

Harjoitus 22.3.2010 / JEN
CD?

Porvoo
Raatihuone, vaunuvaja
arkeologiset kaivaukset
19.9.-30.10.2008

FT Kari Uotila
Muuritutkimus ky
Suovillankatu 3
20780 Kaarina

Arkistotiedot

Kohteen nimi	Raatihuone, Porvoo
Kunta	Porvoo
Omistaja	Porvoon kaupunki,
Tutkimuksen laatu	Arkeologinen kaivaus
Muinaisjäännöstyyppi	Rakenteita ja maakerroksia 1500-1800 -luvulta
Ehdotus rauhoitusluokaksi	-
Peruskarttalehti	302102
Paikkatiedot (KKJ yht.)	6698482, 3427592
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus Ky
Tutkija	FT Kari Uotila
Kenttätyöaika	19.9. – 30.10.2008
Tutkitun alueen laajuus:	n. 53 m ²
Tutkimuskustannukset	Porvoon kaupunki
Luetteloidut löydöt	KM 2008073:1-102
Mustavalkokuvat	KM 125886:1-
Digitaaliset valokuvat	
Aikaisemmat tutkimukset	
Kertomuksen sivumäärä:	6 sivua
Liitteet	Karttaluettelo Yksikkökuvaukset Löytöluettelo Kuvaluettelo Mv-negatiivit
Alkuperäisen kaivauskertomuksen sijoituspaikka:	Museoviraston Rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki.

Peruskarttaote



Tiivistelmä

Porvoo, Raatihuone, vaunuvaja.

Syys-lokakuu 2008.

Porvoon raatihuoneessa tehtiin v. 2008 kuluessa laaja korjaustyö, jonka yhteydessä oli jo kesällä 2008 havaittu rakennuksen länsiosassa olevasta vaunuvajasta puurakenteen jäännöksiä. Ilmeisesti saman puutason osia tuli esiin uudelleen eteläseinän korjaustyön yhteydessä syyskuussa 2009. Sen arkeologinen tutkimus palkasti alueella olevan laajemman yhtenäisen puurakenteen ja sen alla hyvin säilyneet kulttuurikerrokset. Havainto johti koko vaunuvajan arkeologiseen tutkimukseen lokakuussa 2008.

Koko kaivauksen suoritti Muuritutkimus Ky FT Kari Uotilan johdolla. Kaikkiaan n. kuusi viikkoa kestäneissä kaivauksissa saatiin esille 1500-1600-luvulle ajoittuvan puurakenteen, mahdollisesti kadun, kujan tai piha-alueen puurakenne ja maakerroksia keskiajan lopulta lähinnä 1500-luvulta aina 1800- ja 1900-luvulle. Löytöaineisto käsitti mm. kivisavi- ja punasavikeramiikkaa, lasia ja muutaman metalliesineen.

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto	1
2. Tutkimusmenetelmät	1
3. Tutkitun alueen historiaa ja tutkimushistoriaa	2
3.1. Rakennuksen ja sen lähialueen tutkimukset v. 2008	2
3.2. Tutkimusalueet	3
4. Tutkimushavainnot	4
5. Löytöaineisto	5
6. Yhteenveto	6

Liitteet:

Karttaluettelo

Yksikköluettelo

MV-valokuvaluettelo

Löytöluettelo

Maanäyteluettelo

1. Johdanto

Porvoon raatihuoneessa tehtiin v. 2008 laaja korjaustyö jonka yhteydessä vaunuvajan kivetyn lattian ja täyttöhiekkakerrosten alta tuli esiin kaksinkertaisen puutason osia. Tämä puurakenne oli raatihuoneen seinän perustusosaa vanhempi rakenne ja siihen liittyi sekä ylä- että alapuolisia kulttuurikerroksia, joissa oli esineitä 1500-1700 –luvulta. Syyskuussa 2008 tehtiin eteläseinän edustalle pienet koetutkimukset ja koko huonetila tutkittiin säilyneiltä osiltaan lokakuussa 2008. Huonetilan arkeologisesti tutkitun alueen koko oli n. 53 neliötä ja arkeologisesti tutkittiin n. 15-18 kuutiota maa-ainesta.

Kaivaukset suoritti Muuritutkimus Ky 19.9. – 30.10.2008 ja kaivausten johtajana toimi FT Kari Uotila. Mittaustyöstä vastasi FM Markus Kivistö ja muun arkeologisen tutkimusryhmän muodosti FM Irene Nurminen ja HuK Janne Haarala ja HuK Janna Jokela. Nurminen vastasi jälkitöiden löytöluettelon laatimisesta. Mittausten jatkokäsittelystä ja karttojen piirrosta vastasi Kivistö.

2. Tutkimusmenetelmät

Kaivauksissa käytettiin kaivinkonetta, lapiota ja lastaa soveltuvin osin. Huonetilassa oli kivilattian alla n. 80-100 cm:n paksuinen sekoittunut hiekkatäyttö, joka poistettiin pienellä kaivinkoneella. Sen jälkeen maakerrokset kaivettiin lapiolla ja seulottiin 5 tai 8 mm:n seulalla ja rakenteiden osalta ne paljastettiin lastoilla. Maakerrokset ja rakenteet dokumentoitiin yksikkömenetelmää käyttäen. Dokumentointi suoritettiin takymetrimittauksin käyttäen Porvoon kaupungin kiintopistettä raatihuoneen lounaisnurkalla. Raportissa ilmoitetut korkeudet perustuvat Porvoon kaupungin korkeusjärjestelmään joka on NN43. Kaivaukset dokumentoitiin valokuvaamalla mustavalkofilmille (KM: 125886:1-80) ja digikameralla. Mittaukset piirrettiin puhtaaksi Autocad-ohjelmalla. Löydöt otettiin talteen kerroksen/yksikön tarkkuudella ja soveltuvilta osin myös ruuduittain. Ruudutus tehtiin koordinaatiston mukaan, ja ruudut numeroitiin käyttämällä ruudun lounaiskulman x- ja y-koordinaattien kolmea viimeistä lukua (Kartta nro 2). Huonetilan tulkitaan olevan pääilmansuuntien mukainen.

Kaivausten löydöt luetteloitiin Museoviraston ohjeiden mukaisesti Access-tietokantaan Kansallismuseon päänumerolla KM 2008073:1-102. Kaikki esiin tulleet löydöt luetteloitiin ja Kansallismuseon konservointilaitokselle lähetettiin konservointiin selvät esineet ja niiden katkelmat. Parhaiten säilyneistä maakerroksista otettiin kaikkiaan viisi maanäytettä jotka on toimitettu dos. Terttu Lempiäiselle Turun yliopistoon.

3. Tutkitun alueen historiaa

Porvoon raatihuoneen alueella on tehty muutamia arkeologisia kaivauksia ja erilaisia kaivantohavaintoja. Näistä on tarkemmin v. 2008 ilmestyneessä artikkelissa (Niukkanen et al 2008) ja Porvoon kaupunkiarkeologisessa raportissa (Hakanpää 2008). Raatihuoneen osalta tiedetään vanhemman kartta-aineiston perusteella että torialue oli 1700-luvun lopulle saakka nykyistä pienempi kooltaan ja raatihuoneen paikalla oli kaupunkitontti. V. 2008 kaivausalue sijoittuu ilmeisesti tämän tontin läntiseen osaan.

3.1. Rakennuksen ja sen lähialueen tutkimukset v. 2008

Porvoon raatihuoneen vaunuvajassa tehtiin kesän 2008 kuluessa Porvoon museon + Museoviraston puolesta arkeologisia koekaivauksia, joissa havaittiin samankaltaisia kerroksia kuin Muuritutkimuksen kaivauksessa. Kesän kaivausraporttia ei vielä ollut saatavissa tätä raporttia laadittaessa, mutta kaivauksien valokuvien ja kenttämuistiinpanojen perusteella tulkinta on, että syksyn kaivauksilla havaitut kerrokset ovat voimakkaasti sekoittuneina ulottuneet myös kesällä kaivettuun rakennuksen lounaiskulmaan.

Kesän 2008 aikana raatihuoneen länsipuolella tuli esiin kulttuurikerroksia ja jäänteitä puurakenteista jotka Museovirasto tutki. Näistä tutkimuksista on tätä raporttia kirjoitettaessa käytettävissä FM Andreas Koiviston kartat, joista yksi osa ns. ojasta 3 (raatihuoneen vaunuvajan sisäpuoli) ja viisi karttaa ojasta 1 raatihuoneen Jokikadun puoleiselta seinustalta. Tuolloin havaitut kerrokset vaunuvajan sisäpuolella vastaavat myöhemmin syksyllä havaittuja kerroksia ja Jokikadun puolella on ilmeisesti samankaltaisia kerroksia kuin vaunuvajan sisäpuolella. Kokonaiskuvan alueesta voi muodostaa kun kaikki v. 2008 tutkimuksiin liittyvät raportit ovat valmistuneet.

3.2. Tutkimusalueet

Syyskuussa 2008 vaunuvajan eteläseinän perustustyön (seinän laminointityö) yhteydessä kaivettiin esiin lahonneen ja rikkoutuneen puutason jäännöksiä. Kohteessa tehtiin arkeologinen tarkastuskäynti, joka johti siihen että loppuosa eteläseinän perustustyön vaatimasta maankaivuusta tehtiin osin arkeologisesti. Tuolloin saatiin esiin esineistöä keskiajalta lähtien. Kaivauksia laajennettiin neuvottelujen jälkeen niin että koko huonetila tutkittiin.

Raatihuoneen nykyiset seinät oli monin osin perustettu suoraan kulttuurikerrosten päälle ja alaosiltaan ilman laastia ja sortumamahdollisuuden vuoksi seinien edustalle jätettiin osa maakerroksista kaivamatta. Huonetilan luoteisosassa olevan oviaukon edustalle jätettiin laajempi maakaistale suojaamaan kynnsrakenteen suurikokoisia kiviä ja niiden alla olevia maakerroksia. Kaivausten perusteella ei voi olettaa merkittävien rakenteiden jääneen kaivamattomien seinäosien alle. Työn kuluessa oli suunnitelmana että huonetilan länsi- ja pohjoisseinä laminoidaan eteläseinän tavoin mutta lokakuun 2008 lopun käsityksen mukaan tästä suunnitelmasta luovuttiin.

Alue 1

Kaivausalueeksi 1 nimettiin monessa osassa kaivettu huonetilan eteläosa. Sen osin sekoittuneet kerrokset olivat osin perustustyön sekoittamia ja tuhoamia. Alueella on ollut kesällä 2008 Porvoon museon kaivaus, jonka yksi maaprofiili on Museoviraston dokumentoima (Koivisto kartta nro 5). Jälkityövaiheessa alueen 1 eri vaiheissa kaivetut kohteet nimettiin kartan 1 mukaisesti niin, että 1a on huonetilan lounaisnurkassa oleva kesällä 2008 kaivettu alue. Sen eteläpuolella on pelkkänä valvontana toteutettu jo aikaisemmin kaivetun seinäosan perustustyö (alue 1b). Seuraavana on arkeologisesti tutkittu ja dokumentoitu alue 1c. Keskellä seinäosaa on alue 1d, josta oli kaivinkonetyössä saatu esiin lahonnut puutaso ja kaivauksissa pystyttiin dokumentoimaan vain se ja sen alapuoliset kerrokset. Itäpuolella on alue 1e, joka tutkittiin seinän sortumauhan alla normaali kaivausta nopeammin ja varoen. Huoneen kaakkoiskulmassa on kalliopinnan päällä jo aikaisemmin kaivettu alue 1f, jossa tehtiin vain rakenteellisia havaintoja. Alueena 1g kaivettiin edellä mainittujen kohteiden pohjoispuolella ollut osin kaivettu alue, josta oli paljastunut puurakenteen osia ja johon suunniteltiin huonetilan putkivientejä.

Alue 2 toteutettiin normaalina historiallisen ajan kaivauskohteena jossa kaivaus eteni kerroksittain ja löydöt otettiin lisäksi talteen ruuduittain.

4. Tutkimushavainnot

Vaunuvajan lattiapintana ollut kiveys oli rikkoutunut kaivauksen käynnistyessä syyskuussa 2008. Loppuosa kiveyksestä poistettiin alueella 2 kaivinkoneella kaivaustyön ensi vaiheessa. Kiveyksen korkeus oli n. 8.20. Myös kiveyksen alla ollut hiekkatäyttö poistettiin kaivinkoneella arkeologin valvonnassa. Hiekkakerros päättyi multakerrokseen 202 (korkeudella 7.10-7.20), jonka pinta otettiin esiin osin lapioimalla ja osin kaivinkoneella. Huonetilan lattian ja täyttökerroksen paksuus oli keskimäärin 100-110 cm. Ensimmäinen kokonaan arkeologisesti kaivettu kerros oli alueella 2 K 202. Ylempien kerrosten havaitut löydöt otettiin myös talteen.

Kerroksesta 202 voitiin pintamaan siistimisen jälkeen havaita huonetilan lounaisosasta läheltä länsiseinää laaja sekoittunut maa-alue, joka osoittautui suurikokoiseksi kuopaksi. Se oli osin täyttynyt sekoittuneella maa-aineksella ja siellä oli yksi suurikokoinen puun rungon pala. Puu oli selvästi sekundaari kohteessa eikä sitä otettu talteen. Kuoppa jatkui pohjahiekkaan saakka.

Multakerroksen 202 alta tuli esiin vaalea hiekkakerros 203, joka ulottui myös alueelle 1 vaikkakaan sitä ei alueelta 1g voitu havaita. Hiekkakerroksen alta tuli esiin puurakenne 205 joka oli aikaisemmin havaittu jo alueella 1 rakenteena 101. Puurakenne lasi loivasti kohti etelää ja lounasta ja alueella 1 rakenteeseen kuului ainakin paikoin kaksi puu (lautoja tai haljaspuolikkaita) tasoa, jotka olivat osin limittäisiä. Alueella 2 puurakenne muuttui vähäpiirteisemmäksi kohti pohjoista (kallion nousun suunta) ja aivan huonetilan pohjoisosassa oli vain ohuita puun runkoja rakenteen suuntaisina. Rakenteen raja pohjoisen suuntaan jäi tutkimuksissa epävarmaksi koska ylempät kerrokset olivat ilmeisesti rikkoneet rakenteen osia. Rakenne päättyi idässä ylempänä olevaa kalliopintaa vasten ja lännessä rajana oli ylemmälle korkeudelle kohonnut puulastukerros 206. Puurakenteen väleissä ja osin allakin oli vaalea hiekkakerros, joka vaikutti yhtenäiseltä hiekkakerrokselta.

Puurakenteen ja osin hiekan alla oli yhtenäinen puulastu ja tumma multamaakerros (K206) joka kattoi suuren osan huonetilasta. Siinä ei havaittu selviä rakenteita ja esim. luuaineksen osuus oli hyvin pieni. Puulastukerros ulottui myös havaitulta osiltaan alueelle 1. Sen alla oli monin paikoin kerroksena 207 kaivettu noki- ja kuonakerros joka voitiin havaita myös alueelta 1.

Nokikerroksen alla oli hiekka-silttikerros, jonka pinta oli paikoin hyvin tummaksi värjäätynyt ilmeisesti ylemmän kerroksen vaikutuksesta. Alempana hiekka vaihtui luontaiseksi. Hiekan alta tuli esiin terassimaisesti kohti etelää ja lounasta laskeva kalliopinta. Huoneen itäosassa kalliopinta ulottui muuta huonetta ylemmäs.

Huonetilan länsiosassa oli puulastukerroksen 206 alla rakenteena 229 esiin kaivettu luontaiseen hiekkaan syntynyt painanne, jossa oli tumma nokimaakerros 207 ympäristöä paksumpana kerroksena. Tämä tarkoittaisi sitä että kuopanne on syntynyt suoraan luontaisen hiekkakerroksen pinnalle ja täyttynyt kerroksella 207.

Huonetilan itäinen ja koillinen osa muodostivat muusta huonetilasta poikkeavan osan, sillä siellä kalliopinta oli muuta korkeammalla ja siellä raatihuoneen väliseinän (huoneen itäseinä) korjaustyön (betonin perusteella lähinnä 1900-luku) yhteydessä oli jo kaikki maakerrokset poistettu ja paikalle oli tuotu sora+kivitäyttö.

Huonetilan länsiosa raatihuoneen länsiseinää vasten poikkesi keskiosan rakenteellisesta osasta sillä seinän edustalla oli osin sekoittuneita maakerroksia ja puiden rikkonaisia paloja joista osa ulottui länsiseinän alle. Esiin saadut puut eivät edustaneet selviä rakennusten osia (kuten seiniä tai lattioita).

5. Löytöaineisto

Raatihuoneen kaivauksilta tuli jonkin verran suhteellisesti ajoitettavissa olevia löytöjä. Tarkimman ajoituksen antaa kupariraha (KM 2008073:24), joka on mahdollisesti 1600-luvulta. Antoisimpien löytöjen joukossa oli mm. katkelma jo keskiajalla käytössä olleesta työkalusta, napakairasta (KM 2008073:49). Hieman nuorempi esine oli kahva, jonka päässä oli hieno kullatulta näyttävä kolmilehtinen koriste (KM 2008073:9). Tämä esine voisi olla 1600–1700-luvun hedelmäveitsestä.

Passglasin palasia oli kaksi kappaletta (KM 2008073:22). Tätä esinemuotoa käytettiin keskiajan lopulta 1600-luvulle. 1600- ja 1700-luvun aikaista ja myöhempää materiaalia esineistössä edustavat erityisesti liitupiippujen palaset. Löydöissä oli myös tasolasia, joista osa oli melko nuorta, mutta yhdessä palassa oli jäljellä reunassa leikkausjälki, joka eroaa nuoremmasta lasista ja voisi siten olla 1600-1700-luvulta. Rakennusmateriaalina oli myös

aalto/lokinsiipi – kattotiilien palasia jotka ajoittuvat 1600-1700 –luvulle (KM 2008073:3 ja 81)

Esineistössä oli melko runsaasti keramiikka, josta suurin osa oli punasavikeramiikkaa kuten patojen jalkoja tai eri astiatyyppien palasia. Yksi vanhempi kivisavikeramiikan palanen on mahdollisesti Duisburgissa tehdyn ruukun reunasta (KM 2008073:92). Näitä ruukkuja valmistettiin 1400-luvulla. Toisessa muusta aineistosta erottuvassa kivisavikeramiikan palassa on partamiehen kannuille tyypillistä lasitetta ja ulkopintaa (KM 2008073:13). Partamiehen kannuja valmistettiin aina 1500-luvulta 1700-luvun myöhemmälle puoliskolle. Muissa keramiikkalöydöissä ei ollut selviä ajoittavia tekijöitä, mutta osassa vadeissa oli 1700-luvulle tyypillistä valkosavilietteellä koristelua.

6. Yhteenveto

Porvoon nykyinen raatihuone on rakennettu v. 1763-64 ja vuoden 2008 kaivauksissa saatiin esiin selvästikin sitä vanhempi rakenne ja useita maakerroksia. Esineistön perusteella loivasti etelää kohti laskevan kallion ja sen päällä olleen hiekka – siltti –kerroksen päälle oli ensi vaiheessa kertynyt palo, noki ja kuonakerros ja sen päällä puulastukerros. Esineistön perusteella puulastukerroksen voi ajoittaa keskiajan lopulle ja 1500-1600 –luvulle.

Puulastukerroksen päälle on tuotu vaalea hiekkakerros, johon on ladottu osin kaksinkertaisesti lähes etelä-pohjoinen –suuntaisia lautoja ja haljaspuolikkaita. Rakenne on paksumpi ja huolellisemmin rakennettu matalammassa eteläosassa joka voisi viitata jonkinasteiseen pihan tai kujan pinnan suoristamistarpeeseen. Puurakenteen päälle on kertynyt samaa hiekkää kuin rakentamisvaiheessa joten puurakenteen käyttöaikaa on vaikea arvioida mutta siinä ei ollut esimerkiksi likamaaläikkiä tai muita pitkäaikaisesta käytöstä kertovia piirteitä.

Hiekkakerroksesta ei ole yhtään löytöä ja puut olivat suurelta osin lahonneet ja rikkoutuneet hiekkakerroksen painuessa puiden syiden väliin.

Selvästikin hiekkakerroksen päällä on kertynyt tumma multamakerros 203 joka voidaan esineistön perusteella ajoittaa väljästi 1600-1700 –luvulle. Sen korkeus on kuitenkin lähes metrin nykyistä raatihuoneen rakennetta matalammalla ja raatihuoneen perustusrakenne

(hyvin väljästi ladottu maatyttäinen kiviperustus) on rakennettu ainakin osittain kerroksen läpi. Tältä pohjalta voi ajatella kerroksen olevan nykyistä raatihuonetta vanhempi.

Kaarinassa 31.12.2008

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kari Uotila', written in a cursive style.

FT Kari Uotila

Liite 1.

Karttaluettelo:

PORVOO 2008

Raatihuone; vaunuvaja.
Muuritutkimus ky 2008.

- Kartta 1. Raatihuoneen vaunuvaja. Tutkimusalueet. 1:100
- Kartta 2. Tutkimusalueen 2 yleiskartta ja kaivausruudutus. 1:50
- Kartta 3. Kerros 106 ja kerros 202. 1:50
- Kartta 4. Kerros 102 ja kerros 203. 1:50
- Kartta 5. Rakenteet 101 ja 205. 1:50
- Kartta 6. Kerros 103 ja kerros 206. 1:50
- Kartta 7. Kerros 207. 1:50
- Kartta 8. Kerros 208 + kallion pinta korkeuskäyrinä. 1:50
- Kartta 9. Alue 1. 1c Länsiprofiili ja 1e Itäprofiili
- Kartta 10. Alue 2. Eteläprofiili
- Kartta 11. Huonetilan länsiseinä ja sen alla olevat maakerrokset
- Kartta 12. Huonetilan pohjoisseinä ja sen alla olevat maakerrokset

YKSIKKÖTIEDOT

Alue 1

Yksikkö:	R100
Kerros tai rakenne:	Raatihuoneen perustus
Alue:	Rajaa kaivausalueen
Sijainti:	-
Kuvaus:	Suurista kivistä ilman laastia ladottu perustus. Kivien välissä hiekkaa
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R101
Kerros tai rakenne:	Puurakenne
Alue:	Alueella 1 laajalti – osin rikkoutunut
Sijainti:	Kattaa suuren osan alueesta 1e
Kuvaus:	Alueella 1e rakenteen R101 puut olivat kahdessa kerroksessa, ja selkeästi lomittain. Osa ylemmistä puista oli haljaksia, todennäköisesti kaikki olivat olleet sellaisia. Alemmat puut R101_2 mahdollisesti lankkuja jo alkujaan.
Suhde muihin:	Puiden välissä hiekkakerros K102, paikoin rakenne suoraan kerroksen 103 päällä.
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:1-4, 19-20, 29, 33-34, 36-38
Kartat:	Kartta nro 5
Muuta:	Rakenne paljastui osittain kaivinkonekaivuun yhteydessä ja oli sen vuoksi rikkonainen.

Yksikkö:	K102
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alueilla 1c,d ja e ja g säilyneenä.
Sijainti:	Koko kaivausalueella
Kuvaus:	Vaalea hiekkakerros, joka selvästi puiden päällä ja väleissä.
Suhde muihin:	Samaa kuin rakenne 101, alla kerros 103. Samaa kuin hiekkakerros 203 alueella 2.
Löydöt:	KM 2008073:1
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:5-6, 10-14
Kartat:	-
Muuta:	Lautatason R101 rakennehiekka.

Yksikkö:	K103
-----------------	------

Kerros tai rakenne:	Puulastukerros
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Koko tutkitulla alueella
Kuvaus:	Tumma humuspitoinen puulastukerros
Suhde muihin:	Hiekka 102 ja rakenne 101 yläpuolella, alla kerros 105
Löydöt:	KM 2008073:2-12
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14, 27
Kartat:	Kartta nro 6
Muuta:	

Yksikkö:	R104
Kerros tai rakenne:	Kiviladelma
Alue:	Alue 1
Sijainti:	
Kuvaus:	Puurakenteen alla puulastukerroksessa olevia kiviä, läpimitaltaan 10-30 cm. Osa kivistä ulottuu alempaan hiekkakerrokseen K105.
Suhde muihin:	Rakenteen R101 alla, kerroksessa K103. Kerroksen K105 päällä.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:9
Kartat:	
Muuta:	Ei muodosta selkeää rakennetta vaikka aluksi vaikutti sellaiselta, alueella 2 samanlaisia kiviä harvaksen puulastukerroksessa, ei dokumentoitu rakenteena.

Yksikkö:	K105
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Koko alueella
Kuvaus:	Luontainen silttimäinen hiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen 103 alla, kallion päällä. Samaa kuin alueen K208
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14
Kartat:	
Muuta:	Hiekan pinnassa tummaksi värjäätynyttä hiekkaa.

Yksikkö:	K106
Kerros tai rakenne:	Hiekkasora
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alueella 1c ja 1e
Kuvaus:	ruskea ohut kerros
Suhde muihin:	Rakenteiden 101 ja 119 päällä. Kerrosten 118 ja 120 päällä
Löydöt:	KM 2008073:13-16
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14
Kartat:	
Muuta:	Sama kuin K202 alueella 2.

Yksikkö:	K107
Kerros tai rakenne:	Laastilaikkuja
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alueella 1c
Kuvaus:	Vaalea laastia pieninä laikkuina

Suhde muihin:	Kerroksen 108 päällä
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K108
Kerros tai rakenne:	Hiili ja nokikerros
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c ja 1e
Kuvaus:	Itään päin oheneva noki- ja hiilikerros, jossa paikoin laasti- ja tiilimurskalaikkuja
Suhde muihin:	Kerroksen K109 alla, K106 ja K120 päällä, osin K113 alla
Löydöt:	KM 2008073:17-18
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14, 22
Kartat:	Kartta nro 9
Muuta:	

Yksikkö:	K109
Kerros tai rakenne:	vaalean ruskea hiekkakerros
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c ja 1e
Kuvaus:	Yhtenäinen n. 4-6 cm paksu vaaleanruskea hiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen 108 päällä.
Löydöt:	KM 2008073:19-23
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	Kartta nro 9
Muuta:	

Yksikkö:	K110
Kerros tai rakenne:	Tumma nokinen hiekka
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c ja 1e
Kuvaus:	Tumma noen sekainen hiekka
Suhde muihin:	alapuolella kerros 109
Löydöt:	KM 2008073:24-36
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14
Kartat:	Kartta nro 9
Muuta:	

Yksikkö:	K111
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 1
Sijainti:	alue 1c
Kuvaus:	punertavan ruskea hiekkakerros, jossa tiilimurskaa
Suhde muihin:	alapuolella kerros 110, yläpuolella K112
Löydöt:	
Näytteet:	
Valokuvat:	125886:10-14
Kartat:	Kartta nro 9

Muuta:	
---------------	--

Yksikkö:	K112
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekkasora
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c ja 1e
Kuvaus:	Vaalea sekoittunut hiekka, jossa kiviä ja soraa
Suhde muihin:	Kerroksen K111 alla, K114 ja osin K113 alla
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:10-14
Kartat:	Kartta nro 9
Muuta:	Huonetilan täyttöhiekkakerros = 201 alueella 2.

Yksikkö:	K113
Kerros tai rakenne:	Täyttöhiekkakerros
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Eteläseinän edustalla
Kuvaus:	Sekoittunut ruskea hiekka perusrakenteen täyttöhiekkakerros
Suhde muihin:	
Löydöt:	KM 2008073:38-48
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:12-14
Kartat:	
Muuta:	Perustuskaivanto katkaisee kerrokset n. 6,80 m mpy tasolle, jossa se ulottuu kerrokseen K106 ja K120 sekä idässä kerrokseen K102 asti.

Yksikkö:	K114
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c
Kuvaus:	vaalea täyttöhiekkakerros
Suhde muihin:	kerroksen päällä R117. Sama kuin osa 201.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:12-14
Kartat:	
Muuta:	Hiekkakerros K114 on myös vaunuvajan lattiaa peittävän (peittäneen) kenttäkiveyksen asennushiekka.

Yksikkö:	K115
Kerros tai rakenne:	Hiekka ja tiilimurska
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c länsiprofiili
Kuvaus:	Hiekkaa, tiilenpaloja ja tiili-laastimurskaa
Suhde muihin:	
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:12-14
Kartat:	
Muuta:	Seinäarakenteen edustan täyttökerros

Yksikkö:	K116
Kerros tai	

rakenne:	
Alue:	
Sijainti:	
Kuvaus:	
Suhde muihin:	
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	virheellinen yksikkö

Yksikkö:	R117
Kerros tai rakenne:	
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alueet 1c ja 1e
Kuvaus:	Suurehkoja luonnonkiviä
Suhde muihin:	Kerroksen K114 päällä
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	Vaunuvajan seinän edustalla olleita täytön kiviä, jotka eivät ainakaan nykyisellä paikallaan muodostaneet rakennetta

Yksikkö:	K118
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1e
Kuvaus:	Vaalea hienohko hiekka
Suhde muihin:	Rakenteen R101 päällä, K106 alla
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:12-14
Kartat:	
Muuta:	Sama kuin K 102 ja alueella 2 K203

Yksikkö:	R119
Kerros tai rakenne:	Puurakenne
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c
Kuvaus:	rikkonainen puurakenne, jonka reunana on 10-12 cm paksu hirsi. Hirsi on puulastukerroksessa K120
Suhde muihin:	Puun alla K 120 ja päällä K108
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:23-24
Kartat:	Kartta nro 5
Muuta:	R119_2 on kaksi teroitettua puuta pystyssä puun 119 alla

Yksikkö:	K120
Kerros tai rakenne:	puulastukerros
Alue:	Alue 1
Sijainti:	Alue 1c
Kuvaus:	vaalea ja hiekkainen puulastukerros
Suhde muihin:	Rakenne 101 on paikoin kerrosta vasten, osin puu R119 ja alla on ohuena kerros 103

Löydöt:	KM 2008073:59-84
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	Kartta nro 3
Muuta:	Ylin arkeologisesti tutkittu kerros

Yksikkö:	K203
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Pääosassa kaivausalueita
Kuvaus:	Vaalea hiekkakerros rakenteen 205 päällä, osin väleissä ja alla.
Suhde muihin:	Kerroksen 202 alla, samaa kuin R 205, Kerroksen 206 päällä.
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:46, 75
Kartat:	Kartta nro 4, 10
Muuta:	

Yksikkö:	R204
Kerros tai rakenne:	Ladottu kiveys puurakenteen R 205 yhteydessä.
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Ruudussa
Kuvaus:	
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:47
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R205
Kerros tai rakenne:	Puutaso
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Alueen keskiosassa.
Kuvaus:	kaakko-luodesuuntaisia haljispuolikkaita ja lautoja. eteläosassa limittäin kaksi puuta, keskemällä yksi. pohjoisessa puiden koko pienenee.
Suhde muihin:	Kerroksessa 203, alla kerros 206.
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:43, 48-50, 68-71
Kartat:	Kartta nro 5, 10
Muuta:	Rakenne sisältää useita rakenteellisia osia.

Yksikkö:	K206
Kerros tai rakenne:	Tumma likainen hiekka, puulastu ja humuskerros
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Koko alueella
Kuvaus:	Puulastupitoinen tumman hiekan sekainen kerros
Suhde muihin:	Rakenteen 205 ja Kerroksen 203 alla, Kerroksen 207 päällä
Löydöt:	KM 2008073:85-95
Näytteet:	Maanäyte nro 2.
Valokuvat:	125886:51-55
Kartat:	Kartta nro 6, 10
Muuta:	

Yksikkö:	K207
Kerros tai rakenne:	Tumma nokimaa
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Lähes koko alueella
Kuvaus:	Tumma noen sekainen multamaa jossa joukossa kuonaa
Suhde muihin:	Kerroksen 206 alla, Kerroksen 208 alla.
Löydöt:	KM 2008073:96-97
Näytteet:	Maanäyte nro 3 ja 4
Valokuvat:	125886:72-73
Kartat:	Kartta nro 7, 10
Muuta:	

Yksikkö:	K208
Kerros tai rakenne:	Luontainen hiekka (silttikerros)
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Koko alueella
Kuvaus:	Luontainen hiekkakerros, jonka pinnassa tummaksi värjäätynyttä hiekkaa.
Suhde muihin:	Kerroksen 207 alla, kallion päällä.
Löydöt:	-
Näytteet:	
Valokuvat:	125886:59-60
Kartat:	Kartta nro 8, 10
Muuta:	

Yksikkö:	K209
Kerros tai rakenne:	Tumma hiekkakerros
Alue:	Alue 2
Sijainti:	
Kuvaus:	Tumma värjäätynyt hiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen 207 alla, kerroksen 208 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K210
Kerros tai rakenne:	Tumma nokihiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	
Kuvaus:	Noen sekainen hiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen 201 alla
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K211
Kerros tai rakenne:	Maakuopan sekoittunut multa- ja hiekkamaa-aines
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Alueen eteläosassa
Kuvaus:	Ylemmistä kerroksista kaivettu kuoppa.
Suhde muihin:	Kaivettu kerrokseen 202.

Löydöt:	KM 2008073:98-101
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	Sekoittunut maakuoppa, josta saatiin esiin suurikokoisen puun osa. Selvästi sekundaari kuoppa.

Yksikkö:	R212
Kerros tai rakenne:	Lautatason jäänteet
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Alueen keskiosassa
Kuvaus:	3-4 kpl pahoin lahonneita lautoja.
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R213
Kerros tai rakenne:	Puurakenteen osa
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiilin edusta
Kuvaus:	Muutamia lahonneita laudan osia
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R214
Kerros tai rakenne:	Puu
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiilin edusta
Kuvaus:	hiekkakerroksessa oleva lauta
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R215
Kerros tai rakenne:	Suurikokoisen kuopan kaivettu pohja eri kerrokseen.
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Kaivausalueen eteläosa
Kuvaus:	Kaivetun kuopan reuna
Suhde muihin:	Sama kuin 211, kaivettu kerrokseen 202.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:45
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K216
Kerros tai rakenne:	Täyttöhiekkakerros
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Kaivausalueen eteläosa
Kuvaus:	Kuopan R215 sisäosan täyttöhiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen 211 alla mutta samaa täyttöä, täyttynyt Rakennetta 215 vasten. Nuorempi kuin kerros 202.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:45
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R217
Kerros tai rakenne:	Puurakenne
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Puutason osa kaivausalueen länsiprofiilissa
Suhde muihin:	Kerroksen 218 alla, K206 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K218
Kerros tai rakenne:	Hiekkakerros
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Ruskea sekoittunut hiekkakerros
Suhde muihin:	Rakenteen 217 päällä, K219 leikkaa kerroksen. K202 ja osin K203 alla.
Löydöt:	KM 2008073:102
Näytteet:	Maanäyte nro 1.
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K219
Kerros tai rakenne:	Tumman mustanruskea nokihiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsi- ja etelä profiilissa
Kuvaus:	Tumman mustanruskea noen ja humuksen sekainen hiekka
Suhde muihin:	Kerroksen K222 alla, K223 (K202) päällä. Katkaisee kerrokset K218 ja R217.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K220
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiseinän edusta

Kuvaus:	Vaalea hiekkakerros
Suhde muihin:	Kerroksen K223 (K202) alla, puutason R217 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K221
Kerros tai rakenne:	Multamaa
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Rakennuksen kiviperustuksen väleissä oleva sekoittunut ruskea hiekka
Suhde muihin:	
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K222
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	vaalea hiekkakerros, samankaltainen kuin K203
Suhde muihin:	Kerroksen K202 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K223
Kerros tai rakenne:	Tumma multamaa
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Tumman ruskea humuspitoinen hiekka
Suhde muihin:	Kerroksen K222 alla, K207 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	Sama kuin K202 (muutettu profiilipiirroksen K202:ksi)

Yksikkö:	K224
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Ruutu 179/987
Kuvaus:	2-3 cm paksuinen vaaleahko hiekka
Suhde muihin:	Kerroksen K206 alla
Löydöt:	
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:64
Kartat:	
Muuta:	Sama kuin K208

Yksikkö:	K225
Kerros tai rakenne:	sekoittunut sora
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Huoneen itäseinän edusta 1,6 – 1,8 m leveydeltä
Kuvaus:	Hiekkaa, soraa ja suuria kiviä
Suhde muihin:	R200 kiveyksen alla, peruskallion päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:80
Kartat:	
Muuta:	Itäseinän kivijalan betonoinnin yhteydessä syntynyt täyttökerros

Yksikkö:	R226
Kerros tai rakenne:	Puu
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Ruutu 177/987
Kuvaus:	
Suhde muihin:	Kerroksen K222 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K227
Kerros tai rakenne:	2 kpl puita
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Ruutu 178/987
Kuvaus:	Kaksi leveää lautaa, mahdollisesti liikkuneet
Suhde muihin:	Kerroksessa K206, R227_2 päällä K203, R227_1 päällä K202
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K228
Kerros tai rakenne:	Hiilikerros
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Ruutu 178/988-989
Kuvaus:	Hiiltä ja nokea, läpimitaltaan n. 75 cm ja paksuudeltaan 9 cm kokoinen hiilialue. Kerros ohenee reunojaan kohti.
Suhde muihin:	Kerroksen K202 alla, K203 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	Maanäyte nro 5
Valokuvat:	125886:75
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	R229
Kerros tai rakenne:	Likaisen hiekan painanne
Alue:	Alue 2
Sijainti:	
Kuvaus:	Likaisen hiekan sekainen painanne, joka kaivettu tai muodostunut alla

	olevaan luontaiseen hiekkakerrokseen K208
Suhde muihin:	Päällä K206, täytteenä K207 ja alla K208.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:66, 67
Kartat:	
Muuta:	Kuopan rajat epämääräiset eikä muodosta selvärajaista rakennetta.

Yksikkö:	K230
Kerros tai rakenne:	Savi
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Vaaleanharmaa tiivis, hienojakoinen ja kovahko savikerros, paksuudeltaan 1-4 cm
Suhde muihin:	Kerroksen K223 alla, K207 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K231
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Ruskea karkeahko hiekka
Suhde muihin:	Kerrosten K207 ja K232 alla, K208 ja K233 päällä. Rajautuu peruskallioon.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K232
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Harmaanruskea likainen hiekka
Suhde muihin:	Kerrosten K207 ja osin K223 alla, K231 päällä
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Yksikkö:	K233
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	Alue 2
Sijainti:	Länsiprofiili
Kuvaus:	Harmaan mustankirjava hiekka, K232 kaltainen mutta ilman kiviä
Suhde muihin:	Kerrosten K207 ja K231 alla, K208 päällä.
Löydöt:	-
Näytteet:	-
Valokuvat:	125886:61-63
Kartat:	Kartta nro 11
Muuta:	

Liite nro 5

Porvoo. Raatihuone. Vaunuvaja

Muuritutkimus 2008

Maanäytteet:

Näyte nro 1. Kerros 218. Ruutu 178/985. 23.10.2008

Näyte nro 2. Kerros 206. Ruutu 182/985. 23.10.2008

Näyte nro 3. Kerros 207. SW-kulma. 23.10.2008

Näyte nro 4. Kerros 207. Ruutu 180/990. 28.10.2008

Näyte nro 5. Kerros 228. Ruutu 179/984. 28.10.2008

Porvoo. Raatihuone.

KM 2008073:1-102

Muuritutkimus ky 2008

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
1	102		182	984	Kattotiilen paloja	Tiili	Kaksi kattotiilen palaa. Molemmat palat ovat kaarevia ja lasittamattomia. Pienemmän palan toinen pinta on ilmeisesti lohjennut. Aalto-kattotiiliä =Lokinsiipi	2	49x50x13-32x35	43	<input type="checkbox"/>
2	103		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian reunapala, jonka ulkopinta on lasittamaton ja sisäpuoli lasitettu.	1	20x11	1	<input type="checkbox"/>
3	103		180	982	Kattotiilen pala	Tiili	Kattotiilen pala. Molemmat pinnat ovat vielä jäljellä ja palassa on pyöristetty kulma.	1	50x27x13	14	<input type="checkbox"/>
4	103		180	982	Kattotiili	Tiili	Hieman kaareva kattotiilen pala, jonka pinnat ovat ilmeisesti lohjenneet. Pala on osittain tumma ja palanut. Aaltokattotiili.	1	88x60	126	<input type="checkbox"/>
5	103		180	982	Astian pala	Lasi	Lasiastian kaareva vaaleanvihreä ja melko paksu pala. Palassa on pieni ilmakupla.	1	40x25x3	4	<input type="checkbox"/>
6	103		180	982	Nahkaa	Nahka	Hauraassa kunnossa oleva tumma nahan pala.	1		6	<input checked="" type="checkbox"/>
7	103		180	982	Nahkaa	Nahka	Hauraassa kunnossa oleva tumma nahan pala.	1		9	<input checked="" type="checkbox"/>
8	103		180	982	Nahkaa	Nahka	Hauraassa kunnossa oleva tumma nahan pala.	1		36	<input checked="" type="checkbox"/>
9	103		181-182	982-938	Metallikahva	Messinki	Mahdollisesti messinkinen kahva, jonka päässä keltainen kolmelehtinen koriste.	1	89x11x7	15	<input checked="" type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
10	103		181-182	982-983	Rautanaula	Rauta	Rautanaula, jonka kanta on soikeahko ja sen pisin halkaisija on 27 mm.	1	97x18	45	<input type="checkbox"/>
11	103		181-182	982-983	Padan jalka	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan jalasta katkennut pienen jalan pää.	1	33x22	15	<input type="checkbox"/>
12	103		182-183	984	Astian kahva	Kivisavi	Vaalea kannun tai ruukun pienestä kahvasta oleva katkelma. Kahvan keskellä ulkopinnalla matala ura melkein koko kahvan matkalta.	1	41x11	11	<input type="checkbox"/>
13	106		180	982	Astian pala	Kivisavi	Kivisavisen ruukun tai kannun kylkipala. Ulkopinnalla epäselvä koristemotiivi ruskean tai laikukkaan lasitteen alla. Sisäpinnalla tasainen ruskea lasite. Palassa on hieman taitekohtaa. Lasite on samankaltaista kuin partamiehenkannuissa, joita valmistettiin mm. Saksassa aina 1500-luvulta 1700-luvun myöhemmälle puoliskolle.	1	38294x9	4	<input type="checkbox"/>
14	106		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian kylkipala. Sisäpinnalla lasitus ja lasitteettomalla ulkopinnalla nokea. Ulkopinnalla myös riilausta eli urakoristelua.	1	52x32x12	21	<input type="checkbox"/>
15	106		183	983	Astian paloja	Punasavi	Punasaviastian paloja, joista toinen on reunapala. Molemmat pinnat ovat lasitettuja. Toisen palan ulkopinta on lohjennut pois.	2	46x17-39x22x5	12	<input type="checkbox"/>
16	106		183	983	Astian paloja	Punasavi	Punasavisen astian paloja, joista pienemmän palan ulkopinta on lohjennut pois. Isomman palan ulkopinnalla ei ole lasitusta, mutta sisäpinnalla on. Palat voisivat olla samasta astiasta lasituksen ja värin perusteella. Keramiikan paksuus viittaisi pataan.	2	43x16x7-31x16	5	<input type="checkbox"/>
17	108		180	982	Astian pala	Punasavi/V	Punasavi- tai valkosaviastian reunapala, jonka toinen pinta on lohjennut pois. Jäljellä oleva pinta on lasitettu ja sen alla on valkosavilietemaali.	1	48x15	4	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
18	108		183	983	Astian paloja	Punasavi	Punasavisen astian kaksi palaa, joista toinen on reunapala. Reunapalassa molemmille pinnoilla lasitusta, jota toisessa palassa on vain toisella pinnalla. Palat luultavasti kuitenkin eri astioista.	2	60x22x5-15x11	9	<input type="checkbox"/>
19	109		180	982	Rautanaula	Rauta	Rautanaula, joka soikion muotoisen kannan halkaisija on 26 mm. Korrosoitunut.	1	110x11	34	<input type="checkbox"/>
20	109		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasaviastian kylkipala, joka kaartuu hieman. Ulkopinnalla ei lasitetta, sisäpinnalla harmaan maalin päällä lasitetta.	1	54x32x7	13	<input type="checkbox"/>
21	109		180	982	Astian pala	Valkosavi	Kylkipalan molemmilla pinnoilla keltaista lasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.	1	27x22x4	3	<input type="checkbox"/>
22	109		183	983	Astian paloja	Lasi	Pieniä kylkipaloja lasiastiasta, mahdollisesti passglas-pikarista. Vaaleanvihreitä, toisessa on koristeraitaa hieman jäljellä yhdellä pinnalla. Toinen pala on aaltoileva.	2	21x9x1-20x11x1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
23	109		183	983	Astian pala	Punasavi	Punasaviastian hieman kaareva kylkipala, lasitettu molemmilta pinnoilta, mutta toisen pinnan lasitus osittain lohjennut pois.	1	31x18x5	4	<input type="checkbox"/>
24	110		183	983	Raha	Hopea-kup	Halkaisijaltaan 34 mm suuri kolikko. Mullan ja hiekan peitossa, joten sen pintaa ei näe. Mahdollisesti 1700-luvun raha.	1	34x3	11	<input checked="" type="checkbox"/>
25	110		183	983	Rautanauvoja	Rauta	Kaksi rautanaulaa, joista pienempi on vääntynyt ja siitä on lähtenyt kanta pois. Isomman naulan kanta on kolmionmuotoinen, jossa on pyöreät kulmat. Korrosoituneet.	2	68x8-53x7	22	<input type="checkbox"/>
26	110		183	983	Rautanaula	Rauta	Ilmeisesti rautanaula, johon on korrosoitunut kiinni tiilenpalanen.	1	41x27	14	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
27	110		183	983	Astian paloja	Lasi	Yhdeksän palaa eri astioista. Lasinpalat vaaleanvihreitä. Kahdessa isommassa palassa reunaa jäljellä. Osa paloista kaarevia.	9	27x24x1-18x11x1	5	<input type="checkbox"/>
28	110		183	983	Lasipullo	Lasi	Pala lasisen pullon suusta. Väri vaaleanruskea, jonka alla valkoinen pinta.	1	26x22x2	1	<input type="checkbox"/>
29	110		183	983	Tasolasia	Lasi	Viisi palaa vihreää tasolasia, yksi paloista kaareva. Yhdessä jäljellä reunaa.	5	44x35x3-16x14x3	13	<input type="checkbox"/>
30	110		183	983	Padan jalka	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan jalan katkelma. Palassa jäljellä astian pohjaa, joka lasitettu ja keltainen. Katkelmassa nokea jalan pinnalla.	1	31x24	34	<input type="checkbox"/>
31	110		183	983	Padan reuna	Punasavi	Punasavisen padan reunapala. Reunan alla lasitteettomalla ulkopinnalla on kaksi koristeuraa. Sisäpinta on lasitettu ja keltainen. Reunapaksunoksen paksuus 9 mm.	1	62x36	21	<input type="checkbox"/>
32	110		183	983	Vadin reuna	Punasavi	Punasavisen vadin tai lautasen reunapala. Lasite on kulunut pois, mutta pinnalla on nähtävissä valkolistemaalia.	1	42x20x6	12	<input type="checkbox"/>
33	110		183	983	Vadin paloja	Punasavi	Punasavisen vadin kaksi kylkipalaa. Palat eri astioista. Molemmissa valkosavilietekoristelua, pienemmässä palassa vihreää koristemaalia. Isommassa palassa näkyy selvästi kehäympyrällinen koristelu, pienemmässä ilmeisesti kehien päälle on maalattu vielä jokin muu koristeaihe.	2	40x33x5-24x6	10	<input type="checkbox"/>
34	110		183	983	Astian paloja	Punasavi	Kaksi punasaviastian kylkipalaa. Isomman palan toinen pinta on lohjennut pois, toisella pinnalla on lasite. Pienimmän palan lasitteen alla vihreä väri, toinen pinta on lasittamaton ja siinä menee kaksi koristeuraa. Palat eri astioista.	2	38x21-35x27x6	6	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
35	110		183	983	Astian pala	Harmaasavi	Harmaasavi tai kivisaviastian kaareva kylkipala. Molemmat pinnat ovat tasaiset ja lasitteettomat. Pala on kova kuten kivisavikeramiikassa, mutta sekoite on nähtävissä murtumapinnalla.	1	27x19x6	4	<input type="checkbox"/>
36	110		183	983	Palanut savi	Savi	Palaneen saven palasia. Pienin paloista on väriltään vaalea, lähes valkoinen ja sen pinnalla on hieman nokea.	3	32x24-29x15	10	<input type="checkbox"/>
37	113		180	982	Rautanauvoja	Rauta	Neljä rautanaulaa. Kahdessa pyöreä kanta, yhdessä soikeahko, yhdessä ei kantaa lainkaan jäljellä. Kantojen halkaisijat n. 20 mm.	4	121x6-61x9	81	<input type="checkbox"/>
38	113		180	982	Padan jalka	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan jalan katkelma reunasta pitkäsuunnassa.	1	39x21	7	<input type="checkbox"/>
39	113		180	932	Astian pala	Punasavi	Sisäpinnalta lasitettu punasaviastian reunapala. Reunan alla lasitteettomalla ulkopinnalla on kaksi pientä koristeuraa. Sisäpinta tummanvihreä. Reunan paksuus 9 mm.	1	29x23x6	8	<input type="checkbox"/>
40	113		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian pohjapala, lasitteeton. Sisäpinta on lohjennut pois. Pohjan kaari on melko laaja eli kyseessä on ison astian pohja. Mahdollisesti vati.	1	74x47	28	<input type="checkbox"/>
41	113		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian pala. Molemmilla pinnoilla jäänteitä valkosavilietemaalista ja lasitteesta.	1	31x26x6	6	<input type="checkbox"/>
42	113		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea, muttei lasitetta. Sisäpinnalta lasitetta on lohjennut pois.	1	31x28x4	7	<input type="checkbox"/>
43	113		180	982	Astian pala	Harmaasavi	Kylkipalan toinen pinta on lohjennut pois. Lasitteettomalla ulkopinnalla on rihalusta. Pala on kovaa kuten kivisavikeramiikka, mutta sekoite ja huokoisuus nähtävissä murtumapinnassa.	1	35x19	6	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
44	113		180	982	Liitupiipun pala	Valkosavi	Katkelma liitupiipun varresta.	1	51x6	2	<input type="checkbox"/>
45	113		180	982	Tasolasia	Lasi	Tumman vihreitä tasolasin paloja, joissa on reunaa jäljellä.	2	18x16x2-16x15x2	1	<input type="checkbox"/>
46	113		180	982	Tasolasia	Lasi	Vaaleanvihreän tasolasin paloja, joista yhdessä on reunaa jäljellä.	3	39x28x2-42x21x1	7	<input type="checkbox"/>
47	113		180	982	Tasolasia	Lasi	Vaaleanvihreää tasolasia.	3	26x21x2-20x16x2	3	<input type="checkbox"/>
48	113		180	982	Esineen katkelma	Kalkkikivi	Useilta sivuilta tasoitettu kalkkikiviesineen katkelma. Esineen toinen pää muodostaa terävän kärjen.	1	26x16x11	6	<input type="checkbox"/>
49	120		180	982	Työkalun katkelm	Rauta	Poran tai napakairan katkelma. Toisessa päässä esine muuttuu teräksi ja esineen varsi on kierteellä. Napakairana esine olisi keskiaikainen.	1	295x12	72	<input checked="" type="checkbox"/>
50	120		180	982	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian reunapala, jonka ulkopinnalla ei lasitetta. Sisäpinnalla tummanruskea t. -vihreä väri.	1	34x20	5	<input type="checkbox"/>
51	Pintam		181-183	982-984	Padan jalka	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan jalka. Jalassa jäljellä astian pohjaa, joka lasitettu ja ruskean värinen. Jalan alaosassa nokea. Astian paksuus 6 mm.	1	54x23	59	<input type="checkbox"/>
52	200		-	-	Padan jalkoja	Punasavi	Kaksi eri punasavisesta kolmijalkapadasta olevaa padan jalkaa, joista toinen on kolmena eri palana. Rikkunut jalka on punaisempi ja sirompi, kuin toinen paksumpi jalka. Paksumman jalan pinnalla nokea, jota ohuemman jalan pinnalla ei ole.	2	59x19-43x20	73	<input type="checkbox"/>
53	200		-	-	Liitupiipun pala	Valkosavi	Pieni katkelma liitupiipun varresta.	1	14x6	0,5	<input type="checkbox"/>
54	201		-	-	Hionkiven katkel	Kivi	Hionkiven katkelma, jossa käytön jälkiä.	1	124x35x11	116	<input type="checkbox"/>
55	201		-	-	Astian pala	Lasi	Pieni voimakkaasti kaareva tumma lasin pala, joka hieman suipponee toiseen päähän.	1	22x12x1	0,5	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
56	201		-	-	Vadin paloja	Punasavi	Punasavisten vadin tai lautasen reunapaloja. Isommassa palassa on kehäraitakoristelua ja lasitus sisäpinnalla. Pienemmässä palassa on jäänteitä koristelusta ja lasitteesta astian sisäpinnalla.	2	84x43x8-63x31x6	81	<input type="checkbox"/>
57	201		-	-	Astian paloja	Punasavi	Punasavisten astioiden kylkipaloja eri astioista. Kolmessa palassa on lasite sisäpinnalla, kahdessa ei ole lasitetta ollenkaan. Palojen muoto ja paksuus viittäisi pataan.	5	40x37-40x19x5	51	<input type="checkbox"/>
58	201		-	-	Liitupiipun paloja	Valkosavi	Neljä eripituista liitupiipun palaa.	4	49x6-30x8	12	<input type="checkbox"/>
59	202		178	987	Astian pala	Punasavi	Punasavisesta astiasta oleva reunapala, jonka sisäpinnalla lasitus ja vihreää väriä. Ulkopinnalla myös rihlausta ja urakoristelua aivan reunan vieressä.	1	37x27x5	10	<input type="checkbox"/>
60	202		179	984	Liitupiipun pala	Valkosavi	Pieni liitupiipun varren katkelma.	1	28x8	1	<input type="checkbox"/>
61	202		179	985	Tasolasia	Lasi	Pieni vaaleanvihreä pala tasolasia.	1	19x15x1	0,5	<input type="checkbox"/>
62	202		179	985	Padan jalka	Punasavi	Paksu punasavisen kolmijalkapadan jalka, jossa ei nokea.	1	50x30	58	<input type="checkbox"/>
63	202		179	985	Astian pala	Valkosavi	Valkosavisen astian reunapala. Sisäpinnalla keltainen väri ja lasite. Lasittomalla ulkopinnalla reunan alla kaksi koristeuraa.	1	28x27x7	6	<input type="checkbox"/>
64	202		179	988	Raudan kappale	Rauta	Rautainen mahdollisesti esineen katkelma, muoto on kaareva, mutta epäsäännöllinen. Mahdollisesti osittain sulanut.	1	48x24x4	16	<input type="checkbox"/>
65	202		179	988	Tasolasia	Lasi	Kaksi palaa tummaa lasiruton värjäämää tasolasia.	2	33x17x1-17x9x1	1	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
66	202		179	988	Astian pala	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala, ei lasitetta. Toinen pinta ruskea, toinen harmaa. Ruskealla pinnalla näkyy tasoittamisen jälkiä. Murtumapinnassa ei erota sekoitetta tai huokoisuutta.	1	22x15x4	2	<input type="checkbox"/>
67	202		179	988	Astian paloja	Punasavi	Punasavisten eri astioiden kylkipaloja. Isommassa palassa ei ole lasitetta ollenkaan ja sen toinen pinta on lohjennut pois. Saman palan jäljellä olevalla pinnalla on pieniä matalia uria. Pienemmässä on toisella pinnalla ruskean värin päällä lasite.	2	35x27-24x19x6	14	<input type="checkbox"/>
68	202		180	984	Raudan pala	Rauta	Pahasti korrosoitunut raudan pala, johon on kiinnittynyt hiekkaa ja tiilenpalasia.	1	68x20	32	<input type="checkbox"/>
69	202		180	984	Astian paloja	Punasavi	Punasavisen astian kaksi palaa, joista toinen on reunapala ja toinen kylkipala. Reunapalassa on jäljellä lasitetta molemmilla pinnoilla. Lasitteen alla vihreä väri.	2	35x26-24x23x5	15	<input type="checkbox"/>
70	202		180	985	Raudan pala	Rauta	Pahasti korrosoitunut ilmeisesti raudan pyöreä kappale, johon korrosoitunut ympärille hiekkaa.	1	36x22	36	<input type="checkbox"/>
71	202		180	985	Padan pohja	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan pohjapala. Palassa jäljellä poislohjenneen jalan jälki. Lasitetta jäljellä vain hieman vihreällä sisäpinnalla.	1	56x44	29	<input type="checkbox"/>
72	202		180	986	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian reunapala. Lasite on vain toisella pinnalla.	1	28x24x9	6	<input type="checkbox"/>
73	202		180	986	Piikiven paloja	Pii	Kaksi piikiven palaa.	2	22x15-23x11	8	<input type="checkbox"/>
74	202		180	988	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian kylkipala. Toisella pinnalla lasite vihertävän ruskean värin päällä, toisella pinnalla jäänteitä lasitteesta.	1	23x8x5	1	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
75	202		181	985	Astian pala	Punasavi	Punasaviastian kaareva kylkipala, jossa ei ole lasitetta, mutta molemmat pinnat ovat jäljellä.	1	27x11x4	2	<input type="checkbox"/>
76	202		181	986	Tasolasia	Lasi	Tasainen vaaleanvihreä lasin palanen, jossa reunaa jäljellä. Reunaa ei ole leikattu, vaan se on epätasainen	1	37x28x2	1	<input type="checkbox"/>
77	202		181	988	Astian pala	Kivisavi	Pieni kivisaviastian kylkipala. Toisella pinnalla on nähtävissä pintakäsittelyn jälkiä ja mahdollisesti matalaa rihlausta. Toinen pinta ruskea, toinen harmaa.	1	16x13x2	0,5	<input type="checkbox"/>
78	202		181	988	Astian paloja	Punasavi	Kaksi punasavisen astian palaa, joista toinen isompi pala on reunapala. Pienemmän palan toinen pinta on lohjennut pois, mutta jäljellä olevalla pinnalla rihlausta. Reunapalassa on lasite vihreällä sisäpinnalla.	2	41x23x5-25x20	9	<input type="checkbox"/>
79	202		182	985	Esineen pala	Lasi	Pieni lasiesineen pala, jossa on reuna jäljellä. Reuna on pyöreä ja sen profiili on suora. Palan reuna kuitenkin kaartuu hieman.	1	16x11x1	0,5	<input type="checkbox"/>
80	202		182	985	Tasolasia	Lasi	Tasolasin kaksi keskenään erilaista palaa. Isompi on vaaleanvihreä, pienempi on tummempi ja siinä on reuna jäljellä.	2	40x17x3-24x12x2	4	<input type="checkbox"/>
81	202		182	985	Kattotiili	Tiili	Kattotiilen katkelma. Tiilessä on jäljellä kiinnitysosa.	1	36x30	69	<input type="checkbox"/>
82	202		182	985	Liitupiipun pala	Valkosavi	Katkelma liitupiipun varresta.	1	39x8	3	<input type="checkbox"/>
83	202		-	-	Astian kahva	Punasavi	Punasavisen padan kahva. Kahvassa lasitetta. Kahvan sisällä olevan reiän koko on 10-7 mm.	1	32x22	21	<input type="checkbox"/>
84	202		-	-	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian kylkipala. Ruskealla sisäpinnalla lasite, lasitteettomalla ulkopinnalla rihlausta.	1	41x35x5	10	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
85	206		177	987	Astian pala	Punasavi	Punasavisen astian reunapala. Keltaisella sisäpinnalla lasite, ulkopinnalla yksi matala uurre reunan alla.	1	51x30x5	17	<input type="checkbox"/>
86	206		178	985	Astian kahva	Kivisavi	Kivisavisen astian kahvan katkelma. Kahva kaventuu hieman toiseen päähän. Kahvan keskellä ulkopinnalla on pieni syvennys.	1	29x17x8	7	<input type="checkbox"/>
87	206		178	987	Hionkiven katkel	Kivi	Pieni hioinkiven katkelma.	1	67x25	22	<input type="checkbox"/>
88	206		178	989	Rautanaula	Rauta	Korrosoitunut rautanaula, jonka kärkeen on kiinnittynyt kivi ja hiekkaa. Kannan halkaisija on 19 mm ja on muodoltaan soikeahko.	1	56x8	8	<input type="checkbox"/>
89	206		178	989	Astian pala	Kivisavi	Kivisavisen astian kylkipala. Sekoitetta ei näe ja pala on hyvin valkoinen. Lasitetta ei ole.	1	22x17x4	2	<input type="checkbox"/>
90	206		179	983	Astian pala	Punasavi	Molemmilta pinnoilta lasitettu punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla aavistus matalaa rihlausta.	1	48x32x5	10	<input type="checkbox"/>
91	206		181	985	Astian pala	Kivisavi	Kivisavisen astian kylkipala. Ulkopinta on lasitettu ja ruskea, sisäpinta harmaa. Pala kaartuu siten, että se voisi olla läheltä ruukun kaulaa.	1	33x23x4,5	4	<input type="checkbox"/>
92	206		182	985	Astian pala	Kivisavi	Kivisavisen astian reunapala. Ulkopinnalla terävähärjaista urakoristelua vaaleanruskealla lasitetulla pinnalla. Sisäpinta harmaa. Pala voi olla peräisin saksalaisesta kivisaviruukusta, joita valmistettiin jo keskiajalla.	1	34x17x5	5	<input type="checkbox"/>
93	206		182	986	Astian pala	Lasi	Melko tasainen vaaleanvihreä lasin palanen, jonka toinen pinta valkoisen aineen peitossa.	1	20x10x2,5	0,5	<input type="checkbox"/>
94	206		182	986	Astian pala	Kivisavi	Kivisavisen astian kylkipala. Ulkopinta ruskea ja lasitettu, sisäpinta harmaa. Ulkopinnalla aavistus matalaa rihlausta.	1	26x11x3	2	<input type="checkbox"/>

Alanro	Kerr	Rakenne	X	Y	Laji	Materia	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Konser
95	206		-	-	Piikiven pala	Piikivi	Piikiven pala, joka on lohjennut hieman kaarevassa muodossa.	1	37x32	8	<input type="checkbox"/>
96	207		181	986	Kuonan paloja	Kuona	Kolme palaa kuonaa.	3	34x28-21x20	23	<input type="checkbox"/>
97	207		-	-	Palaneen luun pal	Palanut luu	Pieni palaneen luun kaareva pala, joka on halkeillut pinnoiltaan.	1	18x13	1	<input type="checkbox"/>
98	211		179	985	Astian pala	Lasi	Vaaleanvihreitä kylkipaloja, mahdollisesti lasipullosta.	2	51x30x1-45x20x1	6	<input type="checkbox"/>
99	211		179	985	Esineen pala	Lasi	Lasiesineen vaaleanvihreä pala, jossa mahdollisesti hieman reunaa jäljellä.	1	41x15x1	0,5	<input type="checkbox"/>
100	211		179	985	Tasolasia	Lasi	Kaksi palaa vaaleanvihreää tasolasia. Isommassa palassa mahdollisesti reunaa jäljellä.	2	24x15x1-19x7x1	1	<input type="checkbox"/>
101	211		179	985	Vadin pala	Punasavi	Punasavisen vadin tai lautasen reunapala. Sisäpinnalla jäljellä lasitusta ja valkosavilietekoristelua. Koristeena on kehäympyröitä reunan vieressä.	1	58x41x5	26	<input type="checkbox"/>
102	218		179	984	Padan kahva	Punasavi	Punasavisen padan kahvan katkelma, jossa jäljellä astian kylkeä. Astian vihreällä sisäpinnalla lasitetta.	1	53x51	22	<input type="checkbox"/>

Porvoo. Raatihuone, Vaunuvaja 2008:

Kino mv-kuvat. MV 125886:1-80.

Muuritutkimus ky 2008.

ID numero	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	
125 886	1	Alue 1d. Puutaso esiin otettuna kaivinkoneen jäljiltä.	YK	E	KU	29.9.	2008
125 886	2	Alue 1g. Puutaso esiin otettuna kaivinkoneen jäljiltä.	YK	NE	KU	29.9	2008
125 886	3	Alue 1g. Puutaso esiin otettuna kaivinkoneen jäljiltä.	YK	W	KU	29.9	2008
125 886	4	Alue 1d. Puutaso esiin otettuna kaivinkoneen jäljiltä. Taustalla raatihuoneen eteläseinä.	YK	N	KU	29.9	2008
125 886	5	Alue 1d. Puutason alla olleen puulastukerroksen alapuolinen hiekka ja siinä olleet kivet.	YK	N	KU	29.9	2008
125 886	6	Alue 1d. Puutason alla olleen puulastukerroksen alapuolinen hiekka ja siinä olleet kivet.	YK	N	KU	29.9.	2008
125 886	7	Alueen 1c länsiprofiilin kerrokset.	YK	E	MK	29.9.	2008
125 886	8	Alueen 1e itäprofiilin kerrokset.	YK	W	MK	29.9.	2008
125 886	9	Alue 1d. Puutason alla olleet kivet ja puulastukerroksen alla oleva hiekka.	YK	N	MK	29.9.	2008
125 886	10	Alueen 1c länsiprofiilin kerrokset.	YK	E	MK	29.9.	2008
125 886	11	Alueen 1e itäprofiilin kerrokset.	de	W	KU	29.9.	2008
125 886	12	Alueen 1d eteläprofiili ja raatihuoneen eteläseinän alaosa, alue 1d kallioon asti kaivettuna	YK	N	KU	29.9.	2008
125 886	13	Alueen 1d eteläprofiili ja raatihuoneen eteläseinän alaosa, alue 1d kallioon asti kaivettuna.	YK	N	MK	29.9.	2008
125 886	14	Alueen 1d eteläprofiili ja raatihuoneen eteläseinän alaosa, alue 1d kallioon asti kaivettuna.	YK	N	MK	29.9.	2008

ID numero	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	
125 886	15	Alue 1e. Pintakerros poistettu kaivinkoneella.	YK	N	KU	30.9.	2008
125 886	16	Alue 1e. Pintakerros poistettu kaivinkoneella.	YK	NE	KU	30.9.	2008
125 886	17	Alue 1e.	YK	N	KU	30.9.	2008
125 886	18	Alue 1e.	YK	N	KU	30.9.	2008
125 886	19	Alue 1e. Puutaso esillä.	YK	N	KU	30.9.	2008
125 886	20	Alue 1e. Puutaso esillä.	YK	NW	KU	7.10.	2008
125 886	21	Alue 1c. Hiekkakerroksen K109 pinta.	YK	N	KU	1.10.	2008
125 886	22	Alue 1c. Nokikerroksen K108 pinta.	YK	N	KU	1.10.	2008
125 886	23	Alue 1c. Kuiva puulastukerros K120 ja lahonnut puu R119.	de	N	MK	1.10.	2008
125 886	24	Alue 1c. Kuiva puulastukerros K120.	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	25	Alue 1c. R119_2, kaksi teroitettua puuta jotka paljastuivat R119 alta.	de	N	MK	1.10.	2008
125 886	26	Alue 1c. Puurakenteen R101 läntisin puu.	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	27	Alue 1c. Puulastukerros K103, tumma jälki lahonneen puun K103 jättämä	YK	N	MK	8.10.	2008
125 886	28	Alue 1c. Hiekkakerros K105, tumma nokihiekka sama kuin K207 alueella 2	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	29	Alue 1e. Puutaso.	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	30	Alue 1e. Puutason alla oleva puulastukerros ja alemmat puut.	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	31	Alue 1d. Alemmat puut ja puulastukerros.	YK	N	MK	1.10.	2008
125 886	32	Alue 1e. Alin hiekkakerros.	YK	N	MK	8.10.	2008
125 886	33	Alue 1g. Puutaso puhdistuksen jälkeen. Ruudut 160/003-004	YK	W	KU	13.10.	2008
125 886	34	Alue 1g. Puutaso puhdistuksen jälkeen.	YK	SE	KU	13.10.	2008
125 886	35	Alue 1g. Itäosa. Kerros 106 poistettu ja esillä vaalea hiekka+kiviä.	de	E	KU	13.10.	2008

ID numero	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	
125 886	36	Alue 1g. itäosa. R 101 puut esillä. (K102 poistettu).	YK	N	MK	13.10.	2008
125 886	37	Alue 1g. Itäosa kalliopinnan lähellä. Puurakenteen itäisin osa.	YK	N	KU	13.10.	2008
125 886	38	Alue 1g. Itäosa kalliopinnan lähellä. Puurakenteen itäisin osa.	YK	E	KU	13.10.	2008
125 886	39	Alue 2. eteläprofiili. (Alue 1g pohjoisprofiili). Länsiosa.	YK	S	MK	20.10.	2008
125 886	40	Alue 2. eteläprofiili. (Alue 1g pohjoisprofiili).Keskiosa.	YK	S	MK	20.10.	2008
125 886	41	Alue 2. eteläprofiili. (Alue 1g pohjoisprofiili).Keskiosa.	YK	S	MK	20.10.	2008
125 886	42	Alue 2. eteläprofiili. (Alue 1g pohjoisprofiili).Itäosa.	YK	S	MK	20.10.	2008
125 886	43	Alue 2. Rakenne 205 + hiekka. Kaakkoisososa.	YK	S	MK	20.10	2008
125 886	44	Alue 2. Hiekka 203 + puiden pinta.	YK	E	KU	21.10.	2008
125 886	45	Alue 2. Eteläreuna. Vasemmalla lahonnut puu R114, oikealla puutaso R205 hiekan päällä. Takana kuoppa R215.	de	S	MK	21.10.	2008
125 886	46	Alue 2. Pohjoisprofiilin länsiosa. K 202 kaivettu pois.	de	S	MK	22.10.	2008
125 886	47	Alue 2. K 204 kivet ruudussa 181/984.	YK	S	MK	22.10.	2008
125 886	48	Alue 2. puurakenne 205 pinta.	YK	N	MK	22.10.	2008
125 886	49	Alue 2. puurakenne 205 pinta.	YK	E	MK	22.10.	2008
125 886	50	Alue 2. puurakenne 205 pinta.	YK	S	MK	22.10.	2008
125 886	51	Alue 2. Puulastukerroksen 206 pinta koillisosa.	de	NE	KU	23.10.	2008
125 886	52	Alue 2. Puulastukerroksen 206 pinta koillisosa. Etualalla R205_2	de	E	KU	23.10.	2008
125 886	53	Alue 2. Puulastukerroksen 206 pinta koillisosa.Etualalla R205_2	de	E	KU	23.10	2008
125 886	54	Alue 2. Puulastukerroksen 206 pinta koillisosa.	de	E	KU	23.10.	2008
125 886	55	Alue 2. Puulastukerroksen 206 pinta koillisosa.	de	E	KU	23.10.	2008

ID numero	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	
125 886	56	Alue 2. Raatihuoneen länsiseinä. Oviaukon reunusalue ja alla olevat maakerrokset.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	57	Alue 2. Raatihuoneen länsiseinä ja sen alla olevat maakerrokset.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	58	Alue 2. Länsiseinän ja maaprofiilin eteläosa	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	59	Alue 2. Keskiosa. Kallion pinta + kerros 208	YK	SE	KU	23.10.	2008
125 886	60	Alue 2. Keskiosa. Kallion pinta + kerros 208	YK	SE	KU	23.10.	2008
125 886	61	Alue 2. Länsiprofiili.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	62	Alue 2. Länsiprofiili.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	63	Alue 2. Länsiprofiili.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	64	Alue 2. Ruutu 179/987 kerros 224 (hiekkapuulastun alla).	de	SE	KU	23.10.	2008
125 886	65	Alue 2. Pohj.osa. Kerros 202 pinta ja osin hiekka 203.	YK	S	KU	23.10.	2008
125 886	66	Alue 2. Länsiseinustan edustan kerrokset.	YK	SE	KU	23.10.	2008
125 886	67	Alue 2. Hiekka K 203 pinta ja puurakenne ruudussa 179/988-181/990.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	68	Alue 2. Puurakenne + hiekka 203. 179/988-179/990.	YK	E	KU	23.10.	2008
125 886	69	Alue 2. Hiekka 203 + puutasot 205_1 ja 205_3.	YK	SE	KU	27.10.	2008
125 886	70	Alue 2. Hiekka 203 + puutasot 205_1 ja 205_3.	YK	Se	KU	27.10.	2008
125 886	71	Alue 2. Puurakenne 205_1. Ruudussa 179/989	de	S	KU	27.10.	2008
125 886	72	Alue 2. Ruutu 178/987. Kerroksen 207 pinta + seinän edustan 4 kiveä.	YK	S	KU	27.10.	2008
125 886	73	Alue 2. Ruutu 178/987. Kerroksen 207 pinta + seinän edustan 4 kiveä.	YK	S	KU	27.10.	2008
125 886	74	Alue 2. Pohjoisseinä ja sen alla olevat kerrokset.	YK	S	MK	28.10.	2008
125 886	75	Alue 2. Rak 205, kerros 203 ja kerros 228 ruuduissa 178/988-989.	YK	SE	MK	29.10.	2008
125 886	76	Alue 2. Huoneen luoteiskulmauksen (iso oviaukko) edustalla olevat maakerrokset.	YK	S	KU	29.10.	2008

ID numero	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	
125 886	77	Alue 2. Huoneen luoteiskulmauksen (iso oviaukko) edustalla olevat maakerrokset.	YK	S	KU	29.10.	2008
125 886	78	Alue 2. Huoneen luoteiskulmauksen (iso oviaukko) edustalla olevat maakerrokset.	de	E	KU	29.10.	2008
125 886	79	Alue 2. Huoneen luoteiskulmauksen (iso oviaukko) edustalla olevat maakerrokset.	de	SE	KU	29.10.	2008
125 886	80	Alue 2. Koilliskulmauksen (portaikko) alla oleva betoniseinä ja sen edustalla olevat suurikokoiset kivet.	YK	SW	MK	31.10.	2008

125886:23

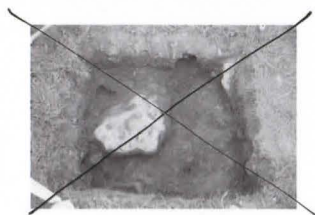


No.0003225-0026

125886:18



No.0003225-0021



No.0003225-0016

125886:11



No.0003225-0011

125886:6



No.0003225-0006

125886:1



No.0003225-0001

125886:24



No.0003225-0027

125886:19



No.0003225-0022



No.0003225-0017

125886:12



No.0003225-0012

125886:7



No.0003225-0007

125886:2



No.0003225-0002

125886:25



No.0003225-0028

125886:20



No.0003225-0023

125886:15



No.0003225-0018

125886:13



No.0003225-0013

125886:8



No.0003225-0008

125886:3



No.0003225-0003

125886:26



No.0003225-0029

125886:21



No.0003225-0024

125886:16



No.0003225-0019

125886:14



No.0003225-0014

125886:9



No.0003225-0009

125886:4



No.0003225-0004

125886:27



No.0003225-0030

125886:22

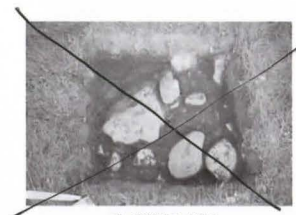


No.0003225-0025

125886:17



No.0003225-0020



No.0003225-0015

125886:10



No.0003225-0010

125886:5



No.0003225-0005

125886:28



No.0003225-0031

125886:29



No.0003225-0032

125886:30



No.0003225-0033

125886:31



No.0003225-0034

125886:32



No.0003225-0035

125886:58



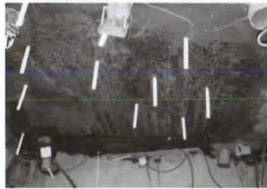
No.0003780-0026

125886:53



No.0003780-0021

125886:48



No.0003780-0016

125886:43



No.0003780-0011

125886:38



No.0003780-0006

125886:33



No.0003780-0001

125886:59



No.0003780-0027

125886:54



No.0003780-0022

125886:49



No.0003780-0017

125886:44



No.0003780-0012

125886:39



No.0003780-0007

125886:34



No.0003780-0002

125886:60



No.0003780-0028

125886:55



No.0003780-0023

125886:50



No.0003780-0018

125886:45



No.0003780-0013

125886:40



No.0003780-0008

125886:35



No.0003780-0003

125886:61



No.0003780-0029

125886:56



No.0003780-0024

125886:51



No.0003780-0019

125886:46



No.0003780-0014

125886:41



No.0003780-0009

125886:36



No.0003780-0004

125886:62



No.0003780-0030

125886:57



No.0003780-0025

125886:52



No.0003780-0020

125886:47



No.0003780-0015

125886:42



No.0003780-0010

125886:37



No.0003780-0005

125886:68



No.0003780-0036

125886:63



No.0003780-0031

125886:64



No.0003780-0032

125886:65



No.0003780-0033

125886:66



No.0003780-0034

125886:67



No.0003780-0035



No.0003781-0016



No.0003781-0011



No.0003781-0006



No.0003781-0001



No.0003781-0017



No.0003781-0012



No.0003781-0007



No.0003781-0002



No.0003781-0018



No.0003781-0013



No.0003781-0008



No.0003781-0003



No.0003781-0019



No.0003781-0014



No.0003781-0004



No.0003781-0015



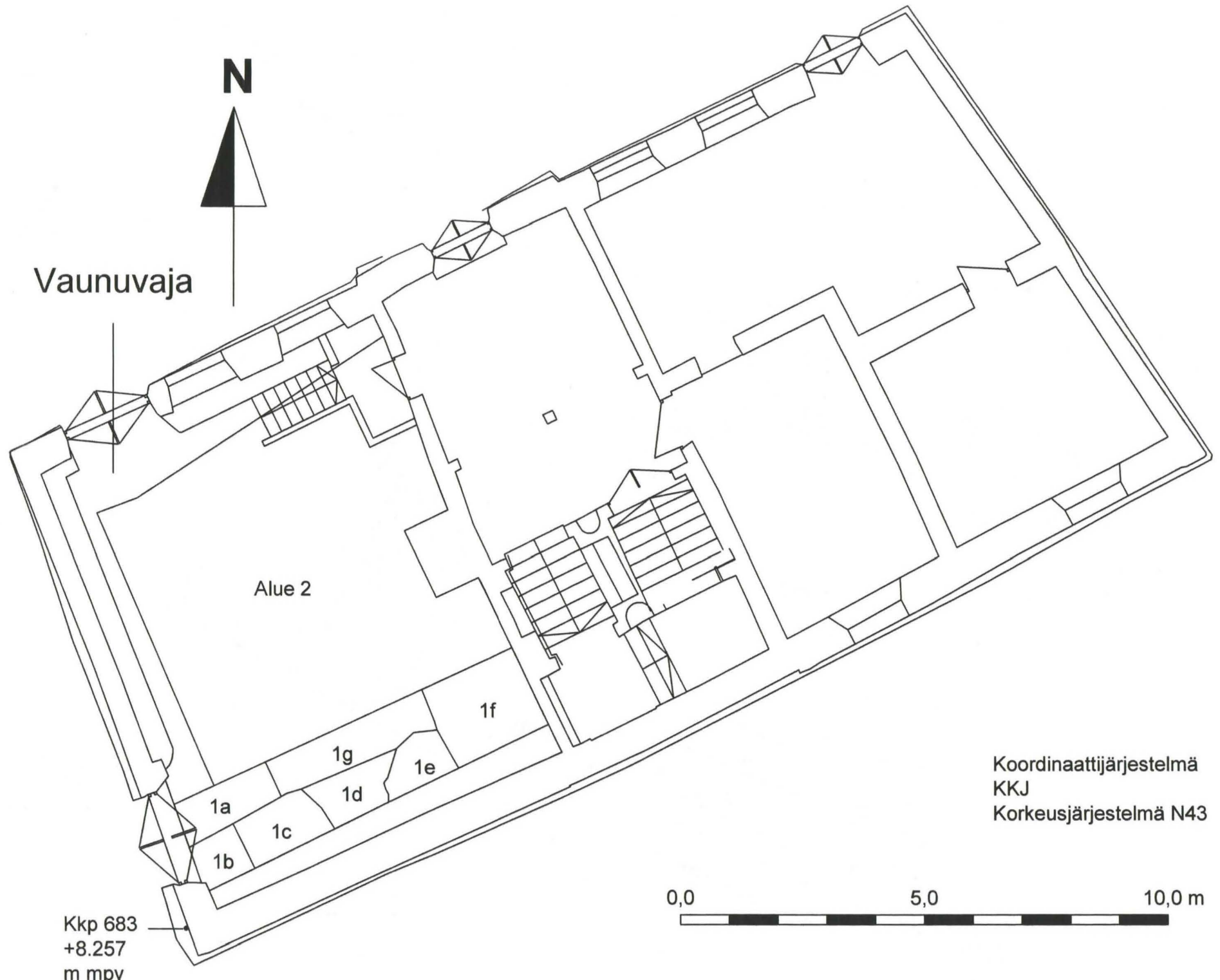
No.0003781-0010



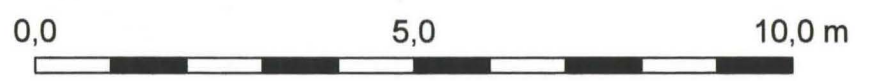
No.0003781-0005

6698998
 6698996
 6698994
 6698992
 6698990
 6698988
 6698986
 6698984
 6698982
 6698980
 6698978

3426174
 3426176
 3426178
 3426180
 3426182
 3426184
 3426186
 3426188



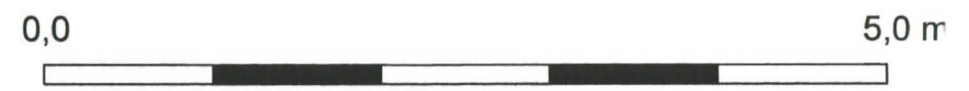
Koordinaattijärjestelmä
 KKJ
 Korkeusjärjestelmä N43



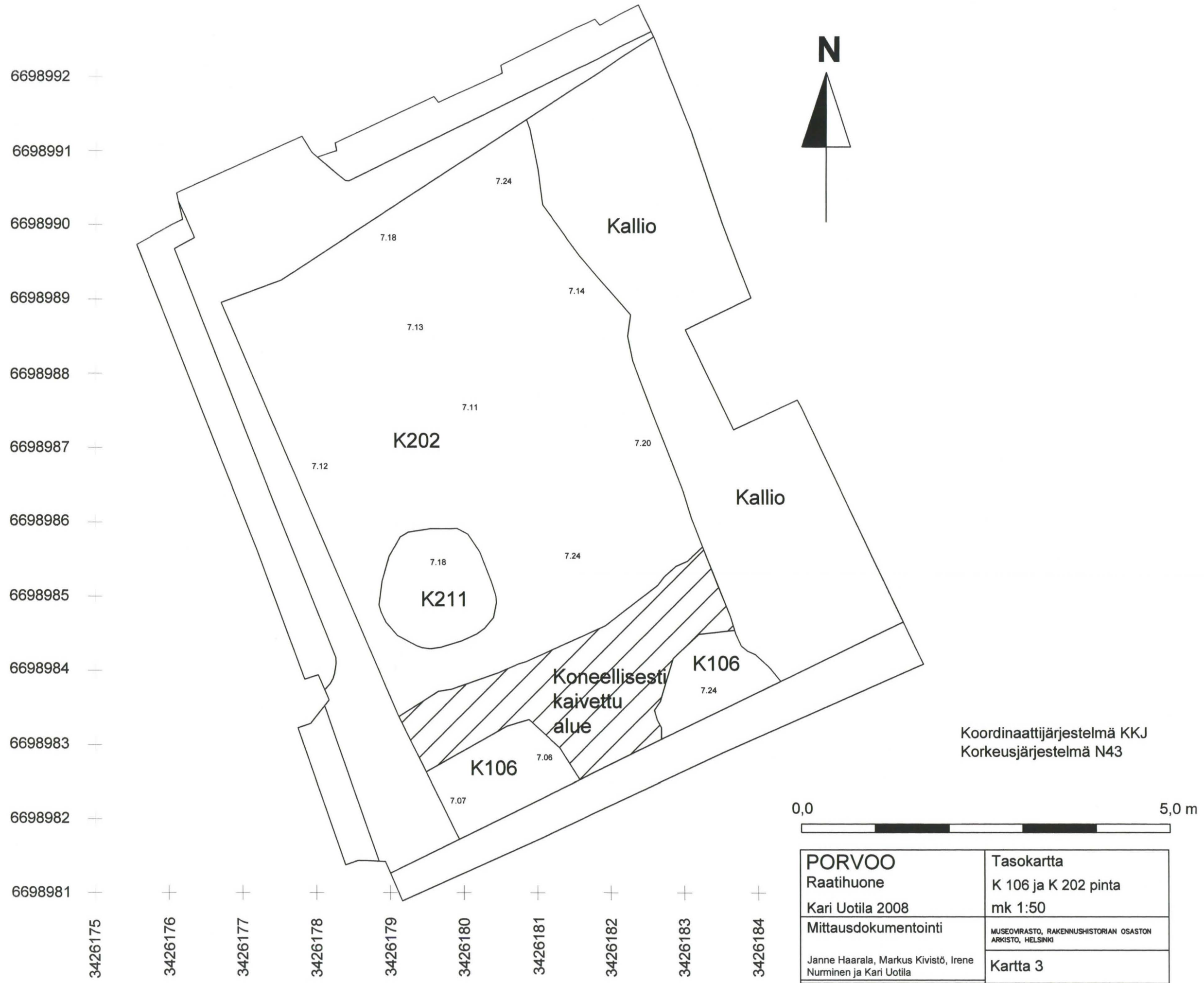
PORVOO Raatihuone	Yleiskartta
Kari Uotila 2008	Mk 1:100
Mittausdokumentointi Karttapohja Geomap Oy Mittaukset Muuritutkimus J.Haarala ja M.Kivistö	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 1

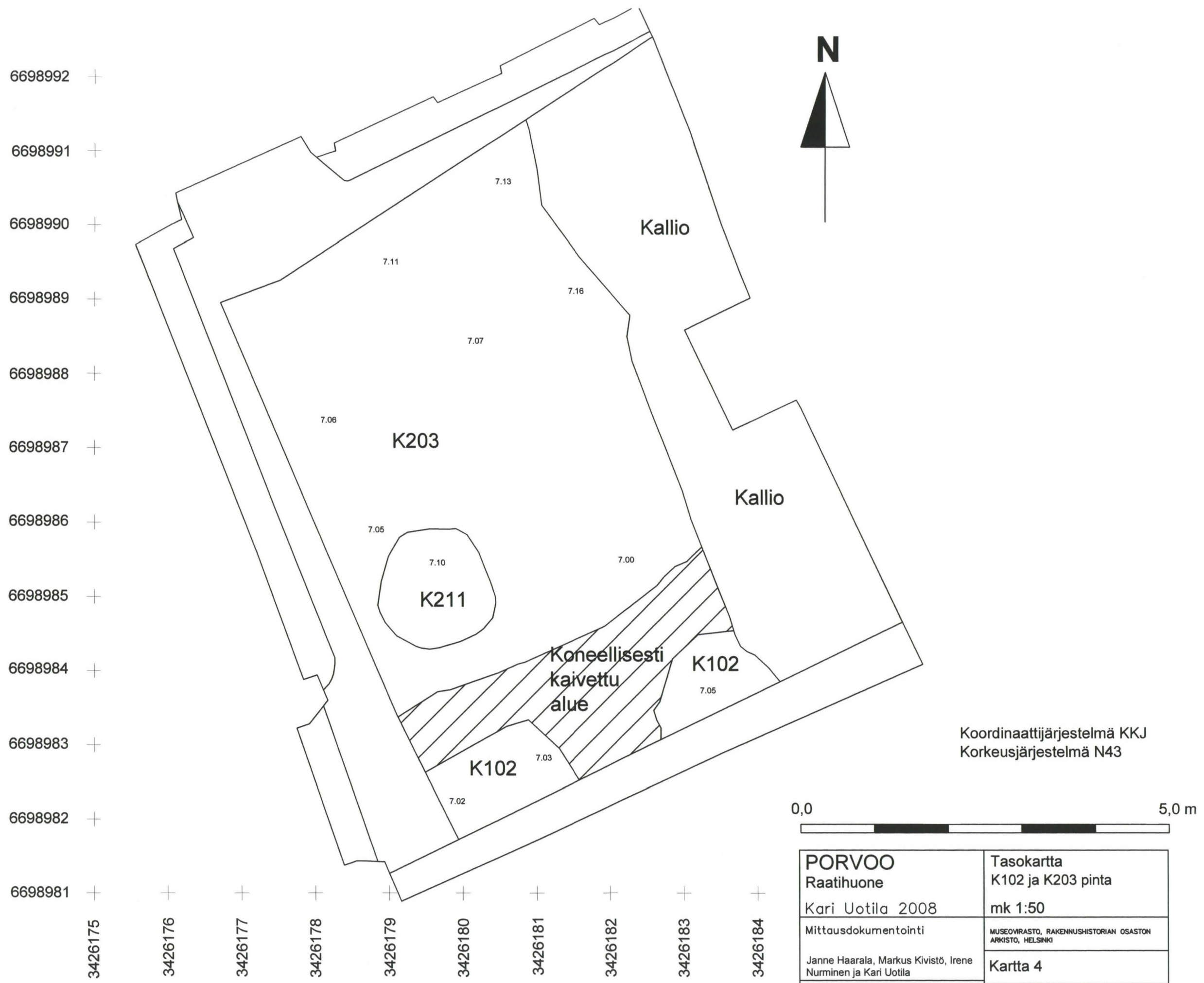


Koordinaattijärjestelmä KKJ

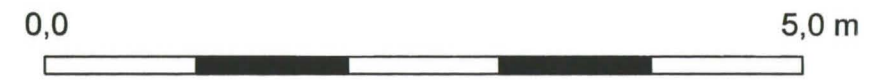


PORVOO Raatihuone	Kaivausruudutus Alueet 1 ja 2
Kari Uotila 2008	Mk 1:50
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala, Markus Kivistö ja Kari Uotila	Kartta 2

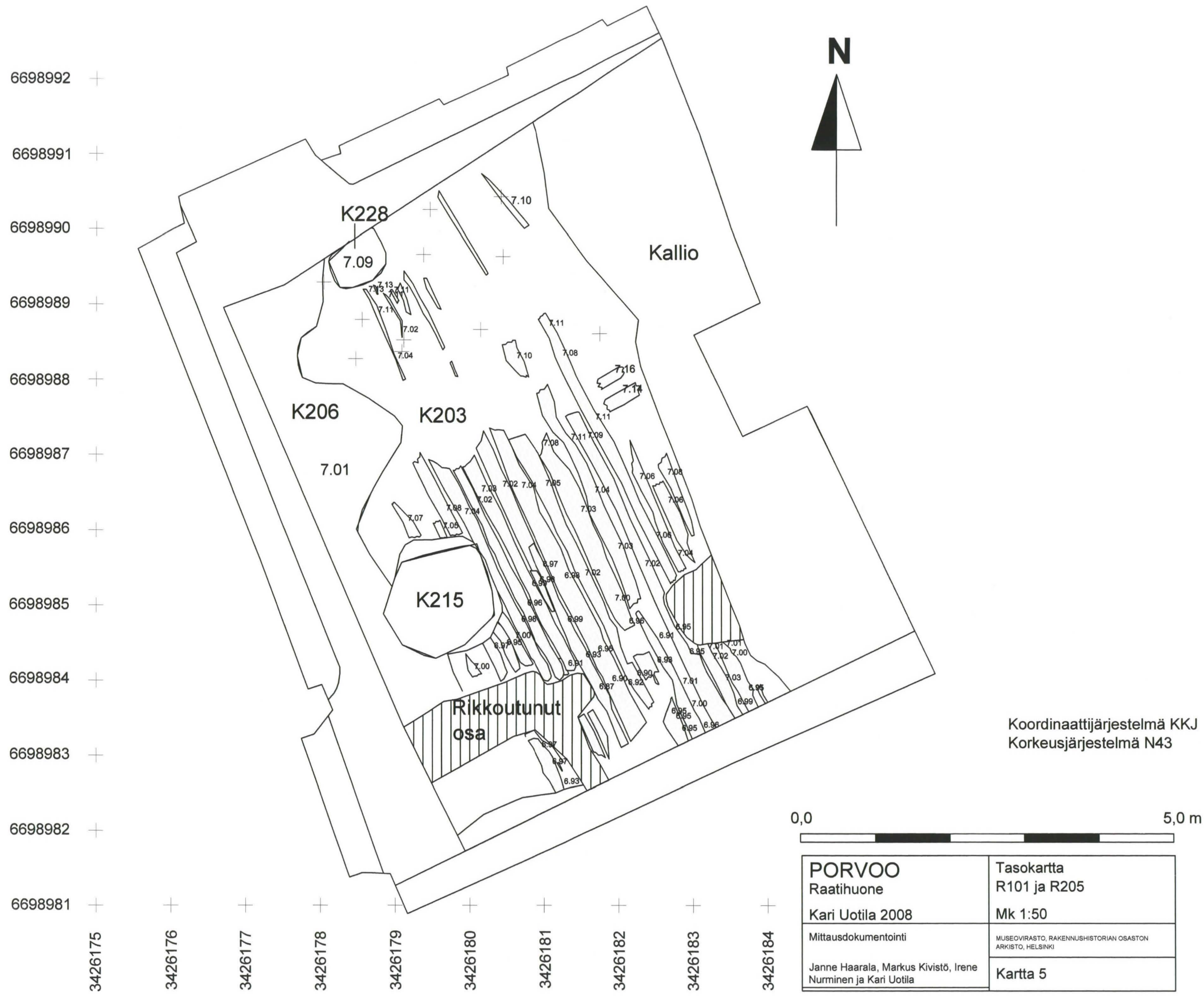




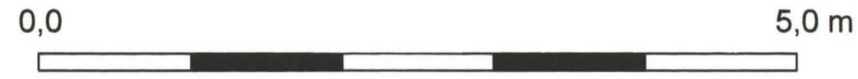
Koordinaattijärjestelmä KKJ
 Korkeusjärjestelmä N43



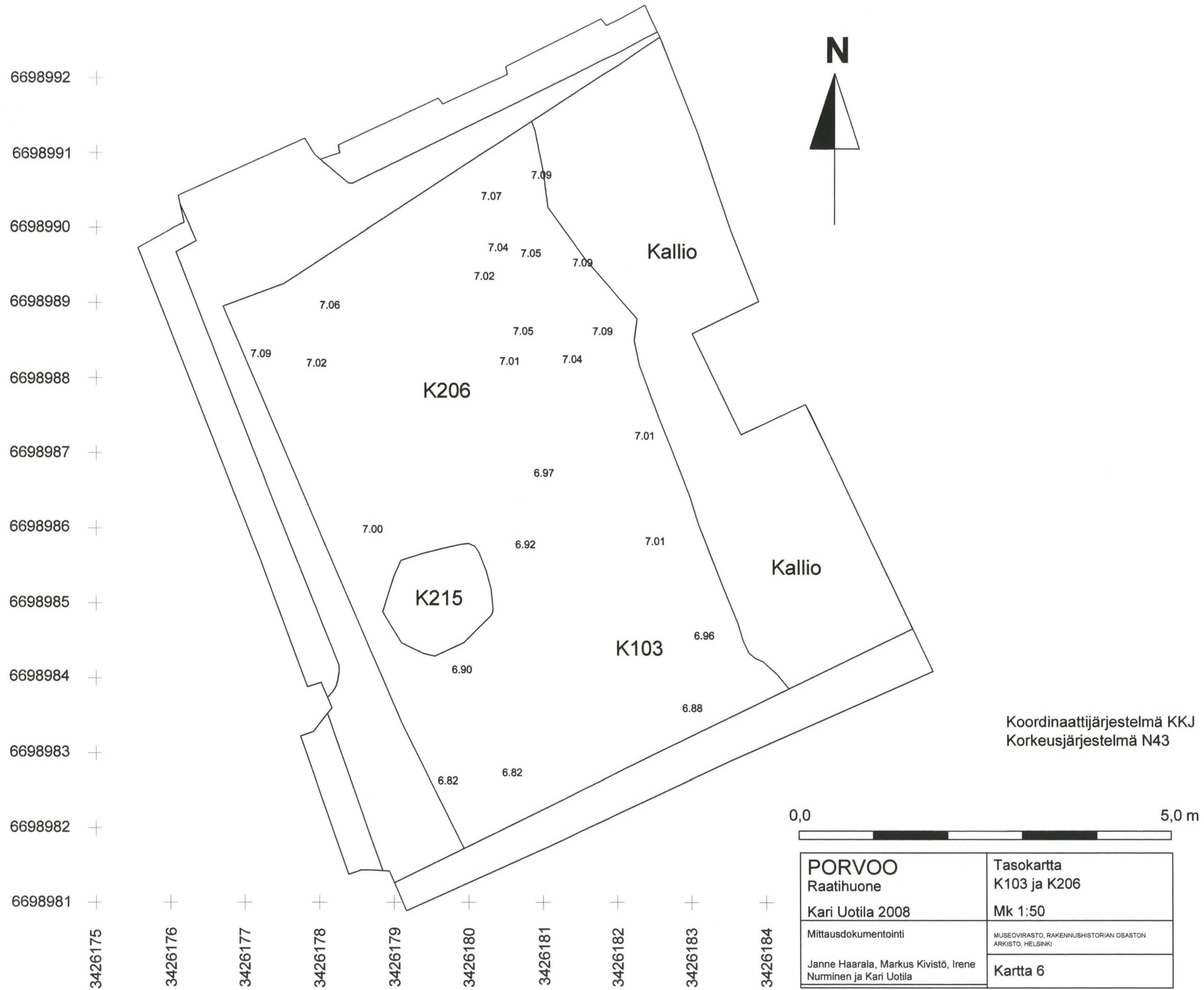
PORVOO Raatihuone Kari Uotila 2008	Tasokartta K102 ja K203 pinta mk 1:50
Mittausdokumentointi Janne Haarala, Markus Kivistö, Irene Nurminen ja Kari Uotila	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 4



Koordinaattijärjestelmä KKJ
 Korkeusjärjestelmä N43



PORVOO Raatihuone	Tasokartta R101 ja R205
Kari Uotila 2008	Mk 1:50
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala, Markus Kivistö, Irene Nurminen ja Kari Uotila	Kartta 5



Koordinaattijärjestelmä KKJ
Korkeusjärjestelmä N43

0,0 5,0 m

PORVOO Raatihuone	Tasokartta K103 ja K206
Kari Uotila 2008	Mk 1:50
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala, Markus Kivistö, Irene Nurminen ja Kari Uotila	Kartta 6

6698992 +
 6698991 +
 6698990 +
 6698989 +
 6698988 +
 6698987 +
 6698986 +
 6698985 +
 6698984 +
 6698983 +
 6698982 +
 6698981 +

3426175

3426176

3426177

3426178

3426179

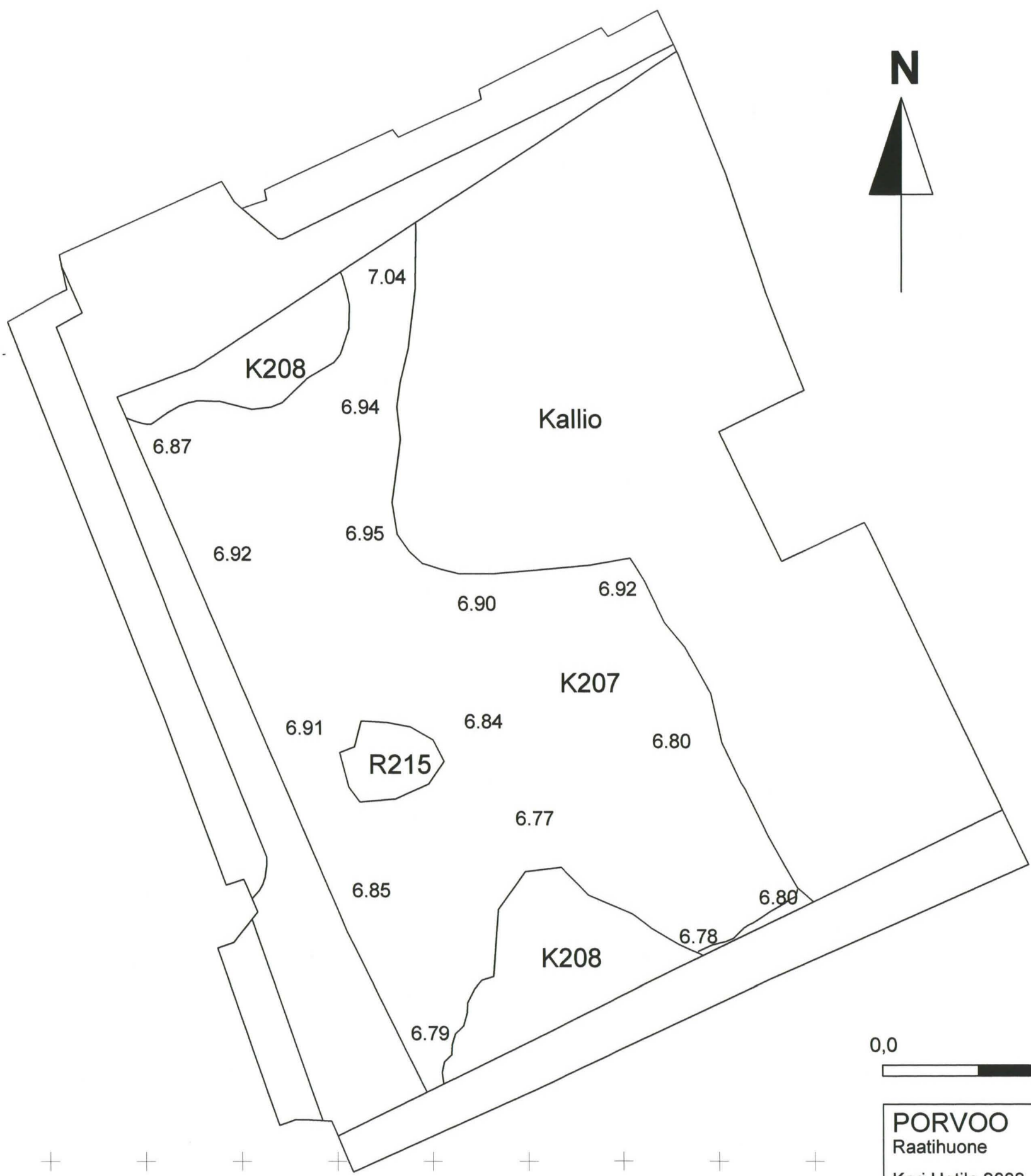
3426180

3426181

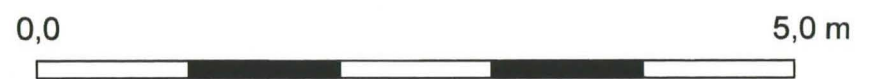
3426182

3426183

3426184



Koordinaattijärjestelmä KKJ
 Korkeusjärjestelmä N43



PORVOO Raatihuone Kari Uotila 2008	Tasokartta Kerros 207, 208 Mk 1:50
Mittausdokumentointi Janne Haarala, Markus Kivistö, Irene Nurminen ja Kari Uotila	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 7

6698992 +
 6698991 +
 6698990 +
 6698989 +
 6698988 +
 6698987 +
 6698986 +
 6698985 +
 6698984 +
 6698983 +
 6698982 +
 6698981 +

3426175

3426176

3426177

3426178

3426179

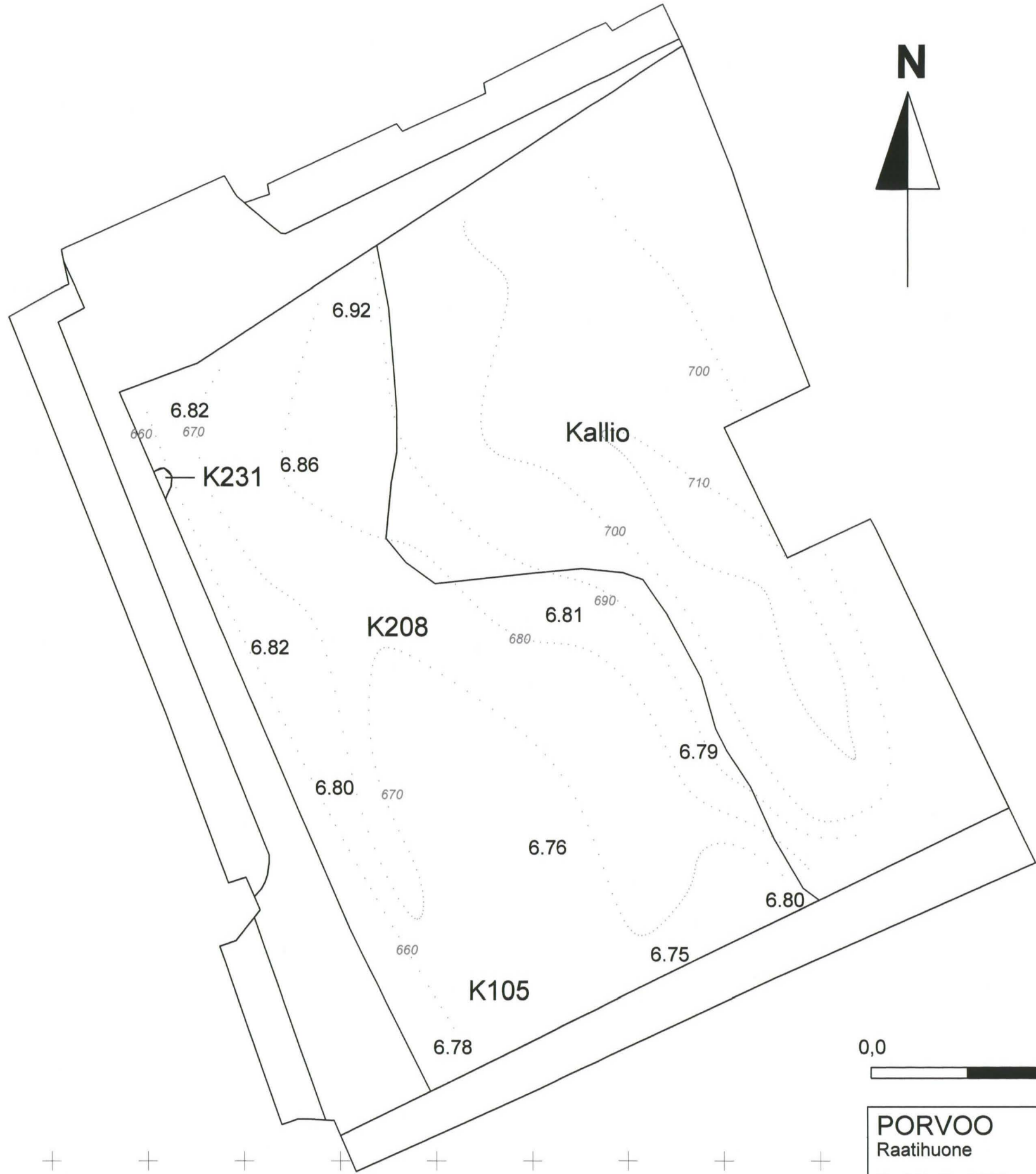
3426180

3426181

3426182

3426183

3426184



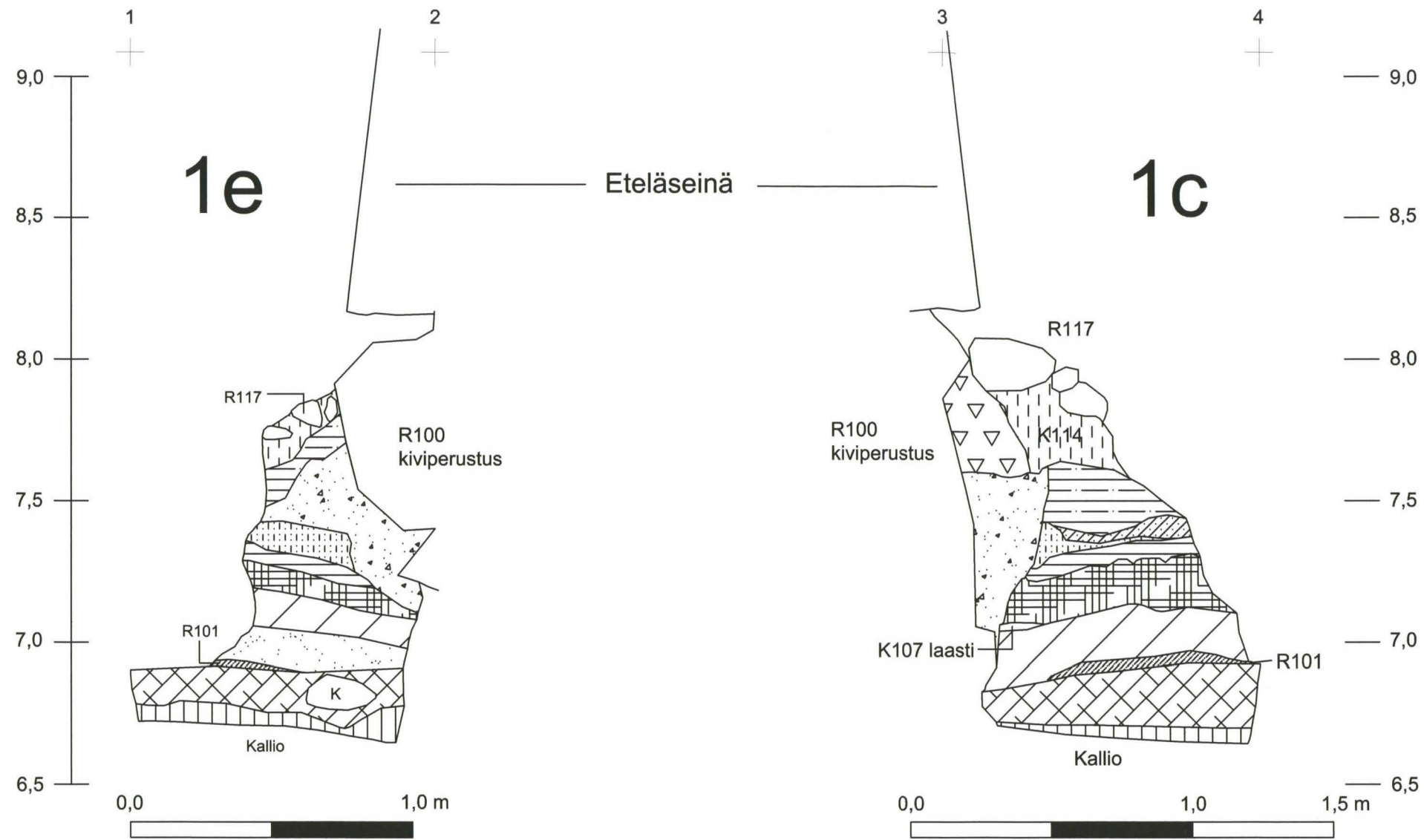
6.76 = K 105 ja 208 pinta

700 = Kallion pinta

Koordinaattijärjestelmä KKJ
 Korkeusjärjestelmä N43



PORVOO Raatihuone	Tasokartta K105/208
Kari Uotila 2008	Mk 1:50
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala, Markus Kivistö, Irene Nurminen ja Kari Uotila	Kartta 8



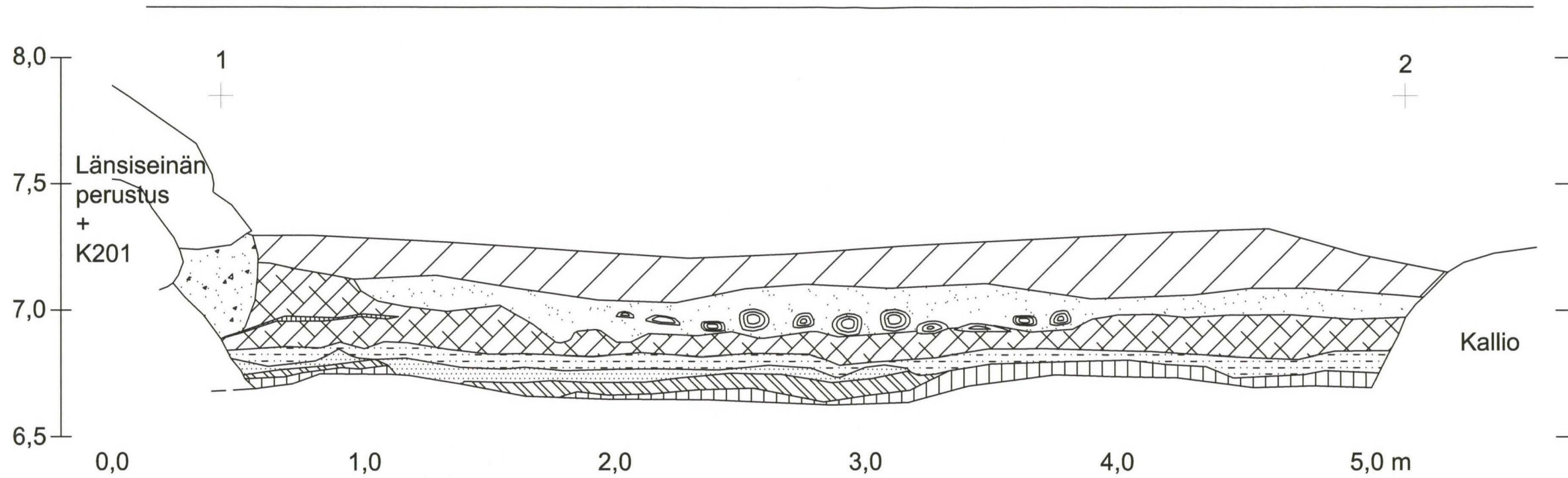
Koordinaattijärjestelmä KKJ
Korkeusjärjestelmä N43

- 1 x = 3426182.457
y = 6698983.928
- 2 x = 3426182.825
y = 6698982.911
- 3 x = 3426181.447
y = 6698982.362
- 4 x = 3426180.817
y = 6698983.299

- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| K108 hiiltä, nokea ja hiekkaa, paikoin laastilaikkuja | K113 tummanruskea sekoittunut hiekka | K115 tiilimurska ja hiekka |
| K106 sekoittunut ruskea hiekka | K112 vaalea hiekkasora | K114 vaalean harmaanruskea hiekka |
| K102 vaalea hiekka | K111 punaruskea hiekka, seassa tiilimurskaa | Kivi |
| K103 hiekkaa, puulastua ja puujätettä | K110 tumma nokihiekka | Lahonnut puu |
| K105 harmaa siltti | K109 vaalea sekoittunut hiekka | |

PORVOO Raatihuone	Alue 1c itäprofiili Alue 1e länsiprofiili
Kari Uotila 2008	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö	Kartta 9

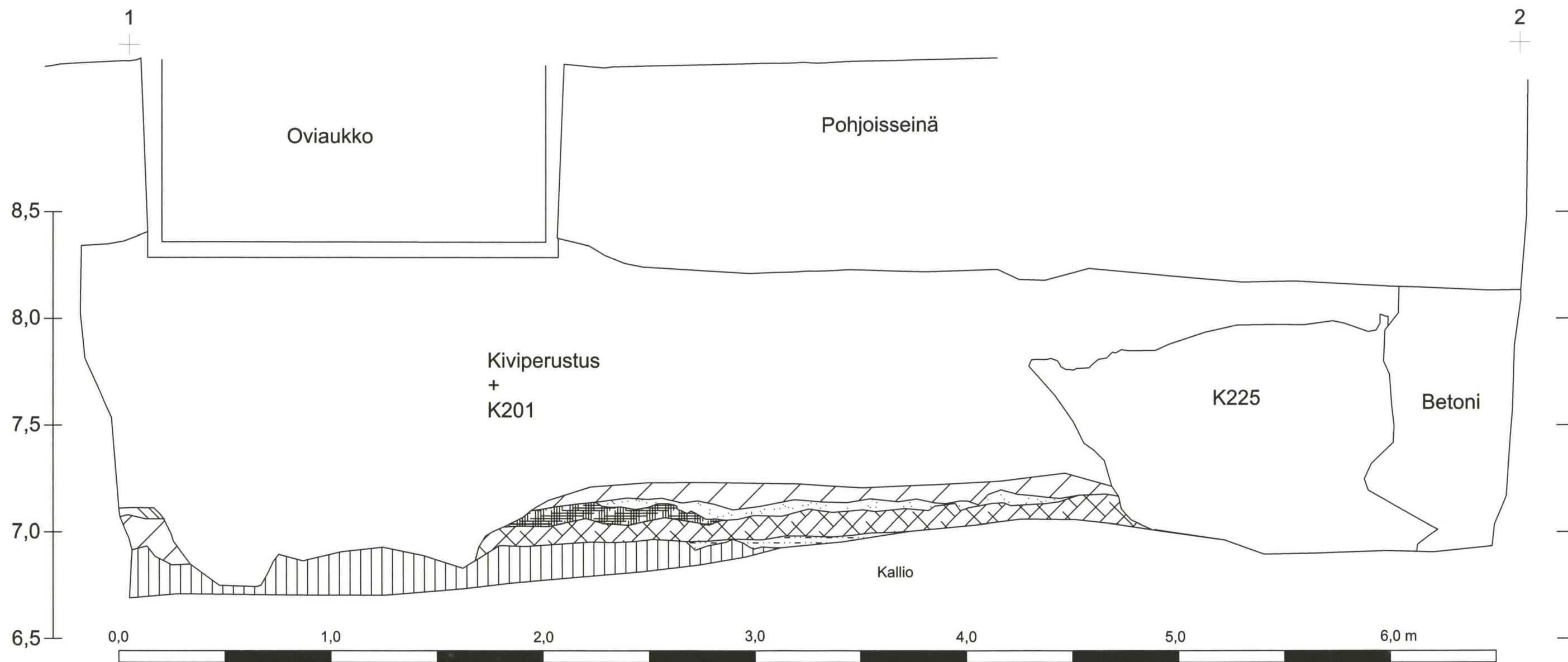
Lattiataso n.8,20 m mpy



	K202 sekoittunut ruskea hiekka		K217 puulastu		K210 tummanharmaa noen sekainen hiekka
	K203 vaalea hiekka		K207 musta kuonan ja noen sekainen hiekka		K208 harmaa siltti
	K206 hiekkaa, puulastua ja puujätettä		K209 tumma nokihiekka		K219 tummanruskea sekoittunut hiekka
1	x = 3426178.879 y = 6698983.244	Koordinaattijärjestelmä KKJ Korkeusjärjestelmä N43			R205 lahonnut puurakenne

2 x = 3426183.108
y = 6698985.341

PORVOO Raatihuone	Alue 2 Eteläprofiili
Kari Uotila 2008	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala ja Markus Kivistö	Kartta 10



 K222 vaalea hiekka


 K202 sekoittunut ruskea hiekka

 K203 vaalea hiekka

 K228 hiili ja noki

 K206 hiekkaa, puulastua ja puujätettä

 K207 musta kuonan ja noen sekainen hiekka

 K208 harmaa siltti

1 x = 3426176.739
y = 6698988.958

2 x = 3426182.348
y = 6698992.385

Koordinaattijärjestelmä KKJ
Korkeusjärjestelmä N43

PORVOO Raatihuone	Alue 2 Pohjoisprofiili
Kari Uotila 2008	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö	Kartta 12