

HankeRek: 27.5.03/MN,
Kjreli 31.5.04/7C



Arkeologiset tutkimukset Uukuniemen Papinniemellä kesällä 2001

Ville Laakso
Kristiina Korkeakoski-Väisänen

Turun yliopisto
Arkeologian oppiaine

Uukuniemi, Papinniemi

Kaivausaika: 21.5.–8.6. ja 9.–13.7. 2001

Kunta: Uukuniemi

Kylä: Uukuniemi

Tila: 3:64 Pankkolanmäki

Omistajat: Heikki Melanen, Jukka Kaukola ja Anu Kaukola, c/o Heikki Melanen, 59730 Uukuniemi

Peruskarttalehti: 4124 12 Lentteenselkä (painovuosi 2000)

Peruskarttakoordinaatit tutkimusalueen keskeltä:

x= 6854 68

y= 4498 86

z= 85-97,5 m m.p.y (N60)

Kaivauksen johto: FM Ville Laakso ja lehtori Kristiina Korkeakoski-Väisänen

Kaivaustyövoima: 8 arkeologian opiskelijaa ja 4 vapaaehtoistyöntekijää (opetuskaivaus);
1 arkeologian opiskelija ja 9 vapaaehtoista (heinäkuun kaivaus)

Työtuntimäärä: 1011 t (opetuskaivaus), 256,5 t (kalmiston kaivaus) ja 315 t (heinäkuun kaivaus); yhteensä 1582,5 tuntia

Tutkimuksen valvoja: professori J.-P. Taavitsainen

Vuoden 2001 kaivauslöydöt: KM 2001058:1-282

Kaivauksella otetut näytteet: ks. liite 3

Kertomuksen alkuperäiskappale: Turun yliopisto, arkeologian oppiaineen arkisto (TYA)

Kertomukseen liittyvät diapositiivit: Turun yliopisto, arkeologian oppiaineen arkisto,
diat nro 322:1-57

Kertomukseen liittyvät mustavalkonegatiivit: Turun yliopisto, arkeologian oppiaineen arkisto,
negatiivit nro 24281-24339

Kertomukseen liittyvät alkuperäiset kartat Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa:

Kartta 1: Yleiskartta (1:500)

Kartta 2: Rakennuksenpohja 1, alue 4, taso 4 (1:20)

Kartta 3: Kalmisto, haudat 5, 6 ja 7 (1:10)

Aikaisemmat tutkimukset, löydöt ja muut lähteet: ks. vuosien 1999 ja 2000 kaivauskertomukset

Tutkitun alueen pinta-ala: n. 101,5 m²

Sisällys:

1. Vuoden 2001 tutkimusten taustaa	4
2. Kaivausalueet ja mittaukset	4
3. Kaivaushavainnot	5
3.1. Rakennuksenpohja 1: alue 4	5
3.1.1. Kaivaustekniikka ja dokumentointi	5
3.1.2. Yleiset havainnot ja rakenteet	5
3.1.3. Löydöt	7
3.1.4. Rakennuksenpohja 1 –kenttätulkinta	8
3.1.5. Kaivauksen päättäminen	10
3.2. Kalmisto	10
3.2.1. Yleistä	10
3.2.2. Kaivaustekniikka ja dokumentointi	10
3.2.3. Yleiset havainnot	10
3.2.4. Hautakuvaukset	11
3.3. Koekaivaus	12
3.3.1. Yleistä	12
3.3.2. Havainnot koeruuduittain	12
4. Yhteenvedo kaivausten tuloksista	17
Liitteet:	
Liite 1: luettelo tutkimuksiin liittyvistä diakuvista	
Liite 2: luettelo tutkimuksiin liittyvistä mustavalkonegatiiveista	
Liite 3: luettelo kaivauksilla otetuista puu-, hiili- ja maanäytteistä	
Liite 4: kopio kartasta 1: yleiskartta 1:500	
Liite 5: kopio kartasta 2: rakennuksenpohja 1, alue 4, taso 4 1:20 (pienennös)	
Liite 6: kopio kartasta 3: kalmisto, haudat 5, 6 ja 7 1:10	
Liite 7: kartta alueen 4 vaaitusluvuista ja 5. tasoon kaivetusta alueesta	
Liite 8: kartta alueen 4 ruuduista, jotka olivat löydöttömiä 3. kerroksesta eteenpäin	
Liite 9: kopio löytöluettelosta	

1. Vuoden 2001 tutkimusten taustaa

Turun yliopiston arkeologian oppiaine jatkoi Papinniemen ortodoksisen autiokylän tutkimuksia kesällä 2001 kahdessa jaksossa, yhteensä neljän viikon ajan. Paikalla järjestettiin touko-kesäkuussa jälleen oppiaineen opetuskaivaus, jolla opetuksesta vastasi lehtori Kristiina Korkeakoski-Väisänen. Lisäksi järjestettiin heinäkuussa pienempimuotoinen vapaaehtoiskaivaus.

Rakennuksenpohja 1:n kaivauksesta vastasi lehtori Korkeakoski-Väisänen; kalmiston tutkimisesta ja koekaivauksesta vastasi FM Ville Laakso. Heinäkuun kaivauksilla oli tutkimusavustajana arkeologian opiskelija (HY) Maarit Kantola.

Opetuskaivaukselle osallistuneet opiskelijat olivat Akuliina Aartolahti, Harri Carlson, Annu Harju, Hanna Kelola, Anu Kinnunen, Karoliina Leimu, Riikka Mustonen ja Elina Saaranen. Toukokuun kaivauksilla olivat palkattuina työntekijöinä arkeologian opiskelijat Anna-Maija Hytti ja Anna Väänänen. Vapaaehtoisina työntekijöinä kesän kaivauksilla olivat Outi, Olavi ja Inkeri Ahokas, Harry Alanen, Päivi-Liisa Hannikainen, Hilikka Harmaala, Anneli Keränen, Pentti Laiho, Marja Oikkonen, Päivi ja Maiju Piirainen, Mervi Suhonen ja Timo Valtonen.

Opetuskaivausten opiskelijat osallistuivat syksyn 2001 jälkityökurssilla myös kaivauksen jälkitöihin mm. löytöjen puhdistuksen ja luetteloinnin osalta. Löytöluettelon on kirjoittanut puhtaaksi lehtori Kristiina Korkeakoski-Väisänen. Evi Öström ja Hanna-Mari Nieminen ovat ystävällisesti huolehtineet kaivauskarttojen puhtaaksi piirtämisestä.

Vuoden 2001 kenttätutkimusten kulut olivat noin 64 500 markkaa. Pääosan niistä kattoi apuraha, jonka Alfred Kordelinin yleinen edistys- ja sivistysrahasto oli myöntänyt Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitokselle "Suomen asutusdynamiiikka ja rajamaakunnat arkeologian näkökulmasta" -tutkimushankkeeseen. Uukuniemen ohella tutkimuskohteena hankkeessa oli Viipuri. Papinniemen tutkimuksia rahoittivat edelleen myös Suomen ortodoksinen kirkollishallitus ja Uukuniemen kunta. Käytännön järjestelyissä saatiin jälleen arvokasta apua Uukuniemen seurakunnalta ja Ensio Fihlmanilta.

Tutkimusta sivuavista seikoista mainittakoon, että Olavi Ahokas välitti kaivausten aikana maanomistaja Heikki Melasen 11.7. kertoman tiedon, jonka mukaan Melasen isoisä Antti Tikka oli joskus vuosina 1945-47 kyntänyt paikkaa, jossa heinäkuun kaivauksilla oli osa koeruuduista (kyntökohta suurin piirtein: $x=505-550$; $y=60-90$). Melasen mukaan kyntämisen jäljet olivat tämän jälkeen vielä pitkään näkyvissä.

Kaivauksiin ja autiokylään kävi jälleen tutustumassa melko runsaasti ihmisiä, mm. 29.5. Kesälahden koulusta 40 seitsemäsluokkalaista. Uukuniemen kunnan aloitteesta järjestettiin autiokylässä 5.6. kaksi opastettua kierrosta, joilla Ville Laakso esitteli tutkimuksia ja niiden kohdetta. Muista vieraista mainittakoon dos. Terttu Lempiäinen, joka vieraili Uukuniemellä 28.–30.5.

Olosuhteet kesän kaivauksilla olivat vaihtelevat. Toukokuun lopulla säät olivat huomattavan kylmät, erityisesti 22.5, jolloin aamulla oli Papinniemelläkin satanut lunta ja työpäivän alkaessa lämmintä oli vain kaksi astetta. Sateet eivät kesän töitä juuri haitanneet. Heinäkuun kaivauksilla olivat vähäisenä kiusana paitsi paarmat, joita oli viljalti, myös helle ja kuivuus, joka haittasi jonkin verran maan värieröjen havainnointia.

2. Kaivausalueet ja mittaukset

Rakennuksenpohja 1 on kaivettu kolmena kiinteästi toisiinsa liittyneinä alueena: alue 1 (tutkittu 1997 ja 1998), alue 2 (tutkittu 1998 ja 1999) sekä alue 4. Viimeksi mainitun tutkiminen aloitettiin kesällä 1999, sitä jatkettiin vuonna 2000 ja se saatettiin loppuun kesän 2001 opetuskaivauksissa.

Toinen kaivausalue sijaitsi autiokylän kalmistossa noin 110 metriä rakennuksenpohjasta luoteeseen (ks. kartta 1). Lisäksi jatkettiin koekaivausta kaivamalla kahdeksantoista koeruutua ennestään tutkittujen alueiden jatkoksi. Kaivausalueiden koko oli yhteensä noin 101,5 neliometriä.

Tutkimusalueet kiinnitettiin, kuten aiemmissakin kaivauksissa, vuoden 1995 kaivauksissa luotuun koordinaatistoon, jossa x-akseli kasvaa luoteeseen ja y-akseli koilliseen. Tutkimusalueet ja kiintopisteet kuvataan yksityiskohtaisemmin jäljempänä.

3. Kaivaushavainnot

3.1. rakennuksen pohja 1: alue 4

3.1.1. Kaivaustekniikka ja dokumentointi

Korkeuskiintopisteenä (Kp²) käytettiin edelleen samaa, jo kesällä 1997 merkittyä maakiveä kaivausalueen luoteispuolella. Sen korkeus on 91,75 m m.p.y. ja taakselukema 073. Peruslinjana oli edelleen x-koordinaattilinja, pisteestä 135,00 suunnassa luode - kaakko suuntakehällä määriteltynä.

Tutkimusta jatkettiin alueella 4 kesän 2000 kaivausten pohjalta: kaivettiin 3. kerros loppuun ja dokumentoitiin alue piirtämällä 4. tason kartta. Osasta aluetta kaivettiin myös 4. kerros (ks. liite 7). Nyt uudelleen avattu tutkimusalue oli säilynyt talven yli muovien alla täysin koskemattomana (dia TYA 322:1). Ensimmäisinä toimenpiteinä muovit poistettiin ja alue puhdistettiin kevyesti lastoin, tarkastettiin edellisen kaivauksen lopuksi mitatut pohjavaaitusluvut ja kuvattiin alue ennen kaivauksen alkua.

Löytöjen tallennuksessa noudatettiin aikaisempaa tapaa: pääasiassa ruutu- ja kerrostarkkuudella, mutta kaikki metalli- tai muut esineet ja niiden katkelmat, diagnostiset (reuna- ja pohjapalat) saviastianpalat sekä selvät savitiivistepalat tallennettiin löytökoordinaatein. Kaikki maa seulottiin ja seulalöydöt tallennettiin ruutu- ja kerrosmerkinnällä.

Kaivaus eteni teknisinä kerroksina (n. 10 cm) noudattaen aikaisempaa tapaa, seuraavassa järjestyksessä: pintaturve tai kärkekerros - 1. taso - 1. krs. - 2. taso - 2. krs. - 3. taso jne. Välitasossa (5 cm edellisestä tasosta) havainnoitiin tutkimusaluetta kokonaisuutena sekä piirrettiin esille tulleet puujäänteet mittakaavassa 1:10. Koko avattu alue piirrettiin mittakaavassa 1:20 kymmenen cm:n välein. Kesällä 2001 alueelta 4 piirrettiin vain 4. tason kartta; osasta aluetta esille kaivettua tasoa 5 ei piirretty.

3.1.2. Yleiset havainnot ja rakenteet

3. kerroksen välitaso

Ruuduista 432,00-435,00/127,00-135,00 ja 429,00-432,00/127,00-134,00 sekä 428,00-429,00/127,00-129,00 oli jo kesällä 2000 kaivettu 3. kerroksesta ensimmäiset 5 cm, joten kaivaus aloitettiin ruuduista 429,00-432,00/134,00-135,00 ja 428,00-429,00/129,00-135,00 sekä 425,00-428,00/127,00-135,00, joista kaivettiin myös 3. kerroksen ensimmäiset 5 cm kokonaiskuvan saamiseksi koko avatulta alueelta samassa teknisessä kaivaustasossa (dia TYA 322:4).

Jätekuoppa

Alueen 4 luoteispäässä todettiin jo 2. kerroksessa (kesällä 2000) pohjois-eteläsuuntainen kiveys, jonka reunassa ruuduissa 432,00-435,00/131,00-133,00 näkyi tumma, humuspitoisen maan läikkä (sen koko oli tuolloin 1,30 x 1,60 m; löytöinä tallennettiin naudan luita). Tämä läikkä erottui nyt selvänä ympäristön puhdasta hiekkaa vasten. Muodoltaan se oli lähes pyöreä: luode-kaakko-suuntainen halkaisija oli 1,65 m ja koillinen-lounas-suuntainen halkaisija 1,70 m.

Maan humuspitoisuuden, löytöjen laadun ja sekoittuneisuuden perusteella värjäytymä tulkittiin jätekuopaksi. Kaakkoisreunassaan se rajautui isohkoon kiveen ja koillisreunassa oli toinen suurehko kivi, mutta tämä oli selvästi vähän kyljellään kuopan reunassa ja siis kuopan sisäpuolella. 2. kerroksessa esille tullutta ”mukulakiveystä” ei enää esiintynyt. Koska värjäytymä tulkittiin selvästi erilliseksi rakenteeksi, se kaivettiin ja löydöt tallennettiin omana yksikkönään (ks. löytöluettelo KM 2001058:143-225).

Puujäänteet (hiiltyneet ja palamattomat)

Palanutta ja osaksi palamatontakin puujäännettä näkyi 3. kerroksen puolivälissä useassakin kohtaa. Eniten puunsiyden mukaan erisuuntaan olevia hiiltyneen puunkappaleita esiintyi romahtaneen kiuasuunin lounaispuolella: ruudun 430/132 kaakkoisreunassa oli palamaton puujäännä. Tämän koillispuolella ruudussa 430/134 oli useita erisuuntaisia hiiltyneitä puunkappaleita, joukossa myös yksi pystypuun jäännä

ruudun lounaisreunassa. Ruudun 431/133 aivan kaakkoisreunassa oli kaksi eri suuntiin olevaa puujäännettä ja vielä yksi jäännö ruudun 431/134 rajalla samassa linjassa edellisten kanssa sekä toinen pystypuunjäännö ruudun 431/133 kaakkoispuoliskossa, aivan edellä mainittujen luoteispuolella (diat TYA 322:14, 15 ja 16).

Maa puunkappaleiden ympärillä oli osaksi luokiteltavissa nokimaaksi, osaksi se taas oli värjäytynyttä, mutta hiilen laikuttamaa. Edelleen ruudussa 432/134 oli pari eri suunnissa olevaa hiiltyneen puun palaa ja ruudussa 433/134 palamaton puunpala. Edellä esitellyt puujäänteet piirrettiin 1:10-mittakaavan karttaan kesällä 2000 samalta alueelta tavattujen puujäänteiden kanssa.

Kesällä 2000 alueen länsinurkassa, ruutujen 433-434/127-128 rajalla, kolmannen kerroksen yläosaa kaivettaessa, todettiin palaneelta vaikuttanutta hiekkaa ja nokilaikkuja. Tämä värjäytymä esiintyi edelleen 3. kerroksen puolivälissä ja ruudussa 434/128 oli myös pieni pala hiiltynettä puuta. Edellisenä vuonna värjäytymä tulkittiin mahdolliseksi nuotionpohjaksi tai jostakin rakenteesta pudonneeksi palaneeksi puuainekseksi. Nämä näyttävät edelleenkin parhaalta tulkinnalta. Ainakaan mitään yhteyttä muuhun hiiltyneeseen puujäännökseen ei tullut esille.

Ruudun 427/128 pohjoisnurkassa (dia TYA 322:17) ja edelleen ruudun 427/129 kaakkoispuoliskossa esiintyi osaksi hiiltynettä puujäännettä lähes itä-länsi-suuntaisena linjana (piirretty myös 4. tason karttaan). Koska puujäänne kulki samassa suunnassa alueella 2 todetun pohjoispäätiseinän linjan kanssa tämä tulkittiin mahdolliseksi eteläisen päätiseinän alushirren jäänteeksi. On kuitenkin mahdollista, että jäännö on myös esimerkiksi kaskan poltossa osittain palaneen kannon osa. Puujäte otettiin talteen myöhempää tarkempaa analyysiä varten (ks. myös dia TYA 322:12).

Pienialaiset, heikot värjäytymät tutkimusalueen kaakkoisosassa

Alueen 4 kaakkoisosassa, ruudun 428/130 etelänurkassa, näkyi pyöreähkö, rajoiltaan epäselvä heikko värjäytymä. Sen mitat olivat 0,7 x 0,7 m ja vaaitusluku esille tullessa 314. Värjäytymän vahvuus oli kuitenkin vain alle 5 cm.

Toinen heikko värjäytymälaikku oli ruudun 428/132 kaakkoisrajalla suurehkon kiven sivustassa. Muodoltaan tämä oli kolmiomainen kiven ollessa kolmion kantana. Värjäytymän halkaisija oli 0,3 m, vaaitusluku esille tullessa 321 ja se oli em. värjäytymälaikkua selvärajaisempi. Tämänkin vahvuus oli alle 5 cm (dia TYA 322:5).

Taso 4 ja 4. kerros

Tasossa 4 tutkimusalue oli suurelta osin alueelle tyypillistä hiekkamoreenia (dia TYA 322:20). Selvää ihmisen toimintaan liittyvää värjäytymää esiintyi vain alueen koillispuolikkaassa, ruuduissa 428,00-434,00/130,00-135,00. Pääasiassa värjäytymä oli harmahtavan ruskeaa ja laikukasta, mutta ruuduissa 431/133-134 oli myös selvä nokimaavärjäytymä (dia TYA 322:19 ja 23; kuva koko alueesta 4. tasossa: TYA 322:21).

Jätekuopan koillisreunassa syrjällään ollut kivi (dia TYA 322:22) poistettiin ja sen alta paljastui toinen kivi ja palamatonta luuta. Kuopan kaakkoisreunasta tuli 5. kerroksesta tunnistamatonta orgaanista ainetta, johon oli kiinnittyneenä pala kangasta. Mitään kuopan sisäiseen rakenteeseen viittaavaa ei tässä vaiheessa tullut esille.

Kolmannen kerroksen puolivälissä näkyneen pienialaisen heikon värjäytymälaikun kanssa samassa linjassa itä-länsi-suuntaisesti näkyi nyt samanlainen laikku ruudussa 425/133 (kartta 2; 4. taso). Tämä oli muodoltaan soikea ja rajoiltaan epäselvä. Huolimatta epämääräisyydestään laikku kaivettiin yksikkönä pohjaan ja pohjaluku merkittiin 4. tason karttaan.

”Varastokuoppa”

Paalun 431/134 ympärillä ollut, rajoiltaan epäselvä nokimaavärjäytymä nimettiin kentällä alustavasti ”varastokuopaksi”, koska on mahdollista, että siitä sekä sen läheisyydestä esille tulleet hiiltyneet puujäänteet muodostavat jonkin erillisen rakenteen (dia TYA 322:31). Myös tämä nokimaa-alue kaivettiin 4. tasosta lähtien omana yksikkönään ja löydöt tallennettiin ”varastokuoppa” -rakennemerkinällä. Neljännen kerroksen jälkipuoliskosta tuli em. hiiltyneiden puujäänteiden alta esille uudet hiiltyneet puupalat (dia TYA 322:36); niiden syyt kulkivat yhdensuuntaisesti luode-kaakko-suuntaisesti ja yhden hiiltyneen puupalan syyt suunnassa pohjoinen-etelä.

Taso 5 (dia TYA 322:35)

Tasoon 5 saakka kaivetut ruudut on merkitty liitteeseen 7. Värjäytymää oli tässä tasossa enää vähän: paalun 431/134 ympärillä nokimaata (”varastokuoppa”) sekä värjäytymää ruuduissa 433-434/131-132 jätekuopan alalla. Näiden kaivamista jatkettiin yksikköinä puhtaaseen hiekkaan saakka; pohjaluvut on merkitty liitteeseen 7. Jätekuopasta tuli 7. kerroksessa esille kiveystä (dia TYA 322:37), jonka luonteesta ei voi olla varma. Kiveys oli yksikerroksinen ja se saattaa myös olla luontainen. Joka tapauksessa kiveyksen alapuolelta tuli vielä löytöjä (jätekuoppa pohjaan kaivettuna näkyy diassa TYA 322:40). Kuopan syvyys oli n. 0,80 m. Muodoltaan jätekuoppa oli, kuten olettaa saattoikin, pohjaan kapeneva lapioitu kuoppa. Sen sijaan ”varastokuoppa” oli muodoltaan tasapohjainen (dia TYA 322:41).

Alueen 4 muut ruudut tutkittiin vielä lapioin puhtaan hiekan alla olevien ihmisen toimintaan liitettävien värjäytymien tai rakenteiden poissulkemiseksi. Mitään ei kuitenkaan todettu eikä myöskään artefakteja löydetty.

Jo kolmannelta kerroksesta löydöttömiksi osoittautuneet (liite 8) puhtaan hiekan alueet kaivettiin vain 4. tasoon saakka (ks. liite 7). Myös alueen 4 pinta- ja pohjavaaitusluvut on esitetty liitteessä 7.

3.1.3. Löydöt

Löydöt alueen 4 kolmannelta ja neljännessä kerroksesta olivat odotusten mukaisesti aikaisempaa vähäisempiä; huomattava osa niistä tulikin jätekuopasta. Pääasiallisesti löytöinä tuli palanutta savea, mutta määrällisesti sitä esiintyi vähän, alle 500 g. Myös joitakin puupainanteisia tai pinnaltaan silotettuja, selvemmin tiivistesaveksi tulkittavia paloja esiintyi.

Saviastianpaloja esiintyi näissä alemmissakin kerroksissa varsin paljon. Pääasiassa palat olivat kooltaan pieniä hiekka- tai kivimurskesekoitteisia ja peräisin matalapolttoisista astioista. Osa astioista on aikanaan tehty käsin muotoilemalla, osa dreijaamalla edustaen ns. slaavilais-karjalaista keramiikkaa. Valkosavike- raamisesta astiasta löydettiin pari palaa.

Rahoja tallennettiin tänä vuonna kaikkiaan seitsemän: neljä venäläistä tipparahaa ja kolme ruotsalaista kuparirahaa, joista yhden neljännesäyrin lyöntivuosi oli 1644. Näistä rahoista kolme tipparahaa ja kaikki kuparirahat (dia TYA 322:26) tulivat ”varastokuopaksi” nimetystä nokimaavärjäytymästä. Myös neljäs tipparaha tuli tämän värjäytymän välittömästä läheisyydestä.

Jätekuopasta tallennettu löydöstö on yleispiirteeltään hyvin samanlaista kuin muualtakin rakennuksenpohjan alueelta löytynyt. Erikoispiirre jätekuopalle on kuitenkin paitsi tietysti itse rakenne myös tältä alalta löytynyt varsin suuri määrä palamatonta ja palanuttakin luuta sekä hampaita. Löytyneet saviastianpalat sopivat rakennuksenpohjasta löytyneiden palojen kanssa samaan ajalliseen (väljään) kontekstiin. Myös palanutta savea ja savitiivistettäkin tuli kuopan tulkitun funktion huomioon ottaen varsin paljon. Lisäksi kuoppaan oli pantu tai joutunut nauloja tai niiden katkelmia, neuloja, niitti, kangasta ja jotain muuta tunnistamatonta orgaanista ainetta sekä paloja lasiastioista ja pullosta.

Käytettyjen astioiden osalta talossa (alueet 1, 2 ja 4) on käytetty matalapolttoisia, käsin muotoiltuja astioita, korkeampipolttosia dreijattuja astioita sekä mahdollisesti kauempaakin tuotua mm. valkosavike- raamisia ja lasitettujakin astioita. Talon jokapäiväiseen elämään sopivia työkaluja ja rautanauvoja löydettiin varsin paljon. Odottamattomia ja ehkä poikkeuksellisiakin löytöjä rakennuksenpohja 1:stä olivat monet tasolasin ja lasiastioiden palat, ruotsalaiset ja venäläiset rahat sekä kasteristit.

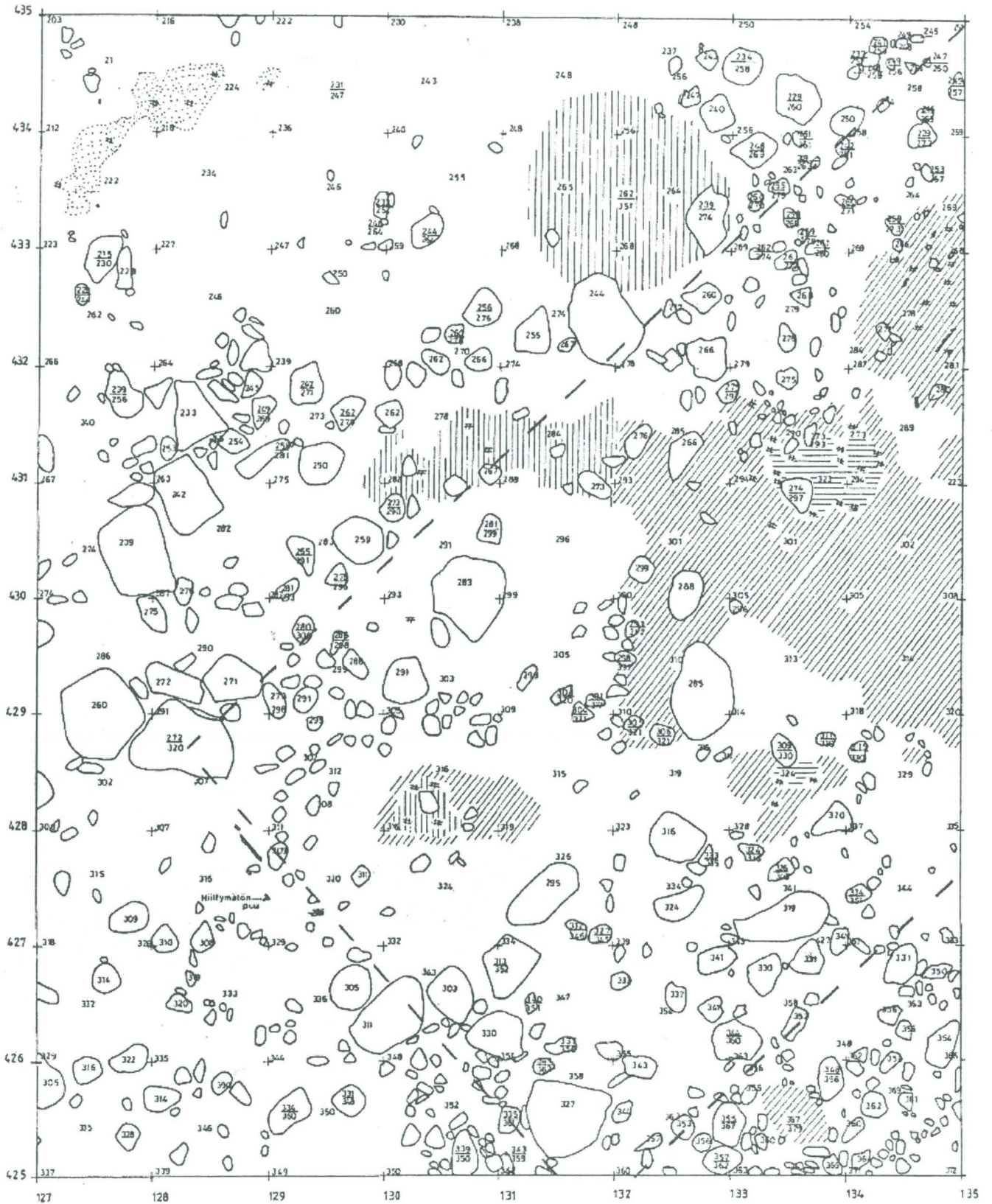
3.1.4. Rakennuksen pohja 1 – kenttätulkinta

Itse rakennusta koskevat havainnot jäivät alueelta 4 odotettua vähäisemmiksi. Alueilla 1 ja 2 todettiin selkeä pohjoiseksi päätyseinän perustukseksi tulkittu seinäanalusvärjäytymä sekä myös paloja alushirsistä (kaivauskertomus 1999, 9). Kiuasuunin takana ollut todennäköinen itäseinän linja sekä pala alushirttä tuli esille alueelta 1 (1998, kartta 7). Näiden perusteella voidaan päätellä rakennusten länsi- ja eteläseinien suunta.

Koska alueen 4 koillisreunasta tavatut puujäänteet ja värjäytyneen maa-alan levintä eivät tue ainakaan ulkoseinän kulkeneen ko. paikassa, pitäisin mahdollisena, että ruuduista 427-428/128-129 tavattu puujäänte osoittaisi eteläisen päätyseinän kulun. Tällöin myös jo todettu pohjoisena ja eteläseinä kulkisivat samassa suunnassa. Pidän myös mahdollisena, että ruudun 428/128 länsinurkassa ollut pinnaltaan laakea, suuri kivi voisi olla rakennuksen nurkkakivi (dia TYA 322:30). Länsiseinän toista nurkkaa indikoisivat silloin todennäköisimmin puujäänteet alueella 2, ruudun 435/136 pohjois- ja koillisnurkassa (1999, kartta 4). Jos näin on, osoittaisivat alueen 4 koillisreunan puujäänteet ehkä jonkinlaista puurakennetta koko rakennuksen keskivaiheilla. Tässä tapauksessa jätekuoppa jäisi länsiseinän ulkopuolelle.

Myös löytöjen levintä tai tässä tapauksessa leviämättömyys antaa jonkin viitteen seinän paikasta ehdotamallani paikalla (ks. liite 8). Rakennuksen itäseinä, jolla kiuasuuni sijaitsee, ja jonka vasemmalla puolella on oletettu oven sijainneen, on määriteltävissä yhtä niukoin argumentein kuin etelä- ja länsiseinäkin. Kaivauskertomuksessa 1998 (kartta 7) esittämäni vedoten rakennuksen kaakkoisnurkka voisi sattua ruudun 424/ 131 paikkeilla ja siis alueen 4 ulkopuolelle.

Oheisessa kuvassa 1 on esitetty luonnospiirros kenttähavaintoihin perustuvasta tulkinnasta. Edellä esitellyllä tavalla tulkiten rakennus olisi ollut pohja-alaltaan ikivanhaa suomalaista perinnettä noudattava talo, jossa on ollut kapeat, 5–6 m pitkät päätyseinät ja noin kaksi kertaa päätyseinää pidemmät sivuseinät.



Kuva 1. Luonnos rakennuksen pohja 1:n mahdollisista seinälinjoista (katkoviiva) alueella 4. Pohjoinen on oikealla ylhäällä. Piirtänyt Kristiina Korkeakoski-Väisänen.

Vuoden 2000 kaivauskertomuksessa lehtori Juha-Matti Vuorinen toteaa jätekuopan osalta alueen 4 luoteisosaa kattaneen 2. kerroksessa ”mukulakiveyksen”, jonka reunaan ja osittain sen läpi on kaivettu ”nautaeläimen hauta” tai jätemaakuoppa. Löytötiheytensä perusteella kuoppa on selvästi erillinen rakenne, mutta tässä jää ratkaisematta onko kuoppa rakennuksen käytön kanssa samanaikainen. On mahdollista, että kuoppa on kaivettu myös myöhemmin. Viimeksi mainitussa tapauksessa on kuitenkin oleellista,

että kuoppa on täytetty rakennuksen pohjan alalta otetulla maa-aineksella ja ehkä huomattavastikin talon palamisen jälkeen, koska kuopassa ei ollut varsinaisesti nokimaata tai palojätettä. Laadultaan kuopasta löydetty jäämistö on hyvin samanlaista kuin rakennuksen alaltakin löydetty ja keraaminen ajoituskin näyttää hyvin samanlaiselta. Kuopasta ei myöskään löytynyt mitään arvokkaampaa esineistöä.

3.1.5. Kaivauksen päättäminen

Koska rakennuksen pohja 1:n kaivaus katsottiin ainakin toistaiseksi loppuunsaatetuksi, koko tutkimus-alue luotiin huolellisesti umpeen ja aluetta pyrittiin muutoinkin mahdollisuuksien mukaan entistämään metsäiseen asuunsa.

3.2. Kalmisto

3.2.1. Yleistä

Papinniemen kalmiston tutkimukset olivat jatkoa vuosien 1998-2000 kaivauksille (ks. ao. kaivauskertomukset). Tutkimuksia jatkettiin touko-kesäkuussa 2001 opetuskaivausten yhteydessä. Edellisenä kesänä kaivetun haudan 3 kaakkoispuolelta, aiemmissa kaivauksissa pintaosiltaan kaivetuista ruuduista, tutkittiin kolme ruumishautaa.

Kesällä 2001 dokumentoitiin Papinniemen kalmistoa myös liittyen V. Laakson samoihin aikoihin tekemään Uukuniemen, Saaren, Parikkalan ja Rautjärven kyläkalmistojen inventointiin (ks. ao. raportti Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa).

3.2.2. Kaivaustekniikka ja dokumentointi

Kalmistokaivauksen korkeuskiintopiste oli sama kuin aiemminkin: puolimetrisen harmaa maakivi koordinaatiston kohdassa 535,40/143,10. Kiintopiste on merkitty punaisella maalilla ja sen korkeus on 96,80 m m.p.y. Vaaituskoneen taakselukema oli koko kaivauksen ajan 122 eli sama kuin aiempinakin vuosina.

Kaivauksella noudatettiin tutkimuskohteella vakiintuneita menetelmiä. Hautakuopat kaivettiin erillisinä yksiköinä. Täytemaa poistettiin lapiolla tai lastoilla, kunnes ensimmäiset merkit hautauksista tulivat näkyviin. Sen jälkeen hautaus paljastettiin lastoin ja hienovaraisin työkaluin. Hautausten sijainnin selvittyä kaivettiin niiden välistä aluetta tarpeen mukaan myös lapiolla. Kaikki kaivettu maa seulottiin. Luut otettiin pääsääntöisesti talteen erilaisia analyysejä varten. Karttojen mittakaavana oli yksittäisten hautojen dokumentoinnissa 1:10.

3.2.3. Yleiset havainnot

Hautaa 7 kaivettaessa tuli välittömästi sen eteläpuolelta, kohdasta 539,80/148,45 noin 60 cm:n syvyydestä, esille pääkallo. Se lienee alkuperäisellä paikallaan, sillä sen itäpuolella tuli osittain esiin muitakin luita; kohdat jätettiin kaivamatta. Myös haudan 7 täytemaan hampaat ym. luut (ks. alla) ovat ehkä peräisin tästä hautauksesta, koska haudan 7 läikkä näyttää leikkaavan tätä hautausta. Hautauksia näyttää siis tässäkin suunnassa olevan tiheässä.

Luut, joita ei kaivauksissa otettu talteen, jätettiin kaivauksen päättyessä alkuperäisille paikoilleen. Kaikkiaan kalmistosta kaivettiin pohjaan noin 3,5 m²:n laajuinen ala.

3.2.4. Hautakuvaukset

Hauta 5

Sijainti: 540-542/147-150

Suunta: 276 gon (pään suunta)

Syvyys: n. 80 cm

Kartta 3

Kuvat: dia TYA 322:6-10; mv TYA 24286-24289

Löydöt: -

Näytteet: hiilinäytteet 1-2/2001

Haudan tutkiminen oli aloitettu kesällä 2000 (ks. ao kaivauskertomus). Tuolloin työ keskeytyi kenttätöiden päättyessä n. 50-55 cm:n syvyyteen, josta kaivausta nyt jatkettiin. Tutkimukset aloitettiin poistamalla haudan peitoksi kesällä 2000 lapioitu maa.

Tämän jälkeen hautaa ryhdyttiin kaivamaan syvemmälle. Hautakuoppa erottui koko kaivamisen ajan hyvin huonosti, noin 60-65 cm:n syvyydessä kuopan koko näytti olevan n. 145 x n. 40 cm ja muoto kulmistaan pyörästynyt suorakaide. Sen pohjoisreuna oli epäselvä. Täytemaa oli likaista savensekaista hiekkaa, kuopan ulkopuoli kivistä hiekkaa tai soraa. Täytemaassa oli hautaläikän keskellä noin 60 cm:n syvyydellä keskittymä 10 x 10-20 x 30 cm:n kokoisia kiviä. Pohjoispuolelta alkoi melko varhain erottua toinen hauta (ks. haudan 6 kuvaus).

Hauta 5:ssä oli arkun kantta säilynyt vatsan kohdalla, selkärangan ja lantion päällä, vasemmalla kyljellä, jalkojen välissä, oikean sääriluun päällä ja jalkaterien kohdalla; arkun laita oli säilynyt yläruumiin vasemmalla puolella (arkun jäänteistä ks. dia TYA 322:7). Jäänteiden ohuudesta päätellen kyseessä on todennäköisesti lauta-arkku, mutta täysin varmasti asiaa ei voitu todeta.

Vainajan pituudeksi mitattiin kentällä n. 160 cm. Luista osa oli niin pitkälle maatuneita, ettei niitä otettu talteen (esim. vasen sääriluu, vasemman puolen kylkiluut). Myös kallo oli huonokuntoinen. Haudasta ei otettu maanäytettä, koska vatsan kohdalla ei juurikaan ollut näytteeseen sopivaksi katsottua tummaa maata.

Pohjaluku haudan länsipäästä: z=187; itäpäästä: z=187.

Hauta 6

Sijainti: 541-542/148-150

Suunta: 280 gon (pään suunta)

Syvyys: n. 80 cm

Kartta 3

Kuvat: dia TYA 322:8, 11, 13; mv TYA 24286-24287, 24290, 24292

Löydöt: -

Näytteet: hiilinäyte 3/2001

Hautakuoppa oli aivan kiinni haudan 5 kuopan pohjoispäässä. Täytemaa oli likaista savensekaista hiekkaa. Hauta on todennäköisesti nuorempi kuin vieressä sijainnut hauta 5, sillä jälkimmäinen oli nähtävästi vaurioitunut tätä hautaa kaivettaessa: haudan 6 täytemaassa välittömästi arkun eteläpuolella (ks. kartta 3) oli kaksi huonosti säilynyttä putkiluun palaa; ne saattavat olla peräisin hauta 5:stä, koska sen vainajan vasen jalka oli huonosti säilynyt ja näytti olevan luonnottomassa asennossa (ks. dia 322:8). Myös hauta 5:n arkun katkelmallinen vasen laita saattaa olla vaurioitunut hautaa 6 kaivettaessa (ks. kartta 3). Täysin varmasti ikäsuhdetta ei kuitenkaan pystytty toteamaan.

Arkku oli pitkä ja hyvin kapea, ulkoleveydeltään vain n. 23 cm. Se oli huonosti säilynyt, itäpää puuttui kokonaan. Arkun vähimmäispituus on säilyneiden jäänteiden perusteella ollut n. 100 cm; itäpäädyssä erottuneen hautakuopan rajan perusteella enimmäispituus on ollut n. 115 cm. Ilmeisesti kyseessä on ruuhiarkku, sillä sen puujäänteet olivat 2,5-3 cm paksuja ja länsipääty kaareva.

Melko hyvin säilyneen, joskin hieman litistyneen kallon lisäksi oli vainajasta säilynyt vain hieman yläruumiin tai käsien pitkälle maatuneita luita, joita ei otettu talteen.

Haudan pohjaluku: z=194.

Hauta 7

Sijainti: 539-541/148-150

Suunta: 283 gon (pään suunta)

Syvyys: n. 110 cm

Kartta 3

Kuvat: dia TYA 322:27-29; mv TYA 24305-24307

Löydöt: -

Näytteet: hiilinäyte 4/2001; maanäyte 1/2001

Hautaläikkä erottui muuten hiekkaisessa maassa melko huonosti: harmaana, ympäristöään hieman savisempana ja tahmeampana. Noin 65 cm:n syvyydessä sen pituus oli n. 170 cm, leveys oli itäpäässä 55 cm, länsipäässä läikkä ei erottunut. Sen muoto oli kulmistaan pyörästynyt suorakaide.

Noin 65 cm:n syvyydessä tuli hautaläikän länsipäästä täytemaasta esiin irrallisia hampaita. Hautauksen tasoa lähestyttäessä erottui itäpäässä ohuita keltaisia puujäänteitä, jotka muodostivat suorakaiteen toisen pään (ks. kartta 3). Jäännös oli huonosti säilynyt, 10-15 mm paksu. Jäänteistä päätellen haudassa on selvästi ollut lauta-arkku.

Vainajan kallo oli hyvin säilynyt, muutkin isoimmat luut kohtuullisesti. Oikea käsi oli alavatsan päällä, vasen oli hyvin huonosti säilynyt, mutta ilmeisesti suorana sivulla. Vainajan pituudeksi mitattiin kentällä n. 144 cm. Koska sääriluiden alaosat tai jalkaterät eivät olleet säilyneet, on kyseessä karkea arvio.

Haudan pohjaluvut länsipäästä: z=221; keskeltä: z=223; itäpäästä: z=223. Pohjaan tehtiin vielä muutama tulokseton lapionpisto.

3.3. Koekaivaus

3.3.1. Yleistä

Koeruuduista tehdyt havainnot luetellaan seuraavassa ruuduittain niiden sijainnin mukaisessa järjestyksessä lännestä itään. Koordinaatit viittaavat ruudun länsikulmaan. Korkeuslukemat on mitattu ruudun pinnasta länsikulmasta; ne on ilmoitettu absoluuttisina merenpinnasta ja ne perustuvat röykkiö 1:n kiintopisteen korkeuteen.

Ruudut kaivettiin vanhaan tapaan lastalla 10 cm:n kerroksin ja lopuksi tehtiin tarkistuspistoja lapiolla ja maaperäkairalla. Maa seulottiin, ellei toisin mainita. Kerrokset on mitattu ruudun edustavimmaksi katsotusta profiilista.

3.3.2. Havainnot koeruuduittain

Ruutu 550/75

Koeruutu sijaitsi tasamaalla, autiokylän opastaulun takana. Paikalla kasvoi harvaa täysikasvuista koi-vikkoa, saniaisia ja ahomansikkaa. Korkeus: 93,09 m mpy. Ensimmäisessä kaivauskerroksessa maa oli lähes kivetöntä ruskeaa hiekkaa, jossa oli runsaasti hiiltä. Toisessa kerroksessa hiekka oli vaaleampaa, mutta hiiltä esiintyi edelleen. Kolmannessa kerroksessa maa oli puhdasta vaaleaa hiekkaa, jossa hiiltäkään ei enää ollut.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-6 cm turve ja humus, 6-27 cm ruskea hiekka, 27- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 45 cm; pohjaan tehdyt lapion- ja kairanpistot paljastivat vain puhdasta hiekkaa, jota esiintyi ainakin vielä 70 cm:n syvyydessä.

Ruutu 540/75

Sijaitsi tasamaalla paikassa, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista koivu- ja mäntymetsää, kataja, saniaisia ja ruohoa. Korkeus: 93,17 m mpy. Kahdessa ensimmäisessä kerroksessa maa oli ruskeaa hiekkaa, jossa esiintyi vähän hiiltä. 15-25 cm:n syvyydessä tuli esille lähes koko ruudun kokoinen laakea kivi, jota ei voitu siirtää; 3. kerroksessa ja siitä alaspäin riittikin kaivettavaa vain aivan ruudun itäkulmassa. Kolmas ja neljäs kerros olivat vaaleaa hiekkaa; hiiltä esiintyi vielä 30 cm:n syvyydessä. Koillisprofiilissa, isossa kivessä kiinni, erottui 30-45 cm:n syvyydessä hiili- ja nokiläikkä, jonka leveys oli 28 cm. Läikän pohja näkyi profiilissa pyöreähkökärkisen V:n muotoisena.

Kerrokset kaakkoisprofiilista: 0-6 cm turve ja humus, 6-22 cm ruskea hiekka, 22-32 cm vaalea keltävä hiekka, 32- vaalea harmaa hiekka. Kaivettu syvyys n. 50 cm; pohjaan tehdyssä kairanpistossa todettiin puhdasta vaaleaa hiekkaa ainakin 85 cm:n syvyyteen asti.

Ruutu 530/65

Sijaitsi tasamaalla paikassa, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista männikköä ja koivikkoa, saniaisia, kieloja ja ruohoa. Noin viiden metrin päässä kasvoi myös hieman nokkosta. Korkeus: 92,90 m mpy. Ruudun koillisivussa oli kiinni (viljelys)röykkiö, jonka halkaisija oli 1,5 metriä ja korkeus 0,5 metriä. Turvekerroksessa oli runsaasti röykkiöstä peräisin olevia kiviä, joiden halkaisija oli 5-15 cm; syvemmällä röykkiöön liittyviä kiviä ei ollut.

Ensimmäisessä kerroksessa maa oli hienoa hiekkaa, jossa oli runsaasti hiiltä. Toisessa kerroksessa maa oli hiekkaa, joka oli röykkiön kohdalla punaista. Hiiltä ei kerroksessa enää esiintynyt –paitsi keskellä ruutua olleessa epämääräisessä tummassa läikässä. Hiekka oli kerroksen alaosassa jo melko vaaleaa. 15-20 cm:n syvyydessä tuli esille tiuhahko kivikko, jonka kivet olivat halkaisijaltaan 5-40 cm. Paikalla ilmeisesti harjoitettu viljelys ei siis ole ulottunut tätä syvemmälle.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-10 cm turve ja humus, 10-24 cm ruskea hiekka, 24- cm vaalea hiekka. Ruudun koillispuoli kaivettiin n. 50 cm:n syvyyteen, lounaispuoli noin 30 cm:iin. Pohjaan tehdyn kairanpiston perusteella maa on puhdasta ainakin n. 65 cm:iin saakka.

Ruutu 530/75

Sijaitsi tasamaalla paikassa, jossa kasvoi täysikasvuisia mäntyjä ja koivuja, nuoria pihlajia, saniaisia, paatsamia, ahomansikkaa, mustikkaa ja sammalta. Korkeus: 92,99 m mpy. Turvekerroksessa oli hajallaan neljä kiveä, joiden halkaisijat olivat 10-20 cm. Ensimmäinen kerros oli vielä varsin humuspihoinen. Toisessa kerroksessa maa oli ruskeaa hiekkaa, jossa vielä vähän hiiltä. Ruudun länsikulmassa tuli n. 30 cm:n syvyydessä esille tiuha luonnonkivikko (kivien halkaisija 5-10 cm). Kolmas kerros oli puhdasta hiekkaa, jossa oli runsaasti kiviä. Itänurkassa oli hieman tummempaa hiekkaa aina 45 cm:n syvyyteen asti.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-5 cm turve ja humus, 5-23 cm ruskea hiekka, 23- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 40 cm. Pohjaan tehtyjen lapion- ja kairanpistojen perusteella maa todettiin puhtaaksi ainakin 55 cm:iin saakka.

Ruutu 520/65

Ruutu sijaitsi hyvin loivasti etelään viettävässä rinteessä. Paikalla kasvoi harvaa männikköä, nuori pihlaja, saniaisia, viinimarjaa, nokkosta, mustikkaa ja paatsamaa. Korkeus: 92,59 m mpy. Ensimmäinen kerros oli vähäkivinen, maa ruskeaa hiekkaa. Toisessa kerroksessa maa oli soraisempaa ja saviempaa ja siinä oli paljon pieniä kiviä; kerroksen yläosasta löytyi haulikon patruunan kanta, jota ei otettu talteen. Molemmista em. kerroksista tuli jonkin verran hiilenmuruja. Ruudun pohjoisnurkassa

tuli 2. kerroksessa esille nokiläikkä, jonka halkaisija 20-30 cm:n syvyydellä oli n. 20 cm. Kolmannessa kerroksessa hiekka vaaleni, muttei ollut vielä puhdasta.

Hiiltä esiintyi hieman vielä 50 cm:n syvyydessä, muuten vaaleassa hiekassa. Kyseessä saattaa olla luonnonilmiö. Kerrokset: 0-10 cm turve ja humus, 10-27 cm ruskea hiekka, 27-53 cm vaalea hiekka, n. 50 cm- puhdas harmaa hiekka. Kaivettu syvyys n. 50 cm; pohjaan tehtiin lapionpisto ja kairaus, jotka olivat tuloksettomia.

Ruutu 520/75

Ruutu sijaitsi tasamaalla; ympäristössä kasvoi harvaa männikköä, katajia, saniaisia, horsmaa ja kieloja sekä sammalta. Korkeus: 92,80 m mpy. Turvekerroksesta löytyi modernin naulan pätkä, jota ei otettu talteen. Ensimmäinen kerros oli vähäkivinen, maa ruskeaa hiekkaa. Siitä löytyi hakaneulan katkelma, joka sekin heitettiin pois. Toisessa kerroksessa oli kiviä vielä vähemmän, maa ruskeaa hiekkaa ja siinä hieman hiilenmuruja. Kolmannessa kerroksessa tuli näkyviin ympäristöönsä savisempi laikku; kiviä oli vähän ja hiekka jo selvästi vaaleampaa, hiiltä ei juurikaan enää esiintynyt. Noin 40 cm:n syvyydessä alkoi tulla esille runsaasti (luontaisia) kiviä.

Kerrokset lounaisprofiilista: 0-7 cm turve ja humus, 7-19 cm ruskea hiekka, 19-38 cm vaalea hiekka, 38- cm kova harmaa hiekka. Kaivettu syvyys n. 40 cm; sen jälkeen pohjaan tehtiin lapionpisto, jossa ei näkynyt mitään erikoista.

Ruutu 520/85

Sijaitsi tasamaalla paikassa, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista männikköä ja koivikkoa, nuoria pihlajia, saniaisia, paatsama ja ruohoa. Korkeus: 92,91 m mpy. Ensimmäisessä kerroksessa maa oli ruskeaa hiekkaa, jossa oli vähän kiviä; eteläkulmassa tosin oli yksi suurempi mukula. Toinen kerros oli niin ikään vähäkivistä hienoa hiekkaa; sen alaosassa tuli esiin muutama isompi kivi (halkaisijaltaan n. 20 cm). Kolmannessa kerroksessa tuli hienosta hiekasta esille lisää isoja kiviä; hiiltäkin esiintyi vielä vähän.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-6 cm turve ja humus, 6-25 cm ruskea hiekka, 25- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 40 cm. Pohjalle tehdyt lapion- ja kairanpistot paljastivat vain puhdasta hiekkaa, jota näkyi vielä ainakin 80 cm:n syvyydessä.

Ruutu 510/65

Koeruutu sijaitsi loivasti etelään viettävällä maalla, harvahkoa männikköä kasvavalla alueella; ympäristössä kasvoi katajaa, saniaisia, mustikkaa ja ahomansikkaa, kieloja. Korkeus: 92,13 m mpy. Ensimmäinen kerros oli vähäkivinen, maa ruskeaa hiekkaa; siitä löytyi moderni rautanaula, jota ei otettu talteen. Toinen kerros myös vähäkivinen ja maa edelleen ruskeaa hiekkaa. Molemmissa kerroksissa esiintyi hieman hiiltä. Kolmannessa kerroksessa hiekka vaaleni, muttei vielä ollut varmuudella puhdasta; hiiltä tuli enää vähän, mutta hieman vielä 40 cm:n syvyydelläkin.

Ruudun luoteissivulla oli kaksi halkaisijaltaan puolimetristä maakiveä. Ruutu kaivettiin n. 40 cm:n syvyyteen, jossa oli muuten vaaleassa hiekassa vielä näkyvissä epämääräinen ruskea läikkä keskellä ruutua. Kerrokset ruudun reunasta: 0-10 cm turve ja humus, 10-20 cm ruskea hiekka, 20- cm vaalea hiekka. Pohjaan tehtiin kaksi lapionpistoa ja kairanpisto: mitään ihmistoimintaan viittaavaa ei niissä havaittu.

Ruutu 500/65

Sijaitsi tasamaalla mökkitien laidassa. Paikalla kasvoi harvaa mänty- ja koivumetsää, aluskasvillisuus oli niukkaa, lähinnä ruohoa. Korkeus: 91,52 m mpy. Turvekerroksesta löytyi modernin hakaneulan kotaosa, jota ei otettu talteen. Maaperä oli 1. kerroksessa ruskeaa hiekkaa; siinä oli myös muutamia hiilenpaloja. Toinen kerros oli lähes kivetön; maa oli suurimmaksi osaksi ruskeaa hiekkaa, joka kerroksen alaosassa alkoi jo vaaleta. Hiiltä esiintyi enää hyvin vähän. Kolmannessa kerroksessa hiekka

vaaleni edelleen. Koillisprofiilissa tuli esille pieni hiiltynyt puujäänne 22 cm:n syvyydessä (ks. dia TYA 322:33).

Kerrokset luoteisprofiilista: 0-9 cm turve ja humus, 9-25 cm ruskea hiekka, 25- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 50 cm, koillisnurkassa 67 cm. Pohjaan tehdyssä lapionpistossa ei näkynyt mitään erikoista. Noin 55 cm:n syvyydessä tuli esille tiuha luonnonkivikko.

Ruutu 490/65

Sijaitsi tasamaalla mökkitien laidassa. Paikalla kasvoi harvaa mänty- ja koivumetsää ja yksi tuomi, aluskasvillisuus oli niukkaa, lähinnä ruohoa. Korkeus: 91,27 m mpy.

Ensimmäisessä kerroksessa maa oli kivetöntä ruskeaa hiekkaa, samoin toisessa kerroksessa, jossa näkyi myös punertavaksi palanutta maata ja isohkoja hiilen paloja. Toisen kerroksen alaosassa tuli esille kaikkiaan kolme hiiltynyttä puujäännettä; niistä yksi erottui kolmannessa tasossa ruudun itänurkassa: siitä oli näkyvissä n. 15 cm:n laajuinen osa. Samassa nurkassa oli myös ympäristöönsä tummempaa hiekkaa noin puolen metrin alalla. Kyseessä lienevät kaskiviljelyn jäljet. Itänurkkaa lukuun ottamatta hiekka alkoi toisen kerroksen alaosassa jo vaaleta. Kolmas kerros oli varsin kivinen (halkaisija 5-15 cm). Neljäs kerros kaivettiin vielä lastalla, mutta maata ei enää seulottu. Maa oli siinä jo aivan puhdasta vaaleaa hiekkaa, osin melko savista.

Kerrokset: 0-9 cm turve ja humus, 9-22 cm ruskea hiekka, 22- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys 43 cm; pohjaan tehtiin lapionpisto, jossa ei näkynyt mitään erikoista.

Ruutu 480/65

Sijaitsi tasamaalla mökkitien reunassa. Paikalla kasvoi harvaa täysikasvuista koivikkoa, nuori pihlaja, viinimarjaa, saniaista, mustikkaa. Korkeus: 91,00 m mpy. Ensimmäisessä kerroksessa maa oli melko kivetöntä ruskeaa hiekkaa. Toinen kerros oli kivisempi, maa edelleen ruskeaa hiekkaa. Hiiltä esiintyi kahdessa ylimmässä kerroksessa vain vähän, mutta keskeltä ruutua tuli n. 20 cm:n syvyydessä esille palaneesta maasta ja hiilestä muodostunut läikkä, jonka halkaisija oli 35 cm. Läikkä katosi n. 35 cm:n syvyydessä. Kolmas kerros oli kivinen, hiiletön.

Kerrokset: 0-13 cm turve ja humus, 13-24 cm ruskea hiekka, 24- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 35 cm; pohjaan tehtiin tulokseton lapionpisto. Maaperäkairalla todettiin, että maa on paikalla tästä alaspäin koskematon ainakin 65 cm:n syvyyteen asti.

Ruutu 470/75

Sijaitsi hyvin loivassa etelärinteessä, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista koivikkoa sekä yksi nuori pihlaja, saniaisia, ahomansikkaa, vadelmaa ja mustikkaa, hieman nokkosta. Korkeus: 90,85 m mpy. Maa oli ensimmäisessä kerroksessa melko kivetöntä ruskeaa hiekkaa, jossa oli jonkin verran hiilenmuruja; kerroksen pintaosasta tuli esille pronssinappi. Toisen kerroksen eteläkulma oli selvästi savensekainen, vähäkivinen; muualla ruudussa oli ruskeaa hiekkaa, jossa aivan vähän hiiltä. Kolmannessa kerroksessa maa oli kivetöntä, hiiletöntä ja puhdasta lajittunutta rantahiekkaa. Eteläkulmassa edelleen näkyneen savisen läikän halkaisija oli nyt n. 30 cm.

Kerrokset: 0-11 cm turve ja humus, 11-23 cm ruskea hiekka, 23- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys 35-40 cm. Pohjaan tehtiin lapionpisto, jossa ei näkynyt mitään erikoista.

Ruutu 460/75

Sijaitsi tasamaalla paikassa, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista koivikkoa, nuoria pihlajia, saniaisia, paatsamaa, viinimarjaa, mustikkaa, vadelmaa, ruohoa ja hieman nokkosta. Korkeus: 90,69 m mpy. Ensimmäisessä kerroksessa maa oli vähäkivistä ja osin humuspitoista hienoa hiekkaa, jossa oli hieman pieniä hiilenmuruja. Kerroksesta löytyi nuorehko rautanaula, jota ei otettu talteen. Toisessa kerroksessa maa oli hienoa kivetöntä hiekkaa, jossa karkeamman hiekan läikkiä. Hiiltä oli hyvin vähän. Kolmas kerros oli jo puhdasta vaaleaa hiekkaa.

Kerrokset kaakkoisprofiilissa: 0-9 cm turve ja humus, 9-18 cm ruskea hiekka, 18-20 cm valkoiseksi värjäytynyt hiekka, 20-25 cm ruskea hiekka, 25- cm hieno vaalea hiekka. Kaivettu syvyys n. 40 cm. Lapion- ja kairanpistoissa todettiin savi noin 70 cm:n syvyydessä.

Ruutu 460/85

Sijaiti loivasti etelään viettävässä rinteessä, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista koivikkoa, nuoria pihlajia, viinimarjaa, mustikkaa, paatsamaa, ruohoja ja sammalta. Korkeus: 90,99 m mpy. Ensimmäinen kerros oli vielä melko humuspitoinen, vähäkivinen. Toisessa kerroksessa oli enemmän (pieniä) kiviä, maa oli ruskeaa hiekkaa. Kahdessa ylimmässä kaivauskerroksessa oli hiilenmuruja, ensimmäisessä enemmän. Kolmannessa kerroksessa oli, jo vaalenevassa hiekassa, vielä hieman hiiltä. Neljäs kerros oli jo puhdasta, osin harmaata savensekaista hiekkaa.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-8 cm turve ja humus, 8-25 cm ruskea hiekka, 25- cm vaalea hiekka. Kaivettu syvyys 45 cm; pohjaan tehdyt lapion- ja kairanpistot eivät tuoneet merkkejä ihmistoiminnasta: maa oli puhdasta ainakin vielä 70 cm:n syvyydessä.

Ruutu 460/95

Sijaiti loivassa etelärinteessä; ruudun pohjoispuolella maa alkoi kohota hieman jyrkemmin. Paikalla kasvoi harvaa täysikasvuista männikköä, nuoria pihlajia, paatsamia, mustikkaa, kieloja, viinimarjaa, pari katajanalkua sekä hieman nokkosta. Korkeus: 91,55 m mpy. Ensimmäinen kerros oli hyvin humuspitoinen, kiviä oli jonkin verran. Toinen kerros oli vähäkivistä ja hienoa ruskeaa hiekkaa, jossa hieman hiilenmuruja. Kolmas kerros oli vähäkivistä hiekkaa; alaosassa tuli esille kiviä hieman runsaammin. Hiiltä esiintyi aivan vähän, samoin vielä neljännessä kerroksessa ja aina 50 cm:n syvyydessä asti. Tämän jälkeen maa oli kauttaaltaan puhdasta, osin savensekaista hiekkaa, jossa oli muutamia isompia kiviä.

Kerrokset koillisprofiilista: 0-11 cm turve ja humus, 11-22 cm ruskea hiekka, 22-27 cm valkoiseksi värjäytynyt hiekka, 27-41 cm vaalea kellertävä hiekka, 41- cm harmaa savensekainen hiekka. Kaivettu syvyys n. 60 cm. Pohjaan tehtiin lapion- ja kairanpistot, joissa todettiin puhdasta hiekkaa 105 cm:n syvyyteen saakka. Aivan pohjalla, noin metrin syvyydessä, hiekka muuttui karkeammaksi.

Ruutu 460/105

Sijaiti loivahkossa etelärinteessä, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista männikköä, nuoria pihlajia, mustikkaa, kieloja, ruohoa. Korkeus: 92,43 m mpy. Ensimmäinen kerros oli ruskeaa kivistä hiekkaa. Hiiltä esiintyi jonkin verran, muttei enää syvemmillä. Toisessa kerroksessa maa oli hiekkaa, jossa oli hyvin runsaasti erikokoisia (ranta?)kiviä. Kolmannen kerroksen hiekassa oli useita savensekaisia kohtia. Kiviä oli runsaasti, muttei niin paljon kuin 2. kerroksessa.

Kerrokset koilliseenämästä: 0-9 cm turve ja humus, 9-12 cm ruskea hiekka, 12-26 cm savensekainen hiekka, jossa runsaasti kiviä (halk. 1-15 cm), 26- cm puhdas lajittunut rantahiekka. Ruutu kaivettiin n. 40 cm:n syvyyteen; pohjalle tehty lapionpisto ei tuonut esille mitään erikoista.

Ruutu 460/115

Sijaiti tasamaalla kohdassa, jossa kasvoi harvaa mäntymetsää ja aluskasvillisuutena vadelmaa ja mustikkaa, kieloja ja ruohoa. Heti ruudun itäpuolella alkaa tiheä nuori kuusikko ja maa laskee siellä terassille, jolla sijaitsee rakennuksenpohja 1. korkeus: 92,73 m mpy.

Ensimmäisessä kerroksessa maa oli savensekaista hiekkaa, jossa esiintyi hiilenmuruja. Toisessa kerroksessa hiekka oli vähemmän savensekaista, osin puhdasta. Pieniä kiviä esiintyi jonkun verran. Kolmannen kerros oli osin savensekainen, osin siinä oli puhdasta hiekkaa, jossa pieniä ja toisaalta halkaisijaltaan 20-40 cm olleita kiviä. Kivisen kerroksen päällä oli ruudun koillisosassa tumman ruskeaa hiilensekaista hiekkaa, joka on syytä tulkita ihmistoiminnan tulokseksi, vaikka olikin löydötöntä. Maa muuttui koskemattomaksi soraksi pääasiassa noin 35 cm:n syvyydessä. Hiiltä esiintyi vähän kuitenkin vielä 40 cm:n syvyydessä.

Kerrokset koillisprofiilissa: 0-8 cm turve ja humus, 8-25 cm ruskea hiekka, 25-34 cm tumman ruskea hiilensekainen hiekka, 34- karkeahko kivinen sora. Kaivettu syvyys n. 50 cm; pohjaan tehdyt lapion- ja kairanpistot osoittivat maan olevan koskematonta ainakin 70 cm:n syvyyteen.

Ruutu 450/85

Sijaiti tasamaalla paikassa, jossa kasvoi harvaa täysikasvuista koivikkoa, nuoria pihlajia, viinimarjaa, paatsamaa, ahomansikkaa, mustikkaa, ja ruohoa. Korkeus: 90,81 m mpy. Ensimmäisessä kerroksessa maa oli humuksensekaista hiekkaa, jossa oli hieman hiiltä. Ruudun alaosassa hiekka oli savensekaista. Toisessa kerroksessa hiekka oli harmaata, savensekaista, lähes kivetöntä. Hiiltä esiintyi vielä vähän. Kolmannessa kerroksessa maa oli puhdasta vaaleaa savensekaista hiekkaa. Kerrosten paksuus jäi erehdyksen vuoksi kirjaamatta. Kaivettu syvyys oli n. 35 cm; pohjaan tehdyt lapion- ja kairanpistot paljastivat puhdasta maata ainakin vielä 60 cm:n syvyydellä.

4. Yhteenveto kaivauksen tuloksista

Touko-kesäkuussa järjestettiin Papinniemen antiokylässä jo neljäntenä peräkkäisenä kesänä Turun yliopiston arkeologian oppiaineen opetuskaivaus. Kolmen viikon kenttätöiden tärkein tulos oli asuinrakennuksen (rakennuksenpohja 1) tutkimuksen saaminen ainakin tältä erää valmiiksi. Useamman kesän kaivauksilla kerätyn runsaan tietomäärän perusteella on mahdollista luotettavasti selvittää historiallisen ortodoksikarjalaisen asuinrakennuksen rakennetta ja käyttöä.

Samaan aikaan opetuskaivausten kanssa tutkittiin alueen kalmistosta kolme esineetöntä hautaa. Kalmiston tutkimus on tuottanut ainutkertaista aineistoa mm. luonnontieteellisiä analyysejä varten.

Papinniemen kaivaukset jatkuivat 9.–13. heinäkuuta, jolloin paikallistettiin antiokylän alueen erillisiä muinaisjäännöksiä koekaivauksen avulla. Tutkimukset etenivätkin varsin hyvin: kahdeksantoista koeruudun avulla saatiin yleiskuva 1800 neliömetrin alueesta. Kaikkiaan koekaivauksella on tämän jälkeen katettu antiokylästä jo noin 8300 neliömetrin ala.

Koekaivauksen perusteella voitiin todeta, että vuonna 1999 tutkitun röykkiön 1 läheisyydessä jo tuolloin todettuun asuinrakennukseen liittyvä esineellinen jäämistö on varsin hajallaan. Ilmeisesti antiokylän jälkeinen viljely on aiheuttanut tälle rakennukselle huomattavasti pahempaa tuhoa kuin rakennuksenpohja 1:lle. Ensin mainitun tarkka paikallistaminen edellyttää koekaivausalueen laajentamista. Alueella on saattanut sijaita useampiakin, mahdollisesti eriaikaisia, rakennuksia.

Turussa 26.8.2002



Ville Laakso
FM



Kristiina Korkeakoski-Väisänen
Lehtori

UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001

Luettelo kaivauksella otetuista diakuvista (koko 24 x 36) Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa. Kuvaajat Kristiina Korkeakoski-Väisänen (KK-V) ja Ville Laakso (VL).

TYA 322:1-57

1. Alue 4 talvehtimisen jäljiltä. Koillisesta. 21.5. VL
2. Alue 4: ruutu 430/134, kerros 3, ruotsalainen raha ja puujäänteitä *in situ*. Etelästä. 22.5. VL
3. Alue 4: ruudut 425-429/127-135 3. kerroksen puolivälissä. Lounaasta. 25.5. KK-V
4. Alue 4: ruudut 425-429/127-135 3.kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 25.5. KK-V
5. Alue 4: peräkkäiset värjäytymät ruuduissa 428/130-132 kolmannen kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 25.5. KK-V
6. Työkuva: Anna Väänänen (vas.) ja Anna-Maija Hytti kaivavat hautaa 5. 25.5. VL
7. Kalmisto: haudat 5 (vasemmalla) ja 6 ennen arkun kannen jäänteiden poistoa. Idästä. 25.5. VL
8. Kalmisto: haudat 5 ja 6 hautauksen tasossa. Idästä. 25.5. VL
9. Kalmisto: haudan 5 länsipää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 25.5. VL
10. Kalmisto: haudan 5 itäpää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 25.5. VL
11. Kalmisto: hauta 6 hautauksen tasossa. Idästä. 25.5. VL
12. Alue 4: puujäänteet ruudussa 427-428/128-129 3.kerroksen puolivälissä. Lounaasta. 28.5. KK-V
13. Kalmisto: hauta 6, luut esille puhdistettuina. Idästä. 28.5. VL
14. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3.kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 28.5. KK-V
15. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3.kerroksen puolivälissä. Kaakosta. 28.5. KK-V.
16. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3.kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 28.5. KK-V
17. Alue 4: puujäännöksiä ruudun 427/128 pohjoisnurkassa. Etelästä. 29.5. VL
18. Kaskiraunio Uukuniemen Pyhäjärven Varkaansaareissa. 30.5. VL.
19. Alue 4: ruudut 430-435/127-135 tasossa 4. Koillisesta. 31.5. VL
20. Alue 4: ruudut 425-430/127-135 tasossa 4. Koillisesta. 31.5. VL
21. Alue 4 tasossa 4. Idästä. 31.5. VL
22. Alue 4: jätekuoppa tasossa 4. Luoteesta. 31.5. VL
23. Alue 4: rakenteita alueen pohjoiskulmassa tasossa 4. Luoteesta. 31.5. VL
24. Alue 4: oletettua rakennuksen lounaiskulmaa tasossa 4. Lounaasta. 31.5. VL
25. Alue 4: puujäännöksiä ruudussa 434-435/128-129 4. kerroksen puolivälissä. Luoteesta. 1.6. VL
26. Alue 4: kupariraha ruudussa 431-432/133-134 kerroksessa 4. Kaakosta. 1.6. VL
27. Kalmisto: hauta 7 hautauksen tasossa. Idästä. 1.6. VL
28. Kalmisto: haudan 7 länsipää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 1.6. VL
29. Kalmisto: haudan 7 itäpää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 1.6. VL
30. Alue 4: puujäännöksiä ruudun 427/128 koillisreunassa, 4. kerroksen puolivälissä. Ylänurkassa mahdollinen talon nurkkakivi. Kaakosta. 4.6. KK-V
31. Alue 4: ”varastokuoppa” ruuduissa 430-431/133-134, 4. kerroksen puolivälissä. Pohjoisesta. 5.6. VL
32. Koeruutu 490/65 pohjaan (5. taso) kaivettuna. Lounaasta. 6.6. VL
33. Koeruutu 500/65 pohjaan (5. taso) kaivettuna. Lounaasta. 7.6. VL
34. Alueen 4 koillisosa tasossa 5. Kaakosta. 7.6. KK-V
35. Alue 4 tasossa 5. Luoteesta. 7.6. KK-V
36. Alue 4: ”varastokuoppa” tasossa 5. Koillisesta. 7.6. KK-V
37. Alue 4: jätekuoppa, jonka pohja on kuvassa 7. kerroksessa. Luoteesta. 7.6. KK-V
38. Alueen 4 kaakkoisosa tasossa 5. Lounaasta. 7.6. KK-V
39. Alue 4: ”varastokuoppa” tasossa 5. Koillisesta. 7.6. KK-V
40. Alue 4: jätekuoppa pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 7.6. VL
41. Alue 4: ”varastokuoppa” pohjaan kaivettuna. Koillisesta. 8.6. KK-V

42. Koeruutu 520/75 pohjaan kaivettuna. Koillisesta. 10.7. VL
43. Koeruutu 470/75 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 10.7. VL
44. Koeruutu 510/65 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 10.7. VL
45. Koeruutu 520/65 pohjaan kaivettuna. Kaakosta. 10.7. VL
46. Koeruutu 480/65 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 11.7. VL
47. Koeruutu 460/105 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 11.7. VL
48. Koeruutu 460/75 pohjaan kaivettuna. Luoteesta 12.7. VL
49. Koeruutu 520/85 pohjaan kaivettuna. Lounaasta 12.7. VL
50. Koeruutu 460/95 pohjaan kaivettuna. Lounaasta 12.7. VL
51. Koeruutu 460/85 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
52. Koeruutu 540/75 pohjaan kaivettuna. Lännestä. 13.7. VL
53. Koeruutu 450/85 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 13.7. VL
54. Koeruutu 460/115 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
55. Koeruutu 530/75 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
56. Koeruutu 530/65 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
57. Koeruutu 550/75 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL

UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001

Luettelo kaivauksella otetuista mustavalkonegatiiveista (koko 24 x 36) Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa. Kuvaajat Kristiina Korkeakoski-Väisänen (KK-V) ja Ville Laakso (VL).

TYA 24281-24339

24281. Alue 4 talvehtimisen jäljiltä. Koillisesta. 21.5. VL
 24282. Alue 4: ruutu 430/134, kerros 3, ruotsalainen raha ja puujäänteitä *in situ*. Etelästä. 22.5. VL
 24283. Alue 4: ruudut 425-429/127-135 3. kerroksen puolivälissä. Lounaasta. 25.5. KK-V
 24284. Alue 4: ruudut 425-429/127-135 3. kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 25.5. KK-V
 24285. Työkuva: Anna Väänänen (vas.) ja Anna-Maija Hytti kaivavat hautaa 5. 25.5. VL
 24286. Kalmisto: haudat 5 (vasemmalla) ja 6 ennen arkun kannen jäänteiden poistoa. Idästä. 25.5. VL
 24287. Kalmisto: haudat 5 ja 6 hautauksen tasossa. Idästä. 25.5. VL
 24288. Kalmisto: haudan 5 länsipää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 25.5. VL
 24289. Kalmisto: haudan 5 itäpää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 25.5. VL
 24290. Kalmisto: hauta 6 hautauksen tasossa. Idästä. 25.5. VL
 24291. Alue 4: puujäänteet ruudussa 427-428/128-129 3. kerroksen puolivälissä. Lounaasta. 28.5. KK-V
 24292. Kalmisto: hauta 6, luut esille puhdistettuina. Idästä. 28.5. VL
 24293. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3. kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 28.5. KK-V
 24294. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3. kerroksen puolivälissä. Kaakosta. 28.5. KK-V.
 24295. Alue 4: puujäännökset ruuduissa 430-431/133-134 3. kerroksen puolivälissä. Koillisesta. 28.5. KK-V
 24296. Alue 4: puujäännö ruudun 427/128 pohjoisnurkassa. Etelästä. 29.5. VL
 24297. Alue 4: ruudut 430-435/127-135 tasossa 4. Koillisesta. 31.5. VL
 24298. Alue 4: ruudut 425-430/127-135 tasossa 4. Koillisesta. 31.5. VL
 24299. Alue 4 tasossa 4. Idästä. 31.5. VL
 24300. Alue 4: jätekuoppa tasossa 4. Luoteesta. 31.5. VL
 24301. Alue 4: rakenteita alueen pohjoiskulmassa tasossa 4. Luoteesta. 31.5. VL
 24302. Alue 4: oletettua rakennuksen lounaiskulmaa tasossa 4. Lounaasta. 31.5. VL
 24303. Alue 4: puujäännöksiä ruudussa 434-435/128-129 4. kerroksen puolivälissä. Luoteesta. 1.6. VL
 24304. Alue 4: kupariraha ruudussa 431-432/133-134 kerroksessa 4. Kaakosta. 1.6. VL
 24305. Kalmisto: hauta 7 hautauksen tasossa. Idästä. 1.6. VL
 24306. Kalmisto: haudan 7 länsipää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 1.6. VL
 24307. Kalmisto: haudan 7 itäpää hautauksen tasossa. Pohjoisesta. 1.6. VL
 24308. Alue 4: puujäännö ruudun 427/128 koillisreunassa, 4. kerroksen puolivälissä. Ylänurkassa mahdollinen talon nurkkakivi. Kaakosta. 4.6. KK-V
 24309. Alue 4: ”varastokuoppa” ruuduissa 430-431/133-134, 4. kerroksen puolivälissä. Pohjoisesta. 5.6. VL
 24310. Koeruutu 490/65 pohjaan (5. taso) kaivettuna. Lounaasta. 6.6. VL
 24311. Koeruutu 500/65 pohjaan (5. taso) kaivettuna. Lounaasta. 7.6. VL
 24312. Alue 4 tasossa 5. Pohjoisesta. 7.6. KK-V
 24313. Alue 4 tasossa 5. Idästä. 7.6. KK-V
 24314. Alue 4 tasossa 5. Luoteesta. 7.6. KK-V
 24315. Alue 4: ”varastokuoppa” tasossa 5. Koillisesta. 7.6. KK-V
 24316. Alue 4: ”varastokuoppa” tasossa 5. Koillisesta. 7.6. KK-V
 24317. Alue 4: jätekuopan pohja, 7. kerros. Etelästä. 7.6. KK-V
 24318. Alue 4: jätekuopan pohja, 7. kerros. Pohjoisesta. 7.6. KK-V
 24319. Alue 4: ”varastokuoppa” tasossa 5. Koillisesta. 7.6. KK-V
 24320. Alue 4: jätekuoppaa kaivetaan. 7.6. KK-V

24321. Alue 4: jätekuoppa pohjaan kaivettuna. Hanna Kelola. Luoteesta. 7.6. VL
24322. Alue 4: jätekuoppa pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 7.6. VL
24323. Alue 4: ”varastokuoppa”, värjäytymä pohjaan kaivettuna. Koillisesta. 8.6. KK-V
24324. Koeruutu 520/75 pohjaan kaivettuna. Koillisesta. 10.7. VL
24325. Koeruutu 470/75 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 10.7. VL
24326. Koeruutu 510/65 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 10.7. VL
24327. Koeruutu 520/65 pohjaan kaivettuna. Kaakosta. 10.7. VL
24328. Koeruutu 480/65 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 11.7. VL
24329. Koeruutu 460/105 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 11.7. VL
24330. Koeruutu 460/75 pohjaan kaivettuna. Luoteesta 12.7. VL
24331. Koeruutu 520/85 pohjaan kaivettuna. Lounaasta 12.7. VL
24332. Koeruutu 460/95 pohjaan kaivettuna. Lounaasta 12.7. VL
24333. Koeruutu 460/85 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
24334. Koeruutu 540/75 pohjaan kaivettuna. Lännestä. 13.7. VL
24335. Koeruutu 450/85 pohjaan kaivettuna. Luoteesta. 13.7. VL
24336. Koeruutu 460/115 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
24337. Koeruutu 530/75 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
24338. Koeruutu 530/65 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL
24339. Koeruutu 550/75 pohjaan kaivettuna. Lounaasta. 13.7. VL

UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001

Luettelo kaivauksella otetuista puu-, hiili- ja maanäytteistä.

PUUNÄYTTEET

Otettu dendrokronologisia ajoituksia varten.

1/2001

x=431,12-431,24

y=134,05-134,17

z=290

Alue 4, 3.kerros. Otettu 28.5.2001.

2/2001

x=431,16

y=133,58

z=294

Alue 4, 3.kerros. Otettu 28.5.2001.

3/2001

x=430,73-430,83

y=134,05-134,11

z=295

Alue 4, 3.kerros. Otettu 29.5.2001.

4/2001

Alue 4, keskeltä jätekuoppaa. 6.kerros. Otettu 6.6.2001.

z=289

5/2001

x=431,47-431,53

y=133,97-134,04

z=293

Alue 4, 4.kerros. Otettu 6.6.2001.

6/2001

x=431,26-431,36

y=133,96-134,05

z=297

Alue 4, 4.kerros. Otettu 6.6.2001.

7/2001

x=431,13-431,22

y=134,24-134,32

z=297

Alue 4, 4.kerros. Otettu 6.6.2001.

8/2001

y=430,73-430,79

x=133,79-133,88

z=304

Alue 4, 4.kerros.

9/2001

x=430,97-431,08

y=133,85-133,95

z=306

Alue 4, 5.kerros.

10/2001

x=431,28-431,39

y=133,90-134,02

z=301

Alue 4, 5.kerros.

11/2001

x=430,89-430,98

y=133,83-133,95

z=310

Alue 4, 5.kerros.

12/2001

x=430,84-430,91

y=133,70-133,79

z=309

Alue 4, 5.kerros.

13/2001

x=430,85-430,91

y=133,78-133,83

z=314

Alue 4, 6.kerros.

14/2001

Alue 4, "varastokuopan" pohja.

z=323

HIILINÄYTTEET

Otettiin radiohiiliajoituksia varten.

1/2001

x=541,26

y=148,14

z=180

Kalmisto, arkun kantta haudasta 5 selkärangan päältä.

2/2001

x=341,25

y=148,05

z=184

Kalmisto, hauta 5. Arkkua (sen pohjaa?) vainajan oikealta puolelta kylkiluiden vierestä.

3/2001

x=541,48

y=148,67

z=182

Kalmisto, haudan 6 arkkua (todennäköisesti sen kantta) arkun sisäpuolelta.

4/2001

x=539,50-539,55

y=150,02-150,06

z=218

Kalmisto, haudan 7 arkun itäpäätä.

MAANÄYTTEET

Otettiin makrofossiilianalyysiä varten.

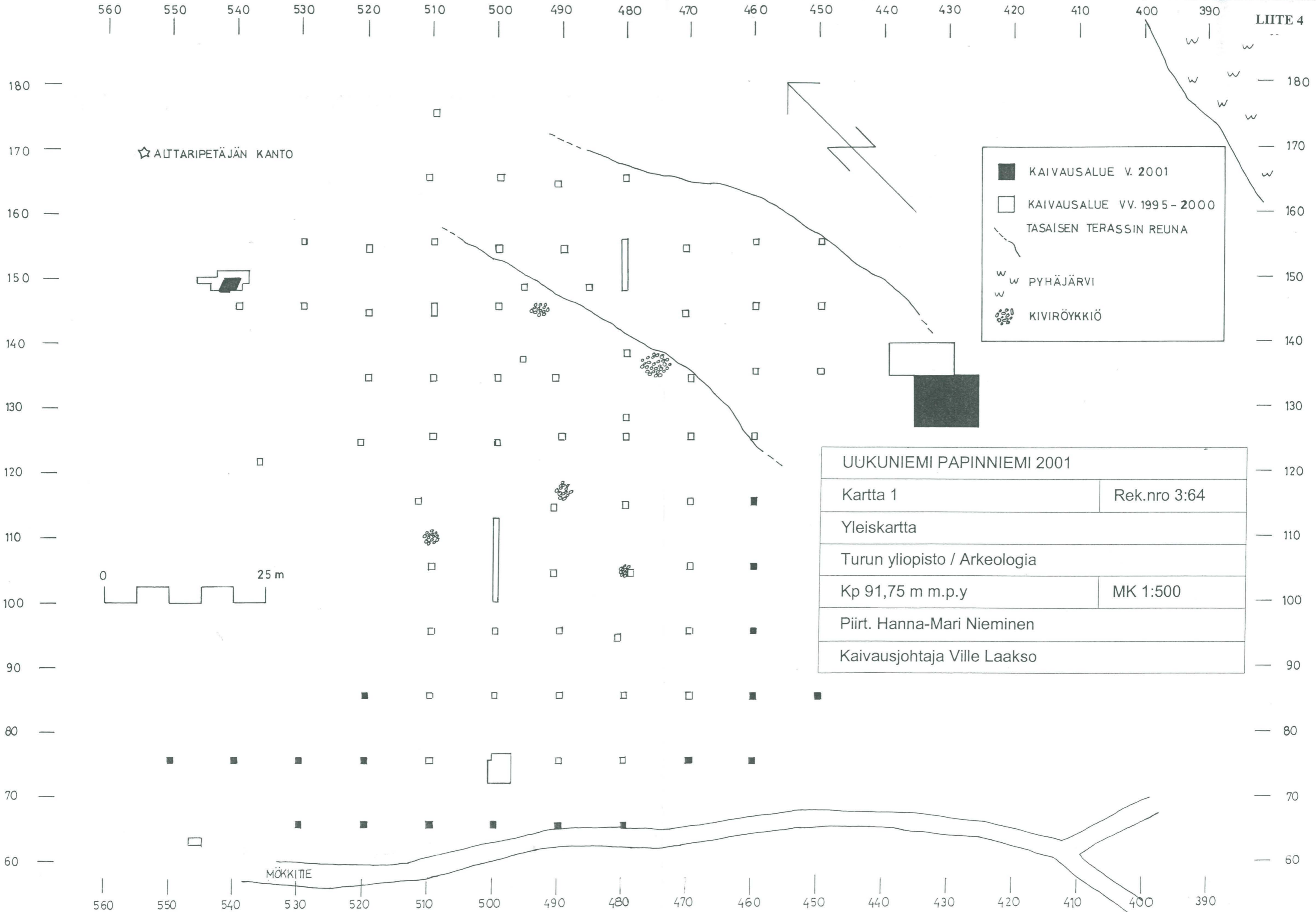
1/2001

x=540,03-540,20

y=148,97-149,16

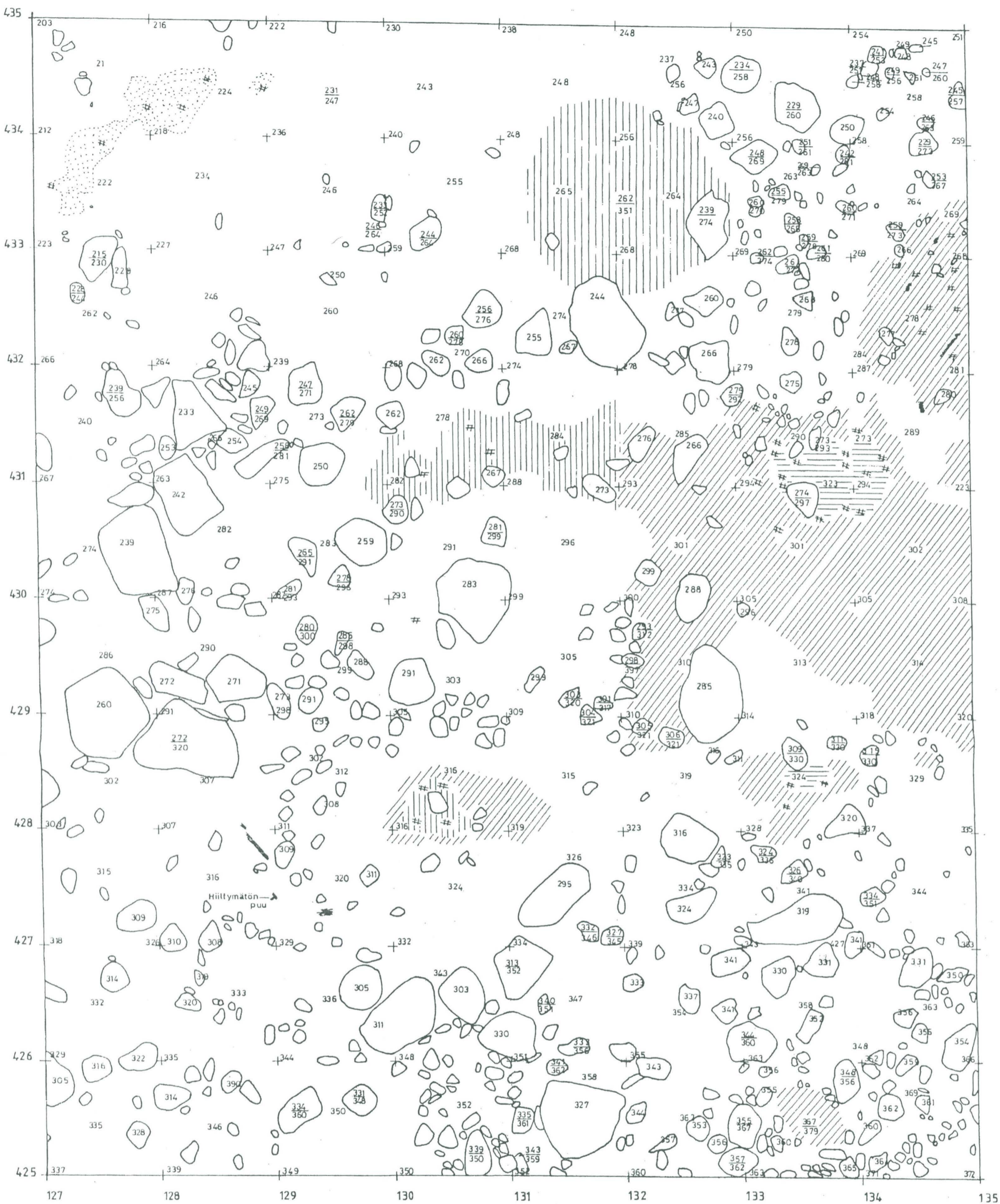
z=214

Kalmisto, haudasta 7 hautauksen tasosta vatsan kohdalta.



	KAIVAUSALUE V. 2001
	KAIVAUSALUE VV. 1995 - 2000
	TASAISEN TERASSIN REUNA
	PYHÄJÄRVI
	KIVIRÖYKKIÖ

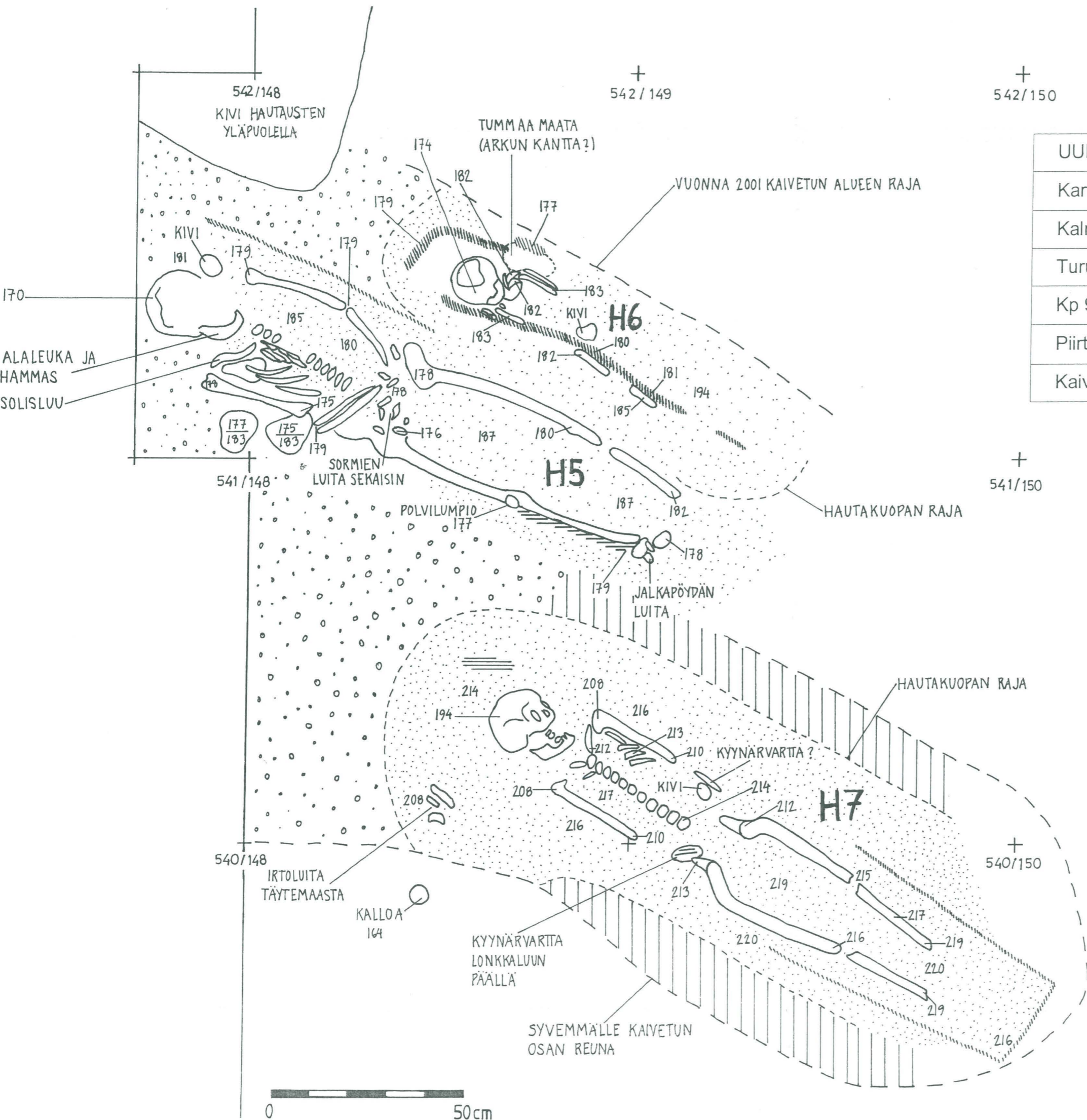
UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001	
Kartta 1	Rek.nro 3:64
Yleiskartta	
Turun yliopisto / Arkeologia	
Kp 91,75 m m.p.y	MK 1:500
Piirt. Hanna-Mari Nieminen	
Kaivausjohtaja Ville Laakso	



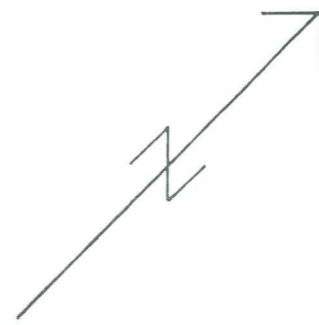
- Vaalea hiekka
- Tummanharmaa hiekka
- Värjäytynyt, laikukas hiekka
- Punertava hiekka
- Nokimaa
- Hiili
- Kivi
- Hiittynyt, puujääne

UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001	
Kartta 2	Rek.nro 3:64
Alue 4: 4. taso	
Turun yliopisto / Arkeologia	
Kp 91,75 m m.p.y. / II 073	MK 1:20
Puhtaaksi piirtänyt Evi Öström	
Kaivausjohtaja Ville Laakso	

UUKUNIEMI PAPINNIEMI 2001	
Kartta 3	
Kalmisto: haudat 5, 6 ja 7	
Turun yliopisto / Arkeologia	
Kp 96,80 m / tl 122	MK 1:10
Piirt. Anna Väänänen, puht. piirt. H.-M. Nieminen	
Kaivausjohtaja Ville Laakso	



-  TÄYTEMAAHIEKKA
-  SORA
-  HARMAA SAVENSEKAINEN MAA
-  PUU (SYTYT EROTETTAVISSA)
-  PUU (LAHONNUTTA)
-  ARKUN REUNA
-  LUU



Uukuniemi Papinniemi 2001

Alue 4: Pintavaaitusluvut sekä vaaitusluvut 1. tasosta ja pohjasta

<u>222</u>	Pintavaaitusluku
<u>226</u>	Luku turpeen poiston jälkeen (= 1. taso)
<u>256</u>	Pohjavaaitusluku

351 = Jätekuopan pohjaluku
 323 = "Varastokuopan" pohjaluku

435	<u>176</u> <u>179</u> <u>210</u>	<u>182</u> <u>185</u> <u>217</u>	<u>188</u> <u>190</u> <u>221</u>	<u>191</u> <u>195</u> <u>230</u>	<u>202</u> <u>206</u> <u>240</u>	<u>209</u> <u>213</u> <u>248</u>	<u>203</u> <u>211</u> <u>251</u>	<u>207</u> <u>209</u> <u>258</u>	<u>209</u> <u>215</u> <u>256</u>	
434	<u>190</u> <u>191</u> <u>218</u>	<u>190</u> <u>196</u> <u>229</u>	<u>197</u> <u>204</u> <u>233</u>	<u>208</u> <u>210</u> <u>240</u>	<u>216</u> <u>221</u> <u>253</u>	<u>224</u> <u>228</u> <u>351</u>	<u>222</u> <u>228</u> <u>271</u>	<u>219</u> <u>224</u> <u>267</u>	<u>223</u> <u>227</u> <u>269</u>	
433	<u>199</u> <u>201</u> <u>238</u>	<u>204</u> <u>207</u> <u>235</u>	<u>211</u> <u>219</u> <u>247</u>	<u>222</u> <u>225</u> <u>265</u>	<u>230</u> <u>234</u> <u>273</u>	<u>235</u> <u>241</u>	<u>230</u> <u>234</u> <u>280</u>	<u>229</u> <u>234</u> <u>280</u>	<u>234</u> <u>238</u> <u>277</u>	
432	<u>209</u> <u>210</u> <u>244</u>	<u>215</u> <u>224</u> <u>248</u>	<u>223</u> <u>231</u> <u>275</u>	<u>231</u> <u>237</u> <u>283</u>	<u>239</u> <u>243</u> <u>282</u>	<u>242</u> <u>247</u> <u>286</u>	<u>242</u> <u>245</u> <u>292</u>	<u>246</u> <u>248</u> <u>297</u>	<u>243</u> <u>247</u> <u>288</u>	
431	<u>225</u> <u>226</u> <u>270</u>	<u>234</u> <u>237</u> <u>264</u>	<u>240</u> <u>243</u> <u>288</u>	<u>245</u> <u>249</u> <u>294</u>	<u>247</u> <u>265</u> <u>297</u>	<u>245</u> <u>253</u> <u>299</u>	<u>255</u> <u>262</u> <u>307</u>	<u>323</u> <u>255</u> <u>307</u>	<u>263</u> <u>264</u> <u>301</u>	
430	<u>240</u> <u>243</u> <u>278</u>	<u>245</u> <u>249</u>	<u>251</u> <u>255</u> <u>295</u>	<u>257</u> <u>262</u> <u>299</u>	<u>260</u> <u>265</u> <u>304</u>	<u>265</u> <u>268</u> <u>310</u>	<u>267</u> <u>270</u> <u>317</u>	<u>270</u> <u>274</u> <u>316</u>	<u>273</u> <u>274</u> <u>314</u>	Kaivettiin 5. tasoon
429	<u>252</u> <u>254</u> <u>291</u>	<u>259</u> <u>263</u>	<u>266</u> <u>272</u> <u>293</u>	<u>274</u> <u>276</u> <u>313</u>	<u>272</u> <u>276</u> <u>315</u>	<u>277</u> <u>283</u> <u>317</u>	<u>281</u> <u>283</u> <u>326</u>	<u>284</u> <u>285</u> <u>333</u>	<u>285</u> <u>288</u> <u>328</u>	
428	<u>267</u> <u>274</u> <u>303</u>	<u>273</u> <u>275</u> <u>318</u>	<u>280</u> <u>284</u> <u>323</u>	<u>286</u> <u>290</u> <u>326</u>	<u>288</u> <u>292</u> <u>328</u>	<u>288</u> <u>292</u> <u>329</u>	<u>299</u> <u>301</u> <u>337</u>	<u>301</u> <u>304</u> <u>345</u>	<u>307</u> <u>308</u> <u>345</u>	
427	<u>283</u> <u>288</u> <u>317</u>	<u>291</u> <u>295</u> <u>330</u>	<u>291</u> <u>293</u> <u>337</u>	<u>296</u> <u>298</u> <u>339</u>	<u>297</u> <u>304</u> <u>341</u>	<u>304</u> <u>308</u> <u>348</u>	<u>311</u> <u>312</u> <u>351</u>	<u>316</u> <u>319</u> <u>357</u>	<u>319</u> <u>321</u> <u>360</u>	
426	<u>291</u> <u>297</u> <u>329</u>	<u>297</u> <u>299</u> <u>333</u>	<u>303</u> <u>307</u> <u>334</u>	<u>309</u> <u>314</u> <u>348</u>	<u>316</u> <u>320</u> <u>351</u>	<u>316</u> <u>324</u> <u>357</u>	<u>325</u> <u>329</u> <u>362</u>	<u>331</u> <u>334</u> <u>364</u>	<u>335</u> <u>337</u> <u>367</u>	
425	<u>301</u> <u>304</u> <u>335</u>	<u>306</u> <u>307</u> <u>335</u>	<u>314</u> <u>316</u> <u>350</u>	<u>318</u> <u>321</u> <u>350</u>	<u>325</u> <u>328</u> <u>351</u>	<u>331</u> <u>334</u> <u>361</u>	<u>335</u> <u>338</u> <u>363</u>	<u>341</u> <u>345</u> <u>370</u>	<u>346</u> <u>347</u> <u>372</u>	
	127	128	129	130	131	132	133	134	135	

Kursivoitu = kaivettiin 4. tasoon

Uukuniemi Papinniemi 2001

Alue 4 (rakennuksenpohja 1)

X = 3. kaivauskerroksesta eteenpäin löydöttömät ruudut

X
435

X		X	X	X		X	
X	X	X					
X	X	X					
X	X	X	X				
X	X						
X							
X				X			
X	X	X					
X	X	X	X	X	X		X

425

127 128 129 130 131 132 133 134 135 Y

Historiallisen ajan löytöjä, jotka Turun yliopiston arkeologian oppiaine kaivautti Uukuniemen Papinniemen muinaisjäännösalueella 21.5. - 8.6. ja 9. - 13.7. 2001. Kaivauksen johtaja FM Ville Laakso. Ks. kaivauskertomus Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa.

Löydöt on luetteloitu ruutu- ja kerrosjärjestyksessä lännestä alkaen. Esineille ja niiden katkelmille, informatiivisimmille saviastianpaloille sekä puupainanteisille tai pinnalta silotelluille palaneen saven paloille on mitattu kaikki löytökoordinaatit. Muut löydöt on tallennettu ruutu (1 x 1 m)- ja löytökerrostiedoin. Tässä löytöluettelossa löydöt on järjestetty kaivausalueittain ja rakenteittain siten, että ensin on luetteloitu alueen 4 löydöt ja omana kokonaisuutenaan alueen 4 jätekuopan löydöt. Seuraavaksi on luetteloitu alueen 2 (kaivettu 1998) värjäytymään keskittyneet löydöt. Tämän jälkeen tulevat kalmiston löydöt ja viimeiseksi on luetteloitu kesän 2001 koeruujujen löydöt.

1 Palanutta savea 4 kpl 1,7 g

Väritään punaruskeaa.

x1 425 x2 426

y1 133 y2 134

Alue 4; Kerros 3

2 Savitiivistettä 1 kpl 1,6 g

Pituus 18 mm; leveys 11 mm; paksuus 8 mm

Väri punaruskeaa. Yhdellä pinnalla tummempaa värjäytymää.

Kasvipainanteita.

x1 425 x2 426

y1 133 y2 134

Alue 4; Kerros 3

3 Palanutta savea 1 kpl 0,3 g

Väri punertavan harmaa.

x1 426 x2 427

y1 130 y2 131

Alue 4; Kerros 3

4 Palanutta savea 1 kpl 0,2 g

Väri punertava, osaksi harmaa.

x1 426 x2 427

y1 131 y2 132

Alue 4; Kerros 3

5 Palanutta savea 2 kpl 0,8 g

Väri vaihtelee kellertävästä punaharmaaseen.

x1 426 x2 427

y1 132 y2 133

Alue 4; Kerros 3

- 6 Palanutta savea 3 kpl 0,8 g
Väri ruskea.
x1 426 x2 427
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 7 Palanutta savea 7 kpl 7,7 g
Väri kellertävä tai punaruskea.
x1 426 x2 427
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 2
- 8 Palanutta savea 3 kpl 0,8 g
Väri punaharmaa.
x1 427 x2 428
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 9 Savitiivistettä 1 kpl 6,5 g
Pituus 27 mm; leveys 15 mm; paksuus 21 mm
Väri keltaharmaa. Sekoitteena hiekkaa. Puupainanne yhdellä pinnalla.
x1 427,84
y1 128,83
z1 310
Alue 4; Kerros 3
Pala liittyy puujäänteeseen.
- 10 Savitiivistettä 13 kpl 36,9 g
Väri harmahtava. Palojen koko vaihtelee halkaisijaltaan 16 mm:stä 31 mm:iin. Sekoitteena hiekkaa.
x1 427 x2 428
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 11 Palanutta savea 8 kpl 2 g
Väri vaihtelee punaruskeasta keltaharmaaseen.
x1 427 x2 428
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3
- 12 Palanutta savea 1 kpl 1 g
Väri punaruskea.
x1 427 x2 428
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3

- 13 Palanutta savea 10 kpl 5,2 g
Väri vaihtelee punaruskeasta kellertävän harmaaseen. Osassa kasvipainanteita.
x1 427 x2 428
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 14 Saviastian paloja 1 kpl 1,1 g
Pituus 11 mm; leveys 7 mm; paksuus 3 mm
Väri harmahtavan punaruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 427 x2 428
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 15 Palanutta savea 3,1 g
Palojen väri vaihtelee kellertävän harmaasta punaruskeaan.
x1 427 x2 428
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 16 Palanutta savea 7,7 g
Palojen väri vaihtelee kellertävän harmaasta punaruskeaan. Yksi pala pinnaltaan lasittunut.
x1 427 x2 428
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 17 Palanutta savea 1 kpl 1 g
Väri punaruskea.
x1 428 x2 429
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 18 Saviastian paloja 2 kpl 5,5 g
Palojen koko 27 x 18 x 3 mm ja 16 x 10 x 5 mm. Väri ulkopinnalla punaruskea ja sisäpinnassa harmahtava. Pienemmästä palasta puuttuvat molemmat pinnat. Sekoitteena hiekkaa.
x1 428 x2 429
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3
- 19 Palanutta luuta 1 kpl 0,05 g
x1 428 x2 429
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3

- 20 Palanutta savea 4,8 g
Väri harmahtavan punaruskea ja kellertävä.
x1 428 x2 429
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3
- 21 Saviastian paloja 2 kpl 3,8 g
Palojen halkaisija vaihtelee 22 - 10 mm ja vahvuus 5 - 7 mm.
Suuremman palan väri on sekä pinnoilla että seinämän sisässä ruskea.
Pienemmän palan väri toisella pinnalla musta ja toisella pinnalla sekä
seinämän sisässä punertavan ruskea. Sekoitteena kivimursketta.
x1 428 x2 429
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3
- 22 Luuta 3 kpl 0,1 g
x1 428 x2 429
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3
- 23 Palanutta savea 3,2 g
Väri vaihtelee punaruskeasta vaalenruskeaan. Osassa kasvipainanteita.
x1 428 x2 429
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3
- 24 Palanutta savea 1,1 g
Väri vaihtelee punaruskeasta vaaleanruskeaan.
x1 428 x2 429
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 25 Palanutta savea 10,7 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan. Osassa paloista kasvipainanteita.
x1 428 x2 429
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 26 Saviastian paloja 1 kpl 1,9 g
Pituus 17 mm; leveys 14 mm; paksuus 8 mm
Väri toisella pinnalla punaruskea ja toisella pinnalla ruskea sekä
seinämän sisässä punertava. Sekoitteena hiekkaa ja kivimursketta.
x1 428 x2 429
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3

- 27 Palanutta savea 1 kpl 8,2 g
Väri punaruskea.
x1 428 x2 429
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 28 Saviastian paloja 1 kpl 11,9 g
Pituus 41 mm; leveys 33 mm; paksuus 7 mm
Väri pinnoilla ja seinämän sisässä harmahtavan ruskea. Sekoitteena hiekkaa. Ulkopinnassa karstaa.
x1 428 x2 429
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 29 Lasia 1 kpl 0,2 g
Pituus 11 mm; leveys 8 mm; paksuus 1 mm
Väritään vihreää tasolasia.
x1 428,81
y1 134,69
z1 316
Alue 4; Kerros 3
- 30 Palanutta savea 19,5 g
Väri vaihtelee punaruskeasta harmaaseen. Osassa kasvipainanteita.
x1 428 x2 429
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 31 Saviastianpaloja 1 kpl 2,7 g
Pituus 23 mm; leveys 20 mm
Palasta puuttuu toinen pinta. Väri pinnalla musta ja seinämän sisässä harmahtavan musta. Sekoitteena hiekkaa.
x1 429 x2 430
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3
- 32 Palanutta savea 2 kpl 0,4 g
Väri punertava ja harmaa.
x1 429 x2 430
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3
- 33 Palanutta savea 1 kpl 2,5 g
Väri harmaa. Kasvipainanne.
x1 429 x2 430
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 4

- 34 Palanutta savea 3 kpl 0,8 g
Väri harmaa.
x1 429 x2 430
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 35 Saviastian paloja 5 kpl 9,8 g
Palojen koko 30 - 17 mm x 13 - 9 mm x 4 - 6 mm. Yhdestä palasta puuttuu toinen pinta. Suurin paloista on väriltään musta sekä pinnoilta että seinämän sisältä. Se on dreijatusta astiasta. Muiden väri vaihtelee mustasta punaruskeaan. Sekoitteena hiekkaa.
x1 429 x2 430
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 36 Palanutta savea 25,4 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan. Osassa paloista on sekoitteena hiekkaa.
x1 429 x2 430
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 37 Palanutta savea 1 kpl 0,3 g
Väri harmaa.
x1 429 x2 430
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 38 Palanutta savea 4 kpl 3,6 g
Väri vaihtelee punaruskeasta harmaaseen.
x1 430 x2 431
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 39 Naula 1 kpl 1,4 g
Pituus 18 mm; paksuus 2 mm
Rautaa. Varsi taipunut U:n muotoiseksi. Kannan halkaisija 8 mm.
x1 430,88
y1 133,51
z1 293
Alue 4; Kerros 3
- 40 Palanutta luuta 4 kpl 1 g
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3

- 41 Luuta 1 kpl 1,1 g
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 42 Savitiivistettä 1 kpl 2,8 g
Pituus 28 mm; leveys 22 mm; paksuus 11 mm
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan ja tummanruskeaan.
Kasvipainanne.
x1 430,96
y1 133,32
z1 296
Alue 4; Kerros 3
- 43 Palanutta savea 12,3 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan ja mustaan. Osassa paloista
sekoitteena hiekkaa ja kasvipainanteita.
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 44 Kuonaa 2 kpl 1,8 g
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 45 Tipparaha 1 kpl 0,4 g
Pituus 13 mm; leveys 9 mm; paksuus 0,4 mm
Hopeaa. Muodoltaan soikea. Toisella puolella rahaa kyrillisiä kirjaimia
ja toisella ratsastajakuva.
x1 430,99
y1 133,82
z1 302
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 4
- 46 Kupariraha 1 kpl 8,2 g
Kuparia. Rahan halkaisija 30 mm. Ruotsalainen.
x1 430,87
y1 133,81
z1 306
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 4
- 47 Sulanutta metallia 1 kpl 0,06 g
Pituus 10 mm; leveys 5 mm; paksuus 5 mm
x1 430,99
y1 133,86
z1 297
Alue 4; Kerros 4

- 48 Saviastian paloja 1 kpl 6 g
Pituus 23 mm; leveys 23 mm; paksuus 11 mm
Profiloidun astian suun reunapala dreijatusta astiasta. Väri ulkopinnalla ja seinämän sisässä musta, sisäpinnalla ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 430,82
y1 133,83
z1 303
Alue 4; Kerros 4
- 49 Palanutta savea 10 kpl 3,4 g
Väri vaihtelee vaalea ruskeasta tummanruskeaan. Kasvipainanteita.
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 50 Kuonaa 1 kpl 3,4 g
x1 430 x2 431
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 51 Kupariraha 1 kpl 11 g
Kuparia. Ruotsalainen. Rahan toisella puolella vaakuna ja vuosiluku 1644 sekä merkintä 1/4 äyriä. Toisella puolella kolme kruunua ja kirjaimet C, R, S.
x1 430,76
y1 134,11
z1 293
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 3
Löytyi puujäänteiden keskeltä pystyasennosta.
- 52 Saviastian paloja 3 kpl 7,8 g
Palojen koko 28 - 22 mm x 21-12 mm x 6-5 mm. Väri palan pinnoilla ja seinämän sisällä harmahtavan ruskea. Sekoitteena hiekkaa. Kaksi paloista on ilmeisesti dreijatusta astiasta.
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 53 Luuta 2 kpl 1,4 g
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 54 Palanutta savea 34,1 g
Väri vaihtelee tummanharmaasta vaaleanharmaaseen ja punaruskeaan. Osassa paloista kasvipainanteita.
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3

- 55 Savitiivistettä 3 kpl 45 g
Väri vaihtelee tummanharmaasta vaaleanharmaaseen ja ruskeaan.
Suurimman palan yhdellä sivulla puupainanne.
x1 430 x2 430,09
y1 134,46 y2 134,51
z1 293
Alue 4; Kerros 3
- 56 Savitiivistettä 2 kpl 5,4 g
Väri vaihtelee tummanharmaasta ruskeaan. Molemmissa paloissa
yhdellä sivulla kasvipainanne, isommassa selvästi puupainanne.
x1 430
y1 134,64
z1 300
Alue 4; Kerros 3
- 57 Kuonaa 1 kpl 1,1 g
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 58 Saviastian paloja 1 kpl 1,1 g
Pituus 15 mm; leveys 13 mm; paksuus 6 mm
Väri pinnoilla ja seinämän sisällä vaaleanruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 59 Palanutta savea 2,9 g
Väri vaihtelee punertavan ruskeasta harmaaseen. Osassa paloista
sekoitteena hiekkaa.
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 60 Kuonaa 2 kpl 3,3 g
x1 430 x2 431
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 61 Palanutta savea 2 kpl 0,8 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan.
x1 431 x2 432
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3

- 62 Palanutta savea 1 kpl 0,7 g
Väri vaaleanruskea.
x1 431 x2 432
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 4
- 63 Palanutta luuta 1 kpl 0,4 g
x1 431 x2 432
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 64 Palanutta savea 4 kpl 1,6 g
Väri punaruskea.
x1 431 x2 432
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 65 Saviastian paloja 2 kpl 10,5 g
Palojen koko 34-10 mm x 36-11 mm x 7-8 mm. Väri pinnoilla vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan. Isoimman palan ulkopinta ja osittain myös sisäpinta ovat nokeentuneet. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 66 Palanutta luuta 5 kpl 1,1 g
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 67 Hammas 1 kpl 13,3 g
Pituus 45 mm; leveys 29 mm; paksuus 14 mm
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 68 Palanutta savea 6 kpl 2,6 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan.
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 69 Saviastian paloja 1 kpl 2,3 g
Pituus 22 mm; leveys 16 mm; paksuus 6 mm
Väri pinnoilla vaaleanruskea. Ulkopinta vähän nokeentunut. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 4

- 70 Luuta 1 kpl 36,8 g
Palassa nivelkohta.
x1 431,07
y1 132,97
z1 303
Alue 4; Kerros 4
- 71 Palanutta savea 3 kpl 3 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan ja harmaaseen.
x1 431 x2 432
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 4
- 72 Valkosavikeramiikkaa 2 kpl 4,1 g
Palojen koko 22-15 mm x 24-15 mm x 7mm. Toisessa palassa ulkopinnalla suora kohoura ja osa pintaa lohjennut. Toisesta palasta puuttuu sisäpinta. Palat ovat dreijatusta astiasta.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 73 Palanutta luuta 3 kpl 1,4 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 74 Pala sarvea 1 kpl 0,2 g
Mahdollisesti.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 75 Palanutta savea 1 kpl 10,7 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan ja harmaaseen. Osassa kasvipainanteita.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 76 Savitiivistettä 1 kpl 3,2 g
Pituus 23 mm; leveys 14 mm; paksuus 12 mm
Väri vaaleanruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431,82
y1 133,66
z1 286
Alue 4; Kerros 3

- 77 Kuonaa 1 kpl 8,7 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 78 Kupariraha 1 kpl 10,6 g
Pituus 32 mm; leveys 32 mm; paksuus 0,15 mm
Kuparia. Rahan halkaisija 32 mm.
Toisella puolella rahaa kiinnittyneenä ainakin kahta erilaista kangasta.
x1 431,19
y1 133,92
z1 295
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 4
- 79 Saviastian paloja 2 kpl 7,2 g
Palojen koko 25-14 mm x 28-20 mm x 6 mm. Väri vaihtelee
vaaleanruskeasta punaruskeaan. Suurempi pala on ulkopinnalta ja
seinämän sisältä musta. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 80 Palanutta luuta 1 kpl 0,2 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 81 Luuta 1 kpl 1 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 82 Palanutta savea 36,2 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan ja harmaaseen. Osassa
paloista kasvipainanteita.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 83 Savitiivistettä 2 kpl 6,4 g
Palojen koko 29-18 mm x 25-14 mm x 14-5 mm. Väri vaaleanruskea.
Toisessa palassa myös kasvipainanne.
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4

- 84 Kuonaa 1 kpl 13,3 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 4
- 85 Piitä 1 kpl 2,3 g
x1 431 x2 432
y1 133 y2 134
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 4
- 86 Naula 1 kpl 0,8 g
Pituus 21 mm; leveys 3 mm; paksuus 2 mm
Rautaa. Vääntynyt U-muotoiseksi. Kanta puuttuu.
x1 431,28
y1 133,84
z1 303
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 5
- 87 Saviastian paloja 1 kpl 18,3 g
Pituus 32 mm; leveys 48 mm; paksuus 12 mm
Väri pinnoilla vaaleanruskea, osoittain nokeentunut. Sekoitteena hiekkaa. Pala on dreijatun astian suusta. Reunan päällyys on suora ja ulospäin viisto.
x1 431,19
y1 133,78
z1 303
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 5
- 88 Tipparaha 1 kpl 0,4 g
Pituus 13 mm; leveys 8 mm; paksuus 0,5 mm
Hopeaa. Rahan toisella puolella kyrillisiä kirjaimia ja toisella puolella ratsastaja.
x1 431 x2 431,52
y1 134 y2 134,36
z1 295
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 3
- 89 Saviastian paloja 5 kpl 21,8 g
Palojen koko 47-16 mm x 23-12 mm x 6-3 mm. Väri vaihtelee pinnoilla vaaleanruskeasta punertavaan ruskeaan ja harmaaseen. Suurin pala on ulkopinnalta ja seinämän sisältä musta, sisäpinta on väriltään punertavan tummanruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3

- 90 Palanutta savea 9,9 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punertavan ruskeaan. Yhdessä palassa kasvipainanne.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 91 Savitiivistettä 1 kpl 3 g
Pituus 20 mm; leveys 18 mm; paksuus 9 mm
Väri vaaleanruskea. Yhdellä sivulla puupainanne. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431,97
y1 134,7
z1 282
Alue 4; Kerros 3
- 92 Savitiivistettä 1 kpl 4,2 g
Pituus 30 mm; leveys 18 mm; paksuus 13 mm
Väri punertavan ruskea. Palan yhdellä sivulla puupainanne.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 93 Kuonaa 1 kpl 7,9 g
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 94 Tipparaha 1 kpl 0,5 g
Pituus 13 mm; leveys 9 mm; paksuus 0,5 mm
Hopeaa. Rahan toisella puolella kyrillisiä kirjaimia ja toisella puolella ratsastaja.
x1 431,05
y1 134,17
z1 296
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 4
- 95 Saviastian paloja 1 kpl 1,8 g
Pituus 21 mm; leveys 15 mm; paksuus 6 mm
Väri pinnoilla ja seinämän sisällä harmahtavan ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 96 Palanutta luuta 3 kpl 0,3 g
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4

- 97 Palanutta savea 8,1 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta harmaaseen. Osassa paloista kasvipainanne.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 98 Kuonaa 11,5 g
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 99 Palanutta savea 12,9 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta harmaaseen. Osassa paloista kasvipainanne.
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 5
- 100 Kuonaa 24,7 g
x1 431 x2 432
y1 134 y2 135
Alue 4; "Varastokuoppa"; Kerros 5
- 101 Palanutta savea 2,9 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punertavaan. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432 x2 433
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 102 Palanutta savea 0,9 g
Väri vaalean ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432 x2 433
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3
- 103 Saviastian paloja 1 kpl 6,6 g
Pituus 37 mm; leveys 22 mm; paksuus 6 mm
Väri ulko- ja sisäpinnalla vaalean ruskea. Seinämän sisus tumman harmaa. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432 x2 433
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 104 Palanutta luuta 1 kpl 1,1 g
x1 432 x2 433
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3

- 105 Palanutta savea 1 kpl 2 g
Väri vaalean ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432 x2 433
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 106 Palanutta savea 9 kpl 2,7 g
Väri vaihtelee harmahtavan ruskeasta punertavaan.
x1 432 x2 433
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 107 Palanutta savea 1 kpl 0,8 g
Väri tumman harmaa. Sekoitteena hiekkaa. Pala pinnalta huokoinen ja yksi sivu on palanut lasittuneeksi.
x1 432 x2 433
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
- 108 Saviastian paloja 3 kpl 4,9 g
Palojen koko 17 x 15 x 6 mm - 22 x 16 x 6 mm. Väri pinnoilla ja seinämän sisässä vaalean ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 109 Palanutta savea 57,9 g
Palojen väri vaihtelee harmaasta punertavan ruskeaan. Sekoitteena hiekkaa. Osassa paloja kasvipainanteita.
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 110 Savitiivistettä 1 kpl 1,2 g
Pituus 22 mm; leveys 12 mm; paksuus 8 mm
Väri osaksi harmaa, osaksi punertava. Yhdellä sivulla puupainanne. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432,19
y1 134,31
z1 281
Alue 4; Kerros 3
- 111 Savitiivistettä 1 kpl 4,8 g
Pituus 23 mm; leveys 19 mm; paksuus 13 mm
Väri harmahtava. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432,43
y1 134,44
z1 279
Alue 4; Kerros 3

- 112 Savitiivistettä 11 kpl 19,5 g
Väri harmahtava. Sekoitteena hiekkaa. Osassa kasvipainanteita.
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 113 Tipparaha 1 kpl 0,3 g
Pituus 11 mm; leveys 8 mm; paksuus 0,5 mm
Hopeaa. Toiselle puolelle on leimattu, nyt pahoin haoettunut, kuva ja toiselle puolelle kyrillistä tekstiä.
x1 432,1
y1 134,56
z1 285
Alue 4; Kerros 4
- 114 Saviastian paloja 2 kpl 19,3 g
Pituus 28 mm; leveys 33 mm; paksuus 6 mm
Toinen paloista on astian suusta. Väri on ulkopinnalla ja seinämän sisuksessa ruskea ja sisäpinnalla harmaa. Sekoitteena hiekkaa. Reunassa on voimakas S-profiili. Reunan päällys on suora ja sen sisäpuolella on ura. Päällyksen leveys on 13 mm. Palat sopivat yhteen. Astia on ollut dreijattu.
x1 432,22
y1 134,99
z1 270
Alue 4; Kerros 4
- 115 Saviastian paloja 1 kpl 20,5 g
Pituus 60 mm; leveys 41 mm; paksuus 6 mm
Väri on ulkopinnassa harmahtavan ruskea, sisäpinnassa punertavampi. Seinämän sisus on ruskea, osin harmaa.
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 116 Luuta 2 kpl 3,7 g
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 117 Palanutta savea 30,4 g
Palojen väri vaalean ruskea, osa punartavan ruskea. Osassa kasvipainanteita.
x1 432 x2 433
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4

- 118 Savitiivistettä 1 kpl 8,4 g
Pituus 38 mm; leveys 27 mm; paksuus 19 mm
Väri vaalean ruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 432
y1 134,74
z1 271
Alue 4; Kerros 4
- 119 Palanutta savea 2 kpl 0,5 g
Väri punertava
x1 433 x2 434
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 120 Saviastian paloja 1 kpl 5,7 g
Pituus 29 mm; leveys 23 mm; paksuus 9 mm
Väri ulkopinnalla punaruskea ja sisäpinnalla tumman harmaa. Seinämän sisus harmaa. Sekoitteena hiekkaa.
x1 433 x2 434
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 121 Luuta 1 kpl 8,9 g
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 122 Palanutta savea 15,6 g
Väri vaihtelee tummanharmaasta vaaleampaan ja punertavaan.
x1 433 x2 433,46
y1 134,64 y2 135
z1 269
Alue 4; Kerros 3
- 123 Palanutta savea 2 kpl 1,6 g
Väri vaalean ruskea.
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 124 Kuonaa 1 kpl 0,7 g
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3

- 125 Palanutta savea 6,2 g
Väri vaalean ruskea. Osassa paloista sekoitteena hiekkaa.
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 126 Savitiivistettä 42,3 g
Väri vaihtelee harmaasta vaalean ruskeaan. Osassa paloista kasvipainanteita.
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 127 Kuonaa 1 kpl 0,5 g
x1 433 x2 434
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4
- 128 Palanutta savea 4,9 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punertavaan.
x1 434 x2 435
y1 127 y2 128
Alue 4; Kerros 3
- 129 Palanutta savea 4,4 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta ounaruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 128 y2 129
Alue 4; Kerros 3
- 130 Palanutta savea 4 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punaruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 129 y2 130
Alue 4; Kerros 3
- 131 Palanutta savea 6,1 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan
x1 434 x2 435
y1 129 y2 130
Alue 4
Pudonnut ruudun profiilista
- 132 Palanutta savea 7,9 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan. Osassa kasvipainanteita.
x1 434 x2 435
y1 130 y2 131
Alue 4; Kerros 3

- 133 Palanutta savea 2,8 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 130 y2 131
Alue 4
Pudonnut ruudun profiilista.
- 134 Palanutta savea 9,1 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punaruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 131 y2 132
Alue 4; Kerros 3
- 135 Luuta 1 kpl 0,4 g
x1 434 x2 435
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 136 Palanutta savea 6,1 g
Väri vaihtelee tumman ruskeasta vaalean ruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 132 y2 133
Alue 4; Kerros 3
- 137 Savitiivistettä 0,9 g
Palan yhdessä pinnassa puupainanne.
x1 434,26
y1 132,52
z1 258
Alue 4; Kerros 3
- 138 Palanutta savea 2,9 g
Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punaruskeaan.
x1 434 x2 435
y1 133 y2 134
Alue 4; Kerros 3
Ruudun profiilista.
- 139 Palanutta savea 0,6 g
Väri vaalean ruskea.
x1 434 x2 435
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 3
- 140 Palanutta savea 0,5 g
x1 434 x2 435
y1 134 y2 135
Alue 4; Kerros 4

- 169 Palanutta savea 497,6 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan. Osassa on kasvipainanteita.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 4
- 170 Savitiivistettä 135,5 g
Väri vaihtelee punaruskeasta mustaan.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 4
- 171 Kuonaa 11 kpl 14,5 g
Osa paloista on lasittunut.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 4
- 172 Piitä 1 kpl 0,4 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 4
- 173 Naula 1 kpl 1 g
Pituus 19 mm
Katkelma. Rautaa.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 174 Saviastian paloja 25 kpl 66,2 g
Palojen koko 8 - 48 mm ja vahvuus 4 - 13 mm. Osasta puuttuu toinen tai molemmat pinnat. Väri vaihtelee. Sekoitteena karkeaa hiekkaa. Yksi pohjan ja kyljen taitepala. Kolme reunapalaa. Yhden palan toinen pinta lasittunut. Osassa karstaa.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 175 Palanutta luuta 12 kpl 3,1 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 176 Luuta 13 kpl 9,3 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5

- 177 Hammas 3 kpl 8,1 g
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 178 Puuta 12 g
 Palamaton.
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 179 Palanutta savea 195,8 g
 Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan.
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 180 Savitiivistettä 14 kpl 64,3 g
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 181 Kuonaa 3 kpl 5,1 g
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 182 Piitä 1 kpl 0,1 g
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 5
- 183 Metallia 1 kpl 1,7 g
 Pituus 20 mm; leveys 2 mm; paksuus 15 mm
 Metallilevyn pala, jossa sivuilla kaksi kiinnikkeen katkelmaa. Pinnassa ollut koristelua.
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 z1 283
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 6
- 184 Naulan katkelma 1 kpl 2,2 g
 Pituus 40 mm; leveys 3 mm; paksuus 5 mm
 Rautaa. Kanta puuttuu. Varsi poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen.
 x1 432 x2 435
 y1 131 y2 133
 Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 6

- 207 Palanutta savea 4 kpl 1,7 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punaruskeaan.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 8
- 208 Savitiivistettä 1 kpl 3 g
Palassa on kasvipainanteita.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 8
- 209 Rautanaulan katkelma 1 kpl 2,3 g
Pituus 31 mm; paksuus 5 mm
Naulan kanta puuttuu ja varsi on pahoin syöpynt. Löytyi jätekuopan pohjalta, kivikerroksen välistä.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 210 Rautapala 1 kpl 0,6 g
Pituus 15 mm; leveys 5 mm; paksuus 2 mm
Löytyi jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 211 Saviastian paloja 2 kpl 139,6 g
Isomman palan koko on 95 x 76 x 8 mm. Palan tarkat koordinaatit ovat x 433,78, y 131,85 ja z 323. Pienemmän palan koko on 71 x 50 x 10 mm. Ja tarkat koordinaatit ovat x 432,95, y 132,31 ja z 332. Palojen ulkopinta on väriltään punaruskea ja sisäpinta musta. Palojen sisäpinnalla on karstaa. Sekoitteena on hiekkaa. Palat ovat yhden, dreijatun astian suusta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.

- 212 Saviastian paloja 24 kpl 283,2 g
Palojen koko on 14 - 82 mm ja vahvuus on 5 - 10 mm. Osasta paloja puuttuu toinen tai molemmat pinnat ja niiden väri vaihtelee punaruskeasta mustaan. Osa paloista on dreijatusta astiasta ja osassa on karstaa. Sekoitteena on karkeaa hiekkaa. Paloista kaksi on pohjan ja kyljen taitteesta ja yksi on astian suusta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 213 Saviastian pala 1 kpl 43,1 g
Pituus 65 mm; leveys 53 mm; paksuus 7 mm
Palan väri vaihtelee punaruskeasta mustaan ja sekoitteena on karkeaa hiekkaa. Pinnassa on karstaa. Pala on dreijatun astian suusta. Löytyi jätekuopan pohjalta.
x1 432,83
y1 131,88
z1 304
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 214 Saviastian paloja 1 kpl 7 g
Pituus 27 mm; leveys 26 mm
Palan toinen pinta puuttuu ja säilynyt pinta on väriltään tummanruskea. Sekoitteena on hiekkaa. Löytyi jätekuopan pohjalta, kivikerroksen välistä.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 215 Palanutta luuta 3 kpl 1,6 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 216 Luuta 43,3 g
Palamatonta
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.

- 217 Luuta 60,5 g
Palamatonta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 218 Luuta 3 kpl 152,1 g
Leukaluu ja kaksi irrallista palaa. Löytyivät jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta ja kuopan kaakkoisreunasta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa; Kerros 8
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 219 Hampaita 19,6 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 220 Puuta 4,2 g
Palamatonta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 221 Tuohta 3,1 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 222 Palanutta savea 102,6 g
Väri vaihtelee harmaasta punaruskeaan ja osassa on kasvipainanteita. Löytyivät jätekuopan pohjalta, kivikerroksen välistä ja alta.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 223 Savitiivistettä 139,3 g
Palojen koko on 13-50 mm ja vahvuus on 3-38 mm. Palojen väri vaihtelee mustasta punaruskeaan.
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.

- 224 Piitä 1 kpl 1 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 225 Kvartsi-iskos 1 kpl 2,3 g
x1 432 x2 435
y1 131 y2 133
Alue 4; Jätekuoppa
Jätekuopan pohjalta, kivikerroksen alta.
- 226 Saviastian paloja 5 kpl 15,2 g
Suurimman palan koko 33 x 22 x 7 mm. Pintojen väri vaihtelee tumman harmaasta punaruskeaan. Osasta paloja puuttuu toinen pinta. Sekoitteena hiekkaa.
x1 434,52 x2 435,29
y1 138,45 y2 139,16
Alue 2; Värjäytymä
Kaivettu 1998!
- 227 Palanutta savea 436 g
x1 434,52 x2 435,29
y1 138,45 y2 139,16
Alue 2; Värjäytymä
Kaivettu 1998!
- 228 Kuonaa 1 kpl 1,7 g
x1 434,52 x2 435,29
y1 138,45 y2 139,16
Alue 2; Värjäytymä
Kaivettu 1998!
- 229 Luuta 5 kpl 17,5 g
x1 540,05 x2 540,16
y1 148,47 y2 148,55
z1 208
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta
- 230 Luuta 1 kpl 1,1 g
x1 539,9
y1 148,41
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 59 cm:n syvyydestä.

- 231 Luuta 1 kpl 0,4 g
x1 539,87
y1 148,82
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 70 cm:n syvyydestä.
- 232 Luuta 3 kpl 0,7 g
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 95 cm:n syvyydestä.
- 233 Luuta 2 kpl 2,9 g
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 105 cm:n syvyydestä
- 234 Hammas 1 kpl 0,6 g
Osittain lohjennut.
x1 540,32
y1 148,49
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 65 cm:n syvyydestä.
- 235 Hammas 1 kpl 0,9 g
Lohjennut.
Kalmisto; Hauta 7
Täytemaasta, n. 5 cm:n syvyydestä
- 236 Saviastian paloja 2 kpl 8,8 g
Palojen mitat 28 x 18 x 5 mm ja 14 x 6 x 3 mm. Edellisen palan
ulkopinta on väriltään harmaa ja siinä on koristeena suora ura.
Jälkimmäinen pala on väriltään punaruskea. Sekoitteena molemmissa
paloissa on kivimursketta.
x1 550
y1 75
Koeruutu; Kerros 1
- 237 Palanutta savea 7,8 g
Väri kellertävän punaruskea.
x1 550
y1 75
Koeruutu; Kerros 1
- 238 Palanutta savea 0,6 g
Väri punaruskea.
x1 550
y1 75
Koeruutu; Kerros 2

- 239 Saviastian pala 1 kpl 8,6 g
Pituus 25 mm; leveys 23 mm; paksuus 7 mm
Palan toinen pinta on väriltään vaaleanruskea. Toinen pinta on nokeentunut. Sekoitteena on hiekka- tai kivimurskaa.
x1 540
y1 75
Koeruutu; Kerros 1
- 240 Rautaesineen katkelma 1 kpl 0,4 g
Pituus 27 mm; paksuus 3 mm
Ohutta rautavarrasta
x1 520
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 241 Saviastian paloja 1 kpl 2,6 g
Väri on punertavanruskea. Sekoitteena on hiekka- tai kivimurska.
x1 520
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 242 Saviastian paloja 1 kpl 2,7 g
Sisäpinta on karstaantunut mustaksi. Sekoitteena on hiekka- tai kivimurskaa.
x1 520
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 243 Palnutta savea 5,3 g
Väri on kellertävänruskea.
x1 520
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 244 Saviastian paloja 5 kpl 40,4 g
Palojen koko 44 mm - 14 mm. Palojen väri vaihtelee vaaleanharmaasta kellertävänharmaaseen ja punertavanruskeaan. Suurin pohjapala on valkosavea ja peräisin laakeasta vatimaisesta astiasta. Kahden palan sisäpinnassa on valkoista bolus-koristelua lasituksen alla. Toinen paloista on astian suusta ja siinä on ulospäin aaltomaisesti kaareutuva reuna. Sisäpinnassa on vaakasuora bolus-viivakoristelu. Toisessa palassa aaltomainen bolus-koristelu on kahden vaakaviivan välissä. Punaruskeassa palassa on molemmissa pinnoissa lasitusta.
x1 520
y1 75
Koeruutu; Kerros 1

- 245 Rautapeltiä 1 kpl 0,7 g
Pituus 12 mm; leveys 16 mm; paksuus 2 mm
Pala on muodoltaan nelikulmainen. Ruostunut.
x1 510
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 246 Saviastian pohjapaloja 2 kpl 26,1 g
Toinen pala on seinämän ja pohjan taitteesta. Palan koko on 45 x 27mm.
Seinämän paksuus on 13 mm ja pohjan paksuus on 6mm. Seinämän ja
pohjan taite on suora. Toinen pala on pohjasta. Palan koko 45x37x5mm.
Palat ovat väriltään punertavia ja ne ovat dreijatusta astiasta.
x1 510
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 247 Saviastian paloja 2 kpl 6,5 g
Palojen koot 22x21x13mm. Väri vaihtelee vaaleanharmaasta punertavaan.
x1 510
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 248 Palanutta luuta 1 kpl 0,1 g
x1 510
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 249 Metallia 1 kpl 1,9 g
x1 510
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 250 Rautanauvoja 2 kpl 5,6 g
x1 500
y1 65
Koeruutu
Turvekerroksesta.
- 251 Palanutta savea 27,3 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punertavaan.
x1 500
y1 65
Koeruutu; Kerros 1

- 252 Savitiivistettä 1 kpl 3,2 g
Pituus 19 mm; leveys 19 mm; paksuus 9 mm
Väri vaaleanruskea. Pala silattu yhdeltä pinnalta.
x1 500
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 253 Saviastian paloja 1 kpl 6,4 g
Pituus 21 mm; leveys 20 mm
Ulkopinta puuttuu. Väri palan sisäpinnassa mustanruskea, kuten myös seinämän sisässä. Palanen on astiansuusta. Heikosti profiloitu.
x1 500
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 254 Kvartsi-iskoksia 2 kpl 5,9 g
x1 500
y1 65
Koeruutu; Kerros 3
- 255 Kvartsi-iskoksia 1 kpl 0,4 g
x1 500
y1 65
Koeruutu; Kerros 4
- 256 Peltirasian pala 1 kpl 0,9 g
Rautaa. "Reunan" korkeus 5mm. Ohutta peltiä.
x1 490
y1 65
Koeruutu
Turvekerroksesta.
- 257 Lasin paloja 2 kpl 0,6 g
Kirkasta, väritöntä lasia. Toinen pala pinnalta syöpynyt.
x1 490
y1 65
Koeruutu
Turvekerroksesta.
- 258 Palanutta savea 1 kpl 1 g
x1 490
y1 65
Koeruutu
Turvekerroksesta.

- 259 Raha 1 kpl 4,7 g
Kuparinen kymmenen pennin kolikko vuodelta 1922. Halkaisija 22 mm.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 260 Nauvoja 3 kpl 5,5 g
Yksi kokonainen naula ja kaksi naulan katkelmaa, joista puuttuvat kärjet. Kokonaisen naulan pituus 55 mm. Varren poikkileikkaus neliskulmainen. Varren paksuus 3 mm ja kannan halkaisija 5 mm. Suuremman naulan katkelman kannanhalkaisija 10 mm ja paksuus 3 mm. Varsi poikkileikkaukseltaan neliskulmainen. Varren paksuus 3 mm. Naulankatkelman pituus 31 mm. Pienemmän naulankatkelman kannanhalkaisija 4,5 mm ja paksuus 0,5 mm. Varren paksuus 2 mm. Naulankatkelman pituus 10 mm. Kaikki rautaa.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 261 Saviastian paloja 2 kpl 4,8 g
Suuremman palan pituus 31 mm ja paksuus 5 mm. Pinnassa karstaa. Sekoitteena kiillettä ja hiekkaa. Astia on mahdollisesti ollut dreijattu.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 262 Lasia 1 kpl 0,8 g
Lasi kirkasta ja väritöntä. Mahdollisesti tasolasia.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 263 Lasia 2 kpl 1,8 g
Palat syöpyneitä ja sameita.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 1
- 264 Saviastian paloja 1 kpl 8,7 g
Pituus 32 mm; paksuus 11 mm
Väriltään punaruskea. Sekoitteena hienoa hiekkaa.
x1 490
y1 65
Koeruutu; Kerros 2
- 265 Palanutta savea 1 kpl 1,9 g
Väri vaaleanruskea. Sekoitteena hiekkaa. Kasvipainanne.
x1 480
y1 65
Koeruutu; Kerros 2

- 266 Nappi 1 kpl 3,6 g
Napin päälliosan halkaisija 16 mm. Muodoltaan nappi pyöreä, kupera ja koristeeton. Kannassa kiinnityskoukku. Metallia.
x1 469,89
y1 75,42
Koeruutu; Kerros 2
- 267 Saviastian paloja 1 kpl 3,5 g
Pituus 24 mm; leveys 18 mm; paksuus 6 mm
Väri ulkoseinämältä musta ja sisäseinämältä vaaleanruskea. Seinämän sisältä väri harmahtava. Dreijattu. Sekoitteena käytetty hiekkaa.
x1 470
y1 75
Koeruutu; Kerros 2
- 268 Kuonaa 1 kpl 0,2 g
x1 460
y1 75
Koeruutu; Kerros 1
- 269 Palanutta savea 1 kpl 1,7 g
Väri vaaleanruskea. Sekoitteena hiekkaa.
x1 460
y1 75
Koeruutu; Kerros 2
- 270 Saviastian paloja 3 kpl 12,2 g
Koko 40-15 x 24-11 x 8-4 mm. Väri palojen pinnalla vaihtelee vaaleanruskeasta mustaan. Väri seinämien sisällä vaaleanruskea. Sekoitteena hiekkaa. Yksi paloista on pohjapala.
x1 460
y1 85
Koeruutu; Kerros 1
- 271 Lasia 2 kpl 0,8 g
Koko 20-13 x 12-6 x 2-1 mm. Astialasia. Suurempi pala on väriltään vihreä, pienempi vihertävä. Pienemmässä palassa on selvä taite.
x1 460
y1 85
Koeruutu; Kerros 1
- 272 Palanutta savea 4,6 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punertavaan. Osassa kasvipainanne.
x1 460
y1 85
Koeruutu; Kerros 1

- 273 Palanutta savea 1 kpl 0,3 g
Väri punaruskea.
x1 460
y1 85
Koeruutu; Kerros 2
- 274 Saviastian paloja 1 kpl 4,6 g
Pituus 26 mm; leveys 17 mm
Toinen pinta puuttuu. Väri säilyneessä pinnassa ja osittain myös toisella puolella punertavanruskea. Väri muuten tummanharmaa. Sekoitteena hiekkaa.
x1 460
y1 95
Koeruutu; Kerros 1
- 275 Saviastian paloja 1 kpl 3,6 g
Pituus 23 mm; leveys 18 mm; paksuus 7 mm
Väri punertava. Seinämän sisus harmahtava. Sekoitteena hiekkaa.
x1 460
y1 105
Koeruutu; Kerros 1
- 276 Palanutta savea 1 kpl 6,5 g
Väri punertava. Sekoitteena hiekkaa.
x1 460
y1 105
Koeruutu; Kerros 2
- 277 Saviastian paloja 1 kpl 1,1 g
Pituus 11 mm; leveys 10 mm; paksuus 5 mm
Seinämät väriltään punertavia. Seinämän sisus harmaa. Sekoitteena hiekkaa.
x1 460
y1 115
Koeruutu; Kerros 1
- 278 Lasia 1 kpl 1 g
Väriltään vihertävä. Resentti?
x1 460
y1 115
Koeruutu; Kerros 1
- 279 Palanutta savea 4 kpl 6,7 g
Väri vaihtelee punertavasta harmaaseen. Sekoitteena hiekkaa. Osassa kasvipainanne.
x1 460
y1 115
Koeruutu; Kerros 1

- 280 Saviastian paloja 1 kpl 1 g
Pituus 15 mm; leveys 10 mm
Toinen pinta puuttuu. Väri pinnassa ja seinämän sisällä vaaleanruskea, sekoitteena hiekkaa. Dreijatusta astiasta.
x1 450
y1 85
Koeruutu; Kerros 1
- 281 Palanutta savea 11,5 g
Väri vaihtelee vaaleanruskeasta punertavaan. Osassa paloista on kasvipainanteita.
x1 450
y1 85
Koeruutu; Kerros 1
- 282 Palanutta savea 1 kpl 1,2 g
Väri punertava.
x1 450
y1 85
Koeruutu; Kerros 2