön, ulkopinta hiottu ?
3,0x1,7x1,0 cm
x 2,22 y -121,53 z 312
16. Lasia
Lasiastian pala, lasi väritön, ulkopinnassa väritön lasilanka. 1,2x1,5x0,06 cm
x 2,46 y -120,68 z 313
17. Lasia
Lasiastian pala, lasi ohut, väritön, ulkopinnassa haaurautuva lasilanka, jossa tumman sininen laikku.
1,5x0,9x0,06 cm
x 2,75 y -120,30 z 312
18. Lenkipäinen rautaesine
Taivutettu 1,2-1,6x0,5 cm vahvasta, poikkil. suorakaiteisesta vartaasta. Pituus 8,6 cm.
x 2,70 y -120,95 z 294

19. Rautalangan katkelma
 Ruostunut, taipunut rautalangan pätkä, pit. n. 5,5 cm,
 ø vähemmän kuin 0.05 cm
 x 3,20 y -120,50 z 290
20. Hihnan solki ? Rautaa
 Suorakaiteen muotoinen esine, josta yksi sivü katkehtnut
 pois. Koko 3,6x2,5 cm, varras 0,5-0,6x0,4 cm vahva, poik-
 kil. nelisivuinen.
 x 3,70 y -121,50 z 288
21. Katkelma, rautaa
 Pit. 3,2 cm
 x 2,73 y -120,35 z 305
22. Hevosenkenkänaula
 x 3,70 y -121,57 z 285
23. Rautanaula
 x 2,45 y -121,27 z 313
24. Rautanaula
 x 2,13 y -120,76 z 319
25. Rautanaula
 x 2,10 y -120,43 z 313
26. Rautanaula
 x 2,53 y -120,50 z 317
27. Rautanaula
 x 2,10 y -121,07 z 315
28. Rautanaulan varsi ?
 x 2,30 y -120,93 z 311
29. Rautanaula
 x 2,58 y -120,75 z 317
- 30 Rautanaulan varsi ?
 x 2,45 y -120,45 z 309
31. Rautanaula ?
 x 2,20 y -121,06 z 320
- Ruutu +2/-124
32. Keramiikkaa
 Reunapala, savi harmea, kova, lasitus ulkopinnalla har-
 mahtavan ruskea, reunan alapuolella ulkopinnassa 3 mm
 leveä reunan suuntainen ura. 2,6x1,3x0,3-0,35, reunan
 paksuus 0,5 cm
 x 3,30 y -123,37 z 269

33. Keramiikkaa
Astian reunapala, savi kermanvärinen, kova, ulkopinnassa mahdoll. hyvin ohut lasitus, pieniä ruskeita pisamia ja vaakasuora uritus. Reuna suora, päällinen suippo.
x 2,85 y -122,01 z 293
34. Keramiikkaa
Pohjan reunapala, savi harmaa, kova, lasitus ulkopinnalla kellahahtavan ruskea, sekä pohjassa että kyljessä. Sisäpuolella harmaan tai värittömän lasituksen peittävä laikku. Ulkopinnassa lehtiaiheista kohokoristelua. Seinämän paks. 0,35-0,4 cm, pohjan paks. 0,6 cm
x 2,67 y -122,03 z 300
35. Lasia
Pala suoraa vihertävää lasia, 1,5x0,9x0,1 cm
x 3,90 y -123,10 z 262
36. Lasia
Lasiastian pala, lasi vihreä, 2,8x1,7x0,4 cm
x 3,99 y -122,80 z 271
37. Lasia
Lasiastian pala, lasi vaalean vihreä, kellomaisesti kaartuva, pullon pohjasta ? 5,2x2,5x0,2-0,55 cm
x 2,59 y -122,59 z 300
38. Rautaesine
Toiselta lyhyeltä sivulta avoin suorakaiteen muotoinen esine suorakaiteisesta rautavartaasta. Toinen kärki taivutettu suoraan kulmaan esineen laakatasoa vastaan, toinen kärki katkennut. 9,5x n.7,5 cm, varras 1,1x0,8 cm
Pintamaa
39. Rautavartaan katkelma
Pit. 6,5 cm, vahv. 0,7 cm
Pintamaa
40. Rautapiikin katkelma
Pit. n. 4 cm, ϕ 0,3 cm
x 3,64 y -124,00 z 258
41. Rautapiikin katkelma
Poikkil. suorakaide, 5,2x0,5,0,2 cm
x 2,68 y -123,12 z 269
42. Rautapiikin katkelma
Poikkil. suorakaide, 3,3x0,5x0,2 cm
x 2,75 y -122,75 z 285

43. Rautakoukku
 Latteasta vartaasta taivutettu suppean U:n muotoinen
 koukku, 8,2x4,0 cm
 x 2,20 y -122,52 z 303
44. Hevosenkenkänaula
 x 2,40 y -122,54 z 277
45. Rautanaulan varren katkelma ?
 x 2,35 y -122,25 z 288
- Ruutu +4/-122
46. Keramiikkaa
 Punasaviastian pala, lasitus ulkopuolella kirkkaan
 oranssi, sisäpuolella säilynyt osa valkoisesta lasitus-
 raidasta. Ulkopinnassa aaltomaisuutta. 3,5x3,5x0,8 cm
47. x 5,60 y -120,30 z 264
47. Keramiikkaa
 Punasaviastian pala jostakin astian taitekohdasta,
 lasitus ulkopinnalla kirkkaan oranssi, pinta aaltomai-
 nen, sisäpinta lohjennut. 3x2,3 cm
 x 5,15 y -120,30 z 266
48. Keramiikkaa
 Punasaviastian muru, lasitus sisäpinnalla oranssin-
 ruskea, sisäpinta lohjennut. 1,2x1,1 cm
 x 4,50 y -120,30 z 270
49. Lasia
 Pieni suora lasinpala, jonka poikki kulkee 0,5 cm
 leveä hiottu raita. 1,1x0,6x0,15 cm
 x 5,70 y -120,90 z 262
50. Lasia
 Pala suora, vaaleanvihreä, 1,6x0,7x0,15 cm
 x 4,90 y -120,40 z 268
51. Lasia
 Lasiastian pala, lasi kaartuva, ruskeanvihreä, kuplikes,
 1,9x1,0x0,15
 x 5,40 y -120,18 z 293
52. Fajanssia
 lasitus toisella puolella valkea, jossa violetit kuviot,
 toinen pinta lohjennut. 1,2x1,0 cm
 x 5,20 y -120,40 z 310
53. Rautaveitsen terän katkelma
 Pit. 6,4, suurin lev. 1,9, hameran vahvuus 0,15-0,25 cm
 x 5,55 y -120,80 z 263

54. Rautaveitsen terän katkelma
Pahoin ruostunut, pit. 6,0, suurin lev. 1,4 cm
x 4,70 y -120,20 z 290
55. Rautavartaan katkelma, naulasta ?
Pit. 6,0 cm
Pintamaa
56. Rautanaula
Pintamaa
57. Rautanaula
Pintamaa
58. Rautanaula
x 4,10 y -121,10 z 265
59. Rautanaulan varren katkelma ?
x 4,80 y -120,80 z 267
60. Rautanaula
x 4,25 y -120,50 z 271
61. Rautanaulan varren katkelma ?
x 4,35 y -120,23 z 296
- Ruutu +4/-124
62. Rautanaula
x 4,78 y -122,30 z 254
63. Rautanaulan varsi
x 5,50 y -123,45 z 254
64. Rautaesine
U:K muotoon taivutettu naulamainen esine, kannassa pieni rautatappi, varsi vahva, suorakaiteinen. Pituus oikais-
tuna 11,5 cm, varsi vahvimmillaan 1,1x1,0 cm
x 4,25 y -122 z 259
65. Hevosenkenkänauula
x 5,95 y -123,95 z 258
Ruutu +4/-126
66. Fajanssia
Molemmiin puolin valkoinen lasitus. 2,3x1,1x0,5 cm
x 4,10 y -124,26 z 262
67. Rautaesineen katkelma
Rautavarras, jonka päät taivutettu miltei yhdensuuntai-
siksi.
x 5,30 y -124,20 z 251
68. Rautavartaan katkelma
x 5,99 y -124,15 z 246
69. Rautanaula
Pintamaa

70. Rautanaula
Pintamaa.
71. Rautanaula
x 5,15 y -124,20 z 251
72. Rautanaulan varsi ?
x 5,45 y -124,10 z 251
- Riutu +6/-122
73. Keramiikkaa
Punasaviastian kylkipala, lasitus sisäpuolella vaalean kellanruskea. 1,7x1,2x0,5 cm
x 7,60 y -121,23 z 237
74. Keramiikkaa
Savi harmaa, kova, seinämän sisäosassa punertavan keltahtava. Lasitus ulkopuolella ruskea. 1,4x1,1x0,3-0,35
x 6,96 y -120,39 z 247
75. Keramiikkaa
Savi vaalean harmaa, kova, ulkopinnalla vaalea ruskean-keltainen lasitus sekä aaltoja, joiden pituus n. 0,7 cm
2,5x2,1x0,2-0,4
x 6,23 y -121,33 z 256
76. Keramiikkaa
Savi vaalean harmaa, kova, ulkopuolella vaalea ruskean-keltainen lasitus sekä alltoja, joiden pituus n. 0,7 cm
3,4x2,4x0,4 cm
x 7,15 y -120,25 z 262
77. Lasia
Lasi suora, himmeä, vaalean vihreä, 1,3x1,2x0,06 cm
x 6,15 y -121,30 z 254
78. Lasia
Lasiastian pala, lasi väritön, ulkopinnan koristeena väritön lasilanka. 2,0x1,7x0,1 cm
x 7,34 y -121,83 z 256
79. Lasia
Lasiastian pala, lasi väritön, ulkopinnassa palan laidassa himmeää hiontaa. 2,5x2,0x0,12 cm
x 6,62 y -120,25 z 258
80. Lasia
Ikkunalasin pala, lasi vihertävä. 2,5x1,3x0,1 cm
x 7,10 y -120,50 z 261

81. Lasia*
Ikkunalasin pala ? Lasi vihreä, suora. 2,1x1,0x0,1 cm
x 7,00 y -123,50 z 262
82. Rautaveitsen katkelma
Pituus 11,2 cm, suurin leveys 2,5 cm,
x 7,85 y -120,65 z 265
83. Katkelma, rautaa
Poikkil. suorakalteen muotoinen tanko, keskeltä
polvelle taivutettu. Pit. 7,5 cm, poikkil. 2,2x0,9 cm
x 7,70 y -120,25 z 255
84. Hevosenkenkänaula
x 7,50 y -120,60 z 239
85. Hevosenkenkänaula
x 6,65 y -121,24 z 244
86. Hevosenkenkänaula
x 6,42 y -121,05 z 245
87. Hevosenkenkänaula
x 7,90 y -121,80 z 258
88. Rautanaula
Mahd. tehdastekoinen.
x 7,08 y -121,10 z 254
89. Rautanaula
x 6,17 y -121,05 z 251
90. Rautanaula
x 6,10 y -120,75 z 263
91. Rautaniitti
x 7,84 y -121,74 z 258
92. Rautanaula
x 6,70 y -120,30 z 268
93. Rautanaula
x 7,10 y -121,95 z 252
94. Rautanaula
Pintamaa
95. Rautanaula
Pintamaa
96. Rautanaula
Pintamaa
97. Rautanaula
x 6,88 y -120,20 z 264

98. Rautanaulan varren katkelma ?
x 6,68 y -121,73 z 249
99. Katkelma, rautaa
Pit. 1,4 cm
x 7,80 y -121,60 z 277
Ruutu +6/-124
100. Keramiikkaa
Punasevipadan jalan katkelma, kork. 4,4 cm, \emptyset 2,1-3,1 cm
x 6,80 y -123,55 z 253
101. Lasiastian pala
Lasi himmennyt, väritön, koristeena tumman sininen lasilanka. 2,7x2,6x0,06
x 6,40 y -122,93 z 246
102. Lasia
Lasiastian reunapala, lasi hyvin heikosti vihertävä, pinta samentunut. Reuna sekä sisä- että ulkopuolelta paksunnettu. 1,9x1,5x0,2 cm, reunan paksuus 0,33 cm
x 7,90 y -122,90 z 260
103. Lasia
Lasiastian pala, lasi samea, väritön. 1,5x1,4x0,08 cm
x 7,10 y -122,30 z 265
104. Helmi
Musta, reikien kohdalta litistetty, suurempi halkaisija pyöreä, 0,95 cm, korkeus reiän kohdalla 0,6 cm, reiän halkaisija 0,2 cm.
x 7,45 y -122,30 z 261
105. Liitupiipun varren katkelma
I kaivauskerros
106. Rautaesine
Kaksin kerroin taivutettu rautaesine, muodoltaan hieman veitsimäinen. Pituus taitettuna 8,5, oikaistuna 16,5 cm. "Teräosan" leveys 2-3,3 cm, "ruodon" 1,5-1,6 cm, vahvuus 0,3-0,4 cm.
x 7,45 y -122,60 z 262
107. Koukkuun taivutettu rauta
Pyöreää varrasta, \emptyset 0,7 cm, pituus 6,8 cm, ainakin toisesta päästä katkennut.
x 6,55 y -123,10 z 253
108. Rautavarteen katkelma,
Pituus 4,6 cm
x 7,70 y -122,20 z 256

109. Rautavartaan katkelma
Pituus 4,1, Ø 0,9 cm
x 7,90 y -123,00 z 253
110. Rautemöykky
2,2x1,8 cm
x 7,50 y -122,50 z 263
111. Möykky sulanutta metallia
n. 4,1x3,2x2 cm
x 7,55 y -122,40 z 262
112. Hevosenkenkänauula
x 6,85 y -123,75 z 241
113. Hevosenkenkänauula
x 7,50 y -123,10 z 252
114. Rautanaula
x 7,65 y -122,45 z 261
115. Rautanaula
x 6,38 y -122,45 z 249
116. Rautanaula
x 7,92 y -123,85 z 231
117. Rautanaula
x 7,80 y -122,25 z 257
118. Rautanaulan varsi ?
x 7,93 y -122,65 z 233
119. Rautanaula
x 7,80 y -122,15 z 253
120. Katkelma, rautaa
x 7,50 y -122,70 z 258

Ruutu +6/126

121. Keramiikkaa
Savi vaalean harmaa, kova, tummapilkkuinen. Lasitus ulkopuolella kellanpunaruskea. Ulkopinnassa suippo-harjaisia saltoja, pit. 0,65 cm. 1,9x1,4x0,35 cm.
x 6,60 y -124,52 z 237
122. Lasia
Lasiastian pala, ilm. pullosta, näkyvissä osa pitkittäistä särmää. 4,1x2,2x0,3-0,15 cm.
x 7,80 y -125,30 z 230

123. Lasia
Lasiastian pala, joko pohjan reunasta tai sivusärmän kohdalta, lasi vihreä. 2,0x1,1x0,2 cm
x 7,58 y -124,10 z 234
124. Lasia
Lasipurkin pohjapala, prässättyä lasia. Kohokirjaimin WIIAL, osa jostain kuvaa ja A . 6,8x5,7x0,6 cm.
x 6,30 y -125,40 z 241
125. Silmäneula, pronssia
Silmän kohdalta katkennut, pit. 4,3 cm, ϕ 0,15 cm
x 6,95 y -125,52 z 234
126. Pronssihanikka
Tynnyrin hanikka, kädensija katkennut pois. Hanikka pohjasta avoin, kuljessa pyöreä reikä, jonka ϕ 1,1 cm, yläosa fasetoitu. Pituus 4,5 cm, onton osan ulkohalkaisija ylhäällä 1,8, alhaalla 1,4 cm.
x 7,44 y -125,68 z 245
127. Rautaveitsen katkelma
Pituus 8,1, terä leveys 2,0, ruoto-osan pituus 3,6 cm
x 6,40 y -124,36 z 243
128. Rautarengas
Umpirengas pyöreästä vartaasta, ulkohalkaisija 3,2, sisähalkaisija 1,9 cm
x 7,73 y -124,94 z 230
129. Katkelma, rautaa
Käyrä, poikkil. suorakaiteinen, toiseen päähän oheneva piikki. Pituus oikaistuna 3,7 cm.
x 7,00 y -124,10 z 234
130. Rautaneulan varren katkelma ?
x 6,20 y -124,20 z 259
131. Rautaneula
Pintamaa
132. Rautaneula
x 7,87 y -124,05 z 235
133. Rautapiikin (naulan ?) katkelma
x 7,68 y -124,53 z 234

Ruutu +6/-128

134. Lasitettu tiili

Molemmilta pinnoilta kaareva, koveralla pinnalla
musta lasitus, jossa vihreitä pilkkuja. W. 8x6x2,7 cm
Pinta

135. Rautaveitsen katkelma

Pituus 8,2 cm.

x 7,40 y -126,30 y 223

136. Rautakoukku

Suorahkon kulman muodostava rautavarras, joka vah-
vimmillään 1,3x0,9cm, poikkil. suorakaide, päihin ke-
peneva.

Pintamaa

Ruutu +6/-130

137. Tulusrauta

Pit. 8,9, lev, 2,6, paks. n. 0,8 cm,

Pintamaa

138. Rautakoukun katkelma

Pintamaa

139. Rautanaula

Pintamaa

Ruutu +6/-132

140. Rautanaula

x 7,05 y -131,90 z

Ruutu +6/-134

141. Rautanaula

Pintamaa

142. Rautanaula

Pintamaa

143. Rautanaula

x 7,95 y -132,15 z 220

144. Rautanaula

x 7,18 y -132,57 y 223

145. Rautanaula

x 6,22 y -132,43 z 226

146. Hevosenkenkänaula

x 6,56 y -132,27 z 224

Ruutu +6/-136

147. Rautanaula

Pintamaa

148. Rautanaula

Pintamaa

149. Rautanaula

Pintamaa

Ruutu +8/-120

150. Keramiikkaa

Punasaviastian kylkipala, lasitus sisäpuolella ruskea, ulkopinnassa näkyvissä kaksi aallonpohjaa, joiden pohjalla on vedetty uurre. $3,0 \times 1,4 \times 0,6 - 0,7$ cm
x 9,19 y -119,68 z 247

151. Keramiikkaa

Kylkipala, savi karkeaa, harmaata, sekotteena kiven muruja. Ei lasitusta, ulko- ja sisäpinta miltei mustat, $5,7 \times 5,1 \times 1,3 - 1,55$
x 8,47 y -119,46 z 291

152. Lasia

Lasi vihreä, suora, $2,5 \times 0,7 \times 0,18$ cm
x 9,90 y -119,38 z 242

153. Lasia

Lasiastian reunapala, lasi heikosti vihertävä, reuna ulospäin paksunnettu, paksunnoksen korkeus vaihtelee olemattomasta 0,6 cm:iin. $3,7 \times 1,8 \times 0,07 - 0,12$ cm, reunan paksuus n. 0,25 cm.
x 8,20 y -119,85 z 253

154. Reiällisen esineen katkelma

Näyttää suuren mustan helmen katkelmalta.

Lohjennut reikää vasten kohtisuoraan. Lienee ollut reikien kohdalta litistetyt pallon muotoinen. Säilyneet mitat $2,15 \times 1,8 \times 0,7$ cm, reiän \varnothing 0,3 cm.

x 8,32 y -119,70 z 282

155. Pronssinauhan katkelma

2-3-kertainen, vääntynyt katkelma, pituus koukussa 4 cm, oikaistuna 4,7 cm, leveys 0,6-0,7 cm, 1-kertaisen nauhan paksuus n. 0,025 cm

x 9,60 y -119,75 z 246

156. Rautanaula
x 9,25 y -119,92 z 244
157. Rautalevyn katkelma
3,3x1,7x0,25-0,5 cm
x 9,06 y -119,99 z 245
158. Lattea raudanpala
Rautaa peittää kiinni tarttunut hiekka ja hiiltyneen puun jäännökset. Epätarkat mitat 5,3x2,7-2,3x0,6 cm. Rauta on ollut latteellaan pohjois-eteläsuuntaisena luoteisimmassa laattakiveykseen liittyvässä paalussa.
x 7,97 y -119,37 z 280
159. Katkelma, rautaa
Mahdollisesti osia kahdesta toisiinsa tarttuneesta naulasta. Esine kiinni tarttuneen laastimaisen hiedan peittäjä.
x 8,90 y -119,70 z 280
160. Rautavartaen katkelma
3,7x0,8x0,5-0,7 cm, poikkileikkaus pyöristetty suorakaide, paksunee toiseen päähän.
x 8,30 y -119,93 z 280
161. Rautavartaan katkelma
2,4x0,55x0,5, poikkileikkaus suorakaide.
x 9,26 y -119,67 z 246
162. Hevosenkenkänaula
x 9,64 y -119,78 z 257
- 163.A Rautanaula
x 9,69 y -120,00 z 244
- 163.B Rautanaula
x 9,55 y -199,60 z 254
164. Rautavartaan katkelma
Pituus 3,3 cm
x 8,90 y -119,83 z 257
165. Hevosenkenkänaula
x 8,47 y -119,91 z 260
166. Rautanaulan varren katkelma ?
x 8,55 y -119,69 z 263
167. Rautanaula
x 8,25 y -119,63 z 267
168. Rautanaula
x 9,90 y -119,98 z 287

Ruutu +8/-122

169. Keramiikkaa.

Savi tumman harmaa, kova, seinämän keskeltä vaaleampi kuin pintaosista. Lasitus ulkopuolelle ruskea, harmaalaikkuinen. 2,3x1,6x0,35-0,4 cm
x 8,90 y -121,20 z 255

170. Lasia

Ikkunalasin pala. 3,0x2,45x0,15 cm
x 8,87 y -120,60 z 248

171. Lasia

Ikkunalasin pala. 2,1x1,4x0,1 cm.
x 8,5 y -120,60 z 256

172. Lasia

Ikkunalasin pala, 2,3x1,65x0,1 cm.
x 8,65 y -121,93 z 252

173. Lasia

Lasiastian pala, lasi paksu. kellanvihreä, samea.
2,4x1,8x0,5 cm
x 9,90 y -120,20 z 264

174. Lasia

Lasiastian ? pala, lasi tumma, sinertävän vihreä, kaartuva, ulkopinnan täyttää plastinen paksunnoskuvi.
2,5x2,3x0,05-n.0,3 cm
x 9,89 y -120,70 z 249

175 Lasia

Lasiastian reunapala, lasi heikosti kellanvihertävä, pinta samea, reuna heikosti ulospäin paksunnettu.
2,9x1,2x0,1-0,15, reunan vahvuus n. 0,25 cm.
x 9,31 y -121,64 z 249

176. Hopearahan katkelma

Toisella puolen vaakuna, jossa kolme kruunua, toisella kirjain S ristillä.
x 9,85 y -121,50 z 244

177. Katkelma, pronssia

Kaksin kerroin taivutetun pronssilevyn taik-neuhan pala, 0,65x0,1 cm, 1-kertaisena levyn paksuus n 0,025 cm
x 9,60 y -120, 20 z 242

178. Pronssinauhan katkelma
Kaartuvaa, tasaleveää ja -paksua nauhaa, 2,2x0,5x0,1 cm
x 9,85 y -121,45 z 246
179. Katkelma, pronssia
Kaartuva katkelma, 1,2x1,1x0,175 cm
x 8,98 y -121,22 z 290
180. Pronssilevy
Melikulmainen levy, jonka kolmessa kulmassa on säilynyt reikä, neljännestä on ilm. reiän kohdalta pala poissa. 5,85x5x0,05 cm. Levyn alla säilynyt puuta ja levyn toisella puolella on oljenmuruja.
x 9,85 y -120,75 z 272
181. Putkilukon katkelma
x 9,53 y -121,77 z 240
182. Rautalevyn katkelma
3,5x1,5x0,4 cm
x 8,30 y -120,01 z 240
183. Rautavartaan katkelma
pituus 7,4 cm
x 9,65 y -120,40 z 244
184. Rautapiikin katkelma
Pituus 5,5 cm
x 9,65 y -120,82 z 221
185. Rautapiikin katkelma
Pituus 2,8 cm
x 8,96 y -120,44 z 233
186. Rautavartaan katkelma
Pituus 7,1 cm
x 9,75 y -121,95 z 235
187. Rautaesine, Letkunkiristäjä ?
Moderni ?
x 9,30 y -120,89 z 220
188. Rautavartaan katkelma
x 9,70 y -120,65 z 239
189. Katkelma, rautaa
Katkelma levystä, 1,8x1,4x0,2 cm.
x 9,90 y -120,90 z 242

190. Rautaniitti
x 9,00 y -121,45 z 251
191. Katkelma, rautaa
Katkelma näyttää 2-hampaiselta, vahvasti kiinni tarttunneen hiedan peittämä. Pituus n. 3,0 cm.
x 8,76 y -121,25 z 276
192. Rautavartaan katkelma
Pituus n. 6,2 cm
x 9,40 y -121,65 z 272
193. Rautavartaan katkelma
Pituus 3 cm
x 8,50 y -120,90 z 274
194. Rautavarras
Pituus 10 cm, Ø päistä 0,6, keskeltä 0,8 cm
x 9,40 y -121,92 z 274
195. Rautavartaan katkelma
Pituus 3,2 cm, Ø 0,9 cm
x 9,25 y -120,50 z 273
196. Katkelma, rautaa
x 9,40 y -120,50 z 274
197. Rautavartaan katkelma
Käyrä, pituus oikaistuna 4,5 cm.
x 9,05 y -121,60 z 270
198. Rautarengas
Avoin rengas, päät 0,8 cm päällekkäin, vartaan poikkileikkaus vaihtelee soikeasta pyöreään, Ø 0,5-0,35.
Renkaan ulkomitat 2,4x2,0 cm
x 9,88 y -121,00 z 280
199. Rautaesine
Molempiin päihin suippenevasta, poikkil. suorakaiteisesta varteasta taivutettu, päät taivutettuu sammaan suuntaan tylppään kulmaan. Esineen pituus 8,9 cm.
x 8,76 y -120,90 z 281
200. Rautakettingin (kytkyen?) osa
Kaksi kettingin lenkkiä ja päätelenkki, jossa poikittainen tanko.
x 8,23 y -121,77 z 281
201. Katkelma, rautaa
Kova hiedan peittämä möykky.
x 9,50 y -120,18 z 280

202. Katkelma, rautaa
Kovan hietakerroksen peittämä katkelma, muistuttaa avointa vääntynyttä lieriötä.
x 9,56 y -121,70 z 281
203. Rautavartaan katkelma
x 9,80 y -120,62 z 280
204. Rautavartaan katkelma
Pituus 4,9 cm
x 9,75 y -121,92 z 281
205. Rautamöykky
Litteän pallomainen kovan hiedan peittämä möykky.
x 8,28 y -121,88 z 282
206. Avoimem rautalieriön katkelma
3,0x1,9x1,5 cm
x 9,55 y -121,70 z 283
207. Rautakoukun katkelma
x 8,50 y -120,86 z 286
208. Rautavartaan katkelma
Pituus 3,8 cm, poikkil. soikea, 1,1x0,6 cm.
x 8,05 y -120,30 z 288
209. Hevosenkenkänaula
x 9,75 y -121,35 z 249
210. Hevosenkenkänaula
x 8,65 y -121,10 z 276
211. Hevosenkenkänaula ?
x 8,00 y -121,75 z 257
212. Hevosenkenkänaula
x+8,08 y-121,90 z 292
213. Hevosenkenkänaula
x 8,20 y -121,35 z 257
214. Rautatangon katkelma
Taipunut tylppään kulmaan, pituus n. 8,8 cm,
poikkil. suorakaide, 1,8x0,6 cm
x 8,50 y -121,10 z 266
215. Rautanaula
x 9,25 y -121,25 z 225

216. Rautanaula
x 8,90 y -121,64 z 237
217. Katkelma, rautaa
Mahd. naulan yläpää.
x 8,05 y -120,90 z 263
218. Katkelma, rautaa
x 8,60 y -120,90 z 265
219. Rautanaula
x 9,64 y -120,30 z 246
220. Rautanaula
x 9,40 y -120,80 z 265
221. Rautanaula
Mahd. Hevosenkenkänaula.
x 9,82 y -120,05 z 273
222. Rautanaulan kantapäähän
x 8,24 y -121,50 z 275
223. Rautaniitin puolikas
x 9,15 y -120,90 z 274
224. Rautanaula
x 8,42 y -121,17 z 278
225. Rautanaula
x 9,66 y -121,30 z 278
226. Rautanaula
x 9,86 y -121,97 z 279
227. Rautanaula
x 8,37 y -121,64 z 271
228. Rautanaulan varren katkelma ?
x 8,59 y -120,46 z 271
229. Rautanaula
x 9,28 y -121,68 z 276
230. Rautanaulan tainiitin kantapuoli
x 9,99 y -121,09 z 280
231. Rautanaula
x 9,90 y -120,85 z 282
232. Rautanaula
x 8,96 y -120,25 z 282

233. Rautanaula
x 8,73 y -120,27 y 283
234. Rautanaulan katkelma
x 9,22 y -120,75 z 286
235. Rautanaulan katkelma
x 8,86 y -121,36 z 288
- Ruutu +8/-124
236. Keramiikkaa
Punasaviastian kylkipala, lasitus sisäp. kellanruskea.
x 9,30 y -123,40 z 252
237. Keramiikkaa. Punasaviastian pala, lasitus sisäpuolella
ruskehtavan keltainen. Ulkopinta lohjennut. 1,2x1,1 cm.
x 8,70 y -123,88 z 262
238. Keramiikkaa
Savi harmaa. Lasitus sisä- ja ulkopinnalla vaalean
harmaa, ulkopinnalla hieman kellahtava, tummatäpläi-
nen. 1,6x1,4x0,45 cm.
x 9,80 y -123, z 265
239. Keramiikkaa
Punasaviastian kylkipala. Lasitus sisäpuolella vihreä.
1,8x1,2x0,4 cm
x 9,30 y -122,95 z 265
240. Lasia
Ikkunalasin pala, lasi vihreä. 1,4x0,9x0,1 cm
x 9,80 y -122,20 z 234
241. Lasia
Lasiastian mura, lasi heikosti vihertävä. 0,75x0,75x
0,1 cm.
x 9,75 y -122,90 z 259
242. Lasia
Suora vihertävä pala, 1,2x1,1x0,15 cm
x 8,75 y -123,80 z 268
243. Lasiastian pala ? Moderni ?
Viidestä kerroksesta, joista kolme on valkoista ja
kaksi miltei väritöntä, rakentuva kaartuva fragmentti.
3,5x3,2x0,15 cm
x 8,55 y -123,90 z 261
244. Pronssihakasen lenkipuolisko
Vähänetty pronssilangasta, jonka Ø n. 0,08 cm.
x 8,50 y -123,80 z 230

245. Sormus, pronssia
Sileä, poikkileikkaukseltaan tasakupera umpisormus, sisähalkaisija 1,4 cm, ulkohalkaisija 1,8 cm, leveys 0,5 cm.
x 8,92 y -123,70 z 232
246. Kahden levyn ja niiden välissä olevan orgaanisen ?
aineen muodostama katkelma
Levyistä toinen pronssia, vahvuus n. 0,1 cm, toinen tumman harmaata lohkeavaa ainetta (lohjennut), jonka paksuus 0,1-0,7 cm. Levyjen välissä ainakin hieman puuta sekä jotain muuta ainetta yhteensä 0,1-0,2 cm:n paksuudelta. Esine kokonaisuudessaan poikittaisuuntaan hieman kaartuva. 3,6x2,6 cm.
x 9,03 y -122,71 z 281
247. Sinkkilä, rautaa
3,5x2,2 cm
x 9,25 y -123,73 z 233
248. Kaksi toisiinsa kiedottua rautalankaa ja katkennut langan pala
Toinen lanka suora, toinen kahdesta sen ympäri kierretty. Langan ϕ n. 0,25 cm
x 9,00 y -123,40 z 257
249. Rautalevyn katkelma
Poikkileikkaus suorakaide, ainakin toisesta päästä katkennut. 3,6x1,8x0,5 cm
x 9,80 y -122,56 z 265
250. Nuolenkärki, rautaa
Ruodollinen, lehden levein kohta lähellä tyveä, lev. 2,45 cm. Lehden kärjessä kiinni hietamöykky. Pituus alle 9,3 cm, ruodon pituus tästä n. 2,7 cm, Paksuus n, 0,6 cm.
x 9,70 y -122,55 z 269
251. Rautavertaan katkelma
Pituus n. 5,5 cm
x 9,02 y -122,47 z 276
252. Kannus, rautaa
Piikkikannus, haarat kaartuvat, haarojen päissä ympyrän muotoiset lenkit. Haarojen väli lenkkien kohdalla 3 cm, piikin pituus n. 2,9 cm
x 9,74 y -123,54 z 288

253. Veitsi, rautaa
 Ruodon poikkileikkaus miltei pyöreä, terän tyvi kaartuva. Terä miltei tasaleveä, 1,3-1,5 cm. Hammeran vahvuus teräosan tyvessä n. 0,5 cm. Kärki ja ruoto katkenneet, pituus 8,8 cm.
 x 8,80 y -122,28 z 289
254. Hevosenkenkänauula
 x 9,50 y -122,10 z 263
255. Rautanauula
 x 9,20 y -122,20 z 230
256. Rautanauula
 Pintamaa
257. Rautanaulan varsi
 x 9,48 y -123,08 z 225
258. Rautanauula
 x 9,30 y -122,35 z 230
259. Kaksi rautakatkelmää, ruostuneita muruja
 x 9,73 y -122,90 z 231
260. Rautanaulan kärkikatkelmä
 x 9,00 y -122,43 y 234
261. Rautanaulan varsi ?
 x 8,71 y -123,95 z 235
262. Rautanauula
 x 9,99 y -122,10 z 240
263. Rautanauula
 x 9,65 y -122,55 z 248
264. Rautanauula
 x 8,40 y -122,93 z 248
265. Rautanauula
 x 8,40 y -122,65 z 253
266. Rautanaulan kärkikatkelmä
 x 8,80 y -123,50 z 261
267. Rautavarteen katkelmä
 x 8,60 y -122,30 z 263
268. Rautanauula
 x 8,70 y -122,85 z 266
269. Rautanauula
 x 9,30 y -123,25 z 267
270. Rautanaulan varsi
 x 8,65 y -122,15 z 267

271. Rautanaula
x 9,80 y -122,50 z 269
272. Rautanaula
x 9,40 y -122,40 z 270
273. Rautanaula
x 9,75 y -124,00 z 271
274. Rautanaula
x 9,10 y -123,35 z 271
275. Naulan varsi
x 9,25 y -122,70 z 273
276. Rautanaula
x 9,10 y -122,80 z 274
277. Rautanaula, moderni ?
x 9,88 y -123,76 z 274
278. Rautanaula
x 9,34 y -122,77 z 274
279. Rautanaula
x 8,85 y -122,21 z 276
280. Rautanaula
x 9,30 y -123,35 z 285
281. Rautanaula
x 8,43 y -122,30 z 289
282. Rautanaula
x 9,28 y -122,15 z 292
283. Rautakettilki
Kytkyt ? Koostuu yhdestätoista kaksoislenkistä, lisäksi toisessa päässä on koukku, alunperin kaksi ?, ja toisessa päässä poikittainen rautapuikko. Puikosta laskettuna viidennessä kaksoislenkissä kiinni rautarengas.
x 9,15 y -123,63 z 283
284. Liitupiipun varren katkelma
x 9,70 y -122,10 z 234
- Ruutu +8/-126
285. Keramiikkaa
Punasaviastian kylkipala, sisäpinta lohjennut pois, ulkopinta lasittamaton, mustaksi värjäytynyt.
x 8,45 y -124,74 z 260

286. Lasiastian pala
Lasi paksua, tumman vihreää, 2,5x1,3x0,45 cm
x 9,18 y -124,01 z 258
287. Keramiikkaa
Seviaines n. 3/4 seinämän vahvuudesta kellahtavan harmaata, ulkopinnan puoleinen 1/4 tummemman harmaa, väriraja hyvin selvä. Lasitus ulkopinnalla harmaa, keltajäpläinen, mustalaikkuinen, pinta aaltomainen, aallonpituus n. 0,9 cm. 2,5x2,1x0,4 cm.
x 9,13 y -124,63 z 217
288. Lasia
Ikkunalasin pala, vihertävä, 2,0x1,1x0,1 cm.
x 9,45 y -125,35 z 258
289. Pronssilevyn katkelma
Levyn yksi kulma on kaksin kerroin taitettu, toisella puolella on 0,5 cm:n päässä taittoreunasta reunan suuntainen painettu syvennys. 4,3x2,3 cm, levyn paksuus n. 0,05 cm.
x 9,10 y -124,65 z 262
290. Putkilukon katkelma, rautaa ja pronssia
x 9,27 y -125,52 z 217
291. Rautavartaan katkelma
Puikkileikkaus neliö, toisesta päästä taipunut.
Pituus n. 8 cm, poikkileikkaus n. 0,8x0,8 cm.
Pintamaa.
292. Hevosenkengän katkelma.
Leveys 2,7-3,4 cm.
x 8,80 y -125,67 z 224
293. Rautakettingin katkelma, kytkyestä ?
Ketjulenkkien rakonne samanlainen kuin numerossa 283, ketjun toisessa päässä samoin poikkitanko. Katkelmassa kolme kaksoislenkkiä.
x 8,20 y -124,38 z 253
294. Sinkilä
x 8,80 y -124,10 z 258
295. Hevosenkengänauula ?
x 8,30 y -124,38 z 232

296. Hevosenkenkänaula
x 8,72 y -124,40 z 218
297. Rautapiikin katkelma
x 8,37 y -124,30 z 241
298. Rautapiikin katkelma
x 8,73 y -124,60 z 223
299. Rautanaula
x 9,18 y -124,77 z 218
300. Rautanaula
x 8,33 y -125,37 z 226
- 300b. Rautanaula
x 8,50 y -125,05 z 232
301. Rautanaula
x 8,94 y -124,16 z 248
302. Rautanaula
x 9,51 y -124,71 z 262
303. Nahkasuikale
Näyttää leikkausjätteeltä, paksuus 0,3 cm
x 9,20 y -124,53 z 277
304. Nahkasuikale
Paksuus n. 0,2 cm
x 9,99 y -124,80 z 282
305. Nahkasuikale
Paksuus n. 0,08-0,18 cm.
x 9,25 y -124,80 z 282
- Ruutu +8/-128
306. Rautamöykky
x 8,96 y -126,58 z 212
307. Rautapiikki
Pituus 3,8 cm, poikkileikkaus suorekaiide
x 8,19 y -126,17 z 228
- Ruutu +8/-130
308. Rautapiikko
12,6x0,1x0,35 cm
Pintamaa
309. Rautanaula
Pintamaa
- Ruutu +8/-132
310. Keramiikkaa
Kylkipala, savi harmaa, kova, lasitus ulkopinnalla
ruskea, seinämän uloin osa n. 0,1 cm:n vahvuudelta
tummana erottuva. 2,8x2,2x 0,45-0,5 cm
x 8,25 y -130,75 z 225

311. Rautanaula
Pintamaa
312. Rautanaula
Pintamaa
313. Rautanaula
Pintamaa
314. Rautanaulan varsi
x 9,77 y -131,28 z 214
315. Hevosenkenkänaula
x 8,15 y -130,35 z 223
- Ruutu +8/-134
316. Keramiikkaa
Savi harmaa, kova. Ulkopinnalla ehkä paikoin ohut lasitus, pinta osittain oranssinruskehtava. Pala ilmeisesti astian kaulaosasta, "yläosassa" uurrekoristelua. 4,4x3,5x n.0,3 cm.
x 9,12 y -132,70 z 208
- 317.A. Lasia
Lasiastian reunapala, Lasi väritön. Reunan muodostaa poikkileikkaukseltaan pyöreähkön pisaran muotoinen lasineuha, jonka erottaa molemmin puolin jyrkkä sauma astian seinämästä. Reunan vahvuus 0,5x0,6 cm, seinämän vahvuus 0,2 cm. Palan koko 2,4x1,2 cm.
x 9,86 y -132,22 z 216
- 317.B. Lasia
Suora pala vaalean vihreää lasia. 2,0x1,7x0,2 cm.
x 8,38 y -132,06 z 219
318. Rautaneulan katkelma
Kahtena kappaleena, pituus 4 cm, vahvuus n. 0,3 cm, kärjen poikkileikkaus pyöreä.
x 8,82 y -132,22 z 219
319. Hevosenkenkänaula
x 9,30 y -133,60 z 214
320. Jäähokki
Lienee 2-lehtinen, toinen lehti poissa. Hyvin raskas.
x 8,70 y -133,90 z 205
321. Rautanaulan kanta
Pintamaa

322. Rautanaulan varsi
Pintamaa
323. Rautanaula
x 8,89 y -133,81 z 206
324. Rautanaula
Pintamaa
325. Rautanaula
x 8,50 y -133,50 z 208
326. Rautanaulan varren katkelma ?
x 8,48 y -132,48 z 213
327. Rautanaula
x 8,60 y -132,43 z 213
328. Rautanaula
x 8,00 y -132,29 z 220
329. Rautanaula
x 9,40 y -133,72 z 218
330. Rautanaula
x 8,93 y -132,25 z 220
331. Rautanaula
x 8,20 y -132,55 z 248
- Ruutu +8/-136
332. Lasituspintaisen tiilen pala
Lasitus harmaanruskea, epätasaisen kuoppainen ja reiällinen. Koko 4,1x2,7 cm
x 9,30 y -134,24 z 202
333. Lasia
Lasiastian pala, 2,2x2,1x0,1 cm.
x 8,59 y -135,85 z 201
334. Lasia
Katkelmallinen lasisarvi, paksult oksidoitunut, korkeus 3 cm, leveys suusta n. 3,9 cm, vahvuus n. 0,2 cm.
x 9,50 y -134,31 z 205
335. Lasiastian pala
Lasi miltei väritön, pinta oksidoitunut ja rapautunut, 2,2x1,8x0,1 cm
x 8,97 y -134,80 z 209

336. Rautanaula
Pintamaa
337. Hevosenenkänäula
Pintamaa
338. Rautanaula
Pintamaa
339. Rautanaulan varsi
x 9,72 y -134,19 z 197
340. Rautanaula
x 9,53 y -134,34 z 199
341. Katkelma, rautaa
Kaksin kerroin taivutettu rautavarras, muodostaa lenkin, toisesta päästä katkennut. Pituus 3,1 cm.
x 8,75 y -134,60 z 204
342. Rautalyötteen katkelma
Katkelma levenee toiseen päähän, jossa on ainakin yksi naulanreikä, mahdollisesti myös toinen symmetrisesti levyn toisella reunalla. Pituus 7,4 cm, leveys 2,3-3,1 cm.
x 9,46 y -134,56 z 204
- Ruutu +10/-120
343. Keramiikkaa
Savi kellahattavan harmaa, kova, ulkopuolella paikoin ohut punakellahtava lasitus ja vaakaurteita.
2,2x2,0x0,4-0,5 cm.
x 11,00 y -119,60 z 248
344. Lasia
Lasiastian siru, lasi väritön, heikosti kaareva, 1,5x0,6 cm, paksuus vajaa 0,1 cm.
x 10,49 y -119,62 z 243
345. Rautaesineen katkelma
Pahoin palanut, kiinnitarttuneen maan peitossa, toinen pää leveämpi, siinä mahdollisesti ollut silmukka. Koko 6,3x2,65-1,4x1,1-1,5cm.
x 10,46 y -118,48 z 218
346. Rautahela
Renkaan muotoinen, renkaan korkeus 1,4 cm, ulkohalkaisija 2,6-2,75 cm toisessa, 2,75-2,8cm toisessa päässä.
x 11,37 y -119,55 z 224

347. Rautalevyn katkelma
4,8x1,5-1,8x0,6-0,7 cm
x 11,20 y -119,35 z 225
348. Rautarengas
Poikkileikkaukseltaan pyöreähköstä vartaasta oleva rengas, vartaan \emptyset n. 0,7 cm, renkaan ulko- \emptyset 2,8 cm, renkaassa kiinni ruostemöykky.
x 10,00 y -119,25 z 235
349. Rautalevyn katkelma
2,6x1,9x0,4 cm
x 11,05 y -119,45 z 242
350. Rautakoukku
Hauraaksi ruostunut, pyöreähköä varrasta, jonka \emptyset n. 0,7-1,1 cm.
x 11,90 y -119,89 z 244
351. Katkelma, rautaa
Puikkomainen, pituus 3,85 cm, poikkileikkaus pyöristetty suorakaide, 0,8x0,7 - 0,7x0,6 cm,
x 10,40 y -119,55 z 247
352. Koukkupäinen rautapiikki
Suorakaiteisesta vartaasta, pituus 3,1 cm.
x n.12,00 y n.-119,84 z ylempää kuin 249, seinämästä pudonnut.
- 253 Rautapiikin katkelma
Pituus 3,2 cm, \emptyset n. 0,3 cm
x 11,66 y -119,65 z 248
354. Rautapiikin katkelma
Pituus 3,5 cm, poikkileikkaus soikea, 0,9x0,7 - 0,6x0,45 cm.
x 11,20 y -119,70 z 255
355. Varsiputki ?
Rautaa, pahoin ruostunut, pituus 7,25 cm, suun ulkohalkaisija 2,3 cm, toisen pään halkaisija 1,65 cm. Putken seinämän paksuus ruosteineen 0,5-0,6 cm. Putki sisäpuolitse mitattuna ainakin 3,25 cm pitkä.
x 10,50 y -119,93 z 267
356. Pora
Teräspää kourumainen, poikkileikkaukseltaan pyöreään putkeen(?) liittynyt, toinen pää lattea, saippeneva,

ilmeisesti kädensijan ruoto. Esineen pituus 11,6 cm, terä lohjennut.

x 10,60 y -119,75 z 283

357. Hevosenkenkänauula

x 11,43 y -119,10 z 223

358. Hevosenkenkänauula

x 10,67 y -119,70 z 225

359. Hevosenkenkänauula

x 11,30 y -119,33 z 225

360 Hevosenkenkänauula

x 11,95 y -119,95

361. Rautanauula

x 11,25 y -119,25 z 209

362. Rautanauula

x 10,78 y -119,60 z 212

363. Rautanauula

x 10,76 y -118,57 z 222222

364. Rautanaulan kantakatkelma

x 10,40 y -118,68 z 224

365. Rautanauula

x 10,80 y -118,48 z 225

366. Rautanaulan varsikatkelma

x 10,05 y -119,80 z 234

367. Rautanaulan kantakatkelma

x 10,80 y -119,62 z 249

368. Rautanaulan varsikatkelma

x 11,30 y -119,32 z 278

369. Rautanaulan varsikatkelma ?

x 11,72 y -120,00 z 273

Ruutu +10/-122

370. Rautalevyn (-lyötteen) katkelma

Rautalevy, jossa ollut reikä. Reiän ympärillä levyn toisella puolella matala hulpio. 3,5x2,1x0,25-0,4 cm.

x 11,38 y -120,10 z 280

Ruutu +10/-134

372. Keramiikkaa

Savi harmaa, kova, lasitus ulkopuolella harmaa. ruskeapilkkuinen, sisäpuoli kellahtava. Pala ilm. astien maha- ja kaulaosan taitteesta. 5,5x4,8x0,3-0,6 cm.

x 10,64 y -133,20 z 204

373. Keramiikkaa
Savi harmaa, kova, lasitus ulpupuolella harmaa, ruskeapilkkuinen, sisäpuoli kellahtava. Pala ilm. kaula- ja mahaosan taitteesta. $8,5 \times 7,1 \times 0,4 - 0,65$ cm.
x 10,80 y -133,80 z 204
374. Keramiikkaa
Savi harmaa, ulkopinta grafiitinmausta, kirkas, sisäpinta pois lohjennut. $2,1 \times 1,3$ cm.
x 11,88 y -133,63 z 190
375. Lasia
Ikkunalasin pala, lasi vihreä. $1,8 \times 1,4 \times 0,15$ cm.
x 10,43 y -133,97 z 197
376. Lasiastian pala
Lasi ohut, vihertävä, pinta aaltomainen. $1,05 \times 1,1 \times 0,09$ cm.
x 10,15 y -132,40 z 201
377. Keramiikkaa
Punasaviastian pala reunaosan taitteesta. Sisäpuolella jäännöksiä kirkkaan vihreästä lasituksesta.
 $2,7 \times 1,8 \times 0,5$ cm
x 11,35 y -133,85
378. Rautaesineen katkelma
Lattea tanko, joka toisessa päässä kääntyy suoraan kulmaan, toisessa muodostaa katkelmallisen renkaan. Pituus 7,55 cm, tangon paksuus n. 0,25 cm.
x 11,95 y -133,60 z 192
379. Rautapiikin katkelma
x 10,88 y -133,25 z 192
380. Rautapiikin katkelma
x 11,00 y -133,80 z 196
381. Rautapiikin katkelma
x 10,77 y -132,29 z 205
382. Rautaniitin välilevy
x 11,20 y -133,25 z 206
383. Sinkkilä
x 11,27 y -132,51 z 213
284. Rautanappi
Pyöreä, koverankupera, alapuolella ollut rautasilmukka, joka on katkennut. $\varnothing 2,0$ cm, kuvun korkeus 0,7 cm.
x 11,00 y -133,46 z 231

385. Hevosenkenkänäula
x 11,38 y -132,88 z 190
386. Hevosenkenkänäula
x 11,00 y -132,40 z 199
387. Hevosenkenkänäula
x 10,62 y -133,60 z 221
388. Rautanaula
x 11,32 y -133,01 z 189
389. Rautanaula
x 10,99 y -133,43 z 192
390. Rautanaulan varsi
x 11,40 y -132,90 z 197
391. Rautanaula
x 11,85 y -132,85 z 198
392. Rautanaulan varsi
x 10,95 y -133,20 z 199
393. Rautanaulan varren katkelma ?
x 11,31 y -132,54 z 213
394. Rautanaula
x 11,30 y -132,75 z 220
395. Rautanaulan varsi
x 10,90 y -133,51 z 227
- Ruutu +10/-136
396. Keramiikkaa
Reunapala. Savi harmaa, kova, lasitus ulkopinnalla
kirkas, väritön, sisäpuolella ruskeankeltainen. Reu-
na suora, kapeneva, sisäpinnassa heikkoa ealtomaisuut-
ta. 1,7x1,65x0,25-0,3 cm
x 10,85 y -135,00 z 190
397. Veitsenterän katkelma
Pituus 5,6 cm, leveys 1,0-1,3 cm, hamaran vahvuus
0,4-0,5 cm. Molemmilla lappeilla hamaran suuntainen
0,2 cm leveä ura n. 0,3 cm:n päässä hamarasta.
x 11,43 y -135,59 z 191
398. Sinkkilä
x 11,05 y -135,55 z 194

399. Rautalevyn katkelma
 3,15x1,7x0,6 cm
 x 10,00 y -135,05 z 198
400. Rautaneula
 Yläpää letistettu, ei silmää, ehkä silmäosa katkelnut ?
 Pituus 4,8 cm, paksuus 0,2 cm.
401. Rautaneulen katkelma ?
 Yläpää litistetty, molemmista päistä katkennut.
 Pituus 4,0 cm, paksuus n. 0,3 cm
 x 10,50 y -134,05 z 203
402. Rautanaula
 Pintamaa
403. Rautanaulan varren katkelma ?
 x 10,86 y -135,97 z 180
404. Rautaneula
 x 11,20 y -135,50 z 189
405. Rautaneula
 x 11,20 y -135,25 z 189
406. Rautanaulan varren katkelma ?
 x 10,80 y -135,60 z 191
407. Rautanaulan varren katkelma
 x 11,10 y -135,70 z 191
408. Nevosenkänneula
 x 10,40 y -135,75 z 192
409. Rautaneula
 x 10,85 y -135,70 z 192
410. Rautaneula
 x 10,60 y -134,25 z 193
411. Rautanaulan varren katkelma ?
 x 10,90 y -135,35 z 193
412. Rautaneula
 x 10,85 y -136,00 z 194
413. Rautaneula
 x 10,20 y -134,75 z 194
414. Rautaneula
 x 11,40 y -134,40 z 194

415. Rautanaulan kärkikatkelma
x 11,32 y -134,80 z 195
416. Rautanaulan kärkikatkelma
x 11,45 y -134,63 z 196
417. Rautanaula
x 11,11 y -134,13 z 196
418. Rautanaula
x 10,35 y -134,20 z 197
419. Rautapiikki
x 10,90 y -134,45 z 198
420. Rautanaula
x 11-70 y -135,00 z 197
421. Rautanaulan varren katkelma
x 11,10 y -134,10 z 199
422. Rautanaula ?
x 10,30 y -134,80 z 200
423. Rautanaulan kärkikatkelma ?
x 10,34 y -134,20 z 200
424. Rautanaulan kantakatkelma
x 10,18 y -134,40 z 201
425. Rautanaula
x 10,50 y -134,40 z 201
426. Rautanaulan kanta
x 10,33 y -134,10 z 202
427. Lattea "kivinappi"
Muoto pyörristetyyn nelikulmainen, ~~lävistävään~~ lävistäjät 1,6 ja 1,8 cm, paksuus 0,1-0,25 cm. Ehkä luontainen.
x 10,54 y -134,10 z 198
- Runtu +12/-122
428. Lasiastian pala
Lasi vaalean vihertävää, rapautunutta, pinnalla kohonauhakuviota. 2,5x1,4 cm, lasin paksuus n. 0,1 cm, kuvion kohdalla 0,5 cm.
x 12,26 y -121,93 z 234
429. Rautanaula
x 12,96 y -121,62 z 207

430. Rautenaula
x 12,95 y -120, 89 z 204
431. Rautenaula
x 12,28 y -121,20 z 246
432. Rautenaula, kahtia katkennut
x 12,30 y -121,20 z 242 kantapuoli
x 12,24 y -121,08 z 249 kärkipuoli
- Ruutu +12/-134.
433. Keramiikkaa
Savi kellahtavan harmaa, kova. Lasitus ulkopinnalla hyvin ohut, oranssinruskea. Pala mahd. kaula- ja mahaosan taitteesta. Ulkopinnalla epäselviä viistoja painanteita. 2,9x1,9x0,3-0,4 cm.
x 13,00 y -132,65 z 196
434. Keramiikkaa.
Savi harmaa, kova. Lasittamaton. Ulkopuolella tummia, kuin noen värjäämiä läiskiä. Pala kaula- ja mahaosan taitteesta, kaulan alaosassa kohovöitä. 3,7x3,3x0,3-0,45 cm.
x 13,70 y -132,78 z 199
435. Keramiikkaa tai muuta poltettua savea
Ei näytä astian palalta. Toinen pinta ropoinen, ilm. lohjennut, toinen pinta mahd. alkuperäinen. Ei dreijon jälkiä. Savi tumman harmaata. 2,2x2,1x0,2-0,35 cm.
x 13,35 y -132,95 z 191
436. Lasia
Lasiastian pala, lasi ruskeanvihreä. Pinnassa n. 1,3 cm korkea S-kirjain kohokuviona. 2,2x1,2x0,18-0,28 cm.
x 12,33 y -132,99 z 189
437. Lasia
Lasiastian pala, lasi vihreä. 3,5x1,8x0,35-0,5 cm.
x 12,68 y -133,03 z 192
438. Lasia
Lasiastian reunapala ? "Reunan" muodostaa poikkileikkaukseltaan pyöreä lasinauha, jonka \emptyset 0,65-0,45 cm. Siinä on kiinni jäännös poikkisuuntaan olevasta kuparasta lasiosasta. Palan koko 3,3x0,9x 0,6-0,45 cm.
x 13,71 y -133,43 z 204

439. Paino, lyijyä ?
 Miltei pallon muotoinen, \emptyset 1,2-1,25 cm, paino n. 10 g.
 x 12,95 y -133,93 z 193
440. Neljä yhteen kiedottua rautalankaa + muruja
 Nipun ~~70~~ pituus n. 10 cm, yhden langan \emptyset 0,3 cm.
 x 12,60 y -132,46-53 z 197
441. Neulan katkelma, rautaa
 Suuren neulan kärki- ja varsiosa. Kärjen poikkileikkaus kolmiomainen. Pituus 6,1 cm, paksuus n. 0,3 cm.
 x 12,10 y -132,90 z 197
442. Rautapiikin katkelma, neula ?
 Pituus 5 cm, molemmista päistä poikki. Poikkileikkaus enimmäkseen pyöreä, \emptyset 0,3 cm, toinen pää litistetty, ollut mahdollisesti reikäpäinen. Ilm. numero 441:n yläpää.
 x 12,00 y -133,05 z 203
443. Rautalangan pätkä
 x 13,14 y -133,34 z 189
444. Rautalangan pätkä
 x 12,15 y -132,15 z 200
445. Rautapiikin katkelma
 Poikkileikkaus suorakaide, 1,3x0,25x0,35 cm
 x 12,23 y -132,82 z 189
446. Hevosenkengän katkelma
 Leveys 1,9-2,4 cm
 x 12,80 y -132,90 z 202
447. Rautapiikki
 Taivutettu leveän matalan U:n muotoon
 x 13,25 y -133,65 z 207
448. Rautalangan pätkä tai rautapiikki
 x 13,90 y -132,30 z 210
449. Hevosenkänäula
 x 12,50 y -132,60 z 185
450. Hevosenkänäula
 x 12,85 y -132,69 z 203
451. Hevosenkänäula
 x 13,55 y -132,56 z 218
452. Hevosenkänäula
 x 13,15, y -132,90 z 220

453. Rautanaula ?
x 12,40 y -133,65 z 197
454. Rautanaula ?
Verren sivussa uloke, kuin kaksin kerroin taivutettu
varras.
x 13,20 y -133,10 z 208
455. Hevosenkänäula
x 12,30 y -133,15 z 187
456. Hevosenkänäula
x 13,50 y -133,00 z 205
457. Rautanaula
x 12,56 y -133,42 z 188
458. Rautanaula
x 12,40 y -132,05 z 188
459. Rautanaula
x 12,44 y -132,93 z 192
460. Rautanaula
x 13,60 y z 192
461. Rautanaula
x 13,50 y -133,60 z 192
462. Rautanaula
x 12,50 y -133,50 z 196
463. Rautanaula
x 12,95 y -134,00 z 197
464. Rautanaula
x 12,45 y -133,30 z 199
465. Rautanaula
x 13,70 y -134,00 z 199
466. Rautanaula
x 13,95 y -133,80 z 201
467. Rautanaula
x 12,90 y -133,10 z 202
468. Rautanaula
x 13,18 y -133,40 z 204
469. Rautanaula
x 13,80 y -133,15 z 208
470. Rautanaula
x 12,05 y -132,70 z 212

471. Rautanaula
x 13,55 y -132,55 z 218
472. Rautanaula
x 13,75 y -133,20 z 220
- Ruutu +12/-136
473. Keramiikkaa
Punasaviastian pala, lasitus sisäpinnalla tumma, vihreänruskea, ulkopinta lohjennut pois. 1,5x1,5 cm.
x 13,75 y -134,02 z 194
374. Keramiikkaa
Punasaviastian kylkipala, mahd. kaulaosan taitteesta. Savi ruskehtava, seinämän sisässä tumman harmaata. Lasitus ulkopuolella keltapohjainen, vihreälaikkuinen. 4,0x3,6x0,4-0,6 cm
x 12,95 y -134,63 z 190
475. Keramiikkaa
Savi harmaa. ulkopinta grafiitinmusta, kirkes, sisäpinta musta, matta. Mahdollisesti maha- ja kaulaosan taitteen tienoilta. 2,7x2,15x n. 0,4 cm
x 12,60 y -135,02 z 191
476. Keramiikkaa
Kylkipala, Savi harmaa, ulkopinta grafiitinmusta, kirkes, sisäpinta musta, matta. 4,4x4,2x0,5-0,6 cm
x 12,57 y -134,03 z 196
477. Keramiikkaa
Reunapala, savi harmaa, kova, ulko- ja sisäpinnalla ruskea lasitus. 2,1x1,8 cm, seinämän paksuus 0,23-0,3 cm, reunan paksuus 0,45 cm, reunan korkeus 0,5 cm.
x 12,85 y -134,89 z 184
478. Keramiikkaa
Savi harmaa, kova, lasitus ulkopuolella kellanruskea. Ulkopinta vaskeuurteellinen. 2,5x2,25x0,36-0,45 cm.
x 12,08 y -135,90 z 188
479. Keramiikkaa
Savi vaalea, kellahtava, kova. Lasitus ulkopuolelle ohuehko, ruskehtavankeltainen. Ulkopinnassa sormenjälkiä. 2,8x1,1x0,6 cm
x 13,54 y -135,85 z 191

480. Keramiikkaa
 Kylkipala, savi harmaa, kova, lasitus ulkopuolella
 vaalean harmaa, ruskeapilkkuinen, sisäpinta kellahta-
 va. 4,2x2,5x0,45-0,6 cm.
 x 12,00 y -135,04 z 194
481. Keramiikkaa
 Savi kellahtava, kova. Ulkopinta välkehtivä, mahd.
 'lasitusta', saven värinen. Sisäpinta vaalean har-
 maa. 3,0x2,3x0,3-0,45 cm
 x 13,20 y -134,15 z 196
482. Lasiastian pala
 Lasi vaalean vihreä. 1,3x0,9x0,22 cm.
 x 12,20 y -134,98 z 186
483. Lasiastian pala
 Lasi vaalean vihreä. 1,3x0,9x0,22 cm.
 x 12,95 y -135,40 z 186
484. Paino, lyijyä ?
 Litteä pallo, Ø 1,4 cm, paksuus 1,1 cm. Paino n. 10 g.
 x 12,90 y -134,15 z 189
485. Hevosenkenkänaula
 x 13,01 y -135,80 z 183
486. Hevosenkenkänaula
 x 13,60 y -134,53 z 184
487. Hevosenkenkänaula
 x 12,57 y -135,23 z 192
488. Jäähokki
 2-lehtinen
 x 12,45 y -134,80 z 193
489. Rautapiikki
 Toinen pää litteä.
 x 12,45 y -135,81 z 190
490. Rautavarteen katkelma
 x 13,05 y -135,90 z 191
491. Rautavarteen katkelma
 x 12,20 y -135,50 z 201
492. Rautanaula
 x 13,70 y -134,82 z 175

493. Rautanaula
x 13,35 y -135,63 z 179
494. Rautanaulan varren katkelma
x 13,10 y -135,12 z 183
495. Rautanaula.
x 13,50 y -135,53 z 185
496. Rautanaula
x 13,02 y -135,27 z 188
497. Rautanaula
x 13,00 y -135,00 z 188
498. Rautanagla
x 12,90 y 0-134,64 z 189
499. Rautanaulan varren katkelma
x 12,52 y -134,75 z 191
500. Rautanaula
x 13,30 y -135,17 z 192
501. Rautanaulan varren katkelma ?
x 12,36 y -134,92 z 192
502. Rautanaula
x 12,75 y -134,48 z 192
503. Rautanaula
x 13,70 y -134,52 z 193
504. Rautanaulan kirkikatkelma
x 12,30 y -135,30 z 193
505. Rautanaulan tai -piikin kirkikatkelma
x 13,34 y -134,98 z 194
506. Rautapiikin katkelma
x 12,60 y -134,80 z 194
507. Rautanaulan varren katkelma ?
x 12,55 y -134,75 z 194
508. Rautanaula
x 12,00 y -135,30 z 194
509. Rautanaula
x 12,05 y -134,62 z 196
510. Rautanaulan varsi
x 12,46 y -134,03 z 198
511. Rautapiikki tai rautanaulan varren katkelma
x 13,85 y -134,70 z 202
- Rauta +12/-134 lisäys
512. Hopearaha

512. Hopearaha

x 12,09 y -133,05 z 182

Maa, jolla 1973 kaivettu osa ruutua +8/-120 on täytetty, ruudun eteläpuoli.

513. Rautaveitsen katkelma

514. Rautanaula

515. Rautanaula

516. Hevosenkenkänaula

517. Hevosenkenkänaula

518. Rautavartaan katkelma

Maa, jolla 1973 kaivettu osa ruutua +12/-120 on täytetty, ruudun lounaiskulmaus.

519. Keramiikkaa

Savi hermaa, ulkopinta grafiitinmusta, kirkas, sisäpinta musta, matta.

520. Rautanaula

521. Rautanaulan varsi

522. Rautavartaan katkelma

Näytteet

- | | |
|-------------------|---|
| 523. Hiilinäyte | +8/-122, hiilikerros, z 259-260 |
| 524. Hiilinäyte | +8/-122, hiilikerros, z 270 |
| 525. Hiilinäyte | +10/-120, hiiltynyt seinämä |
| 526. Hiilinäyte | +12/-134, IV kerros, ruudun itäosan hiilialue |
| 527. Puunäyte | +8/-122, laattakiveyksen länsireunassa kulkeva hirsi |
| 528. Puunäyte | +10/-120 lankkuseinämän alaosa, z 272-277 |
| 529. Puunäyte | +10/-120 laattakiveyksen pinnan tason puujätkekerros |
| 530. Tiili | +10/-120 Ruudun kaakkoisnurkassa oleva paalukiveys, z 280-290 |
| 531. Tiilimurskaa | +8/-126 Ruudun kaakkoisnurkan pystypuiden ympäriltä, z 258 |
| 532. Halmikiveä | +2/-122, III kerros |

533. Kuonanäyte	+2/-122, III kerros
534. Kuonanäyte	+6/-122, II kerros (tiilikuonaa)
535. Kuonanäyte	+6/-124, II kerros
536. Kuonanäyte	+8/-122, IV kerros
537. Kuonanäyte	+8/-122, IV kerros, kiveyksen pinta
538. Kuonanäyte	+8/-124, III kerros
539. Kuonanäyte	+8/-124, IV kerros
540. Kuonanäyte	+8/-132, II kerros, kiveys
541. Kuonanäyte	+10/-136, III kerros
542. Kuonanäyte	+12/-134, III kerros

Luut

542-574.

Piit

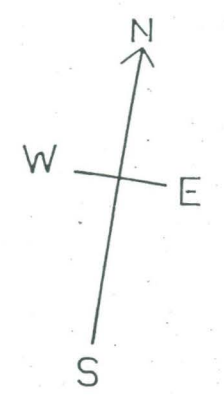
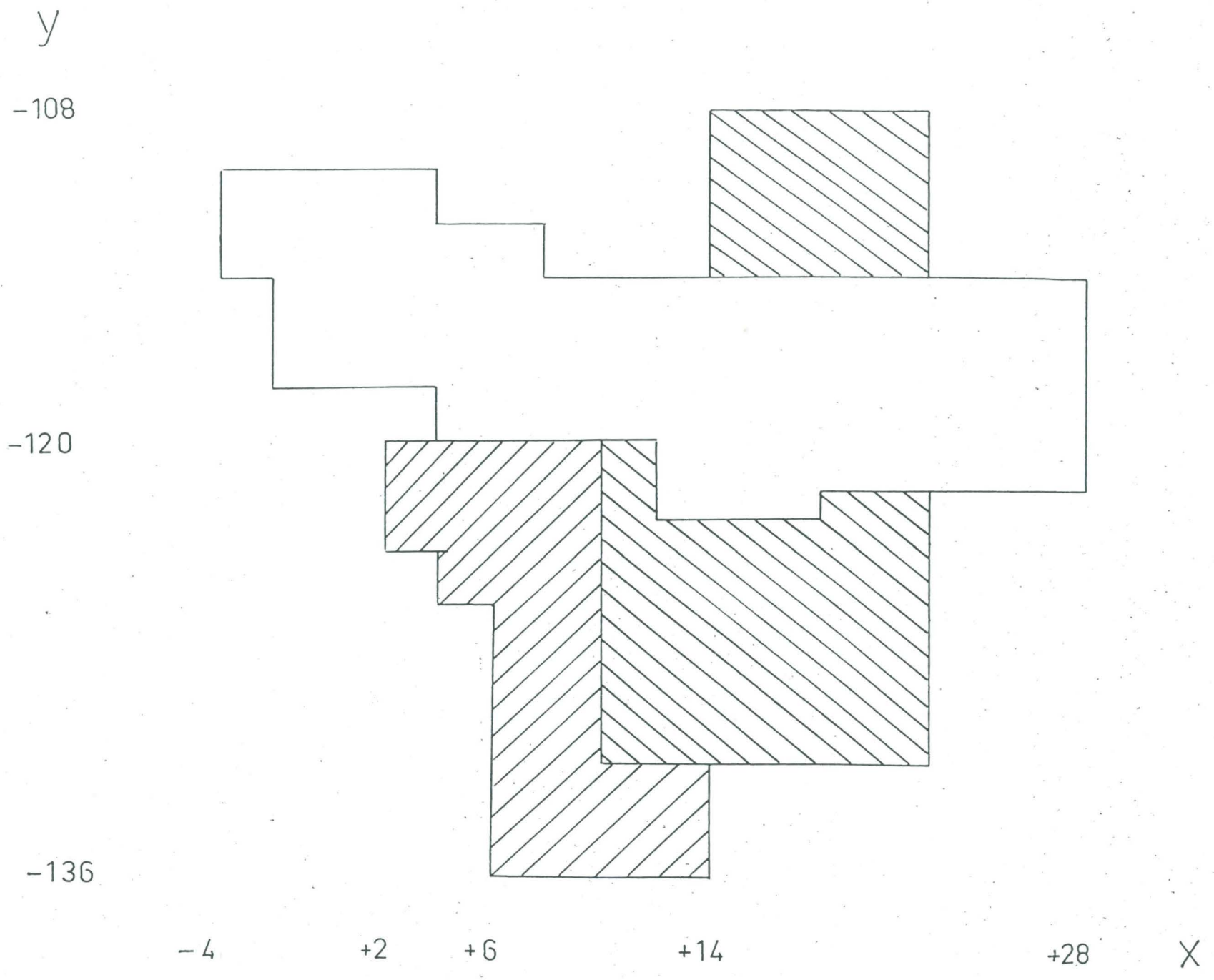
575-589.

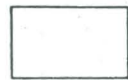


Leastinpalat

590-597.

ULVILA, ISOKARTANO 1977

KARTTA 2



-  kaivausalue 1973
-  - " - 1976
-  - " - 1977

