

fallenrotta
Henkelekin
14.7.1999
Jaana Pietila

NAANTALI, ISO-LÄÄKÄRI 1986

Kaupunkiarkeologinen kenttätutkimus

Museovirasto
Rakennushistorian osasto
Jari Sjölund
12.3.1987

Kohteen nimi	Naantali, Iso-Lääkäri
Tutkimuksen laatu	Kaupunkiarkeologinen kenttätutkimus
Kenttättyöaika	4.6. - 4.7. 1986
Kunta	Naantalin kaupunki
Kaupunginosa	I Vanhakaupunki
Kortteli	9
Tontin numero	21 (aiemmin 124, 15)
Tontin nimi	Iso-Lääkäri (Stor-Lääkäri)
Peruskarttalehti	1043 06 Naantali
Koordinaatit	x = 6706 80 y = 556 14 z = 3.17 - 7.8
Löydöt	KM hist 87012: 1-496
Mustavalkonegatiivit	MV RHO 70725-70864
Diapositiivit	MV RHO 24784-24827,
Kartat ja piirrokset	MV RHO
C ¹⁴ -näytteitä	3 kpl
Maanäytteitä	32 pussia
Luunäytteitä	33 pussia (7832 gr)
Aikaisemmat tutkimukset	-
Raportin sisältö	tekstisivua 12 liitettä: liitesivua, joista 15 karttapie- nennöstä (alkuperäiset RHO:n arkistossa)

Turussa 12.3.1987



Jari Sjölund
Kenttättyön johtaja

Sisältö

Nimiösivu	
Sisällysluettelo	1
1. Johdanto	2
2. Tutkimuksen tausta	2
3. Kohteen ympäristö	4
4. Historiallinen katsaus	4
5. Menetelmät	5
5.1. Mittaukset ja paalutus	5
5.2. Kaivaustekniikka	6
5.3. Dokumentointi	6
5.4. Löydöt	6
5.5. Näytteenotto	7
6. Havainnot ja tulkinnot	7
6.1. Tutkimuskohde ennen kaivausta	7
6.2. Kerrostumat	8
6.3. Kerrostumafaasit	18
6.4. Rakenteet	20
6.5. Esinelöydöt	21
6.6. Muut havainnot	22
6.7. Yhteenvedo tulkinnoista	22
7. Tilanne tutkimuksen jälkeen	23
8. Lähteet	24
9. Liitteet	
1. Kerrostuman kuvailulomake	
2. Kerrostumamatriisi	
3. Tilastollisia esityksiä löydöistä	
4. Löytöluettelo	
5. Luettelo luunäytteistä	
6. Luettelo maanäytteistä	
7. Luettelo radiohiilinäytteistä	
8. Mustavalkonegatiiviluettelo	
9. Diapositiiviluettelo	
10. Mustavalkokuvien pinnakkaiskopioid	
11. Karttaluettelo	
12. Karttaliitteet 22 kpl	

1. Johdanto

Kenttätöaika oli 4.6. - 4.7.1987⁶. Lisäksi suoritettiin paikalla rakennustyön seuranta myöhemmin. Kaivaus jouduttiin aloittamaan lyhyellä varoitusaikalla, eikä aikaa valmisteluihin jäänyt kuin yksi päivä. Jälkityöt tehtiin 12.1. - 12.3. 1987.

Kenttätöön johtajana toimi allekirjoittanut. Piirtäjänä ja teknisenä apulaisena oli HuK Sinikka Kauko-Vainio. Kaivajina oli 4 - 6 Rakennuskunta Hakan palkkaamaa koululaista ja osan ajasta myös kaivinkoneenkuljettaja.

Kaivauksen lähtökohdaksi oli se, että Rakennuskunta Haka oli rakentamassa paikalle uutta liike- ja asuinrakennusta (kartta 5). Koska tontti sijaitsi arkeologisesti mielenkiintoisella paikalla vanhalla Naantalin kaupunkialueella, oli se muinaismuistolain mukaisesti ennen rakennustöiden aloittamista tutkittava. Tutkimusta varten Haka myönsi Museovirastolle 50 000 markan määrärahan.

Tutkittu pinta-ala oli yhteensä noin 77 neliometriä, josta varsinaisen kerroksittain tutkitun pääkaivausalueen koko oli 36 neliometriä ja koeojien ala n. 41 neliometriä (kartta 6). Lisäksi tehtiin koe-kuoppia. Henkilötöypäivinä laskettuna oli kokonaistyömäärä yhteensä 205 päivää, josta kenttätöön osuus oli 145 henkilötöypäivää. Miestyöpäivät jakautuivat seuraavasti:

Kaivausjohtaja		
kenttätö		22
jälkityöt		40
Piirtäjä		
kenttätö		18
jälkityöt		20
Kaivajat		87
Kaivurinkuljettaja	n.	18

Traktorikaivuri oli työssä n. 60 tuntia.

2. Tutkimuksen tausta

Kaivaus oli pelastuskaivaus, joten kaivauskohteen valinnan määräsi uudisrakennuksen sijainti. Naantalin vanhan kaupunginosan alueella - varsinkin ennen 1600-luvun puoliväliä asutulla alueella (kartta 21) - on uudisrakentamista tapahtunut hyvin vähän. Iso-Lääkärin tontilla (I/9/21) oli kuitenkin sellainen rakennus, joka todettiin Naantalin vanhankaupungin rakennusten kulttuurihistoriallisessa inventoinnissa 1974 jopa ympäristöönsä sopimattomaksi, ja jonka tilalle esitettiin uudisrakennusta (kartta 1).

Kun rakentaminen tuli keväällä 1986 ajankohtaiseksi, totesi Museovirasto, että paikalla on sellaisia muinaisjäännöksiä, jotka edellyttävät arkeologisia tutkimuksia. Pidettiin mahdollisena, että tontin

poikki vinosti Mannerheiminkatuun nähden olisi kulkenut kaupungin keskiaikainen pääkatu, joka samalla on ollut myös Naantalain birgittalaisluostariin johtava pyhiinvaellustie. Tämä tie toimi kaupungin pääväylänä 1600-luvulle asti, jolloin Per Brahen käskystä kaupungille laadittiin moderni ruutuasemakaava (kartta 21). Kaavoituksen ja kaupungin uudelleenrakentamisen yhteydessä vanha pääkatu olisi oikaistu Iso-Lääkärin tontin kohdalla 10-20 m kaakkoon ja rakennukset olisi sijoitettu sen varteen suunnilleen nykyiselle paikalleen. Vanhan pääkadun varrella olisivat sijainneet keskiaikaisen ja 1500 - 1600 -lukujen porvariston ja käsityöläisten rakennukset. Asemakaavauudistuksen jälkeen olisi uudet rakennukset rakennettu vanhan pääkadun päälle (MV:n kirje nro 568 Rakennuskunta Hakalle 5.6.1986).

Tiivistettynä tutkimuksessa pyrittiin selvittämään keskiaikaisen pääkadun sijaintia ja asemakaavan toteutumista. Lisäksi tavoitteena oli selvittää tontin käyttöhistoriaa arkeologisen löytöaineiston valossa. Ylipäänsä Naantalissa profaanista ympäristöstä saadut havainnot ja löydöt olisivat mielenkiintoisia, koska lähes kaikki kaupungissa tehdyt arkeologiset tutkimukset ovat kohdistuneet kirkkoon ja luostariin.

Edellä mainitun perusteella muotoutui kenttätöön työsuunnitelmakeksi seuraava:

1. a) Selvitettävä rakennustöissä tuhoutuvat alueet.
b) Poistettava paikalla olleen rakennuksen purkujäte ja selvitettävä purkutöissä ja 1900-luvun rakennusvaiheissa tuhoutuneet alueet.
c) Selvitettävä eri rakennusvaiheiden sijainti ja koko käyttäen apuna arkistolähteitä.
2. Selvitettävä tutkittavaksi tulevien kulttuurikerrosten kokonaispaksuus koekuopin ja ojin.
3. Poistetaan nuorimmat kerrostumat melko "ronskisti" kiinnittäen kuitenkin huomiota siihen, että kulttuurikerroksen kokonaispaksuus voi olla hyvinkin pieni.
4. Suunnataan mahdollisuuksien mukaan päähuomio 1400 - 1600 -lukujen kerrosten tutkimiseen ja dokumentointiin.

Kaivausalueen muotoutumiseen vaikuttivat uudisrakennuksen rajat ja säilyneiden kulttuurikerrosten sijainti.

Jo alkuvaiheessa selvisi, että tonttia on kaiveltu pahasti 1900-luvulla rakennuksen uusimpien (ja kovakouraisimpien) laajennusten yhteydessä (kartta 3). Muutoksia on tehty ainakin 1915, 1924 ja 1930-luvuilla. Myös purkamisen yhteydessä helmikuussa 1986 oli tontille kaiveltu syviä kuoppia. Rakennettavalla alalla oli täydellisesti tai lähes täydellisesti säilyneitä kerrostumia vain kadunvartisen rakennuksen keskellä, paikalla johon perustettiin pääkaivausalue (kartta 6).

Käytettävissä olevalla ajalla ja työvoimalla oli 36 neliömetrin pääkaivausalue sopivan kokoinen.

3. Kohteen ympäristö

Kaivauspaikka sijaitsee Naantalin ns. vanhankaupungin alueella, Mannerheiminkadun (ent. Aleksanterinkadun) lounaispuolella, kirkosta n. 360 m eteläkaakkoon (kartta 1). Tontin katuosoite on Mannerheiminkatu 15; tontin nimenä on ollut käytössä sekä Iso-Lääkäri että Stor-Lääkäri.

Topografialtaan tontti on koilliseen viettävää rinnettä. Mannerheiminkadun puoleinen reuna on pinnaltaan lähes tasaista. Tontin keskiosasta lounaaseen rinne on jyrkempi. Rinteessä on kaksi terassimuodostumaa: toisella on sijainnut pienehkö, ilmeisesti 1800-luvulla rakennettu asuinrakennus ja toinen on tasoitettu pihan osaksi. Tontin lounaisreuna tonttia 28 vasten on erittäin jyrkkä, lähes porrasmainen. Tontin 28 alueella rinne on taas loivempi ja saavuttaa Myllymäen laen Tavastinkadun kohdalla (kartta 1). Myllymäki on vanhankaupungin eteläpuolella sijaitsevasta kallioisesta Kuparivuoresta (aik. Raumanvuoresta) pohjoiskoilliseen jatkuva harjanne. Maaperä (kartta 2) on tontin lounaisosan alueella moreenia. Pääkaivausalueen kohdalla tapahtuu muutos saveksi, jota jatkuu koilliseen aina Naantalin lahden entisen pohjukan toiselle puolelle saakka.

Tontilla olevat piha-alueet olivat avoimia sora- ja betonilaattapintaisia. Reunaosissa kasvoi ruohokasveja. Tonttien 21 ja 22 rajalla kasvaa pari isoa koivua. Samoin ylärinteessä sä tontin 28 puolella on useita isoja lehtipuita ja niiden välissä erittäin tiheää lehti-puupensaikkaa.

4. Historiallinen katsaus

Kohteessa ja sen lähiympäristössä ei ole aiemmin tehty arkeologisia tutkimuksia. Ensimmäinen kirjallinen maininta tontista on vuoden 1571 hopeaveroluettelossa, jolloin talon omistajana mainitaan Staffan Barskerer. Luettelo etenee maantieteellisessä järjestyksessä kortteleittain. Vuoden 1634 henkikirjassa, joka ilmeisesti etenee samassa järjestyksessä, on tontin nimenä Lääkijäinen tai Lääkäjäinen (Jäntere 1959). Historiallisista lähteistä ei selviä, millaisten muutosten kohteeksi tontti joutui uudistettaessa asemakaavaa Pietari Brahen määräyksestä 1648 - 1649. Vertaamalla vanhempia tonttiluetteloita uuden asemakaavan mukaisiin tontteihin voitaneen kuitenkin päätellä, että Lääkärin tontti säilytti suurin piirtein vanhan sijaintinsa.

J. J. Peteschen asemakartassa vuodelta 1825 on tonttijako jo pääpiirteissään nykyisen kaltainen. Siinä tontin nimenä on Storlääkäri. Naapuritontteina mainitaan Purla ja Lilllääkäri. Näitä tontteja ei mainita 1600-luvun alkupuolen luetteloissa. Onkin mahdollista, että Purlan ja Lill-Lääkärin tonttien muodostaminen olisi yhteydessä 1640-luvun asemakaavajärjestelyyn.

Tontista on ollut käytössä kolme eri numeroa: vanhin numero on 124, joka on käytössä mm. v. 1825 kartassa. 1980-luvulle on tontista käytetty numeroa 15 ja nykyinen virallinen numero on 21.

Iso-Lääkärin tontilla viimeksi olleessa rakennuksessa voidaan erottaa kolme osaa. Vanhin osa on kadun suuntainen hirsirakennus, jonka runko voi olla jo 1700-luvulta. Tähän osaan on tehty muutoksia ainakin 1917 (piirustus rakennusvalvontatoimiston arkistossa). Rakennuksen luoteispäässä on pihasiipi, joka uusittiin 1924. Viimeistään tällöin

tämä varastosiipi sai betoniperustuksen. Nuorin rakennusvaihe on v. 1934 portin luoteispuolelle tiilestä rakennettu liike- ja asuinrakennus. Tässä osassa oli myös kellarikerros, joka sisälsi pannuhuoneen ja hiilivaraston. Rakennuksen lounaisseinän vierellä oli savupiippu ja kellarin portaat. Perustus oli vahva, betoninen (piirustukset rakennusvalvontatoimiston arkistossa ja liitekartat 3, 4 ja 6).

Palovakuutuskirjan numero 7998 vuodelta 1873 mukaan on tontilla ollut kadun varrella puinen 41 x 9 1/2 kyynärän asuinrakennus, jossa oli keittiö ja 5 huonetta: niissä oli viisi kaakeliuunia ja keittiössä hellauuni. Porttikäytävään liittyi yksi kamari. Tontin puoleisella reunalla oli poikittain katuun nähden hirsinen pakaritupa, johon liittyi tulisijallinen kamari. Pakarin tulisijana oli piisi ja leivinuuni. Rakennuksen pituus oli 18 kyynärää ja leveys 11 kyynärää. Saman katon alla oli 10 x 11 kyynärän kokoinen puuliiteri. Tämän rakennuksen jatkona oli vanha puurakennus, jossa oli hellapiisi (hällspis). Rakennuksen koko oli 14 x 9 kyynärää. Pakarin ja kadunvarsirakennuksen välissä oli pieni 6 x 6 -kyynäräinen liiteri. Lill-Lääkärin puoleisella tontin reunalla oli kadunvarsirakennuksen siipiosan jatkona hirsinen 9 x 9 -kyynäräinen aittarakennus ja sen vieressä pihalla hirsinen rakennus, jonka alla oli kellari. Rakennuksen pituus oli 6 kyynärää ja leveys 10 kyynärää. Tontin lounaispäässä oli puutarha ja puuliiterin edessä hyvävetinen kaivo. Kaikissa rakennuksissa oli kivijalka.

Tontilla on suoritettu mittaus 1935, jolloin rajoja jonkin verran oioittiin. Tällä hetkellä voimassa olevat tiedot selviävät karttaliitteestä 4.

5. Menetelmät

5.1. Mittaukset ja paalutus

Kaivauksen koordinaatisto valittiin niin, että peruslinjaksi ($y = 0$) tuli tontin luoteinen rajalinja. Origo valittiin niin, että pääkaivausalueen Mannerheiminkadun puoleinen reuna sai arvon $x = 50$. Näin pääkaivausalueen x -koordinaatti vaihtelee välillä $x = 44 - 50$ ja y -koordinaatti välillä $y = 6 - 12$. Samaa koordinaatistoa käytettiin myös koeojissa. Ruudut ilmoitetaan x/y , esimerkiksi 46/8.

Tutkimuskohteen valtakunnalliset peruskarttakoordinaatit ovat $x = 6706\ 80$, $y = 1556\ 14$. (Tarkkaan ilmoitettuna saa kaivauksen sisäisellä koordinaatilla $x = 50.9$, $y = 0$ ilmoitettu piste valtakunnallisen koordinaatin $x = 6706\ 817.459$, $y = 1556\ 139.161$. Paikassa on rajapyykki nro 3, rautapultti maassa.) X -akselin ja karttapohjoisen välisen kulma on $50/360$ astetta.

Paalutus suoritettiin puupaaluin 2 m välein. Osa paaluista korvattiin kiveen tehdyllä merkillä, jonka päällä on kartonkiristi.

Korkeuskiintopiste siirrettiin Kaivauspaikasta n. 280 m SE sijaitseva Naantalın kaupungin korkeuskiintopisteestä nro 90 (H = 5.846. kartta 22). Mittaus tapahtui vaaituskojeella. Sulkuvirheeksi saatiin 1.0 cm. Kaivausalueella korkeuskiintopisteinä käytettiin Mannerheiminkadun varressa pääkaivausalueen vieressä olevaa betoniperustuksen kohoumaa (kartta 6). Pisteiden korkeus on 489 m mpy. Kaikki tässä kertomuksessa ja sen liitteissä ilmoitetut korkeudet (z -koordinaatit) ovat korkeuksia senttimetreinä merenpinnasta lukien (esim. +382),

ellei toisin mainita. Järjestelmä on ilmeisesti NN, koska sitä ei varta vasten ilmoiteta kiintopisteen kortissa.

Korkeusmittaukset tehtiin käsin tasattavalla vaaituskojeella ja puulataalla.

5.2. Kaivaustekniikka

Purkujäte, betonivalut ja isot kivet poistettiin traktorikaivurilla. Koeojat ja koekuopat tehtiin suurelta osin traktorikaivurilla. Varsinaisen kaivamisen pääkaivausalueella tehtiin lapiolla ja lastoilla. Kaivaminen ja löytöjen talteenotto pyrittiin tekemään tiukasti luonnollisten kerrosten mukaisesti. Puhdistaminen esimerkiksi valokuvauksia varten tapahtui pääasiassa harjoilla ja lastoilla; vesijohtoa ei tontilla ollut. Seulan käyttöä häiritsi sehköasentajien lakko: kone-seula saatiin käyttöön vasta kaivauksen loppuvaiheessa.

Välittömästi kaivauksen päätyttyä aloitettiin rakennuksen perustan paalutus, joten kaivauspaikan ennallistamista ei tarvittu.

5.3. Dokumentointi

Kaivauksella pyrittiin paneutumaan huolellisesti kerrostumien dokumentointiin. Erityisesti kiinnitettiin huomiota kerrostumayksiköiden (unit) stratigrafisiin suhteisiin (Harris 1979). Jokaisesta stratigrafisesta yksiköstä täytettiin lomake (liite 1), johon on koottu tiedot kerrostumien koostumuksesta, koosta, muodosta, löydöistä, stratigrafisista suhteista, alustavasta tulkinnasta jne. (Boddingtonin 1978 julkaisema malli sovellettuina suomalaisiin olosuhteisiin). Edelleen stratigrafiset havainnot on yhdistetty ns. Harrisin matriisiksi (liite 2).

Kartoituksessa käytettiin 2 x 1 m kehikköä, jossa on 20 cm verkko sekä kenttäpantografia. Tasokartoitus tapahtui mittakaavassa 1:20 ja leikkaukset piirrettiin mittakaavaan 1:10.

Kuvaustornina toimi traktorikaivurin etukauha, jolla kamera saatiin jopa 6 m korkeuteen.

Valokuvadokumentointi tapahtui pääasiassa mustavalkoiselle kinofilmille. Väridioja otettiin lähinnä kohteista, joissa värierolla on merkitystä, sekä havainnollisista kohteista ja tilanteista esittelykäyttöä varten.

Mustavalkonegatiivien luettelo on liitteenä 8, pinnakkaiskopioid liitteenä 10 ja dialuettelo liitteenä 9.

5.4. Löydöt

Löytöjen talteenotto tapahtui pääasiassa ruuduittain ja kerroksittain. Mielenkiintoisimpien ja ajoittavien (rahat, liitupiipun pesät) löytöjen osalta dokumentointi pyrittiin tekemään tarkemmin. Tällöin mitattiin kustakin löydöstä x-, y- ja z-koordinaatit. Seulominen tapahtui ruuduittain ja kerroksittain.

Löytöryhmät ja löytömäärät ryhmittäin eri kerroksissa selviävät liitteestä 3. Kopio yksityiskohtaisesta löytöluettelosta on liitteenä 4. Luetteloiduista löytöistä on yhteensä 496 alanumeroa. Moniin alanumeroihin sisältyy useita katkelmia esimerkiksi keramiikkaa ja ikkuna-

lasia sekä useita kappaleita esimerkiksi rautanauvoja. Kaikkiaan tuli pääkaivausalueelta näitä alayksiköitä 1200 kpl.

5.5 Näytteenotto

Kaivaukselta otettiin talteen kaikki luut ja valikoiden maanäytteitä mielenkiintoisimmista kerrostumista sekä puunäytteitä, joista osa soveltuu radiohiilianalyysiin.

Luumateriaalia on yhteensä 7832 gr. Talteenotto tapahtui ruuduittain ja kerroksittain. Kattavuudessa pyrittiin sataan prosenttiin. Pääkaivausalueella vain kerroksen A osalta jätettiin osa purkujätteen joukossa olevista luista ottamatta talteen. Luunäytteitä on yhteensä 33 kpl. Luettelo on liitteenä 5.

Maanäytteet otettiin lähinnä kasvitieteellistä makrofossiilianalyysiä varten. Flotaatiota ei kuitenkaan paikan päällä voitu suorittaa, vaan maanäytteet otettiin pääasiassa kahden litran muovipusseihin. Näytteitä on kerroksittain ja osittain ruuduittain, osittain leikkauksista otettuina yhteensä 32 kpl. Näihin sisältyvät myös näytteet puunjäännöksistä (lähinnä lattiatasosta P). Näytteet on luetteloitu liitteessä 6.

Radiohiilianalyysiä varten erotettiin puunäytteistä kolme sellaista, joilla voisi parhaiten ajoittaa kaivauksella tavattua alinta puulattiatasoa (kerrostuma P). Ajoitustilausten kopiot ovat liitteenä 7.

Näytteiden analyysi on maaliskuussa 1987 vielä suunnitteilla. Alustavasti on sovittu Terttu Lempiäisen (Turun yliopiston Biologian laitoksen kasvimuseo) kanssa maanäytteiden analyysistä. Radiohiilinäytteistä on toimitettu tilaus Helsingin yliopiston radiohiiliajoituslaboratoriolle. Luunäytteiden analyysistä on sovittu Hannu Poutiaisen kanssa.

6. Havainnot ja tulkinnot

6.1. Tutkimuskohde ennen kaivausta

Paikalla ollut rakennus oli purettu talvella 1986. Suurin osa purkujätteestä oli jo tällöin kuljetettu pois. Purkaja kertoi kaivaneensa purkutöiden yhteydessä syviä kuoppia useisiin kohtiin tontilla.

Purkujätteen poistoa jatkettiin kesäkuun alussa. Jo varhaisessa vaiheessa alkoi purkujätteen alta erottua säilynyt alue ympäristöönsä korkeampana ja kiveykseltään tiiviimpänä. Paikoin taas purkujäte ulottui yli metrinkin syvyyteen. Paalutus aloitettiin, kun purkujätteen kerroksen pinta oli tasoitettu tuhoutuneissa kohdissa n. 20 cm pääkaivausalueen kohdalla olevien säilyneiden kulttuurikerrosten pintaa alemmas (vrt. kartta 7 ja 8).

Pääkaivausalueen koillis- ja länsipuolelta olivat vanhat kerrostumat tuhoutuneet myymälän varastosiipeä tehtäessä 1915 - 1924. Sekoittunut kerros koostui lähinnä betonista, kivistä ja sorasta (esim. karttaliitteet 15 ja 17). Aivan kaivausalueen länsipuolella oli raskaista lohkarista koottu laaja ja syvä ulottuva kivimuodostelma (kerrostumayksikkö E1, leikkauspiirroksot 18 ja 19, valokuvat 126 - 130), joka osoittautui varastosiiven uunien perustaksi. Varastosiiven ja pihan lounaisosassa vanhat kerrostumat lienevät tuhoutuneet jo rinteiden leikkausta tehtäessä (leikkauspiirros 20, koeoja 3). Lopullinen

tuhoutuminen tapahtui purkutyön yhteydessä, jolloin purkaja kaivoi kertomansa mukaan hyvään hiekkään (moreeniin?) kuopan, jonka täytti purkujätteellä.

Etelä- ja kaakkoispuolella on sijainnut kellarikerroksella varustettu pannuhuone savupiippuineen (kartat 3, 4 ja 6). Näiden rakentamivuosi on 1934. Pannuhuoneen ja pääkaivausalueen väliin jäi kapea kaistale häiriintymättömiä kerroksia, joista saatiin piirrettyä lähes ehjä leikkaus (G, kartta 16). Muissa kaivausalueen reunaprofiileissa oli uudemmissa rakennusvaiheista johtuvia häiriöitä.

Rakennuksen Mannerheiminkatuun rajoittuvan seinän perustus oli jossain vaiheessa valettu betonista syvälle saveen ja tuettu sisäpuolelta isoilla kivillä ainakin 1.5 m leveydeltä. Tämä häiriintynyt kaista oli niin leveä, että ei voitu tehdä vertailuja kaivettujen kerrostumien ja vanhojen katupintojen välillä. Myöskään ei voitu piirtää kaivausalueen koillisreunan profiilia.

6.2. Kerrostumat

Kaivaminen ja dokumentointi tapahtui kerroksittain. 2 x 2 m ruudutus oli lähinnä kaivaustekninen apuyksikkö, jota käytettiin löytöjen ja näytteiden talteenotossa. Kerroksella tai kerrostumalla tarkoitetaan tässä raportissa stratigrafista yksikköä (unit, ks. Harris 1979), joka voi olla paitsi maakerros myös esimerkiksi kiveys. Huomiota on kiinnitetty paitsi kerrosten vertikaalisiin suhteisiin, myös horisontaaliseen stratigrafiaan. Kerrosten stratigrafinen suhde on pyritty ratkaisemaan jokaisen kontaktipinnan osalta erikseen (ks. lomake, liite 1). Ns. lain stratigrafisesta seuraannosta (Law of stratigraphical succession, Harris 1979) periaatteiden mukaisesti havainnot kerrostumien stratigrafisesta suhteesta on koottu matriisiksi (liite 2), joka - jos virhetulkintoja ei ole tullut - kuvaa myös kerrosten ajoittumisjärjestystä.

Kentällä stratigrafisten yksiköiden dokumentointi tapahtui liitteen 1 mukaisille lomakkeille. Kaivauksella havaitut kerrostumat on lueteloitu seuraavassa. Jokaisella kerrostumalla on kirjaintunnus, jota on käytetty myös leikkauspiirroksissa ja tasokartoissa.

A. PURKUJÄTEKERROS

Koostumus vaihteleva, paikoin karkeata hiekkaa (purkutyössä kaivettua pohjamoreenia ö). Sekoitteena puunpaloja, betonia, tiiliä, paperia, kiviä, hiekkaa, täytteitä jne. Alaraja yleensä selvä, tosin rikkonainen (muodostaa kuoppia). Paksuus 40-80 cm. Koko kaivausalueen päällä. Nuorempi kaikkia muita kerroksia, joiden päällä on. Kaivausmenetelmät: 1. kaivinkone, 2. lapio, 3. alarajan viimeistely lastalla. Löydöt, joita tavattiin, mutta ei otettu talteen: puuta, tiiliä, kiviä, uunikaakeleita, papereita, betonia, laastia jne. Talteen otettiin jonkin verran esineistöä ja luita.

Alustava ajoitus: Purku tapahtunut helmikuussa 1986. Suurin osa rakennusosista 1900-luvulta (mm. 1915, 1937 ym.), pieni osa rakennettu ehkä n. 1850.

Tulkinta: Helmikuussa 1986 tapahtuneessa rakennuksen purussa syntyneitä jätettä, joka on osittain

sekoittunut vanhempiin kerroksiin, joita kaivettiin purkamisen ja purkujätteen poiskuljetuksen yhteydessä.

Lisätietoja: 5.6.86 kuljetettiin purkujätettä pois 11 autokuormaa \approx 6.8 kuutiometriä, eli yhteensä n. 75 kuutiometriä.

B. BETONIRAKENTEITA

Betonista valettuja rakennuksen perustuksia ja lattia- sekä pihalaatoitusta. Rajat selvät. Jakautuu eri ikäisiin osiin. Laatat vaakatasossa pihatasossa ja pihasiiven ja kellarin lattiatasossa. Laattojen paksuus 3 - n. 10 cm. Perustukset paksumpia (osittain ulottuvat n. 2 m syvälle). Betonia esiintyy koko paikalla olleiden rakennusten alueella ja taasoitetulla L-muotoisen rakennuksen rajaamalla pihalueella. Betonia on kerroksen C sekä alla että päällä.

Alustava ajoitus: n. 1915-1950

Tulkinta: Rakennuksen perustus ja lattioita (mm. varastot ja kellarit), pihalaatoitusta.

Lisätietoja: Betonia esiintyy osittain hajonneena purkujätteen A ja kerroksen H joukossa sekä lisäksi pienialaisissa häiriökohtissa muuallakin.

C. SEKOITTUNUT PURKU- JA RAKENNUSJÄTE

Saven sekaista hiekkaa (hiekkaa 60 %, savi 30 %, kiviä n. 10 %. Väri harmaanruskea, murenevaa, ei kovin tiivistä. Sekoitteena kiviä (halk. alle 10 cm, runsaasti halk. alle 3 cm), joukossa vähän rakennus- ja purkujätettä (paikoin runsaasti). Rajat selvät. Kerros noudattaa pintaa. Paksuus 5-40 cm. Kerros on lähinnä ruudussa 44/8 ($x < 44.5$, $y > 8.5$). Alaraja +380, yläraja +435. Kontaminaationriski suuri. Kerros jatkuu suoraan kerroksena II.

Tulkinta: Nuori kertynyt kerros (esim. purku- tai rakennustöissä. Syntynyt nuorehkon rakennusvaiheen (esim. uunin perustus) jälkeen.

D1. TÄYTE/KULTTUURIMAA

Hiekan ja kivien sekainen kulttuurimaa. Hiekkaa 60-70 %, silttiä 0-20 %, kiviä 0-20 %, kulttuurijätettä 10-20 %. Väri harmaa - tummanruskea. Kova. Sekoitteena tiilenmuruja, laastia, vähän hiilenpaloja. Paksuus 60-70 cm. Lähinnä ruudussa 44/6, mutta myös 44/8. $X < 45.3$ (45.8?), $y < 8.85$. Ks. kartta ja leikkaukset C ja G. Joukossa runsaasti kulttuurijätettä.

Tulkinta: on tulisijan perustukseen liittyvää täyterrosta.

D2. SEKOITTUMAKERROS

Paksuus 20-40 cm. Pääasiassa ruudussa 44/6, mutta myös osittain ruudussa 44/8. $x < 46.8$, $y < 8.9$. Alaraja +340, yläraja +420 cm. Ks. leikkaus G. Kerrosten D1 ja G ainesta osittain toisiinsa sekoittuneina, osittain linsseinä toistensa väleissä.

Tulkinta: Aikanaan kuoppaa kaivettaessa valunut ja sekoittunut kerros G sekoittuneena kerrokseen D1, jonka alapuolella välittömästi sijaitsee. Mukaan lienee sekoittunut maata myös kerroksesta U. Samanikäinen kerroksen D1 kanssa. Kontaminaationriski vanhemmista kerroksista suuri.

E1. KIVILATOMUS

Savisia kiviä: kiviä 60 %, tyhjää 30 %, savea 10 %. Lounaasta: ensin isompia halk. 10-30 cm (joukossa isompia, halk. aina 60 cm kiviä muutama, osa sortunut pois) pyörityneitä kiviä. Niiden takana halk. n. 5 cm pikkukivien ilmava kerros. Sortuman takia osittain epäselvä kerros. Paksuus ainakin 1 m. $x < 43.5$, $y < 7.7$. Alaraja alle 320, yläraja 440. Leikkaukset C ja H.

Tulkinta: Tulisijan pohjaan liittyvää ilmavaa kiveystä. Voi olla lähes saman ikäinen D1:n kanssa. Ilmeisesti kakluuniparin tai useamman uunin perustus.

E2. TÄYTEKERROS

Savista hiekkää. Tummanruskeaa, osittain tiivistä. Paksuus ainakin 1 m. $x < 43.5$, $y < 7.7$. Alaraja alle +320, yläraja +440. Liittyy läheisesti D1:een. On kiveyksen E1 täytekerrosta.

Tulkinta: Tulisijan perustukseen kuuluvien kivien täytehiekkää.

F. TASOITUSKERROS

Karkeaa tasa-aineista hiekkää. Hiekka 65 %, karkea hiekka 30 %. Vaaleanruskeaa, irtonaista. Sekoitteena pieniä (halk. 5-15 cm) kiviä 5 % ja kerroksen kanssa samanikäisiä isoja kiviä. Raja ylöspäin selvä ja tasainen. Raja F/I epämääräinen: Kerros nousee reunasta n. 5-10 cm portaaksi. Välissä on savensekaisia patjoja. Keskiosassa kiveyksen päällä tasaaaineinen punaisenruskea hiekkakerros. Paksuus 5-40 cm. Muoto ks. kerroskartta. Kerros sijaitsee alueen keskiosassa kiveyksen päällä. Sen leveys kaivausalueella on luoteisosassa 5.1 m ja kaakossa 5.3 m. $x = 46.10 - 50.0$, $y = 4.5 - 10.2$. Alaraja on +403 ja yläraja +441. Kerros on aiempi kuin A ja myöhempi kuin I, J, L ja N. Kerros jatkuu paikoin portaan viereistä tasoa syvemmälle (alla saven sekainen karkea hiekka. Paalujen 46/6 ja 46/8 välillä kerros jatkuu syvälle: kohta on kivinen, kivien

välissä on tyhjää. Tässä näyttää olleen seinän tukirakenteen paikka. Ruudun 50/6 kadun puoleinen reunaö kerros jatkuu syvälle. Koillispuolella kerros jatkuu ilmeisesti H:na (liittyminen häiriön takia epäselvä) Kontaminaatioriski kohtalainen: seassa muutamia alempiin kerrostumiin todennäköisesti kuuluvia löytöjä (mm. liitupiipun varsia, keramiikkaa).

Tulkinta: Ennen viimeistä betoniperustaista rakennusvaihetta tehty rakennuksen alustan tasoitus.

G. PURKUJÄTE / TÄYTEKERROS /KULTTUURIKERROS

Karkeahko hiekka 40 %, hieno hiekka 50 %. Harmaanruskeasta tummanruskeaan. Ei kovin tiivistä. Sekoitteena pikkukivet (halk. 0.5 - 10 cm) 10 %, tiili 5 % (palojen halk. 0.5 - 10 cm), vähän puunpaloja. Ruutujen 4-8/44 alueella paikoin välissä on havaittavissa laastipatja. Sen yläpuolella kerros on savensekaista, harmaata, alla tummempaa. Laastin alla on kivisempi taso. Profiilin B kohdalla kerros jakautuu vertikaalisesti seuraavasti: Yläosa on hiekkaista hyvin tummaa ruskeata kulttuurimaata, alaosa tahmeaa, miltei mustaa. Sekoitteena yläosassa tiiltä 5 %, soraa 5 %, laastia, alaosassa vain vähän tiiltä. Yläosa kovaa, alaosa tahmean pehmeää. Paksuus 15-28 cm. Ruudun 44/10 alueella kerros on lähellä pintaa, muualla syvemmillä. $X < 46.5$, $y > 8.8$. Alaraja +355, yläraja +407 cm. Stratigrafisesti aiempi kuin A, C, D, S, V; myöhepi kuin T. Kerros on ruudussa 44/10 suoraan A:n alla. Koillisreuna rajoittuu kivijalkaan, luoteisreuna on epämääräisempi. Suhde N:ään melko epäselvä (todennäköisesti nuorempi). Ainakin päällimmäiset kohdassa $x = 44-46$, $y = 10$ olevista kivistä seisovat tämän kerroksen päällä. Ei jatkuvuutta kerrokseen F. Kaijettu lapiolla ja lastoilla, seulottu suureksi osaksi. Tiilenpaloja ei otettu talteen. Kontaminaatioriski ruudussa 44/10 pieni, muualla suuri kerroksen D kanssa. Ruudussa 44/10 pinnalle sekoittuneena nuorta, mahdollisesti v. 1937 rakentamiseen liittyvää puujätettä (mahd. osittain sekoittunutta S-kerrosta). Päältä puuttuvat kerrokset R ja S. Kerroksessa on runsaasti löytöjä.

Tulkinta: runsaasti löytöjä sisältävä kerros, joka kuitenkin osaksi sekoitettu tulisijan perustuksen rakentamisen yhteydessä. Lienee melko nuori kerros.

G2. SEKOITTUMAKERROS

Kivijalan M1 vieressä kerrokseen G sekoittuneena muita kerrostumia (ilmeisesti T ja U). Paksuus 35 cm. Ruudussa 46/10. $x = 46.2 - 46.75$. Alaraja +331, yläraja +367. Stratigrafisesti aiempi kuin M1 (?), B, G; myöhempi kuin A2, U, T. Leikkaus G.

Tulkinta: Kivijalkaa M1 tai muuta rakennuksen seinärakennetta pystytettäessä aiheutettu häiriö ker-

rokseen G ja sitä aiempiin kerrostumiin. Tämä kerrosten N ja G välissä oleva häiriö vaikeuttaa näiden kerrosten keskinäistä ajoitusvertailua.

H. TASOITUSKERROS ?

Savensekainen hiekka - sora. Pinnalta hyvin tiivistä. Paksuus vaihtelee n. 30 - yli 80 cm. Alueella B: X = 46 - 50, y = 0 - 6. Alaraja koeojan 1 kohdalla + 380, yläraja +442. Kerroksessa on kuoppamaisia häiriöitä (purkujäte A ja betoni B, kiviä).

Tulkinta: kerroksen F jatkoa luoteessa.

I1. TÄYTEKERROS

Savensekainen hiekka. Enemmän savensekaista kuin kerros F. Harmaanruskeaa, osittain (mm. kivien päällä) erittäin tiivistä, savipitoista. Joukossa kolme halk. 60-80 cm kiveä, jotka ovat ilmeisesti paikaltaan siirtyneitä kivijalan kiviä. Nämä kivet ovat kivien M päällä. Suurin paksuus n. 10-20 cm. X > 45.6 (pääasiassa > 46.0), y > 8.2. Alaraja +403, yläraja +427. Stratigrafisesti aiempi kuin F, myöhempi kuin J, M1, M2, I2. Kerros sijaitsee F:n alla. X on suunnilleen yhtäsuuri tai suurempi kuin 46. X = 46 kohdalla on sekoittunut vaihtumavyöhyke. Leikkaus A. Selvä korrelaatio kerroksen C kanssa.

Tulkinta: Kivijalan M kivien ympärillä ja päällä oleva täyte- ja tasoituskerros, joka on levitetty rakennuksen alle.

I2. TÄYTEKERROS

Savensekainen hiekka. Hiekka 80 %, savi-siltti 20 %. Harmaata, irtonaista. Koostumukseltaan samantaista kuin kerros I1, mutta syvemmällä kivijalan M1 kivien välissä. Joukossa tiilenmuruja. Paksuus n. 10 cm. X > n. 45.6, y > n. 8.2. Alaraja +390, yläraja +403. Stratigrafisesti aiempi kuin K, myöhempi kuin M1, M2, L. Kivijalan M kivien välissä. Rajoittuu kivijalan alueelle. Liittyminen horisontaalisuunnassa ympäröiviin kerrostumiin epäselvä. Kontaminaatoriski suuri (sortumat kivien purkamisen yhteydessä). Löytönä mm. tiili kivijalan M1 alta kerrosten I2 ja N välistä.

Tulkinta: Kerros I2 on kivijalan M1 täytekerros. Sitä on paikoin kivijalan kivien päällä, paikoin kivien päällä olevan puu- ja laastivyöhykkeen (J ja K) alla.

J. PUUKERROS

Noin 3 cm paksu puukerros. x = 46.4 - 47.5, y = 8.6 - 8.8. Alaraja +405, yläraja n. 410. Stratigrafisesti aiempi kuin F, myöhempi kuin K. Kerros on suoraan F:n alapuolella. Tässä kohdassa ei ole

kerrostumaa I. Löytönä puussa kiinni oleva tehdas-tekoinen lankanaula (ei otettu talteen). Tasopiirros 3, Leikkaus A.

Alustava ajoitus: moderni (1800-luvun loppu, 1900-luku).

Tulkinta: Viimeisen rakennuksen alaosan puuta.

K. LAASTIKERROS

Rapautunutta laastia (raekoko 0.1 - 20 mm) 75 %, seassa tiilenmuruja (raekoko alle 40 mm) 25 %. Vaaleanharmaata. Paikoin löysää, paikoin tiivistä. Yläreuna aaltoileva (osittain). Rajat selvät mutta eivät tasaiset ja suorat. Suurin paksuus n. 10-15 cm. $x = n. 47$, $y = 8.6 - 8.8$. Alaraja n. +400, yläraja n. +405 Aiempi kuin J, myöhempi kuin I2, M1. Kontaminaatoriski pieni. Leikkaus A.

Tulkinta: Melko nuoreen rakennusvaiheeseen liittyvä puuseinän alusrakenne.

L. POHJUSTUSKERROS

Karkeaa puhdasta tasarakeista hiekkää. Vaaleanruskeaa, irtonaista. Raja kaakkoon selvä (kivijalka M2 rajana). Jatkuminen luoteeseen epäselvämpi. Paksuus 8-15 cm. $X = n. 47$, $y =$ ainakin 8.2 - 9.7. Alaraja +380, yläraja +400. Stratigrafisesti aiempi kuin M1 ja I1, myöhempi kuin M2 (?) ja N. Liitos F:ään luoteessa epäselvä, jos liittymiskohta on F nuorempi. Kontaminaatoriski pieni.

Tulkinta: Kivijalan M2 pohjan tasoittamiseksi levitetty hiekkapatja.

M1 ja M2. KIVIJALKA

$X > 45.6$, $y > 8.2$. Alaraja +360, yläraja +448. Jakautuu kahteen eri-ikäiseen osaan: M1 nuorempi ja M2 vanhempi. Stratigrafisesti M1 on aiempi kuin I1, J, K, F(?) ja myöhempi kuin L, N, R(?) ja M2. Kiveys M2 taas on aiempi kuin M1 ja N. Se, minkä kerrosten päällä M2 sijaitsee, on epäselvää. Mahdollisesti sitä aiempi on vain kerros Ä. Kerros N on selvästi kasaantunut kivien M2 päälle ja viereen, varsinkin ruuduissa 46-48/10. Sen sijaan kivet M1 ovat kerroksen N päällä. Leikkaus A.

Tulkinta: Kaksi eri ikäistä peruskiveystä: M1 on nuorempi ja ajoittuu kerrosta N myöhäisemmäksi. Tämä kivijalka on L:n muotoinen (ks. kartta 9). Kivijalkaan M2 kuuluu vain muutamia kiviä eikä se ole yhtenäinen. Nämä muodostavan mahdollisesti paikalla olleen vanhimman rakennuksen perustuksen, jossa hirsisalvoksen ja lankkulattian alla olisi ollut kivet esimerkiksi nurkkien kohdalla.

N. KULTTUURIKERROS

Osittain vahvasti humuksen, osittain saven sekaista hiekkaa / karkeaa hiekkaa. Väri ruskean harmaasta lähes mustaan. Tahmeaa. Yläosa on hyvin tiivistä, alaosa pehmeää, multamaista. Sekoitteena tiilenpaloja (halk. 0.3-3 cm) melko runsaasti kaikkialla. Paikoitellen vähän laastia (kukkareiden halk. alle 1.5 cm). Puunjätettä, löytöjä. Yläreuna epätasainen. Yläosa savisempää. Välissä linssimäisiä eri värisiä tasoja. Horisonttalisesti jakautunut kahteen osaan kivijalan poikittaisen kivijalan M kohdalta (y = n. 9). Luoteispuolella kerros on enemmän hiekan ja saven sekainen, kaakkoispuolella mustempi ja tahmea. Kerros viettää loivasti koilliseen. Paksuus n. 10-20 cm. Ruutujen 46/6-10 ja 48/6-10 alueella. X > n. 46, y = 4-12 (koko kaivausalueen poikki). Alaraja +339, yläraja +392. Stratigrafisesti aiempi kuin F, I, L, M1, pyöhempi kuin M2, P, Z. Yläosassa raja kerrokseen F ja I on liukuva, rajalla on linssimäisiä kerroksia molempia. Kerros oli rakenteeltaan ja koostumukseltaan niin yhtenäinen, että sitä ei nähty kaivettaessa mahdolliseksi jakaa osiin. Kaivaminen tapahtui lapioidilla ja osaksi lastoilla. Suuri osa löydöistä tuli seuralasta. Kerrokseen sekoittuneita puunjäännöksiä ei otettu talteen. Kontaminaatoriski yläosassa keskinkertainen, alaosassa pieni. Löydöt: yläosasta löytyi fajanssia yms. suhteellisen modernia materiaalia, myös runsaasti liitupiipun osia. Syvemmällä liitupiiput loppuivat ja löytöinä tuli mm. kolmijalkapadan katkelmia. Luiden määrässä ei ole selvää eroa eri tasoissa, mahdollisesti niitä oli syvemmällä jonkin verran vähemmän.

Tulkinta: Vielä 1980-luvulla pystyssä olleen vanhimman puurakennusosan rakentamista edeltäneellä ajalla syntyneet kerrokset, jotka ovat kuitenkin nuorempia kuin paikalla ollut vanhin rakennus.

O. PUUJÄTE

Silppuna ja lastuina olevaa puujätettä, jolla ei näytä olevan tiettyä suuntaa. Väri syvän ruskea. Tiivistä. Raja O/Q selvä, suhde N/O epäselvempi. Paksuus alle 1 cm. X = n. 47, y = 8.1 - 9.7. Alaraja +367, yläraja +383. Kerrostuma on kerroksen N sisässä ja kerroksen Q päällä. Kontaminaatoriski pieni. Leikkaus A.

Tulkinta: Jossain vaiheessa kerrostuman N muodostumisprosessin välissä tapahtuneeseen ilmeisesti rakennustoimintaan liittyvä puukerros.

P. PUULATTIA

Maatuneita puulankkuja tai lautoja, maatonutta puuta. Väri tumman ruskea. Jakautuu selvästi laudan muotoisiin osiin (ks. tasokartta 3). Paksuus yleensä alle 1 cm, paikoin jopa 3 cm). X > 46.46. Ala-

raja +339, yläraja +383. Stratigrafisesti aiempi kuin N, O, Q ja myöhempi kuin Z ja M2 (?). Kontaminaatoriski pieni. Leikkaus A, Taso 3.

Tulkinta: Alin puulattian jäännös. Paikalla olleen vanhimman rakennuksen lattia. Laudat ovat nykyisen Mannerheiminkadun suuntaisia.

Q. LINSSI

Savensekainen silttilinssi. Siltti 60 %, savi 40 %. Vaalean harmaan ruskeaa, tiivistä ja tahmeaa. Joukossa puunjätettä 1-2 %. Rajat selvät. Vertikaali muoto linssimäinen, kivijalan M1 alla. Paksuus 6-8 cm. $x = n. 47$, $y = n. 8 - 9.7$. Alaraja n. +360, yläraja n. +370. Aiempi kuin O, myöhempi kuin P, suhde kerrokseen N epäselvä, ilmeisesti kuten kerros O. Selvää on kuitenkin se, että kerros on kahden puutason (O ja P) välissä. Kontaminaatoriski pieni. Valokuva 58.

Tulkinta: Mahdollisesti liittyy samaan vaiheeseen kuin O.

R. MUKULAKIVEYS

Kivikerros: yläpinnastaan miltei tasainen mukulakiveys (keskellä vahingoittuma). Kivet asetettu tasainen kylki ylöspäin. Kivien halkaisija 15-40 cm. Paksuus n. 20 cm (suurimmat kivet 25 - 30 cm). $X = 44.1 - 45.6$, $y = 6.3 - 10.3$. Alaraja +400, yläraja +447. Stratigrafisesti aiempi kuin A ja C, myöhempi kuin S. Asetettu tasaisesti kerroksen S varaan. On ilmeisesti aiempi kuin kivijalka M1, joka näyttää rikkovan kiveyksen. Kiveyksen päällä on pääasiassa vain purkujätettä A ja mahdollisesti ohuelti sekoittunutta kerrosta C tai D1. Leikkaus B, taso 2.

Alustava ajoitus: Rahalöytöjen perusteella 1700-luvun alku.

Tulkinta: Pihakiveystä, joka on säilynyt vanhan rakennuksen seinän (M1) ja tulisijan perustuksen (D, E) välissä.

S. TÄYTEHIEKKA

Saven sekainen karkeahko hiekka. Hiekka 95 %, savi 5 %. Väri harmahtava, ei kovin tiivistä. Sekoittena hieman pikkukiviä (halk. alle 1 cm), hieman tiilenmuruja, vähän puujätettä. Raja ylöspäin kerrokseen C sekä alas kerrokseen G epämääräinen. Paksuus 20 - 25 cm. $X = 44.1 - 45.7$, $y = 6.3 - 10.4$. Alaraja +390, yläraja +440. Stratigrafisesti aiempi kuin R, C, D ja myöhempi kuin G.

Alustava ajoitus sama kuin R.

Tulkinta: Mukulakiveyksen täyte- ja perustuskerros.

T. SORAKERROS

Hiekan sekainen sora. Hiekka 50 %, sora 50 %. Väri vaaleanruskea (keltaisen ruskea - harmahtavan keskiruskea). Varsin tasapaksu (3 - 8 cm). Pääasiassa irtonaista. Paikoin profiilin C alueella tiivistä. Ei sekoitetta (ehkä vähän pikkukiviä). Rajat ylös ja alas selvät. $X < 46.2$. Alaraja +344, yläraja +400. Stratigrafisesti aiempi kuin G, D, S ja nuorempi kuin U. Leikkaukset B, C, E, G.

Tulkinta: Onko tasoitettu pihan pintakerros vai tien pintakerros? Kuitenkin selvästi vanhempi kerrosta G sekä R/S.

U. POHJUSTUSKERROS

Siltin sekainen kivinen hiekkakerros. Hiekka 40-50 %, siltti 10-20 %, savi 5-20 %, sora n. 10 %, kiviä 20-40 %. Kivien halkaisija pääasiassa 5 - 15 cm, jonkin verran myös halk. 15 - 30 cm kiviä. Väri vaihtelee vaalean harmaan rukseasta tummanruskeaan riippuen savipitoisuudesta. Lähes kauttaaltaan erittäin tiivistä. Kivet ovat pyöristyneitä, eivätkä muodosta tasaista kiveystä vaan yläreuna on kummainen. Välissä on savikeskittymiä. Kerroksen paksuus 17 - 35 cm. Kerros D rikkoo tämän kerroksen kaivausalueen länsinurkassa ($x < 46$, $y < 8.9$). $X < 46.2$. Alaraja +322, yläraja +390 (400). Stratigrafisesti aiempi kuin G, T, D ja myöhempi kuin A, Ä. Sijaitsee alkuperäisen maan pinnan (Ä) päällä. Leikkaukset B, C, G, E. Valokuvat mm. 114, 115, 117.

Tulkinta: Kerroksen T alla oleva perustuskerros. Voi liittyä pihan tasoitukseen tai tiehen.

V. LAASTIKERROS

Ohut, alaltaan pieni laastikerros leikkauksessa C. Laasti 80 %, tiilenmuruja 20 %. Väri vaaleanharmaa, tiilen värjäämiä punaisia laikkuja. Kerros tiivis, mutta rapautuva. Kerros seuraa maan pintaa C:n alla. Paksuus 2-4 cm. $x = n. 42$, $y = 7.15-9.0$. Alaraja +400, yläraja +439. Stratigrafisesti aiempi kuin C, myöhempi kuin G ja D1. Kontaminaatoriski pieni. Leikkaus C.

Tulkinta: Liittyy kerrosta C vastaavaan rakennusvaiheeseen tai sitä vanhempaan tulisijan muuraukseen (kerrokset D ja E).

X. NOKEENTUNUT VYÖHYKE

Pienialainen vyöhyke kerrosten C ja D1 välissä leikkauksessa H. Paksuus 10 - 20 cm. $X = 42.55 - 43.12$, $y = 6.45 - 7.05$. Alaraja +435, yläraja +450

cm. Stratigrafisesti aiempi kuin C, myöhempi kuin D1.

Y. LIKAMAANKUOPPA

Kerroksessa Z oleva kulttuurimaan sekaista tummanruskeaa hiekkaa sisältävä kuoppa. Aines on löysää. Sekoitteena puujätettä. Rajat selvät. Paksuus n. 34 cm. X = 46.65 - 74.60, y = 10.40 - 11.50. Alaraja +316 cm, yläraja +350 cm. Kerros on stratigrafisesti myöhempi kuin Z. Kuoppa sijaitsee kivijal-kaan M2 kuuluvan kiven SE-puolella.

Tulkinta: kerrokseen Z kaivettu kuoppa, jossa on sekaisin kerroksen N kulttuurimaata ja kerroksen P puuta.

Z. TÄYTE/TASOITUSKERROS ?

Kerroksittain tiivistä savea, silttiä ja hiekkaa. Keskimäärin 30 % savea, 50 % silttiä ja 10 % hiekkaa. Harmaata ja tiivistä. Sekoitteena vähän tiilenmuruja ja eri kokoisia kiviä. Raja ylös kerrokseen N selvä. Kerros jakautuu paikoin selviin vertikaalisiin osiin Z1 ja Z2. Paksuus 15 - 25 cm. X > n. 46. Alaraja +324 cm, yläraja +390 cm. Stratigrafisesti aiempi kuin Y, N, P ja myöhempi kuin Ä. Selvä raja kerrokseen T, melko selvä raja kerrokseen U, mutta järjestys epäselvä.

Z1. PINTA

Savipitoinen harmaan ruskea sorakerros. Sora 50 %, hiekka 30 %, siltti 10 %, savi 10 %. Harmaan ruskeaa, tiivistä, pinta erittäin kovaa. Joukossa vähän halk. alle 4 cm kiviä. Raja kerrokseen N selvä, Z2:een liukuva. Paksuus 1 - 1.5 cm. Lähinnä ruudussa 48/6, vähän muuallakin. Stratigrafisesti aiempi kuin N, myöhempi kuin Z2. Viereisen puulattian P kanssa samassa tasossa. Lienee aiempi kuin P, mutta voi olla lähes saman ikäinenkin.

Z2.

Hiekan sekainen sora. Sora 60 %, hiekka 40 %. Kellanruskeaa, melko tiivistä, mutta ei kovaa. Joukossa melko runsaasti halk. alle 6 cm kiviä. Paksuus 7-26 cm. Stratigrafisesti aiempi kuin Z1 (jonka alla suoraan on) ja myöhempi kuin Ä. Osaksi selvästi savisemman kerroksen (Z) päällä.

Tulkinta: Kerroksia Z, Z1 ja Z2 on pidettävä ajoituksestaan ja funktioltaan yhtenäisenä. Kerros kuvastaa paikan käyttöä ennen rakennusta, johon liittyvät mm. kerrostumat M, N ja P. Kerros on voinut olla tiekerros, mutta paremminkin jonkinlainen muu täyte- tai tasoituskerros.

A. SEKOITTUMAKERROS

Saven sekainen hiekka. Paksuus 5-10 cm. X = n. 43.5 - 45.6, y > 10.7. Alaraja +316, yläraja +335 cm. Stratigrafisesti aiempi kuin U ja myöhempi kuin Ä. Leikkaukset G ja E. Suhde kerrokseen Z epäselvä, koska niiden välillä ei ole fyysistä kosketusta: mahdollinen korrelaatio, mitä tosin ei tue se, että muualla kerros Z näyttää olevan kerrosta U myöhempi. Kerros A ei ole koko leikkausten alueella yhtä selvä, se puuttuu osittain kerrosten T ja U alta.

Tulkinta: Saven sekainen hiekkakerros pohjasaven Ä pinnalla. Suhde kerrokseen Z epäselvä. Niiden välinen korrelaatio olisi ristiriidassa sen kanssa, että kerros U on vanhempi kerrosta Z.

Ä. STERIILI POHJASAVI

Pintaosa sekoittunutta: Ä1. Steriilin saven pinnalla oleva kivikerros ja likaantunut hiekka. Tummanruskeaa, löysää. Sekoitteena runsaasti kiviä. Ä2. Steriilin pohjasaven pinnalla oleva likaantunut ja liejun sekainen kerros. Sekoitteena nokea, puunjäätettä ja mahdollisesti kulttuurimaata. Väri tummanharmaata / tummanruskeata. Kerroksen Ä pinnan jakautuminen osiin selvintä leikkauksessa G, jossa kerrosjärjestys seuraava: myöhäisin Ä1, välissä Ä2 ja aikaisin Ä. Steriilissä kerroksessa horisontaaliraja savi Ä / moreeni ö kulkee vinottain kaivausalueen yli: kohdassa 43/5 on vielä savea, mutta muutos Ä/ö on jo havaittavissa kohdissa 50/2 ja 43/14. Kerrokseen Ä ovat kontaktissa myöhemmät kerrokset A, U, D, E ja Z sekä aiempi kerros ö.

Tulkinta: Ä1: Luonnollisen saven pintaan painuneita tai painettuja kiviä. Ä2: Luonnostaan sekoittunut luonnollisen saven pintaosa.

ö. STERIILI POHJAMOREENI

Pohjamoreeni, jossa paikoin savea ja isojakin kiviä. Karkeahkorakenteinen, vähän pikkukiviä. Muutama isompi kivi. Ruskehtavan harmaata (ruostelaikkuja), tiivistä. Stratigrafisesti aiempi kuin Ä.

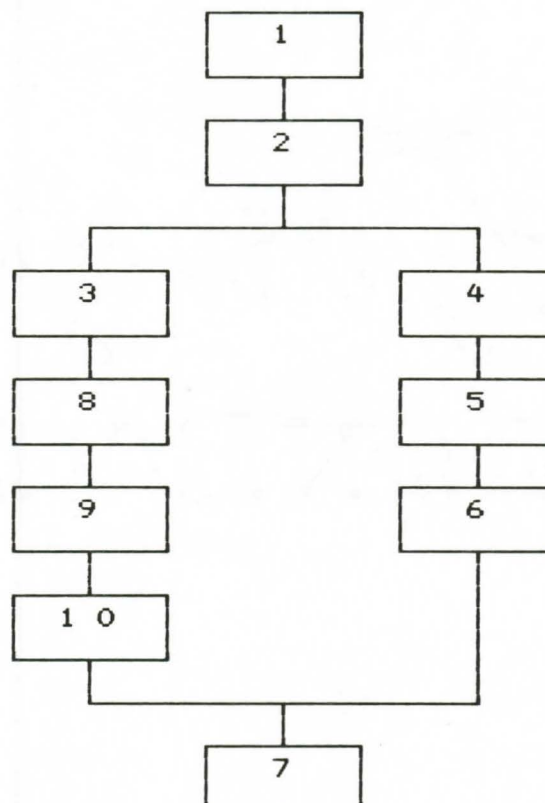
Lisätietoja: Rinteen päällä olevalla terassilla olevalla tutkimusalueella oli moreenin päällä vain ohut turvekerros ja sen päällä tiivistynyt pinta (autotasokerros). Leikkaus D.

6.3. Kerrostumafaasit

Kerrostumat voidaan ryhmitellä niistä tehtyjen havaintojen ja kerrosten stratigrafisten suhteiden perusteella vaiheisiin eli faaseihin (phases, Harris 1979). Iso-Lääkärin kaivauksella havaitut oleelliset kerrostumat voitiin yhdistää seuraaviksi pääfaaseiksi:

FAASI	KERROKSET
1. Purkutyömaa	A
2. Osuuskaupan rakennukset (betoniperustus)	B, C, F, I1 (?)
3. Rakennusvaihe, johon kuuluu tulisijan perustus	D1, D2, E1, E2, V, X
4. L:n muotoinen kivijalka	M1, J, K, I2, L
5. Koko kaivausalueen poikki kulkenut rakennus	N, O, Y, Q, P, M2
6. Z-kerros	Z
7. Luontainen maan pinta	Ä, ö
8. Mukulakiveys	R, S
9. Kulttuurikerros G	G
10. Pinta- ja täytekerros T/U	T, U

Faasit muodostavat seuraavan matriisin:



Muodostuu kaksi linjaa, joihin kuuluvien faasien välisiä stratigrafisia suhteita ei ole voitu varmuudella määrittää. Linjojen välissä on käytännössä paikalla olleen puurakennuksen NW-ulkoseinän kohta. Tässä kohdassa kerrokset ovat häiriintyneet siten, että selkeitä kontaktipintoja ei ole syntynyt. Kaivauksen aikana tehtiin kuitenkin joitakin havaintoja, joiden perusteella faasit voitaneen asettaa

stratigrafiseen ikäjärjestykseen: faasien välillä on kolme epävarmaa suhdetta:

- Faasit 4/8 Nuorempi, L:n muotoinen kivijalka (M) rikkoo kerrostuman R mukulakiveyksen ruudussa 44/8 (tasokartta 2). Tällöin kerros M1 olisi myöhempi kuin kerros R ja faasi 4 myöhempi kuin faasi 8.
- Faasit 5/9 Ainakin välillä y = 4-8 raja G/N tuntuu olevan liukuva. Myös kerros G2 on koostumukseltaan lähellä kerrosta N. Selvä kontaktipinta tosin puuttuu seinän kohdalta, mutta näyttää, että kerrokset G ja N olisivat lähes saman ikäisiä. Tätä tukevat myös löytöaineiston samankaltaisuudet. Tämän perusteella faasin 9 ja faasin 5 nuorempien osien (kerros N) välillä olisi tiettyä korrelaatiota.
- Faasit 6/10 Näyttää siltä, että kerros Z olisi syntynyt kerroksen U reunan päälle (ks. valokuvat 114, 115, 117). Tällöin kerros U olisi aiempi kuin kerros Z. Tällöin voisi olla mahdollista, että kerrokset T ja Z olisivat saman ikäisiä.

On kuitenkin huomattava, että ajoitussuhteet R/M, G/N ja U/Z eivät perustu selkeisiin ja häiriintymättömiin kontaktipintoihin, vaan niitä on pidettävä enemmänkin hypoteettisina.

6.4. Rakenteet

Kerrostumafaaseille ja erityisesti niissä havaituille rakenteille voidaan antaa seuraavanlaisia tulkintoja:

Faasi 1 muodostuu talvella 1986 purkutyössä muodostuneesta purkujätekerroksesta.

Faasi 2: Rakenteet ja kerrostumat ovat muodostuneet uusimmassa, pääasiassa osuuskaupan 1900-luvun rakennusvaiheissa. Faasiin kuuluu betonirakenteita sekä nuoria hiekkaisia täyterakenteita.

Faasiin 3 kuuluvat kerrostumat sijaitsevat pääkaivausalueen lounaispuolella ja aivan lounaisreunalla. Päärakenteena on laaja ja syväle ulottuva keskeisiltä osiltaan isoista kivistä koottu kiveys, jonka reunoilla on hiekka- ja ympärillä sekoittuneita kerroksia. Muodostuman tulkinta tuotti kivausvaiheessa vaikeuksia: sillä oli sekä kellarin, että tulisijan perustan piirteitä. Arkistomateriaalista selvisi, että rakennelma on paikalla olleen rakennuksen ilmeisesti varastotilana toimineen siipiosan kaakeliuuniparin tai useamman kaakeliuunin perustus (piirustukset rakennusvalvontatoimiston arkistossa), johon on käytetty paikalla olleen vanhan kellarin kiveystä (palovakuutuskirja 1873). Kiveystä oli lisäksi mullistettu talven 1986 purkutöissä.

Faasi 4 koostuu paikalla viimeksi olleen hirsirakennuksen kivijalasta (kerros M1) ja siihen liittyvistä maakerroksista. Säilynyt osa on L:n muotoinen ja kiveykseltään melko tiivis. Kivet on selvästi ladottu vanhemman kerrostuman päälle, eivätkä ne voine ajoittua 1800-lukua vanhemmiksi.

Faasi 5: Tähän kuuluu koko kaivausalueen poikki kadun suuntaisesti kulkeneen rakennuksen jäännöksiä ja rakennetulle alalle kerrostunut kulttuurimaa (kerros N). Tähän rakennukseen ei liity yhtenäistä kivijalkaa vaan harvakseen pystytettyjä tukikiviä. Alimmaisena on osittain hyvin säilynyttä lankkulattiaa (P).

Faasi 6 muodostuu yhdestä kerroksesta, jossa on osittain patjoina ja osittain sekaisin savea, hiekkaa ja soraa. Kerros lienee syntynyt ennen paikan rakentamista, eikä siitä ole funktiota tai tarkempaa ajoitusta valaisevia löytöjä. Kerrosta ei voitane kuitenkaan pitää tiekerroksena vaan pikemminkin täyte- tai tasoituskerroksena.

Faasiin 7 kuuluu luontainen savi, joka on syvemmältä steriiliä, mutta jonka pinta on likaantunutta ja osittain pikkukiviä sisältävää. Selviä kulttuurijälkiä ei savessa kuitenkaan voinut havaita. Pääkaivausalueen lounaispuolella luontainen pohjakerros on moreenia. Kalliopaljastumia ei koko tontin alueella ole.

Faasi 8 muodostuu pääkaivausalueen länsikulmassa olleesta mukulakivipinnasta täytehiekkoineen. Kiveys on mahdollisesti ollut laajempi, mutta osa siitä on tuhoutunut pystytettäessä L:n muotoista kivijalkaa M1.

Faasiin 9 kuuluu mukulakiveyksen alla ollut hiekkapitoinen kulttuurimaakerros, joka sisälsi runsaasti tiilimurskaa.

Faasi 10 on kaivauksen tulkinnan kannalta ongelmallisin. Se koostuu ainekseltaan karkeahkosta ja melko tasapaksusta (3-8 cm) hiekkakerroksesta ja sen alla olevasta paksusta (17-35 cm) noin nyrkin kokoisia kiviä sisältävästä, osittain tiiviistä pohjustuskerroksesta. Kerros sijaitsee kadunvarrella olevan rakennuksen lounaispuolella. Rakenteeltaan se sopisi tiekerrokseksi, mutta sitä oli säilynyt niin pienellä alalla, että kerroksen horisontaalia muotoa ei voitu selvittää. Paremminkin kerros voi liittyä pihan tasoitukseen.

6.5. Esinelöydöt

Kaivaukselta tuli löytöjä yhteensä 1200 kpl. Suurimmat löytöryhmät (liite 3) ovat rautanaulat ja niiden katkelmat (22 % lukumäärästä), punasaviastian katkelmat (21 %), fajanssiastian katkelmat (12 %), liitupiipun katkelmat (10 %), ikkunalasin palat (17 %) ja muut lasikatkelmat (12 %).

Rahoja kaivaukselta löytyi 5 kpl, joista yksi on epävarma. Neljä rahoista ajoittuu vuosien 1682 ja 1772 välille; epävarma raha saattaa olla nelikulmainen klippinki, mutta se on kulunut täysin tunnistamattomaksi. Rahoista yksi on venäläinen (Pietari I) ja muut ruotsalaisia. Huomion arvoista on kaupunkikaivauksilla tavallisten, 1600-luvun puolivälin ja jälkipuoliskon ruotsalaisten kuparikolikoiden puuttuminen.

Keramiikkaa voi pitää tavanomaisena. Punasavikeramiikassa ei ole havaittavissa varhaiseen ajoitukseen viittaavia erityispiirteitä. Materiaali on nuorempaa punasavea; runsaimmin on kolmijalkapatojen, vatiin ja ruukkujen katkelmia. Valkosaviastian paloja kaivaukselta tuli hyvin vähän. Nuoreen ajoitukseen viittaa myös fajanssiastioiden

palojen suuri määrä ja reininmaalaisen kivisavikeramiikan puuttuminen. Keramiikan yleisilmeenä on vaatimattomuus: kerrostumien verraten nuoresta ajoituksesta huolimatta posliiniastioita on vain pari katkelmaa.

Liitupiipuista voidaan mainita kolme hyvin säilynyttä pesää (kahdessa leimoja) ja muutama katkelma. Varsikatkelmista kolmessa on leima WETTERVIK STOCKHOLM. Pesät ajoittunevat 1700-luvulle; numerot 367-369 voitaisiin ehkä ajoittaa kokonsa ja muotonsa puolesta 1700-luvun alkupuolelle.

6.6. Muut havainnot

Rakennettavaksi aiotun alueen poikki vedettiin NE-SW -suunnassa peräkkäiset koeajat 1 ja 3 sekä NW-SE -suunnassa koeaja 2.

Koeajan 1 kohdalla kulttuurikerrostumat olivat sekoittuneet viimeisissä rakennusvaiheissa ja purkutyön yhteydessä pohjamoreeniin ja pohjasaveen saakka. Joukossa oli isoja kiviä ja betonimöhkäleitä. Kartta 17 kuvaa koeajaa siinä vaiheessa, kun sen kiveys havaittiin sekoittuneeksi. Ojasta ei katsottu tarpeelliseksi piirtää profiilia.

Koeaja 2 oli sekoittunutta muualla, paitsi keskivaiheilla ojien risteyksestä itään, jossa koeajaa sivuten ja osittain sen kohdallakin oli sortunutta tulisijan peruskiveystä (kerros E). Tältä kohdalta piirrettiin leikkaus C (kartta 18). Ojan kaakkoispää oli sekoittunutta, nuoria hiilikellariin liittyviä betonirakenteita lukuunottamatta. Maa koeajan 2 lounaispuolella oli sekoittunutta.

Jotta kiveyksestä E1 saataisiin parempi selvyys, kaivettiin koeajien risteyksen itäpuolelle vinottainen leikkaus H (kartta 19). Leikkauksesta selvisikin, että kyseessä ei voi olla kellarikiveys. Ks. valokuvat 126-130.

Koeaja 3 ulotettiin uudisrakennuksen ulkopuolelle lounaaseen. Ojan leikkauksesta D (kartta 20) voidaan havaita, että vanhan rakennuksen sisäpuoli (varasto-osa) on sekoittunutta purkujätettä moreeniin asti. Rakennuksen ulkopuolella tasoitetulla yläpihalla on ohuen tiivistyneen ja likaantuneen kerroksen alla puhdas kerroksittainen pohjamoreeni. Mahdolliset kulttuurikerrostumat lienevät tuhoutuneet jo rinteiden leikkausta tehtäessä. Lopullinen tuhoutuminen tapahtui purkutyön yhteydessä.

Ilmeisesti tällä vuosisadalla sekoittunut alue, jossa oli purkujätettä ja isoja kiviä pohjasaveen asti jatkui pääkaiveusalueen luoteisreunasta tontin luoteisrajaan asti (kartat 15 ja 17).

Rakennettavan autokatoksen kohta oli tiheään pajukon peittämää jyrkähköä rinnettä. Paikalta puretun rakennuksen kohdalle ja sen ulkopuolelle tehtiin koekuoppia, joista havaittiin pohjamoreenin päällä vain ohut kuohkea humuskerros, jonka seassa oli nuorta rojua ja purkujätettä. Tutkimisen arvoisia rakenteita ja kerrostumia ei paikalla ollut.

6.7. Yhteenvedo tulkinnoista

Kaivauksen perusteella näyttää vahvasti siltä, että tutkittu paikka olisi rakennettu vasta 1600-luvun asemakaavauudistuksen yhteydessä. Kaivauksesta ei ole löytynyt mitään selkeästi 1500-luvulle tai van-

hemmaksi ajoitettavaa. Puulattian P radiohiiliajoitus tuonee lisävalaistusta vanhimman rakennusvaiheen ajoittumiseen.

Rakennus on koko ajan ollut samalla paikalla kadun vieressä ja leveys on pysynyt viimeistä vaihetta lukuunottamatta suunnilleen samana. Aina on rakennettu uudelleen samaan kohtaan ja käyttäen hyväksi samoja peruskiviä. Vastaavia havaintoja on tehty mm. Rauman Kauppatorin kaivauksissa (Pentti Koivunen, kaivauskertomus 1967). Vain päällimmäinen kivijalka on L:n muotoinen. Alempana oleva rakennus jatkuu yli koko kaivausalueen. Tähän rakennukseen ei liity yhtenäistä kivijalkaa. Päälöytökerros N liittyy kivijalkaa M1 vanhempaan ja puulattia P nuorempaan vaiheeseen.

Mukulakiveys R/S on melko varmasti pihakiveystä, joka ajoittuu nuorempaa kivijalkaa vanhemmaksi.

Ongelmallisia ovat kerrokset T/U ja Z. Todennäköisesti ne ovat pihan tms. tasoituserroksia, mutta ne voivat myös kuulua tontin poikki ennen asemakaavan uudistusta mahdollisesti kulkeneeseen tiehen. Kaivaus ei kuitenkaan vahvistanut tien suuntaa vinottain tontin yli. Ainakin kaikki rakennukset kaivausalueella ovat olleet nykyisen Mannerheiminkadun suuntaisia. Mahdollisesti 1600-luvun asemakaavakarttaan on vanha asemakaava merkitty epätarkasti ja vanha katulinja olisi vielä tällä kohtaa kulkenut nykyisen kadun suuntaisesti. Kaartuminen etelään olisi tapahtunut vasta idempänä. Tätä tukee se, että myöhemmissä tonttikartoissa on tonttien välinen raja tällä kohtaa kohtisuorassa nykyistä katulinjaa vasten.

Se, milloin Iso-Lääkäriin tontti asutettiin, jäi kaivauksen perusteella toistaiseksi avoimeksi: Puulattian C-14 -ajoitus tuo valaistusta asiaan, mutta kerrostumia T/U ja Z ei pystytty ajoittamaan. Sitä, että ne olisivat keskiaikaisia, ei voi kumota, vaikka kaivauksesta ei tullut keskiaikaisia löytöjä. 1600-luvun kuparirahojen vähäisyys viittaisi kuitenkin siihen, että tontin käyttö oli vähäistä vielä suuren osan 1600-lukua.

Tutkimuksessa ei valitettavasti päästy dokumentoimaan häiriintymättömiä Mannerheiminkadun alisia kerrostumia. Asemakaavan toteutumisen, katulinjauksen muuttumisen ja kadun ajoituksen selvittämisen kannalta olisivat katualueen ja aivan sen reunaosan kulttuurikerroksista tehdyt havainnot erittäin mielenkiintoisia.

7. Tilanne tutkimuksen jälkeen

Koska uudisrakennuksen rakennustyöt oli tarkoitus aloittaa heti kaivauksen jälkeen, ei tutkimusalueen ennallistamista tarvittu. Kaivauksen loppuvaiheessa vielä tarkistettiin kaivinkonetta apuna käyttäen, että koeojien ulkopuolelle jäävillä, rakennettavilla alueilla ei ollut säilyneitä kulttuurikerrostumia. Näin varmistui jo kaivauksen alussa tehty havainto, että kerrostumat olivat suurimmaksi osaksi sekoittuneet ja tuhoutuneet uusimmissa rakennusvaiheissa ja purkamisen yhteydessä.

Uudisrakennuksen perustaminen tapahtui suureksi osaksi paaluttamalla, jolloin maata ei tarvinnut kaivaa koko rakennetulta alalta. Pintaosa tosin mullistettiin perusteellisesti vielä paalutuksen yhteydessä.

Maaliskuussa 1987 paikalla on jo valmis uudisrakennus. Autokatoksen

leikkausta on jatkettu myös naapuritontin (Purja) puolelle, mutta leikkauksesta ei voinut havaita mitään mainittavaa.

8. Lähteet

Arkistolähteet

Tontti I/9/21, rakennusten muutospiirustukset Naantalin rakennusvalvontatoimiston arkistossa.

Palovakuutusasiakirja 7998/1873. Valtionarkisto: Sammon arkisto, kansio 144.

Kirjallisuus

Boddington, Andrew (1978), Stratification. The Excavation record: Part I. Northampshire County Council Archaeological Occasional Paper No. 1. Northamptonshire.

Harris, Edward C. (1979), Principles of Archaeological Stratigraphy. London.

Jäntere, Kaarlo (1943), Piirteitä Naantalin kaupungin asemakaavasta 1600- ja 1700-luvuilla. Muistojulkaisu Naantalin 500-vuotisjuhlaan. Helsinki.

Jäntere, Kaarlo (1959), Naantalin historia II. Turku.

Naantali. Vanhakaupunki. Rakentamishjeet 30.8.79. Luonnos. Naantali.

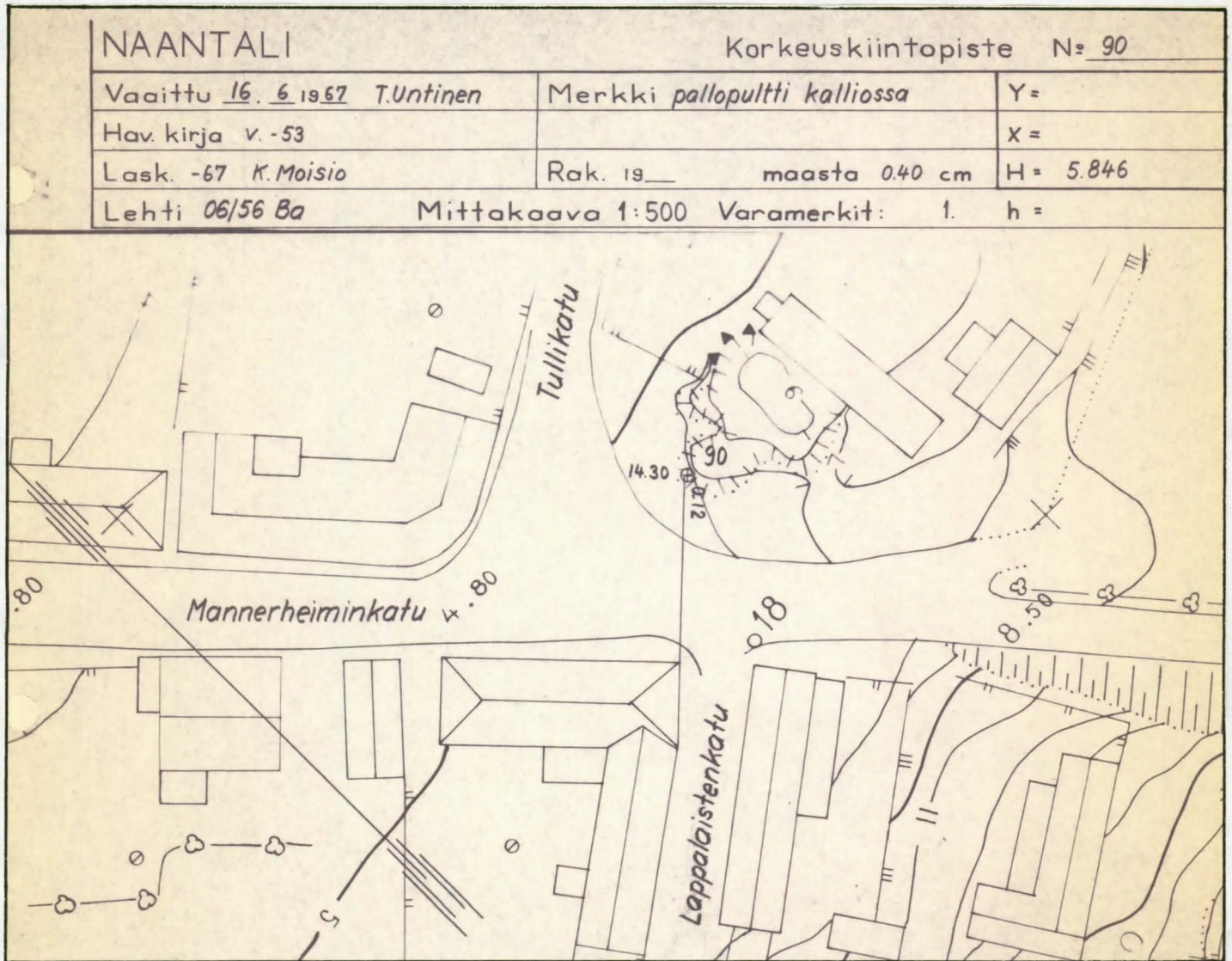
Naantalin vanhakaupunki. Asemakaavan muutoksen selostus. Naantali 23.8.1976.

Oja, Aulis (1944). Naantalin asemakaava 1640-luvulla. Historiallinen aikakauskirja 1944. Helsinki.

Suvanto, Seppo (1976), Naantalin historia I. Keskiaika ja 1500-luku. Turku.

KARTTA 22
 NAANTALI
 TONTTI I/9/21
 ISO-LÄÄKÄRI
 1986

OTE KORKEUSKIINTOPISTEEN NRO 90 KORTISTA
 H = 5.846 m



KERROSTUMAN KUVAUS

Kerrostuman numero

Kunta	Kaivauspaikka	Vuosi
-------	---------------	-------

Kohde

Kerrostumatyyppi

Maalaji	Koostumus (partikkelikoot, ainessuhteet)	
	Väri	Tiiviys

Sekoitteet (koostumus, rae- koko, määrä)	
--	--

Rajat (selvyys, säännöllisyys, eheys)

Jakautuminen osiin

Vertikaali muoto (kaltevuus, kuperuus tms.)

Paksuus

Horisontaali muoto

Laajuus

Ruudut

X-koordinaatit	Y-koordinaatit
Z-koordinaatti: alaraja	Z-koordinaatti:yläraja

Stratigrafinen suhde muihin kerrostumiin

Aiempi kuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Myöhempi kuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

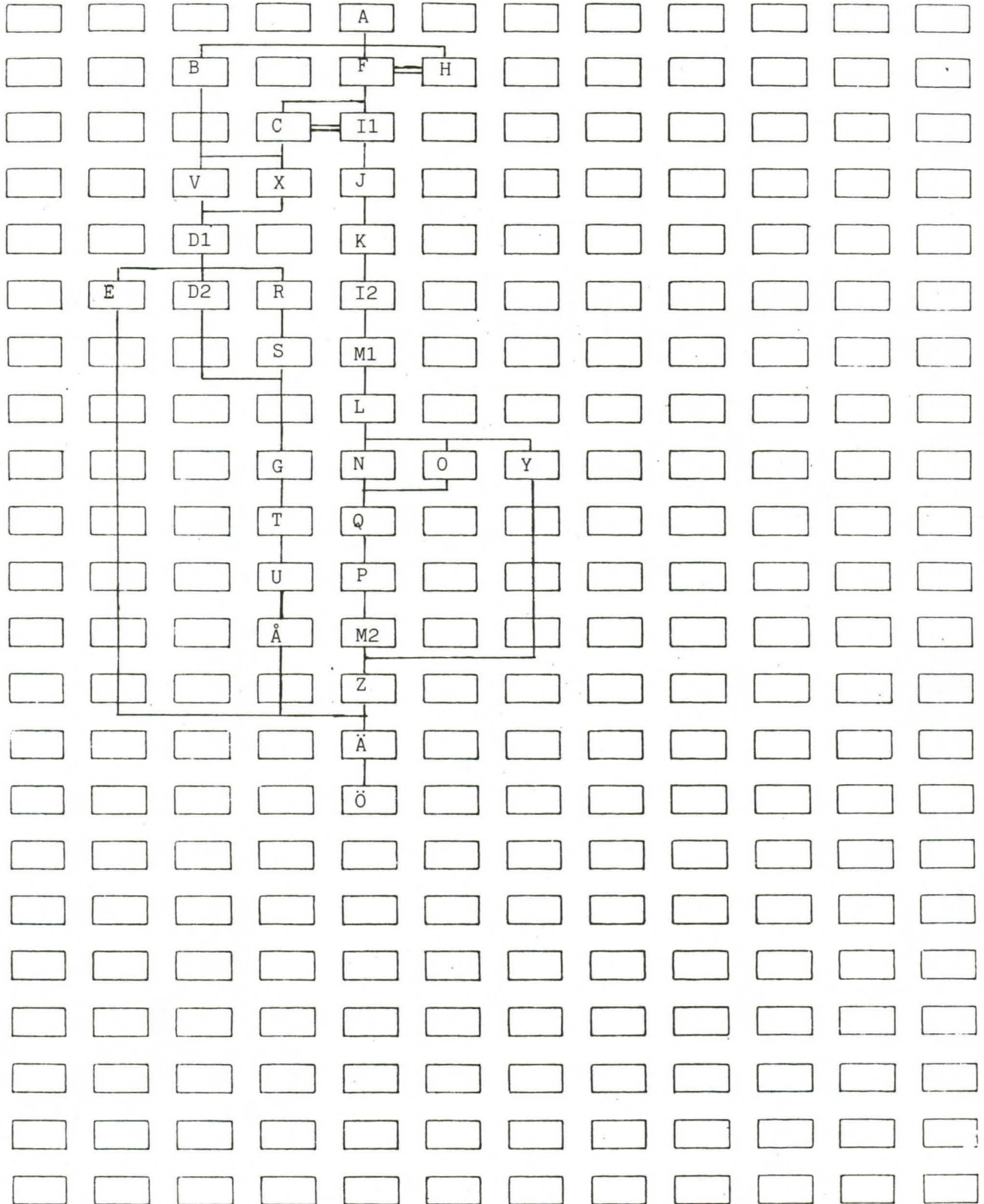
Fyysiset suhteet (sanallinen kuvaus)

KERROSTUMAMATRIISI

Matriisi nro 1

Kunta Naantali	Kaivauspaikka Tontti I/9/21 Iso-Lääkäri	Vuosi 1986
-------------------	--	---------------

Kohde



Päiväys 11.3.1987

Allekirjoitus

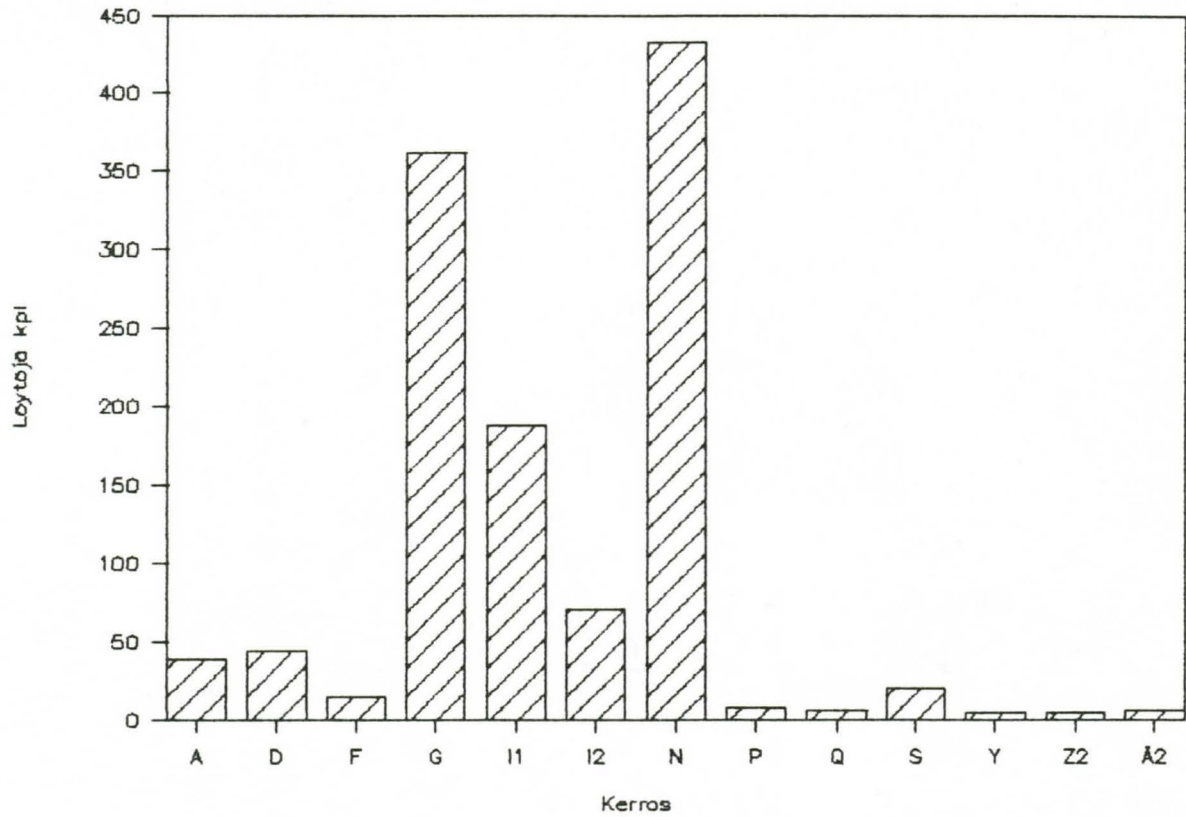
Tark.

PAAKKAIVAUSSALUEELTA TALTEEN OTETUT LÖYDÖT RYHMITTAIN JA KERROKSITTAIN

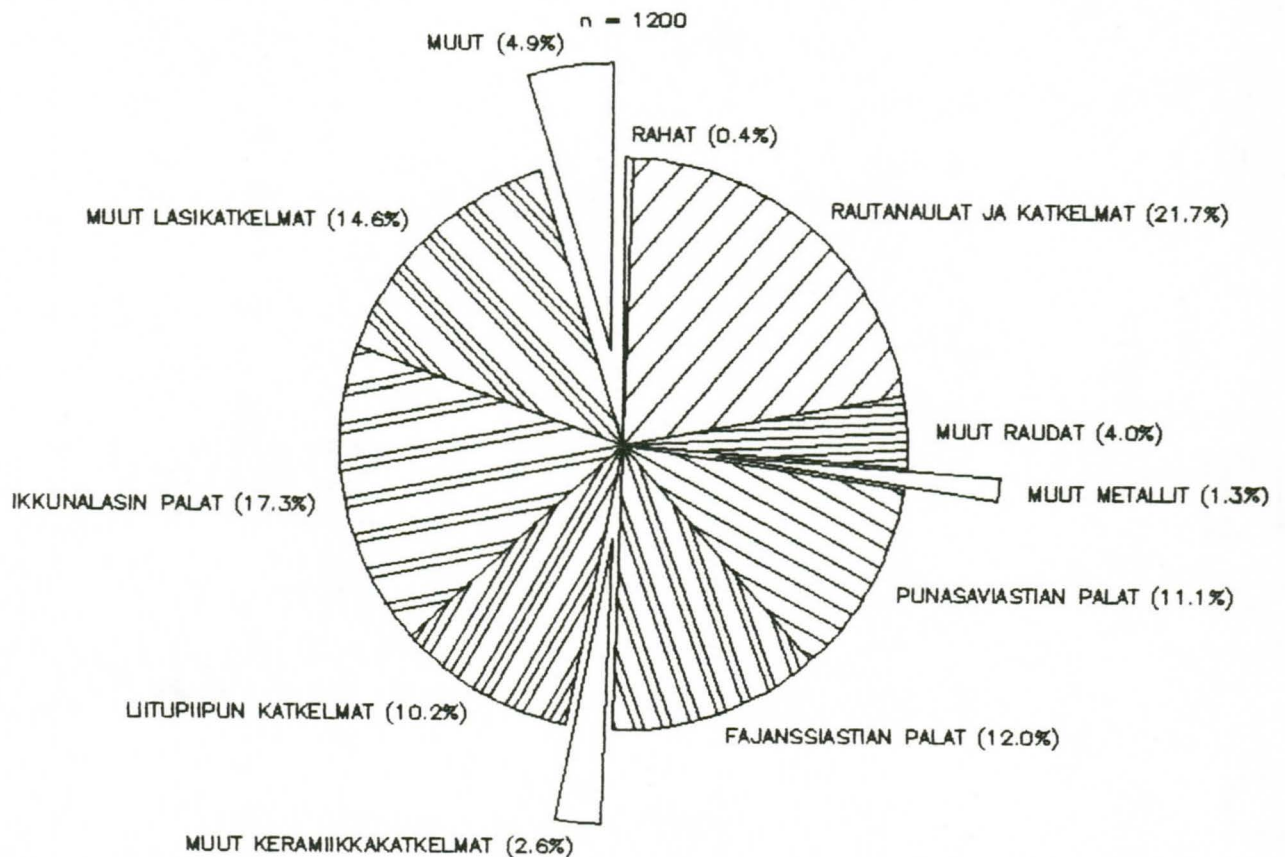
Alayksiköitä kpl

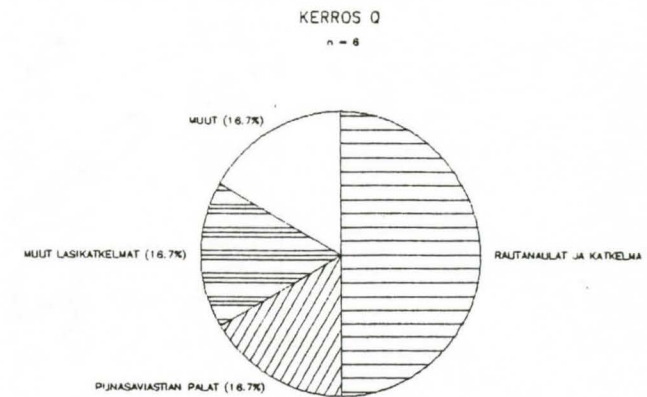
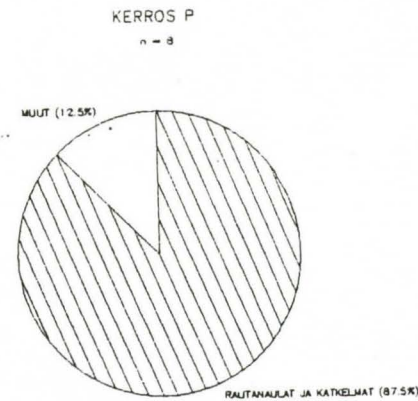
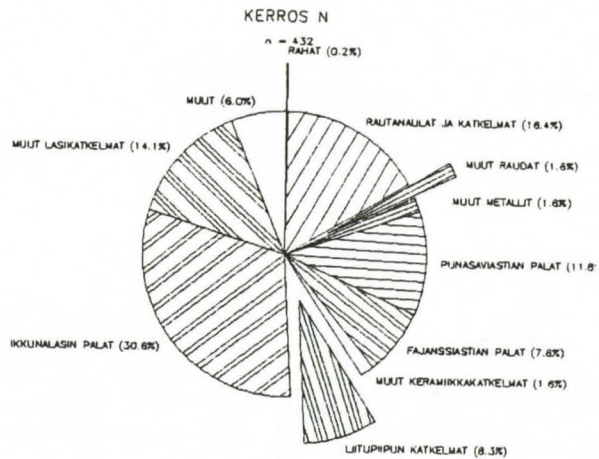
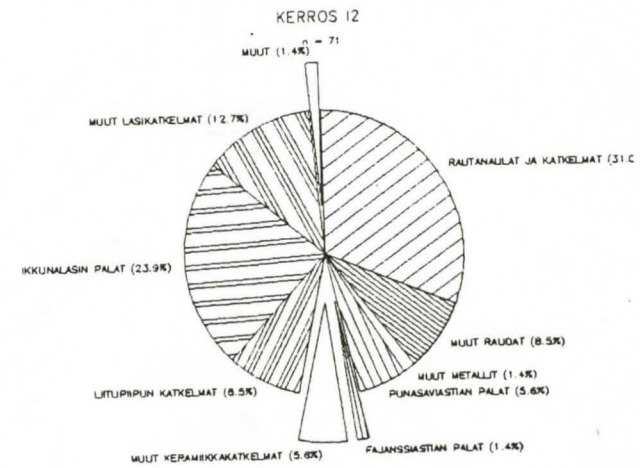
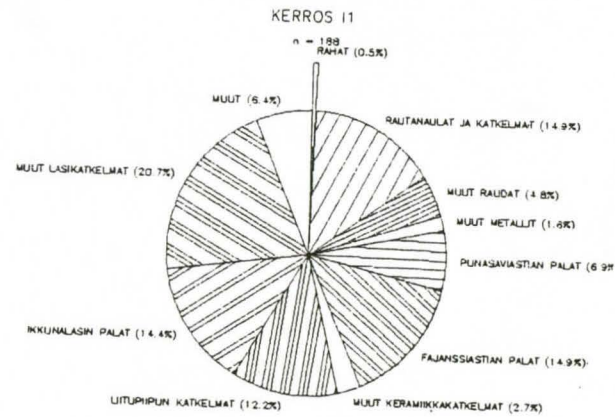
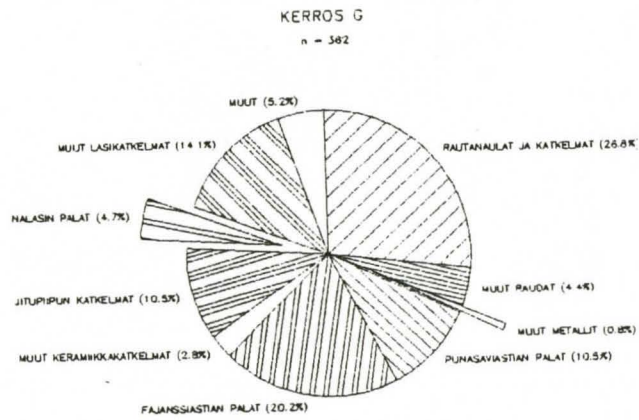
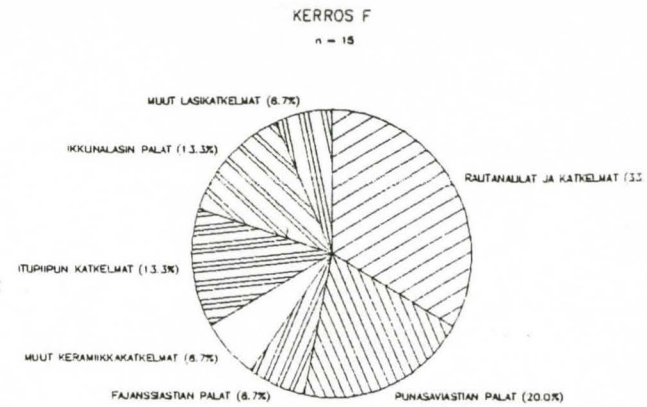
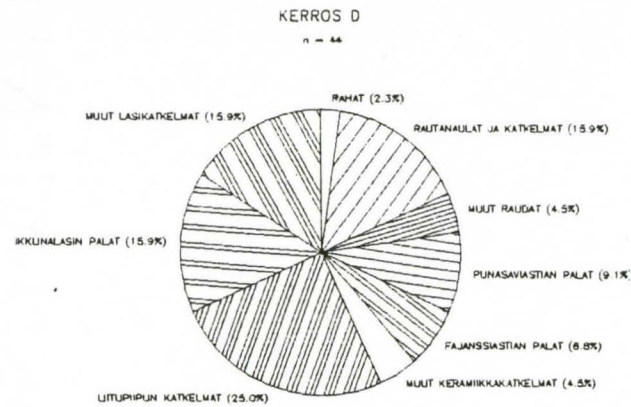
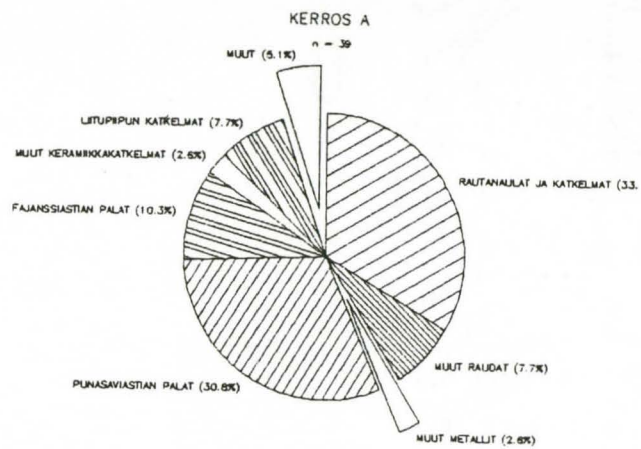
Löytöryhmä	Kerros	A	D	F	G	I1	I2	N	P	Q	S	Y	Z2	A2	Yhteensä kpl	% koko määrästä
RAHAT			1			1		1			2				5	0.4
RAUTANAULAT JA KATKELMAT	13		7	5	97	28	22	71	7	3	3	1		2	259	21.6
MUUT RAUDAT	3		2		16	9	6	7			2	1	1	1	48	4.0
MUUT METALLIT	1				3	3	1	7							15	1.3
PUNASAVIASTIAN PALAT	12		4	3	38	13	4	51		1	5	1			132	11.0
FAJANSSIASTIAN PALAT	4		3	1	73	28	1	33							143	11.9
MUUT KERAMIKKAKATKELMAT	1		2	1	10	5	4	7			1				31	2.6
LIITUPIIPUN KATKELMAT	3		11	2	38	23	6	36			2				121	10.1
IKKUNALASIN PALAT			7	2	17	27	17	132			2	1		1	206	17.2
MUUT LASIKATKELMAT			7	1	51	39	9	61		1	3		2		174	14.5
KIVIESINEET (HIOIMET)					1			4			1		1	1	8	0.7
PII-ISKOKSET					9	4	1	11	1	1					27	2.3
NAHANPALAT					9	7		9						1	26	2.2
TEKSTIILIT JA KUIDUT						1		2							3	0.3
LUUESINEET		1													1	0.1
PUUESINEET		1													1	0.1
Yhteensä kpl		39	44	15	362	188	71	432	8	6	21	4	4	6	1200	100.0
% kaikista löydöistä		3.3	3.7	1.3	30.2	15.7	5.9	36.0	0.7	0.5	1.8	0.3	0.3	0.5	100.0	

LÖYTÖJEN MÄÄRÄ KERROKSITTAIN



LÖYTÖRYHMIEN OSUDET KOKO AINEISTOSTA





NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI
1986

Luunäytteet

Numero	Kerros	Ruutu	Paino gr	Huomautuksia
1	A		260	Koko alueelta
2	D	42/6	210	Seulasta
3	F	44/8	3	
4	F	46/6	24	
5	F	46/8	73	
6	G	44/6	790	Sekoittumisriski kerrokseen D
7	G	44/8	410	Sekoittumisriski kerrokseen C ja D
8	G	44/10	115	
9	G	44/6-44/10	290	3 ruudun alueelta. Sek.riski kerr. C ja D
10	I 1	46/6	110	
11	I 1	46/8	365	
12	I 1	46/10	100	
13	I 1	48/6	135	
14	I 1	48/8	495	
15	I 1	48/10	410	
16	I 2	46/8	120	
17	I 2	48/8	58	
18	N	46/6	175	
19	N	46/8	890	
20	N	46/10	1180	
21	N	48/6	145	
22	N	48/8	150	
23	N	48/10	830	
24	P	46/10	1	
25	Q	46/8	1	
26	S	44/6-44/10	250	Kolme ruutua
27	Z 2	46/6	1	
28	Ä 2	46/6	1	
29	-		1	Koeojasta 1: X = 46-48, Y = 4-5
30	-		43	Koeojasta 1: X = 48-50, Y = 4-5
31	-		68	Koeojasta 2: X = 42-43, Y = 6-8
32	-		100	Koeojasta 2: X = 42-43, Y = 8-10
33	-		28	Leikkauksesta E poimittuja

NAANTALI
 TONTTI I/9/21
 ISO-LÄÄKÄRI
 1986

Maanäytteet

Numero	Kerros	Ruutu	X-koord	Y-koord	Z-koord	Huomautuksia
1	D 1	42/6	43.5	7.0		
2	D/G	44/6				Puunäyte
3	G	44/6				
4	G	44/8				
5	G	44/8	45.0	8.5	+395	Leikkaus B
6	G	44/10				
7	I 2	46/8	47.0	8.7	+396	Leikkauksesta A
8	J	46/8	47.0	8.7	+407	Leikkauksesta A, puuta
9	K	46/8	47.0	8.7	+403	Leikkauksesta A
10	L	46/8	47.0	8.7	+388	Leikkauksesta A
11	N	46/6				
12	N	46/8				
13	N	46/10				
14	N	48/6				
15	N	48/8				
16	N	48/10				
17	O	48/8	48.4	8.3		Puujäte/maa
18	P	46/6				Puunäyte
19	P	46/8				Puunäyte
20	P	48/6				Puunäyte NW-reunasta
21	P	48/8				Puunäyte
22	P	48/10				Puunäyte
23	Q	48/8	48.4	8.3		
24	S	44/8	45.0	8.5	+422	Leikkaus B
25	T	44/8	45.0	8.5	+378	Leikkaus B
26	U	44/8	45.0	8.5	+371	Leikkaus B
27	Z	48/8				
28	Z 1	48/6				
29	Z 2	48/6				
30	Z 2	48/8				
31	Ä 2	48/6				
32	(I)	46/8	46.1	8.2	+422	Puunäyte I:n pinnalla

Snellmaninkatu 5
00170 Helsinki 17
Puhelin: 90-1914435

AJOITUSTILAUS

Näytteen antaja: Jari Sjölund (Markus Hiekkanen)

- laitos: Museovirasto, Rakennushistorian osasto
- osoite ja puh.: PL 187, 00171 HELSINKI puh. 651 611

Näytteen ottaja ja ottopäivämäärä: Jari Sjölund 27.6. 1986

Näytteen nimi: Näyte 21

Näytteen laatu ja määrä: Puunäyte gr

- vesipitoisuus(%):
- hehkutushäviö(%):

Näytteen löytöpaikka: Naantali, tontti I/9/21 Iso-Lääkäri

- ~~leveys- ja pituusaste:~~ Peruskarttalehti 1043 06 x = 6706 81 y = 556 14
- syvyys: n. 90 cm
- korkeus mpy.: 352 cm

Näytteenottotapa: Kaivaustasolta valitusta kohdasta lastalla muovipussiin

Mitä kysymyksiä ajoituksella on tarkoitus selvittää?

Kaivauksella havaitun alimman puulattiatason ajoitus, jolloin saadaan kulttuurikerrostuman alareunan ajoitus

Tarkoituksena on selvittää asutuksen alkamisajankohta kyseisellä paikalla

Näytteen oletettu ikä: Kaupungin perustamisesta 1700-luvulle

- perustelut ikäarviolle: Lattiatason päältä on 1700-luvulle ajoittuvia löytöjä

Onko lisää näytemateriaalia saatavissa? On, useita satoja grammoja

Onko näytteestä mahdollisesti käyttämättä jäänyt osa palautettava? Ei

Huomautuksia: Tärkeysjärjestyksessä ensimmäinen näyte

Näytteen kaivauksen sisäiset koordinaatit ovat X = 49 Y = 8.6 Z = 3.52 m

Liitteet: -

Päiväys ja allekirjoitus: Turku, 12.3.1987

Jari Sjölund

AJOITUSTILAUS

Näytteen antaja: Jari Sjölund (Markus Hiekkänen)

- laitos: Museovirasto, Rakennushistorian osasto
- osoite ja puh.: PL 187, 00171 HELSINKI puh. 651 611

Näytteen ottaja ja ottopäivämäärä: Jari Sjölund 27.6.1986

Näytteen nimi: Näyte 22

Näytteen laatu ja määrä: Puunäyte gr

- vesipitoisuus(%):
- hehkutushäviö(%):

Näytteen löytöpaikka: Naantali, tontti I/9/21 Iso-Lääkäri

- ~~levyys- ja pituuseste:~~ Peruskarttalehti 1043 06 x = 6706 81 y = 556 14
- syvyys: n. 90 cm
- korkeus mpy.: 348 cm

Näytteenottotapa: Kaivaustasolta valitusta kohdasta lastalla muovipussiin

Mitä kysymyksiä ajoituksella on tarkoitus selvittää?

Kaivauksella havaitun alimman puulattiatason ajoitus, jolloin saadaan kulttuurikerrostuman alareunan ajoitus.

Tarkoituksena on selvittää asutuksen alkamisajankohta kyseisellä paikalla

Näytteen oletettu ikä: Kaupungin perustamisesta 1700-luvulle

- perustelut ikäarviolle: Lattiatason yläpuolelta on 1700-luvulle ajoittuvia löytöjä

Onko lisää näytemateriaalia saatavissa? On, useita satoja grammoja

Onko näytteestä mahdollisesti käyttämättä jäänyt osa palautettava? Ei

Huomautuksia: Tärkeysjärjestyksessä toinen näyte

Näytteen kaivauksen sisäiset koordinaatit ovat X= 49 Y = 10.8 Z = 3.48 m

Liitteet: -

Päiväys ja allekirjoitus: Turku 12.3. 1987

Jari Sjölund

Snellmaninkatu 5
00170 Helsinki 17
Puhelin: 90-1914435

AJOITUSTILAUS

Näytteen antaja: Jari Sjölund (Markus Hiekkanen)

- laitos: Museovirasto, Rakennushistorian osasto

- osoite ja puh.: PL 187, ==171 HELSINKI puh. 651 611

Näytteen ottaja ja ottopäivämäärä: Jari Sjölund 27.6.1986

Näytteen nimi: Näyte 19

Näytteen laatu ja määrä: Puunäyte gr

- vesipitoisuus(%):

- hehkutushäviö(%):

Näytteen löytöpaikka: Naantali, tontti I/9/21 Iso-Lääkäri

~~leveys- ja pituusaste:~~ Peruskarttalehti 1043 06 x = 6706 81 y = 556 14

- syvyys: n. 90 cm

- korkeus mpy.: 355 cm

Näytteenottotapa: Kaivaustasolta valitusta kohdasta lastalla muovipussiin

Mitä kysymyksiä ajoituksella on tarkoitus selvittää?

Kaivauksella havaitun alimman puolattiatason ajoitus, jolloin saadaan kulttuurikerrostuman alareunan ajoitus

Tarkoituksena on selvittää asutuksen alakmisajankohta kyseisellä paikalla

Näytteen oletettu ikä: Kaupungin perustamisesta 1700-luvulle

- perustelut ikäarviolle: Lattiatason yläpuolelta on 1700-luvulle ajoittuvia löytöjä

Onko lisää näytemateriaalia saatavissa? On useita satoja grammoja

Onko näytteestä mahdollisesti käyttämättä jäänyt osa palautettava? Ei

Huomautuksia: Tärkeysjärjestyksessä kokmas näyte

Näytteen kaivauksen sisäiset koordinaatit ovat X = 47.5 Y = 8.6 Z = 3.55 m

Liitteet: -

Päiväys ja allekirjoitus: Turku, 12.3. 1987

Jari Sjölund

MUSEOVIRASTO

RAKENNUSHISTORIAALLINEN ARKISTO

SIGNUMI

JÄRJ. N.O	PAIKANNIMI	KOHDE	ESITTÄÄ	LAJI	MITTA- KAAVA	VUOSI	LAA- TU	TEKN. JA MATER.	KOKO	TEKIJA	TULLUT	HUOMAUTUKSIA
1	Naantali	Iso-Lääkäri	Sijaintikartta	yleisk.	1: 4000	1986		Valo- kopio	A4	Täydentänyt Jari Sjölund		
2	Naantali	Iso-Lääkäri	Maaperäkartta	yleisk.	1: 5000	1986		valo- kopio	A4	Täydentänyt Jari Sjölund		
3	Naantali	Iso-Lääkäri	Tilanne 1980	yleisk.	1: 500	1986		Valo- kopio	A4	Naantalin kaup./täyd. Jari Sjölund		
4	Naantali	Iso-Lääkäri	Tonttikartta	yleisk.	1: 500	1986		Valo- kopio	A4	Naantalin kaupunki		
5	Naantali	Iso-Lääkäri	Uudisrakennuksen asemapiirros	yleisk.	1: 200	1986		Valo- kopio	A4	Rakenn.kunta Haka/arkkit. tsto L & V		
6	Naantali	Iso-Lääkäri	Yleiskartta	yleisk.	1: 100	1986		Tussi muovi	A2	Jari Sjölund		
7	Naantali	Iso-Lääkäri	Kerroksen F pinta	tasok.	1:20	1986		Tussi muovi	A2	Jari Sjölund S.Kauko-Vainio		
8	Naantali	Iso-Lääkäri	Taso 1. Kerrksen II pinta	tasok.	1:20	1986		Tussi muovi	A2	Sinikka Kauko-Vainio		
9	Naantali	Iso-Lääkäri	Taso 2. Kivijalka M ja kiveys R	tasok.	1:20	1986		Tussi muovi	A2	Sinikka Kauko-Vainio		
10	Naantali	Iso-Lääkäri	Taso 3. Puukerros P ja täytekerros Z	tasok.	1:20	1986		Tussi muovi	A2	Sinikka Kauko-Vainio		
11	Naantali	Iso-Lääkäri	Taso 4. Steriilin maan (kerros Ä) pinta	tasok.	1:50	1986		Tussi muovi	A3	Jari Sjölund		
12	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus A	leikkaus- piirros	1:10	1986		Tussi muovi	297x 594	Sinikka Kauko-Vainio		
13	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus B	Leikkaus- piirros	1:10	1986		Tussi muovi	297x 687	Sinikka Kauko-Vainio		

MUSEOVIRASTO

RAKENNUSHISTORIALLINEN ARKISTO

SIGNUMI

JÄRJ. N.O	PAIKANNIMI	KOHDE	ESITTÄÄ	LAJI	MITTA- KAAVA	VUOSI	LAA- TU	TEKN. JA MATER.	KOKO	TEKIJÄ	TULLUT	HUOMAUTUKSIA
14	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus E	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 841	J.Sjölund S.K-V.		
15	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus F	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 900	J. Sjölund S. K.-V.		
16	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus G	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 900	J. Sjölund S. K.-V.		
17	Naantali	Iso-Lääkäri	Koeoja 1	Tasok.	1:20	1986	Tussi	muovi	297x 450	Sinikka Kauko-Vainio		
18	Naantali	Iso-Lääkäri	Koeoja 2: leikkaus C	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 1380	S. Kauko- Vainio		
19	Naantali	Iso-Lääkäri	Leikkaus H	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 450	J. Sjölund S. K.-V.		
20	Naantali	Iso-Lääkäri	Koeoja 3: leikkaus D	Leikkaus- piirros	1:10	1986	Tussi	muovi	297x 1100	S.Kauko-Vai- nio/ J.S.		
21	Naantali	Iso-Lääkäri	Asemakaava vuodelta 1649	Hist. kartta	pie- nen- nös	1649	Valo- kopio		A4	Hannu Hannunpoika		Osa. Alkuperäinen maanmitt.hall.ark.
22	Naantali	Iso-Lääkäri	Ote Naantalın korkeus- kiintopisteen nro 90 kortista		1: 500	1967	Valo- kopio		A4			H = 5.846

87012

Maalöytöjä.

Naantalın Iso-Lääkärin (tontti I/9/21)

kaivaukselta 4.6. - 4.7. 1986.

Kaivauskertomus RHO:n arkistossa.

1. Hela

Messinkiä tai vast.

Halk. 68 mm, paks. 9 mm. Levyn paks. 0.25 mm

Ohuesta metallilevystä muotoon prässätty avainkilpi tai vastaava. Koristeluna reunalla helminauhaa ja keskelle tehdyn reiän ympärillä kaartuvia viljan-korsia.

Purkujätekerros A

2. Avain

Rautaa.

Pit. 123, lev 45 mm. Paino 82 gr.

Taottu, putkivartinen. Kädensijalenkin poikkileikkauksen miltei pyöreä.

Purkujätekerros A

3. Rautaesineen katkelma

Pit. 115, lev. 40, paks. 9 mm. Paino 76 gr.

Levystä taivutettu litteä polvekkeinen katkelma

Purkujätekerros A

4. Rautaesine

Pit 90, lev. 77, suurin paksuus 7 mm. Paino 44 gr. Kiilamainen tuki tai koriste, jonka toinen pää on halkaistu ja levitetty kahdeksi sarvimaiseksi kaartuvaksi ulokkeeksi. Esine on taottu.

Purkujätekerros A

5. Nauloja 13 kpl

Rautaa.

Pituudet 48-120 mm. Paino yhteensä 147 gr.

Taottuja.

Purkujätekerros A

6. Keramiikka-astian pala

Punasavea.

Pit. 50, halk. 24 mm.

Kädensijan pää: suora, poikkileikkaukseltaan pyöteä, ontto. Kärki profiloitu.

Purkujätekerros A

7. Keramiikka-astian pala

Oranssinpunaista savea.

65 x 42 mm. Pohjan mimimipaksuus 4.8 mm.

Pohjapala, pohja tasainen. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Koristeluna lasituksen alla valkosavia aaltoviivoja.

Purkujätekerros A

8. Keramiikka-astian pala

Savi oranssinpunaista, melko huokoista.

53 x 47 mm. Seinämäpaksuus 4 mm.

Pala kahteen suuntaan kupera. sisäpuolinen tumman ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla valkosavilaikkuja.

Purkujätekerroksesta A

9. Keramiikka-astian paloja 3 kpl

Savi oranssinruskeaa, melko huokoista.

57 x 42, 32 x 26, 23 x 21 mm. Seinämäpaksuus 5 mm.

Palat ilmeisesti samasta astiasta. Sisäp. rapautunut lasite. Ulkopinta silitetty.

Purkujätekerroksesta A

10. Keramiikka-astian pala

Tummaahkoa ja melko karkeaa punasavea.

43x30 mm. Seinämäpaksuus 8.4 mm.

Reunapala. Sisäpuolinen kirkas tinalasite. Lähellä reunaa sisäp. valkosavijuova, joka lasituksen alla on vaalean keltainen. Alempana valkosaviaaltoviiva, joka lasituksen alla vaalean vihreä.

Purkujätekerroksesta A

11. Keramiikkakaakelin (?) pala

Melko huokoista valettua punasavea.

57 x 33 mm.

Pinnalla vihreää ja ruskeaa lyijylasitusta. Koristeluna plastisia kaarrekuvioita ja lasituksen alaista valkosavea.

Purkujätekerroksesta A

12. Keramiikka-astian tai kattotiilen pala

Savi punertavaa, melko tiivistä, sekoite karkeahkoa ja tummaa.

95 x 36 mm.

Koveralla pinnalla ruskea lyijylasite.

Purkujätekerros A

13. Keramiikka-astian pala

Savi punaruskeata, melko karkeasekoitteista.

45x38 mm, seinämäpaksuus 5.2 mm.

Kylkipala: sisäpuolinen vihreä lyijylasite.

Purkujätekerroksesta A

14. keramiikka-astian pala

Savi vaaleahkon punaruskeaa, melko karkeasekoitt.

52 x 34 mm.

Pohjataitepala. Pohja tasainen. Sisäp. tummanruskea lyijylasite. Koristeluna sisäkkäisiä valkosavirenkaita lasitteen alla (vaalean keltavihreitä).

Purkujätekerroksesta A

15. Keramiikka-astian pala

Savi oranssinpunertavaa, melko huokoista.
32 x 16 mm, seinämäpaksuus 3.9 mm.
Reunassa ja sisäpinnalla vihreä lyijyglasite.
reunaa kiertää ulkopuolella ura.

Purkujätekerroksesta A

16. Keramiikkaesineen katkelma

Savi oranssinruskeaa, huokoista, kovaa.
Koko 50 x 28 mm, paksuus 6.8 mm.
Toisella pinnalla kirkas lyijyglasitus,
toisella kirkas, kova, karkea pinta, ilmeisesti sint-
raantunut tai lasitettu erikoismenetelmällä.
Lasituksen alla vaaleankeltaisia valkosaviornamentteja.

Purkujätekerroksesta A

17. Keramiikka-astian paloja 2 kpl

Valkoista fajanssia.
Koko 30 x 20 mm, seinämäpaksuus 2.2 mm.
Palat sopivat yhteen, mahdollisesti kahvikupista.
Molemminpuolinen lievästi sinertävä tinalasitus.
Reunassa lasituksen alla molemminpuolinen vihertävä
raita. Ulkopuolella monivärinen lasituksen alle maa-
lattu kasvikuvi.

Purkujätekerroksesta A

18. Keramiikka-astian pala

Kellertävää fajanssia.
Koko 45 x 33 mm, seinämäpaksuus 2.6 mm
Molemminpuolinen valkea tinalasitus.
Ulkopinnalla lasituksen alla mustaa lintua esittävä
painokuva.

Purkujätekerroksesta A

19. Keramiikka-astian pala

Valkeaa fajanssia.

Koko 47 x 35 mm, paksuus pienimmillään: 2,5 mm

Pohjataitepala. Pohja tasainen, sitä kiertää

korkea (4 mm) rengas

Molemminpuolinen valkea tinalasitus.

Lasituksen alla sininen piirros, mahdollisesti kiinalais-tyylinen maisema, jossa rakennus. Pohjassa sininen kuvio.

Purkujätekerroksesta A

20. Liitupiipun katkelmia 3 kpl

a) pit. 57 mm, halk. 9,7 mm

b) pit. 34 mm, halk. 8,2 mm

c) pit. 26 mm, halk. 7,0 mm

Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia.

Purkujätekerroksesta A

21. Veitsen kädensija

Valkeata luuta.

82 x 26 mm, paks. 17 mm

Poikkileikkaukseltaan falsetoiduksi muotoiltu. Toinen

pää paksumpi, jossa rautasisus. Koristeltu mustalla

piirretyillä kasviornamenteilla ja saksantapaisella

tekstillä: dedood / machtjederr / meinsgemein /

eenfelt / diegrobte..j / die Kleijn

Purkujätekerroksesta A

22. Puuosa

Puinen.

pit. 65 mm, halk. 63 mm

Veistetty poikkileikkaukseltaan pyöreä, katkaistun

kartion muotoinen tuntemattoman laitteen osa. Osan

lävistää toisiaan vasten kohtisuorassa olevat reikä-

parit, joista yhteen on työnnetty puutikku.

Purkujätekerroksesta A

23. Raha

Kuparia.

halk. 21,9 mm

Ruotsalainen 1 öre KM 1700-l. (määr. J. Sjölund)

Kerroksesta D1

x=43.9, y=5.8, z=452

24. Levyn katkelma

Rautaa.

53 x 44 mm, paino 14 gr

Yhdestä kulmasta pyöristyneen kolmion muotoinen.

Seulottu kerroksesta D

25. Esineen katkelma

Rautaa.

pit. 40 mm, paks. 13 mm, paino 16 gr.

Helasta tai työkalusta peräisin, ilmeisesti osittain sulanut. Näkyvissä profilointia.

Seulottu kerroksesta D

26. Nauloja 7 kpl

Rautaa.

pit. 27, 30, 38, 38, 47, 60 ja 61 mm

Kahdesta naulasta puuttuu kanta.

Seulottu kerroksesta D

27. Keramiikka-astian pala

Tummaahkon punaruskeaa, melko tiivistä, kovaa ja karkeahkosekoitteista punasavea.

40 x 18 mm, seinämäpaks. 2.5 mm

Reunapala. Reunassa jälkiä valkosavesta. Lasituksesta ei jälkiä. Ulkopinta dreijattu harjakkeiseksi, pinta sileä ja tiivis.

Seulottu kerroksesta D

28. Keramiikka-astian pala

Kirkkaan punaruskeaa, huokoista, melko kovaa punasavea.

42 x 25 mm, seinämäpaksuus 5.7 mm

Reunapala. Sisä- ja ulkopinnalla reunassa ruskea lyijylasite. Sisäpinnalla sisäkkäisiä valkosavirenkaita.

Ulkopinnalla harjanne lähellä reunaa.

Seulottu kerroksesta D

29. Keramiikka-astian pala

Tumman punaruskeaa, huokoista punasavea. Ulkopinta mustunut.

35 x 27 mm

Seinämäpaksuus 4.6 mm

Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinta dreijattu harjakkeiseksi.

Kylkipala.

Seulottu kerroksesta D

30. Keramiikka-astian pala

vaaleanpunaruskeaa punasavea.

24 x 17 mm, seinämäpaks. n. 3.2 mm

Reunapala. Sisäpinnan reunassa jäljellä mahd. vihreää lyijylasitetta. Ulkopinnassa ohuita dreijausuria.

Seulottu kerroksesta D

31. Uunikaakelin tai kattotiilen paloja 2 kpl

Karkeaa ja melko huokoista punasavea.

a) 30 x 24 x 8 mm

b) 40 x 24 x 5 mm

Vihreä lyijylasite toisella pinnalla.

Seulottu kerroksesta D

32. Keramiikka-astian pala

Valkeaa fajanssia.

50 x 30 mm, seinämäpaksuus 2.2 mm

Pohjataitepala. Valkoista tinalasitusta. Sisäpinnalla lasituksen alla ruskea maisemaa ja kasveja kuvaava painokuva. Pohja tasainen, sitä kiertää matala rengas.

Seulottu kerroksesta D

33. Keramiikka-astian paloja 2 kpl

a) Kellertävää fajanssia.

19 x 13 mm, seinämäpaksuus 3.3 mm.

Vaalean sinertävä tinalasitus.

b) Vaalean kellertävää fajanssia.

18 x 6 mm, seinämäpaks. 6.3 mm.

Valkea tinalasitus, koristelu maalattu alle sinisellä.

Seulottu kerroksesta D

34. Ikkunalasin paloja 7 kpl

Vihertävää lasia.

pit. 38, 35, 38, 34, 26, 21 ja 17 mm

paks. 1.0, 1.4, 1.4, 1.4, 1.8, 1.8 ja 2.1 mm

Seulottu kerroksesta D

35. Lasinpaloja 6 kpl

a) 34 x 23 x 1.9 mm, b) 34 x 15 x 4 mm

c) 20 x 15 x 20 mm, d) 25 x 12 x 3 mm,

e) 28 x 16 x 1.6 mm, f) 23 x 14 x 2.5 mm,

paino yht 11 gr

Kaarevia lasiastian, ilmeisesti pullon paloja. Kolme paloista vihreitä, kaksi ruskeanvihreää ja yksi kirkas.

Seulottu kerroksesta D

36. Lasinpala

Kirkasta lasia.

25 x 17 mm, paks. 3.2 mm

Lasiastian reunapala.

Seulottu kerroksesta D

37. Liitupiipun katkelma

kork. 39 mm, katkelman lev. 20 mm

varsikatkelma 17 x 7 mm

Pesän ja varren katkelma. Pesän takaosassa tähti-leima ja nupin sivuilla N-kirjain ja tyylitelty hirvi-eläimen pää.

Kerroksen D1 pinnalta.

x=45.35, y=5.3, z=435

38. Liitupiipun pesän katkelma

30 x 14 mm

Sileäpintainen.

Seulottu kerroksesta D

39. Liitupiipun varsikatkelmia 8 kpl

paino yht. 20 gr.

Koristelemattomia.

Seulottu kerroksesta D

40. Kuonaa
paino 46 gr
Sulanut möykky, pinta tummanharmaa - ruskea.
Ruutu 44/6 lounaisreuna, kerros D
41. Kuonaa 3 palaa
a) 47 x 34 x 10 mm
b) 25 x 20 x 7 mm
c) 17 x 10 x 9 mm, paino yht. 11 gr
Suurimman palan rakenne hiiltynyt ja liuskeinen.
Pienet palat sulaneita möykkyjä. Väri vaalean-
harmaa - ruskea - lähes musta.
Seulottu kerroksesta D
42. Liitupiipun varsikatkelma
Pit. 43 mm, halk. 9.0 mm
Koristelematon.
Ruutu 44/8, kerros F
43. Naulan katkelma
Rautaa.
Pit. 55 mm, poikkil. 4.6 x 3.2 mm
Kanta puuttuu. Poikkileikkaus suorakaide.
Ruutu 46/6, kerros F
44. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa punasavea.
52 x 40 mm, seinämäpaks. 5 mm
Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Sisä-
pinnalla lasituksen alla keltaisia valkosavikuvioita.
Ruutu 46/6, kerros F
45. Keramiikka-astian pala
Hyvin vaalean kellertävää fajanssia.
61 x 28 mm, seinämäpaks. 3.6 mm
Reunapala.
Valkea säröillyt tinalasite, jonka alle maalattu moni-
värinen (kirkkaan vihreä, musta, lila) koristelu.
Reuna ulospäin kaartuva.
Ruutu 46/6, kerros F

46. Kaakelin katkelma

Huokoista, sisältä vaaleanpunaista, pinnalta keltaista savea, jossa karkeahkoa sekoitetta harvakseen.

55 x 27 mm, paks. 10 mm

Reuna kovera, fasetoitu. Lasittamaton.

Ruutu 46/6, kerros F

47. Liitupiipun varren katkelma

Pit. 46 mm, halk. 8.5 mm

Koristelematon.

Ruutu 46/6, kerros F

48. Lasinpala

Kirkasta lasia.

28 x 25 mm, seinämäpaks. 2.0 mm

Ilmeisesti varrellisen juomalasin kylkipala.

Ulkopinnalle maalattu monivärinen (sininen, keltainen, ruskea, valkoinen) ilmeisesti kasvikuvioidu.

Ruutu 46/6, kerros F

49. Nauloja 4 kpl

Rautaa.

Pit. 78, 66, 50 ja 42 mm, paino yht. 21 gr

Osa mahdollisesti tehdastekoisia lankanauvoja.

Ruutu 46/8, kerros F

50. Keramiikka-astian pala

Vaaleanpunaruskeaa punasavea.

45 x 37 mm

Pohjataitepala. Pohja tasainen, pohjataite selvä.

Sisäpuolella ruskea lyijylasite.

Ruutu 46/8, kerros F

51. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa punasavea.

22 x 17 mm

Kirkas lyijylasite. Toinen pinta puuttuu.

Ruutu 46/8, kerros F

52. Lasinpaloja 2 kpl

Heikon vihertävää ikkunalasia.

a) 30 x 24 mm, paks. 1.0 mm

b) 15 x 13 mm, paks. 1.1 mm

Ruutu 46/8, kerros F

53. Tiilen katkelmia

Savi rikkonaista, mutta massa tiivistä, hienoa ja tasakokoista. Pinta vaalean punaruskea, ydin tummanharmaa.

Paino 720 gr...

Epätasainen pinta osittain naarmutettua. Katkelmat ilmeisesti peräisin samasta tiilestä. Liittyy löytöihin 333 ja 334.

Kerroksen N pintaosasta, kerrosten N ja I rajalta.

x=46.2, y=8.15, z=401

54. Nuppineula

Pit. 23.5 mm, varren halk. 0.8 mm, nupin halk. 1.8 mm
Kärjestä katkennut metallinuppinen neula. Nuppi pallomainen.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri kontaminaatoriski kerroksen D kanssa)

55. Nauloja 3 kpl

Rautaa.

a) Pit. 67 mm, varsi 6 x 6.5 mm, kannan halk. 30 mm

b) Pit. 84 mm, varsi 18 x 11 mm, kanta 18 x 16 mm

c) Pit. 81 mm, varsi 18 x 18 mm, kanta 21 x 19 mm

Paino yht. 89 gr

Tukevia, varren poikkileikkaukselta suorakaiteen muotoisia. Kahdessa laajahko kanta.

Ruutu 44/6, kerros G (Suuri kontaminaatoriski kerroksen D kanssa)

56. Nauloja 21 kpl

Rautaa.

Pit. 25-105 mm, paino yht. 160 gr

Kannallisia, varren poikkileikkaukselta pääasiassa

suorakaiteen muotoisia.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri kontami-
naatoriski kerroksen D kanssa)

57. Naulan katkelmia 6 kpl

Rautaa.

Pit. 68, 48, 50, 46, 35 ja 34 mm, paino yht. 38 gr
Kannattomia, poikkileikkaus lähinnä suorakaide.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri kontami-
naatoriski kerroksen D kanssa)

58. Hevosenkengännauloja 7 kpl

Pit. 30, 41, 38, 43, 34, 34 ja 48 mm, paino yht. 50 gr
Osa kärjistä taipuneita, osa ilmeisesti käyttämättömiä.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri kontami-
naatoriski kerroksen D kanssa)

59. Rautasinkilä

45 x 32 mm, poikkileikk. 7 x 5.5 mm

U:n muotoiseksi taivutettu kärjestä katkennut poikki-
leikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen rautavarras.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

60. Levyn katkelmia 2 kpl

Rautaa.

a) 40 x 15 x 4 mm

Mahdollisesti veitsen terän katkelma.

b) 28 x 23 x 3 mm

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen kerroksen D kanssa)

61. Keramiikka-astian pala

Vaaleanpunaruskeaa, melko karkeasekoitteista puna-
savea.

132 x 62 mm, seinämäpaks. 8 mm

Reunapala. Sisäpinnalla hyvin vaalean vihertävää lyijy-
lasitetta, jonka alla suoria ja aaltonauharenkaita.

Ulkopinta rapautunut pois.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

62. Keramiikka-astian pala

Punasavea.

78 x 40 mm, seinämäpaks. 8.5 mm

Reunapala. Molemminpuolinen tasainen, ruskea lasite. Sisäpinnalla valkosavikuvioita.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

63. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa, melko karkeasekotteista savea.

85 x 49 mm, seinämäpaks. 5 mm

Kylkipala. Molemminpuolinen ruskeankeltainen lasite.

Ulkopuolta kiertää kaksi plastista helminauhaa.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

64. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa, melko karkeasekotteista savea.

80 x 33 mm, seinämäpaks. 4.5 mm

Pohjataitepala. Taite muodostaa selvän kulman, pohja ilmeisesti tasainen. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

65. Keramiikka-astian pala

Huokoista, karkeasekotteista punertavan ruskeaa savea.

77 x 35 mm, seinämäpaksuus 4.8 mm

Reunapala. Sisäpinnalla ruskea - punaruskea lyijylasite.

Hajonnut kahteen osaan.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

66. Keramiikka-astioiden paloja 8 kpl

a) Harmaata - vaaleanpunertavaa savea.

40 x 31 mm

Kirkas lasite, koristelu valkosavipohjalla mustia pilkkuja ja viivoja.

b) Vaalean punaruskeaa savea.

58 x 21 x 4.6 mm

Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Sisäpuolella valkosavinauhakoristeita, ulkopuolella dreijattu uurre.

c) Huokoista, karkeahkoa vaaleanpunertavaa savea.

38 x 33 x 6.2 mm

Sisäpinnalla vihertävän ruskea lyijylasite.

d) Vaaleanpunertavaa savea.

31 x 24 x 3.5 mm

Sisäpinnalla ruskehtava lasite. Ulkopinta mustunut.

e) Vaaleanpunertavaa savea.

24 x 15 x 3.5 mm

Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.

f) Tiivistä vaalean punertavaa savea.

42 x 21 x 3 mm

Sisäpinnalla kirkas lasitus valkosavipohjan päällä.

Vihreä raita.

g) Tiivistä, vaalean punertavaa savea.

24 x 16 x 3 mm

Sisäpinnalla kirkas lasite valkosavipohjan päällä. Vihreää koristelua. Vastaa kohtaa f).

h) Melko tiivistä, harmaan - vaalean punertavaa savea.

29 x 28 mm

Ei ehjiä pintoja.

Paino yht. 34 gr

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa.

67. Keramiikka-astian paloja 7 kpl

Valkeaa ja tiivistä fajanssia.

Suurimmat ulott. 92, 56, 43, 46, 40, 32 ja 27 mm

Seinämäpaks. 3.0 mm, paino yht. 52 gr

Lautasen paloja reunasta pohjataitteeseen, peräisin samasta astiasta ja sopivat yhteen. Molemminpuolinen valkea tinalasite.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-

68. Keramiikka-astian paloja 42 kpl

Keltaista, hyvin huokoista fajanssia.

Paino 410 gr, seinämäpaksuus 5.1 mm

Lautasenpaloja. Lisäksi irrallisia lasitteen ja saven paloja. Kaikki palat sopinevat yhteen. Molemminpuolinen sinertävän harmaa tinalasitus. Sisäpinnalla keskellä mahdollisesti liljaa esittävä sinipunainen lasituksen alainen maalaus.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

69. Keramiikka-astian pala

Valkeaa, huokoista fajanssia.

65 x 32 mm, seinämäpaks. 2.5 mm

Pohjateitepala. Pohja tasainen, sitä kiertää korkeahko (5 mm) rengas. Molemminpuolinen tinalasitus Sisäpinnalla lasituksen alla sinisellä piirretty lintu tms.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

70. Keramiikka-astian reunapaloja 2 kpl

Eri astioista.

a) Kellertävää, huokoista fajanssia.

32 x 23 mm, seinämäpaks. 3.4 mm

Valkoinen tinalasite, jonka alla ulkopuolella sininen viiva.

b) Kellertävää fajanssia.

23 x 14 mm, seinämäpaksuus 2.5 mm

Valkoinen tinalasite, molemminpuolista sinistä viivakoristelua.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

71. Keramiikka-astian paloja 3 kpl

Eri astioista.

a) Valkeaa, tiivistä fajanssia.

40 x 30 x 2.0 mm

Reunapala. Valkea tinalasite. Koristelematon.

b) Valkeaa, tiivistä fajanssia.

45 x 23 x 2.4 mm

Reunapala. Valkea tinalasite, koristelematon.

c) Valkeahkoa fajanssia.

38 x 15 x 4.0 mm

Kylkipala. Valkea tinalasite, koristelematon.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

72. Kaakelin paloja 3 kpl

Valkeaa, karkeasekotteista savea.

a) 78 x 42 mm

b) 32 x 29 mm

c) 42 x 24 mm, palojen paks n. 5.9 mm

Valkoinen, sileä, paksuhko lasite. Toisella pinnalla
harmaata laastia.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa).

73. Liitupiipun varsikatkelmia 23 kpl

Pit. 12-86 mm, halk. 5.8-9.6 mm, paino yht. 47 gr

Koristelemattomia. Kahdessa palassa ehjä suosa.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

74. Pullolasin paloja 23 kpl

Massan väri vaihtelee tummanvihreän eri sävyissä.

Suosassa sininen vivahde.

Suurin pala 90 x 65 mm

Pohjan paks. n. 8 mm, ohuimmat kylkipalat 1 mm.

Paino yht. 337 gr

Palat eivät välttämättä samasta pullosta, ainakin osa
isosta pullosta (pohjan halk n. 26 cm).

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerrokseen D)

75. Lasinpala

Massan pinta kellertävää.

52 x 32 mm, seinämäpaks. 2.4 mm

Lasiastian reunapala, kylki suora. Koristeluna ulkopinnalle kaiverrettuja kuvioita.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerrokseen D)

76. Lasinpala

Kirkas massa, pinta syöpynyt harmaaksi.

65 x 34 mm, seinämäpaks. 2.6 mm

Astian reunapala. Kylki suora.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerrokseen D)

77. Lasinpala

42 x 18 mm, seinämäpaks. 1.6 mm

Kirkkaan astian torvimaisesta ylä- tai jalkaosan reunasta. Reunassa massa taivutettu kaksinkerroin.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa).

78. Lasinpaloja 5 kpl

Palat eri astioista.

a) Ulkopinta kirkas, sisäpinta maitolasia.

26 x 12 x 2 mm

b) Vihertävää lasia.

36 x 36 x 1.4 mm

c) Vihreää lasia.

22 x 18 x 2.3 mm

d) Vihertävää lasia.

23 x 6 x 1.3 mm

e) Harmattavaa lasia.

15 x 10 x 2 mm

Paino yht. 6 gr

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumisriski kerroksen D kanssa)

79. Ikkunalasin paloja 8 kpl

Massa vihertävä.

Suurin pala 63 x 43 mm, paks. 1.1-1.8 mm,

Paino yht. 20 gr

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

80. Pii-iskoksia 8 kpl

Suurin (tuluspii) 33 x 25 x 5.9 mm, paino yht. 23 gr

Iskoksista kaksi on muotoiltu tuluspiiksi, muut epä-
määräisen muotoisia.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

81. Jalkineenpaloja 8 kpl

Nahkaa.

Pohjan suurin lev. 75 mm, paino yht. 19 gr

Jalkineen pohjaan kerroksittain kuuluvia nahkapaloja,
joiden reunoissa ompelureiät.

Ruutu 44/6, kerros G (suuri sekoittumis-
riski kerroksen D kanssa)

82. Tinainen esineen katkelma

Pit. 41 mm, lev. 39 mm, paks. 2.0 mm, paino 7 gr

Ritilämäinen katkelma, jossa kolmea poikkileikkauk-
seltaan rombimaista ruotoa yhdistävät useat poikittai-
set pyöreät vartaat. Väleissä jäänteitä haarmaasta
täytemassasta.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

83. Rautaesineen katkelma

Pit. 130 mm, lev. 24 mm, paks. 8 mm, paino 72 gr

Litteä, poikkileikkaukseltaan soikea rautatanko, jonka
toinen pää taivutettu koukuksi. Toinen pää poikki.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

84. Rautalevyn katkelmia 6 kpl

60 x 49 mm, 52 x 40 mm, 45 x 30 mm, 40 x 27 mm,
35 x 15 mm, paks. n. 2,5-3 mm, paino 81 gr

Yhdessä palassa taivutettu kulma.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

85. Hevosenkänäula

Rautaa.

Pit. 40 mm, kannan lev. 19 mm

Kanta kulunut.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

86. Nauloja 15 kpl

Rautaa.

Pit. 49-94 mm, paino yht. 160 gr

Kannallisia.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

87. Naulan katkelmia 5 kpl

Rautaa.

Paino yht. 23 gr

Kannattomia ja katkenneita.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

88. Keramiikka-astian pala

Vaaleanpunaruskeaa, huokoista savea.

25 x 21 mm, seinämäpaks. 7 mm

Reunapala.

Reunassa jäänteitä vihreästä lyijylasitteesta. Sisäpuo-
lella jäänteitä valkosavikoristelusta.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)



89. Keramiikka-astian katkelma

Punaruskeaa, melko karkeasekotteista savea.

23 x 22 x 5 mm

Mahdollisesti kädensijan osa. Ohut ruskea lasite.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

90. Keramiikka-astian paloja 3 kpl

Valkoista, melko tiivistä fajanssia.

Seinämäpaks. 2.0 mm

a) 27 x 20 mm

Kylkipala.

b) 33 x 27 mm

Kylkipala, jossa kädensijan kiinnityskohta

c) 18 x 12 mm

Kädensijan tyvikatkelma.

Palat kahvikupista, sopivat yhteen. Molemminpuolinen valkea tinalasite, jonka alla ulkopuolella musta painokuva, joka esittänee maisemaa.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

91. Keramiikka-astian pala

Keskihuokoista, hienoa valkosavea.

45 x 28 mm, seinämäpaks. 3.6 mm

Reunapala. Ei jälkiä lasitteesta, sisäpinta tumman

harmaa. Sisäpuolella reunassa kaksi dreijattua loivaa uraa.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

92. Keramiikka-astian paloja 5 kpl

Valkeaa - vaaleankeltaista fajanssia.

a) 43 x 36 x 3.7 mm, b) 32 x 26 x 4 mm

c) 20 x 16 x 2.4 mm, d) 20 x 11 x 4.1 mm

e) 18 x 8 x 2.8 mm, paino yht. 13 gr

Kylkipaloja. Lasite valkeaa lyijylasitetta. Koristelemattomia. Palat eri astioista.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

93. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, melko tiivistä fajanssia.
42 x 30 mm, seinämäpaks. 2.1 mm
Pohjataitepala. Pohja tasainen rengaspohja (rengas matala). Hyvin vaalean kellertävä lasite. Koristelematon.
Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja D kanssa)
94. Keramiikka-astian pala
Valkeaa fajanssia.
24 x 12 mm, seinämäpaks. 2.2 mm
Kylkipala. Hyvin vaalean punertava tinalasite, jonka alla sisäpuolella sininen koristelu.
Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja D kanssa)
95. Kaakelin katkelma
Valkeaa, melko huokoista fajanssia.
40 x 22 mm, paks. 4.5 mm
Pinnat suorat. Molemminpuolinen valkea - vaaleanruskea lasite.
Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja G kanssa)
96. Liitupiipun pesän katkelma
30 x 16 x 6.2 mm
Sileä, koristelematon.
Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja D kanssa)
97. Liitupiipun varren katkelmia 4 kpl
Pit. x halk: 45 x 7.6 mm, 30 x 9.0 mm, 27 x 6.8 mm, 22 x 8.0 mm, paino yht. 7 gr
Koristelemattomia.
Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja D kanssa)

98. Lasinpaloja 10 kpl

Massa vihreää, tummuus vaihtelee.

Paino 135 gr

Palat mahdollisesti samasta isosta pullosta
(halk. yli 20 cm)

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

99. Lasinpaloja 3 kpl

Massa vihreää.

a) 60 x 46 mm, seinämäpaks. 3.0 mm

Pullon pohjaittepala. Kyljet pystysuorat, aaltoilevat.

b) 28 x 20 x 2.1 mm

c) 26 x 17 x 2.1 mm

b) ja c) tummempia kuperia pullonpaloja.

Paino yht. 23 gr

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

100. Lasipullon suukatkelma

Kirkasta lasia.

Kork. 60 mm, suun ulkohalk. 23 mm, sisähalk. 13.3 mm

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

101. Lasiastian katkelma

Kirkasta lasia.

36 x 19 mm, seinämäpaks. 2.5 mm

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

102. Ikkunalasin katkelma

Vihertävää lasia.

35 x 23 mm, paks. 1.4 mm

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski
kerrosten C ja D kanssa)

103. Nahanpala

43 x 15 mm, paino n. 1 gr

Katkelma jalkineen nahkaisen pohjan reunusta, jossa ompelureiät.

Ruutu 44/8, kerros G (sekoittumisriski kerrosten C ja D kanssa)

104. Rautalevyn katkelma

60 x 30 mm, paks. 0,5 mm

Rautapelistä leikattu ja reunasta 14 mm leveydeltä kaksinkerroin taivutettu.

Ruutu 44/10, kerros G

105. Nauloja 2 kpl

Rautaa.

Pit. x kannan halk: a) 55 x 15 mm, b) 38 x 19 mm

Paino yht. 20 gr

106. Naulojen katkelmia 2 kpl

Rautaa.

a) Pit. 105 mm, b) Pit. 53 mm, paino yht. 35 gr

Kannattomia. Taipuneita suorassa kulmassa.

Ruutu 44/10, kerros G

107. Hevoskenkänauloja

a) 32 x 17 x 6 mm, b) 35 x 17 x 5 mm,

c) 34 x 14 x 8 mm, paino 18 gr

b) kärjestä taipunut.

Ruutu 44/10, kerros G

108. Rautalevyn katkelma

40 x 30 x 3,7 mm

Molemmilla pinnoilla kellanharmaata massaa, mahdollisesti laastia.

Ruutu 44/10, kerros G

109. Keramiikka-astian pala

Oranssinruskeaa, huokoista savea.

37 x 29 mm, seinämäpaks. 5 mm

Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite, ulkopinta mustunut. Ulkopuolella näkyvissä osa lasitetusta kuopasta (mahd. kädensijan tyveä).

Ruutu 44/10, kerros G

110. Keramiikka-astian pala

Huokoista, ruskehtavaa savea.

40 x 31 mm, seinämäpaks. 6.2 mm

Kylkipala, jossa selvä taite. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.

Ruutu 44/10, kerros G

111. Keramiikka-astian pala

Savi punertava, melko tiivis mutta karkeasekoitteinen.

54 x 42 mm, seinämäpaksuus 5.5 mm.

Sisäpuolinen vihreän ruskea lyijylasite.

Kerros G

Ruutu 44/10

112. Keramiikka-astian kylkipala

savi oranssinpunaruskeaa, lohkeilevaa.

41 x 31 mm, seinämäpaksuus 7.6 mm.

Sisäpuolinen valkoinen lasite. Koristelu sisäpinnalla valkosavipohjalla tummia pilkkuja. Ulkopinta silotettu punertavalla kovalla savella.

Kerros G

Ruutu 44/10

113. Keramiikka-astian pala

Savi vaaleanpunaruskeaa, melko tiivistä ja karkeasekoitteista.

Koko 21 x 9 x 4.3 mm.

Reunapala. Reunan ulkosivu profiloitu pyöreäksi. Sisäpinta lohjennut pois.

kerros G

Ruutu 44/10

114. Keramiikka-astian pala

Fajanssia

40 x 27 mm, seinämäpaksuus 4 mm

Pohjataitepala. Savi valkeaa. Kellertävä

tinalasite. Tasaista pohjaa kiertää korkeahko rengas.

Kerros G
Ruutu 44/10

115. Keramiikka-astian paloja 3 kpl

Fajanssia

a) 30 x 17 mm, b) 27 x 15 mm, c) 18 x 11 mm;
seinämäpaksuus kaikissa 4.0 mm

Kylkipaloja. savi kellertävää. Lasite hyvin
vaaleanpunertava tinalasite.

Palat samasta astiasta.

Kerros G, Ruutu 44/10

116. Keramiikka-astian reunapala

Fajanssia

28 x 14 mm, seinämäpaksuus 2.8 mm

Savi valkeaa. Valkea tinalasite. Koristeluna
ulkopinnalle lasituksen alle eri sävyisillä
vihreillä maalattuja kasveja ja viivoja. Sisä-
puolella reunassa vihreä raita.

Kahvikupin reunapala.

Kerros G, ruutu 44/10

117. Liitupiipun varsikatkelmia 6 kpl

Valkeaa hienoa savea

Pituus x halk. mm: 54 x 7.0, 43 x 8.6 35 x
9.3, 31 x 6.5, 21 x 7.3, 16 x 6.5. Paino yht.
12 gr

Koristelemattomia

Molemmista päistä katkenneita.

Kerros G, Ruutu 44/10

118. Lasiastian paloja 2 kpl

a) tummanruskeaa, b) vihreää lasia

a) 27 x 17, sein.paks. 2.6 mm; b) 32 x 22 mm,
sein.paksuus 1.8 mm

a) pala kaareva, b) profiililtaan S-muotoinen

Kerros G, ruutu 44/10

119. Ikkunalasin paloja 5 kpl

Vihertävää lasia

Seinämäpaksuus 1.2 - 1.9 mm. Suurin pala 62
x42 mm. Paino yhteensä 14 gr.

Kerros G, ruutu 44/10

120. Hioin

Tummanharmaata tiivistä liusketta

Pituus 97, lev. 32, paks. max 19 mm, min 9 mm.
Paino 65 gr

Yksi sivu hioutunut koveraksi. Hioin on
katkennut keskeltä. Toinen pää puuttuu.

Kerros G, ruutu 44/10

121. Rengas

Pronssia

Renkaan pituus 18 mm, lev. 15 mm (alkuperäinen ulkohalkaisija ollut n. 16 - 17 mm). Vartaan paksuus keskellä 1.2, päässä 2.1 mm.

poikkileikkaukseltaan pyöreästä vartaasta kierretty rengas, joka on yhdestä kohtaa auki. Varras paksuneekohti päitä.

Rengas on mahdollisesti kaivettaessa vääntynyt. Pinta syöpynyt suureksi osaksi.

Kerros G

Ruudut 44/6-10

122. Nauvoja 21 kpl

Rautaa

Pituudet 28 - 84 mm. Paino yhteensä 173 gr.

Kannallisia.

Kerros G

Ruudut 44/6-10

123. Metallilevyn katkelmia 2 kpl

Rautaa

a) 55 x 20 x 10 mm, b) 57 x 20 x 6 mm. Paino yhteensä 20 gr.

Mahdollisesti veitsen katkelmia. Toisen pinnalla puunjäänteitä.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

124. Naulojen katkelmia 9 kpl

Rautaa

Suurin 65 x 7 x 5.5 mm, muiden pituus 2.2 - 3.9 cm, halk. 3 - 7 mm. Paino yhteensä 20 gr

Kannattomia, osa taivutettuja.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

125. Naula

Rautaa

Pit. 90 mm, varren halk. n. 9.5 mm. Paino 31 gr

Naulassa on kantapaksunnos. Varren poikkileikkaus on neliö.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

126. Hevosenkengännaula

Rautaa

Pituus 48 mm, varren poikkil. 6 x 3 mm, kannan poikkil. 11 x 8 mm

Käyttämätön.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

127. Esineen katkelma

Rautaa

43 x 20 cm kaari, vartaan halk. n. 5 mm. Paino 5 gr
Kaareksi taivutettu rautavarras, jonka poikkileikkaus on pyörästynyt neliö.

Kerros G

Ruudut 44/6-10

128. Langan katkelma

Rautaa

Pituus 63 mm, halk. 1.6 - 2.0 mm

Vähän kaartuva, poikkileikkaukseltaan pyöreä varras.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

129. Keramiikka-astian paloja 4 kpl

Tummanharmaata - harmaanruskeaa, huokoista, karkeahkoa savea

Seinämäpaksuus 4-5 mm, palojen koko 40 x 27 mm, 26 x 25 mm, 33 x 30 mm, 28 x 18 mm

Samaan astiaan kuuluvia kuperia kylkipaloja. Sisäpuolinen ruskea - vihertävänruskea lyijylasite, jota on myös ulkopinnalla laikkuina. Ulkopinta tummanharmaa. Pinnat dreijattu harjanteisiksi.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

130. Keramiikka-astian paloja 3 kpl

Oranssinruskeaa, huokoista savea

Seinämäpaksuus 3.5 - 5.7 mm. 53 x 19 mm, 42 x 33 mm, 33 x 27 mm. Paino yht. 23 gr

Reunapala ja 2 kylkipalaa samasta astiasta, jonka melko suorat kyljet on dreijattu harjakkeisiksi. Sisäpuolinen vihertävän ruskea lyijylasite, jota on myös ulkoreunassa. Ulkopinta tummanharmaa. Reuna profiloitu.



Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

131. Keramiikka-astian pala

Oranssinruskeaa, huokoista punasavea

Seinämäpaksuus 4 mm, koko 25 x 20 mm

Kupera kylkipala. Sisäpuolinen vihertävänruskea lyijylasite. sisäpinta dreijattu aaltoilevaksi.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

132. Keramiikka-astian pala

Oranssinruskeaa, huokoista savea

31 x 19 mm, seinämäpaksuus 4.5 mm

Kupera kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Ulkopinta tummanruskea, dreijattu harjanteiseksi.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

133 Keramiikka-astian pala

Oranssia punasavea

40 x 23 mm, Seinämäpaksuus 5 mm

Kupera kylkipala. Sisäpinnalla ja osittain ulkopinnalla tummanruskea lyijylasite. Pinta likaantunut.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

134. Keramiikka-astian pala

Ydin tummanharmaata, ulkopinta vaaleanruskeaa savea

28 x 17 mm, seinämäpaksuus 6 mm

Sisäpuolinen karhea vaaleanvihreä lyijylasite. Reunapala: reunassa pyöristetty paksunnos, ulkosivua kiertää uurre.

Kerros G

Ruutu 44/6 - 44/10

135. Keramiikka-astian osa

Vaalean punaruskeaa, osittain huokoista, karkeahkoa punasevea

poikkileikkaus max 22.5 x 20 mm, pituus 20 mm

Jalan katkelma, poikkileikkaus soikea. Umpinainen, kärkeä kohti kapeneva. Jalan tyviosa.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

136. Keramiikka-astian pala

Karkeasekoitteista tumman punertavaa punasavea

30 x 16 mm, seinämäpaksuus mahd. 5.4 mm

Sisäpuolinen tummanruskea lasite yläosassa, muuten ei havaintoja. Ulkopinnalla jälkiä tummasta kerroksesta. Pala on mahdollisesti aivan reunasta.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

137. Keramiikka-astian pala

Oranssinruskeaa, melko kovaa ja karkeasekoitteista savea

48 x 19 mm, seinämäpaksuus 4.2 mm

Kylkipala: toiseen suuntaan kupera, toiseen suora.

Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Koristeluna lasituksen alaisia valkosavikuvioita.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

138. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa, huokoista punasavea

23 x 17 mm. Seinämäpaksuus 7.0 mm

Pala mahdollisesti aivan astian reunasta. Sisäpinnalla ja osittain ulkopinnalla tumman ruskea lyijylasite. Koristeluna lasiteuksen alla keltaisina näkyviä valkosavikuvioita.

Kerros G

Ruudut 44/6 - 44/10

139. Keramiikka-astian pala
Oranssin ruskeaa, tasa-aineista, keskihuokoista punasavea.
31 x 20 x 8.5 mm.
Osa astian pyöreäksi profiloitua reunaa. Pintaa on jäljellä vain pieni lasittamaton laiku.
- Kerros G
Ruudut 44/6 -
44/10
140. Saviesineen pala
Savi punertavaa, tiivistä, melko karkeasekoitteista.
25 x 20 x 6.4 mm
Mahdollisesti punasaviastian kyljestä. Toisella pinnalla tiivis hyvin tumman harmaa kova savi- tai lasitekerros. Pinta on epätasainen. Toinen pinta lohjennut pois.
- Kerros G
Ruudut 44/6 -
44/10
141. Keramiikka-astian paloja 6 kpl
Savi vaalean punaruskeaa, melko tiivistä ja tasa-aineista.
Seinämäpaksuus 5.0 mm. Palat: 78 x 43, 36 x 24, 37 x 20, 30 x 21, 30 x 22, 23 x 20 mm.
Paino yhteensä 33 gr.
Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Palat ilmeisesti samasta astiasta. Ulkopinta melko siileä. Muoto pystysuuntaan suora.
- Kerros G
Ruudut 44/6-10
142. Palaneen saven paloja 5 kpl
Savi melko tiivistä, osittain karkeasekoitteista, väri tummanharmaa - vaaleanruskea - vaalean punaruskea.
43x27x17, 35x26x9, 33x16x11, 22x16x9, 20x17x7 mm. Paino yhteensä 24 gr.
Palojen muoto epämääräinen, ei mainittavia yksityiskohtia.
- Kerros G
Ruudut 44/6 -
44/10
143. Keramiikka-astian pala
Kellertävää, melko karkeasekoitteista fajanssia. 60x45 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
Sisäpuolinen vaalean punertava tina(?)lasite. Kylkipala, jossa näkyvissä lautas- tai kulho-maisen astian olkakaite.
- Kerros G
Ruudut 44/6-10

144. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Savi kellertävää, melko tiivistä.
37x14 ja 37x31 mm. S.paks 5.2 mm. Paino 10 gr.
Kylkipaloja. Sopivat yhteen. Mahdollisestilau-
tanen. Sisäpuolinen valkoinen, ulkopinnalla
kirkas lasite. Koristeluna sisäp. sinisellä
maalattuja viivoja lasitteen alla valkoisen
kerroksen päällä.
Kerros G
Ruudut 44/6-10
145. Keramiikka-astian pala
Valkeaa fajanssia.
35x29 mm. Seinämäpaksuus 2.1 mm.
Molemminpuolinen valkoinen tinalasite. Koris-
teluna ulkopuolella lähellä reunaa vaaka-asen-
nossa pieni monivärinen (punainen, musta, vih-
reä) kukka. Reunapala: reuna on taivutettu
kaartuvaksi, kylki muotoiltu pystysuunnassa
aaltoilevaksi. Pala kahvikupista.
Kerros G
Ruudut 44/6-10
146. Keramiikka-astian reunapala
Savi valkeaa, tiivistä ja tasarakeista.
24 x 19 mm. Seinämäpaksuus 2.5 mm.
Fajanssia: lasite valkoista tinalasitetta.
Koristeluna sisäpuolella reunaa kiertävä musta
nauha. Reuna suora, pyöristetty. Mahdollisesti
kahvikupista.
Kerros G
Ruudut 44/6-10
147. Keramiikka-astian pala
Savi vaalean kellertävää, melko tasa-aineista.
16 x 16 mm. Pohjan paksuus 2.8 mm.
Fajanssia: molemminpuolinen valkoinen lasite.
Tasaista pohjaa kiertää poikkileikkaukseltaan
kolmiomainen rengas.
Kerros G
Ruudut 44/6-10
148. Liitupiipun varsikatkelmia 4 kpl
Pituus x halkaisija: 54x8.7, 32x9.4, 28x8.9,
19x1.0 mm. Paino yhteensä 11 gr.
Koristelemattomia. Yhden palan pinnassa pu-
naista väriä. Yksi pala halki.
Kerros G
Ruudut 44/6-
44/10

149. Lasiastian pala
Lasi himmeän vihertävää.
Seinäpaksuus 1.4 mm. Pala 42 x 25 mm.
Reunapala. Koristeluna ulkopintaan hiottuja
astiaa kiertäviä viivoja. Muoto lähinnä S,
reuna suora, hiottu molemmilta puolilta. Mah-
dollisesti samasta astiasta kuin nro 150. Ha-
jonnut kahteen osaan.
- Kerros G
Ruudut 44/6-
44/10
150. Lasiastian pala
Lasi himmeän vihertävää.
Pohjan paksuus 2.0 mm, pala 4.2 x 2.3 x 11 mm.
Pohjataitepala. Koveran pohjan ja ylöspäin
taivutetun kyljen kulmaan on liitetty poikki-
leikkaukseltaan soikea lähes vaaka-asennossa
oleva rengas.
- Kerros G
Ruudut 44/6 -
44/10
151. Lasiastian pala
Lasi tummanvihreää, ilmakuplia.
21 x 14 mm, seinämepaksuus 2.2 mm.
Kylkipala. pala loivasti kupera.
- Kerros G
Ruudut 44/6 -
44/10
152. Ikkunalasin paloja 3 kpl
Massa vihertävää.
Pit x lev x paks: 44x34x2.6, 30x17x2.2,
23x18x2.5 mm, paino yht. 8 gr.
- Kerros G
Ruudut 44/6-
44/10
153. Pii-iskos
38x24x10 mm, paino 8.5 gr. Yhdeltä sivultaan
teräväksi isketty piinpala, mahdollisesti tu-
luspii.
- Kerros G
Ruudut 44/6-
44/10
154. Kuonaa 3 palaa
Väri harmaan ruskeaa, joukossa hiiltä. Paino
35 gr. Palojen muodot epämääräisiä.
- Kerros G
Ruudut 44/6-
44/10

155. Sinkilä
Rautaa. Esineen pituus 90 mm, lev 71 mm. Vartaan poikkileikkaus max 10 x 8.3 mm. Pyörityneen suorakulmainen U:n muotoiseksi taivutettu poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen päitä kohti kapeneva rautavarras.
Kerros I1
Ruutu 44/6
156. Nauvoja 5 kpl
Rautaa. Pituus x kannah halk: 63x25, 57x19, 63x22, 70x11, 59x20 mm. Paino yhteensä 63 gr. Kannallisia. Varren poikkileikkaus yleensä suorakaide.
Kerros I1
Ruutu 46/6
157. Naulan katkelmia 3 kpl
Rautaa. Pituudet 70, 46, 37 mm. Paino yhteensä 16 gr. Kannattomia ja vääntyneitä.
Kerros I1
Ruutu 46/6
158. Keramiikka-astian pala
Savi oranssinruskea, melko tiivis ja karkea. 70 x 35 mm, seinämäpaksuus 11.6 mm.
Reunapala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Kaula ulospäin taivutettu, suora. Reuna profiloitu ylhäältä koveraksi.
Kerros I1
Ruutu 46/6
159. Keramiikka-astian pala
Savi oranssin punaruskea, huokoinen. 42 x 17 mm, seinämäpaksuus yli 8.5 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Sisäpinta dreijattu aaltoilevaksi. Ulkopinta puuttuu.
Kerros I1
Ruutu 46/6
160. Keramiikka-astian pala
Savi vaalean punaruskeaa. 34x22 mm, seinämäpaksuus 1.3 mm.
Kylkipala. Molemminpuolinen oranssinruskea lyijylasite. Pala loivasti kupera.
Kerros I1
Ruutu 46/6
161. Keramiikka-astian pala
Savi vaaleanpunaruskeaa. 43 x 18 x 5.5 mm. Punaruskea lasite. Kulmikkaaksi profiloitu ulkopinta. Sisäpinta puuttuu.
Kerros I1
Ruutu 46/6

162. Keramiikka-astian pohjataitepala
Kellertävää fajanssia.
28 x 17 mm, pohjan paksuus 3.3 mm.
Pohjataitepala. Paksu valkea, hyvin lievästi
punertava tinalasite. Ilmeisesti tasaista
pohjaa kiertää rengasmainen paksunnos.
Kerros I1
Ruutu 46/6
163. Liitupiipun varsikatkelma
Valkeaa hienoa savea.
Pit 64 mm, halk. 9.5 mm.
Varren suuosa. Kärjessä varsinaisen reiän
vieressä toinen, epäonnistunut reikä. Koris-
telematon.
Kerros I1
Ruutu 46/6
164. Lasiastian pala
Lasi vihreää.
45 x 36 mm, seinämäpaksuus 2.3 mm.
Kylkipala, jossa kupera pyöristetty taite.
Kerros I1
Ruutu 46/6
165. Ikkunalasin katkelma
Lasi lähes kirkasta, hyvin lievästi vihertä-
vää, tasaista ja sileää.
40 x 24 mm, paksuus 1.0 mm.
Kerros I1
Ruutu 46/6
166. Pii-iskoksia 2 kpl
21 x 15 x 4 mm ja 20 x 12 x 7 mm, paino yht.
3 gr.
Toinen litteä tuluspiiksi sopiva, toinen pak-
sun tasakupera.
Kerros I1
Ruutu 46/6
167. Nahkajalkineen paloja 2 kpl
Palat ilmeisesti peräisin samasta jalkinees-
ta.
Jalan pituus n. 18.5 cm, leveys päkiästä 80
mm ja kannasta 45 mm. Paino kuivana 17 gr.
a) jalkineen pohja, jossa reunassa ja päkiän
kohdalla ommelreijitys. Koostuu useasta nah-
kakerroksesta.
b) kantaosan katkelma, jonka reunassa ommel-
reijät.
Kerros I1
Ruutu 46/6
168. Tekstiilin pala
Ruskeaa hienoa samettimaista kangasta.
Koko n. 55 x 20 mm.
Kerros I1
Ruutu 46/6

169. Sinkilä
Rautaa.
75 x 32 mm, Vartaan poikkileikkaus keskeltä
12 x 11 mm.
Kärjistään taipunut kapean U:n muotoinen sinkilä. Vartaan poikkileikkaus keskeltä pyöreä, päistä suorakaide; varras kapenee päitä kohti.
- Kerros I1
Ruutu 46/8
170. Hevosenkengän puolikas
Rautaa.
Pit 115 mm, lev 26 mm, paks 6.5 mm, paino 95 gr.
Puolikkaassa neljä suorakaiteen muotoista reikää. Ulkosivu hyvin loivasti aaltoileva. Päässä matala suorakaiteen muotoinen tappi. Kenkä katkennut keskeltä ja neljännen reiän kohdalta.
- Kerros I1
Ruutu 46/8
171. Nauvoja 4 kpl
Rautaa.
Pit x kannan halk: 92x13, 91x16.5, 51x14, 41x13 mm, paino yht. 38 gr.
Käsin taottuja poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoisia kannallisia nauvoja. Kaikki vääntyneitä.
- Kerros I1
Ruutu 46/8
172. Naulan katkelmia 3 kpl
Rautaa.
Pit. 60, 74, 50 mm, paino yht. 26 gr.
Varren poikkileikkaus suorakaide. Kannattomia ja vääntyneitä.
- Kerros I1
Ruutu 46/8
173. Nauvoja 5 kpl
Rautaa. Pit x kannan lev: 78x9.4, 65x8, 52x7, 28x5, 24x5 mm, paino yht. 12 gr.
Ilmeisesti tehdasvalmisteisia lankanauvoja. Varren poikkileikkaus lähellä neliötä. Kannat pyöreitä tai soikeita.
- Kerros I1
Ruutu 46/8

174. Egineen katkelma
Rautaa.
96 x 70 x 35 mm, paino 200 gr.
Massiivinen rautalevyn pala, jonka yksi kylki on halkaistu ja puoliskot levitetty n. 50 ° kulmaksi. Muoto epämääräinen trapetsi.
Kerros I1
Ruutu 46/8
175. Kaakelin kulmapala
Vaalean punaruskeaa, melko kovaa ja karkeaa punasavea.
75 x 45 x 17 mm, paino 38 gr.
Ulkopinnalla vihreä lasite, alla valkosavi. Pinta loivasti kaareva.
Kerros I1
Ruutu 46/8
176. Kaakelin katkelma
Vaaleanruskeaa, karkeaa punasavea.
65 x 35 x 8.4 mm, paino 22 gr.
Ulkopinnalla valkoinen lasite (alla valkosavi). Kulmapala. Pinta loivasti kaareva.
Kerros I1
Ruutu 46/8
177. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa, karkeasekoitteista punasavea.
56 x 30 mm, seinämäpaksuus 8.7 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen läpikuulyava kellanvihreä lyijylasite. Koristeluna lasituksen alaisena vihreänkeltaisia valkosavijuovia (mm. aaltoviiva). Sisäpinta loivasti aaltoileva. Ulkopinnalle dreijattu viivoja ja profilointia.
Kerros I1
Ruutu 46/8
178. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa melko karkeasekoitteista punasavea.
65 x 40 mm, seinämäpaksuus 4.6 mm.
Pohjateitepala. Sisäpuolinen tummanruskea lasite. Pohja tasainen, pohjateite loiva kulma.
Kerros I1
Ruutu 46/8
179. Keramiikka-astian pala
Vaaleanpunaruskea, melko karkeasekoitteinen punasavi.
50 x 23 mm, seinämäpaksuus 5 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylaiste, laikku ulkopinnalla. Koristeluna sisäpuolinen lasituksen alainen keltainen valkosavinauha. Ulkopinnalla dreijattu ura.
Kerros I1
Ruutu 46/8

180. Keramiikka-astian pala
Huokoista tummanharmaan punertavaa punasavea.
22 x 15 mm, seinämäpaksuus 2.8 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen vihertävän ruskea
lyijylasite.
Kerros I1
Ruutu 46/8
181. Keramiikkaesineen katkelma
Vaaleanruskeaa, hienosekoitteista punasavea.
28 x 20 x 7 mm.
Ei lasitetta. Reunapala, jossa suora reuna.
Valmistettu mahdollisesti valamalla.
Kerros I1
Ruutu 46/8
182. Keramiikka-astian paloja 4 kpl
Vaalean kellertävää, melko tiivistä fajans-
sia.
Palat (reuna- ja pohjataitepaloja) samasta
astiasta.
Koottuna 85 x 65 mm. Seinämäpaksuus 3 mm.
Paino yhteensä 21 gr.
Hyvin vaalean kellertävä tinalasite. Reuna
vähän ylöspäin kaartuva. Pohjaa kiertää ma-
tala rengas.
Kerros I1
Ruutu 46/8
183. Keramiikka-astian pala
Kellertävää, melko huokoista ja karkeahkoa
fajanssia.
75 x 40 mm, seinämäpaksuus 4 mm.
Molemminpuolinen kellertävä tinalasite. kul-
homaisen astian tai syvän lautasen kylkipala.
Kerros I1
Ruutu 46/8
184. Keramiikka-astian pala
Valkoista, melko tiivistä fajanssia.
49 x 32 mm, seinämäpaksuus 2.3 mm, paino 7
gr.
Vatimaisen astian osa, hajonnut kahtia (reu-
na- ja pohjataitepala). Valkoinen tinalasite.
Lasituksen päälle maalattu (poltettu) kukka-
kuvio, jossa värinä tummanharmaa ja kulta.
Pohjaa kiertää hyvin matala rengas.
Kerros I1
Ruutu 46/8
185. Keramiikka-astian pala
Valkoista, melko huokoista fajanssia.
38 x 21 mm, seinämäpaksuus 3.6 mm.
Reunapala. Kellertävä tinalasite. Koristeluna
sisäpuolinen lasituksen alainen painettu mus-
ta kasvikuvio. Reuna suora.
Kerros I1
Ruutu 46/8

186. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 45 x 30 mm, seinämäpaksuus 2.0 mm.
 Reunapala. Valkoinen tinalasite. Koristeluna sisäpuolella lasituksen alla dreijattuja viivoja ja painettu kasvi(havu)kuvio, molemmat tumman vihreitä.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
187. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 15 x 11 mm. Seinämäpaksuus 2.6 mm.
 Reunapala. Valkea tinalasite. Koristeluna reunaa sisäpuolella kiertävä vihreä raita.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
188. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 17 x 16 x 4 mm.
 Molemminpuolinen kirkkaan keltainen lasite. Toinen pinta on kovera, toisessa dreijattua (?) profilointia.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
189. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
 Toinen pala (a) valkeaa ja toinen (b) vaalean ruskeaa fajanssia.
 a) 30 x 25 mm, seinämäpaksuus 5.0 mm
 b) 23 x 15 mm, seinämäpaksuus 4.3 mm
 Paino yhteensä 5 gr.
 Kylkipaloja. Hyvin vaalean kellertävä tinalasite. Palat koristelemattomia. a) loivan kaareva, b) muodostaa pyöristetyn taitteen. Palat eri astioista.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
190. Liitupiipun pesän katkelma
 Valkeaa savea.
 Korkeus 46 mm, leveys 23 mm.
 Ns. mussel-tyyppiä. Pesä pitkänomainen. Koristeluna pesän kyljessä kaartuvia pitkänomaisia medaljonkikuvioita ja yläosassa neljän pilkun ryhmiä. Sisäpuolelta yläreuna on mustunut. Pesä on halki pystysuunnassa poikittain.
 Kerros I1. X
 = 47.22 Y =
 9.60 Z = 408.
 Kerroksen I1
 alaosasta kivien M välistä

191. Liitupiipun varren katkelmia 12 kpl
 Valkeaa savea.
 Pit x halk: 81x8, 40x7.2, 60x6, 41x7.2,
 46x2.3, 33x6.4, 30x9.3, 28x8, 31x6.8, 20x9,
 18x6.9, 19x6 mm. Paino yht. 23 gr.
 Koristelemattomia. Ei suosia.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
192. Lasiastian paloja 16 kpl
 Palat eri sävyisiä vihreitä.
 Paini yht. 77 gr. Suurin pala 50 x 50 mm.
 Luultavasti kaikki palat peräisin pulloista.
 Palat kaarevia.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
193. Ikkunalasin paloja 17 kpl
 Vihertävää lasia.
 Paino yht. 32 gr. Paksuudet 1.0-2.0 mm. Suu-
 rin pala 55 x 49 mm. Palat suorina.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
194. Lasiastian paloja 2 kpl
 Lasi kirkasta.
 a) 30 x 21 mm, seinämäpaksuus 2.1 mm
 b) 35 x 17 mm, seinämäpaksuus 2.1 mm
 Ilmeisesti samasta astiasta. Pohja tasainen
 ainakin reunaosasta. Astian kylki loivasti
 aaltoileva.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
195. Pullon katkelma
 Kirkasta lasia.
 Pohjan halk. n. 52 mm, paksuus 5 mm.
 Pohjaosa: pohja kupera, keskellä kiinnitys-
 kohta.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
196. Lasiastian pala
 Lasi kirjasta, pinta harmaantunut.
 21 x 17 mm, seinämäpaksuus 0.9 mm.
 Reunapala. teuna pyörästetty, hiottu. Koris-
 teluna ulkopintaan hiottuja (?) kasvikuvioid-
 ta.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8
197. Lasiesineen paloja 2 kpl
 Lasi kirkasta.
 32 x 19 mm, seinämäpaksuus max 2.0 mm.
 Reunapaloja. Muoto toiseen suuntaan jyrkän
 kaareva ja toiseen suora. reuna leikattu. Il-
 meisesti lampunlasin katkelmia.
 Kerros I1
 Ruutu 46/8

198. Ikkunalasin katkelma
Lasi kirjas, pinnalta harmaaksi syöpynyt.
25 x 20 mm, seinämäpaksuus 1.2 mm.
Kerros I1
Ruutu 46/8
199. Pii-iskos
24 x 22 x 8 mm.
Muoto epämääräisen kolmiomainen. Ei teräviä reunoja.
Kerros I1
Ruutu 46/8
200. Jalkineen paloja 5 kpl
Nahkaa.
Paino 17 gr.
Kengän osia. Reunoissa eri kokoisia ommelreikiä. Tarkemmin ei paloja voi määrittää.
201. Raha
Kuparia.
Halk. 25 mm, paks. 2.1 mm, paino n. 8 gr.
Venäläinen kopeekka. Pietari I (?). Määr.
Jari Sjölund.
Kerros I1.
X = 47.50
Y=10.11 Z =
384. Aivan kerroksen F alta, kerroksen I1 yläreunasta kivien M välistä
202. Nappi
Metallia, mahdollisesti rautaa, joka on ollut pinnoitettu (päällä jälkiä vihreästä aineesta, mahd. kuparin korroosiotuotteesta).
Halk. 31 mm, paks. 11 mm, paino 4.5 gr.
Ontto kupera pyöreä nappi, jonka päällä on rivissä kolme matalaa kohoumaa. Kiinnityslenkki on katkennut.
Kerros I1
Ruutu 46/10
203. Naula
Rautaa, kiinnittynyt puuta.
Pit 129 mm, varren paks. 6 mm, paino 18 gr.
Naula on kannallinen, poikkileikkaukseltaan lähes neliö. Kanta on pyöreä.
Kerros I1
Ruutu 46/10
204. Naula
Rautaa.
Pit 102 mm, varren paks. 5.2 mm, paino 13 gr.
Varren poikkileikkaus neliö, kanta soikea.
Kerros I1
Ruutu 46/10

205. Naula
Rautaa.
Pit 65 mm, varren halk. 4 mm, kannan halk.
7.3 mm.
Varren poikkileikkaus neliö, varsi tasapaksu
aivan kärkeä lukuunottamatta. Kanta pyöreäh-
kö. Mahdollisesti tehdastekoinen lankanauha.
Kerros I1
Ruutu 46/10
206. Keramiikka-astian paloja 3 kpl
Hyvin vaalean kellertävää fajanssia.
60x45, 38x45, 45x33 mm, seinämäpaksuus 3.3
mm. Paino yht. 20 gr.
Reuna/pohjataitepaloja. Palat samasta astias-
ta. Kellertävä tinalasite. Koristeluna reuna-
osaa kiertävä sinisellä lasituksen alle maa-
lattu ornamentti. Reuna suora, pohjataite
loiva kulma, pohja tasainen. Lautanen.
Kerros I1
Ruutu 46/10
207. Kaakelin (?) pala
Savi tiivistä, valkeaa, kovaa.
21 x 10 mm, paksuus 4 mm.
Molemmilta kyljiltä suora. Molemmilla puolil-
la ohut valkea lasite.
Kerros I1
Ruutu 46/10
208. Liitupiipun varsikatkelmia 4 kpl
Valkeaa savea.
Pituus x halk: 66x8, 45x8, 34x9, 30x8.4 mm,
paino yht. 11 gr.
Koristelemattomia. Yhdessä palassa ehjä suu-
osa.
Kerros I1
Ruutu 46/10
209. Lasipullon paloja 4 kpl
Väri vaihtelee vihreän eri sävyissä.
Pit x lev x paks: 45x27x5, 23x18x2.6,
60x46x3.8, 59x45x7 mm. Paino yht. 52 gr.
Kerros I1
Ruutu 46/10
210. Ikkunalasin katkelmia 2 kpl
Lasi vihertävää.
a) 40x29x1.2mm, b) 39x26x1.0 mm. Paino yht.
4 gr.
Kerros I1
Ruutu 46/10
211. Lasiastian kylkipala
Vihreänruskeaa lasia.
50 x 30 x 1.7 mm.
Kupera pala mahdollisesti pullosta.
Kerros I1
Ruutu 46/10

212. Rautalevyn katkelmia 2 kpl
Pituus yht. 19 mm, lev. n. 50 mm, paks. 2 mm.
Paino 120 gr.
Palat sopivat yhteen ja muodostavat pitkänomaisen levyn, joka on katkennut molemmista päistä. Levy on tasaleveä. katkeamiskohdan vieressä levyn keskellä on halk. n. 4 mm reikä.
Kerros I1
Ruutu 48/6
213. Naula
Rautaa.
Pit 63 mm, paino 11 gr.
Kärjestä taipunut kannallinen rautanaula. Hyvin ruostunut.
Kerros I1
Ruutu 48/6
214. Keramiikka-astian pala
Melko karkeaa vaalean punaruskeaa punasavea. 43 x 40 x 8 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Sisäpinta dreijattu aaltoilevaksi. Ulkopinta puuttuu.
215. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa melko karkeasekoitteista punasavea.
23 x 22 mm. Seinämäpaksuus 4 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite.
Kerros I1
Ruutu 48/6
216. Liitupiipun varsikatkelma
Valkeaa savea.
Pit. 70 mm, halk. 7.1 mm.
Koristelematon.
Kerros I1
Ruutu 48/6
217. Lasiastian pala
Lasi tummanvihreää.
70 x 52 mm, seinämäpaksuus 5.5 mm.
Kylkipala. Muoto toiseen suuntaan suora, toiseen kaareva. Luultavasti halkaisijaltaan n. 15 cm pullosta.
Kerros I1
Ruutu 48/6
218. Lasiastian pala
Lasi vihertävää.
38 x 26 mm, seinämäpaksuus 2.2 mm.
Kylkipala. Muoto toiseen suuntaan suora, toiseen kaareva. luultavasti pullolasia.
Kerros I1
Ruutu 48/6

219. Ikkunalagin pala
Lasi vihertävää.
54 x 19 x 1.4 mm.
Toiseen pintaan on piirretty yhdensuuntaisia viiruja.
Kerros I1
Ruutu 48/6
220. Hela
Rautainen lukon kielen vastakappale.
Pit 57, lev 30, paks n. 4 mm. Reikä 25 x 8 mm.
Muoto fasetoitu soikio. Keskellä suorakaiteen muotoinen reikä. Päissä ruostuneet kiinnitystappien tai ruuvien jäännökset.
Kerros I1
Ruutu 48/8
221. Rautaesine
Pituus 90 mm, lev. 54 mm, levyn paksuus n. 5 mm. Paino 72 gr.
Kerros I1
Ruutu 48/8
222. Nauvoja 3 kpl
Rautaa.
Pit x kannan halk: 70x19, 65x10, 39x27 mm.
Paino yht. 41 gr.
Kannallisia. Taipuneita.
Kerros I1
Ruutu 48/8
223. Keramiikka-astian pala
Punasavea: karkeaa, huokoista; ytimestä tumman harmaata, pinnalta vaalean oranssinruskeaa.
42x 27 mm. seinämäpaksuus 4.1 mm.
Sisäpuolinen punertavan ruskea lyijylasite. Ulkopinta punertavan harmaa, epätasaiseksi dreijattu. Reuna terävä, lähellä ulkopuolella kohoharjanne. Muoto pystysuuntaan lähes suora.
Kerros I1
Ruutu 48/8
224. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, melko tiivistä fajanssia.
73 x 43 mm, seinämäpaksuus 3.3 mm.
Reunapala. Hajonnut kahteen osaan. Hyvin vaalean harmaa tinalasite. Koristeluna reunalla sininen raita, ulkopinnalla lasitteen alainen painokuva (maisema, jossa lintuja). Astia on kuppi tai kulho.
Kerros I1
Ruutu 48/8

225. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa, melko tiivistä fajanssia.
 65 x 24 mm. Seinämäpaksuus 2.2 mm.
 Reuna/pohjataitepala. Valkoinen tiivis tinalasite (?). Koristeluna sisäpinnalla lasituksen alla mustalla reunaa kiertäviä viivoja ja keskellä painokuva, jossa maisemassa kukkia poimiva tyttö. Pohja on tasainen, sitä kiertää rengas. Hajonnut kahteen osaan.
 Lautanen.
 Kerros I1
 Ruutu 48/8
226. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa, melko tiivistä fajanssia.
 58 x 38 mm, seinämäpaksuus 2.0 mm.
 Reunapala. valkoinen tinalasite. Koristeluna tummanvihreät sisäpuolella reunaa kiertävät 2 viivaa ja puuta (maisemaa) esittävä painokuva.
 Pala on vadista tai lautasesta.
 Kerros I1
 Ruutu 48/8
227. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 62 x 27 mm, seinämäpaksuus 3.0 mm.
 Reunapala. Tinalasite. Ei koristelua. Reuna suora ja pysty. Hajonnut kahteen osaan.
 Kerros I1
 Ruutu 48/8
228. Keramiikka-astian pala
 Vaalean kellertävää, melko karkeasekoitteista fajanssia.
 60 x 23 mm, seinämäpaksuus 3.3 mm.
 Reunapala. Valkea tinalasite. reuna suora. mahdollisesti lautasesta.
 Kerros I1
 Ruutu 48/8
229. Keramiikka-astian paloja 4 kpl
 Keltaista melko huokoista fajanssia.
 Seinämäpaksuus 3.3 mm. Pit x lev: 28x16, 38x20, 29x20, 19x12 mm. Paino yhteensä 9 gr.
 Palat luultavasti samasta astiasta, osa sopii yhteen. Punertava - valkoinen tinalasite. Koristeluna lasituksen alaisi sinisiä maalattuja kuvioita.
 kerros I1
 Ruutu 48/8
230. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 28 x 23 x 2.6 mm.
 Kylkipala. Valkea tinalasite. Koristeluna ulkopinnalle lasituksen alle maalattu vaakaviiva ja vaaka-asennossa oleva kukka. Väreinä vihreä ja oranssi.
 Kerros I1
 Ruutu 48/8

231. Keramiikka-astian pala
Valkeaa (joukossa ruskeampaa sekoitetta) fajanssia.
33 x 17 mm. Seinämäpaksuus 3.3 mm.
Valkea tinalasite.
Kerros I1
Ruutu 48/8
232. Liitupiipun varsikatkelmia 4 kpl
Valkeaa savea.
Pit x halk: 88x7, 44x5.4, 38x7.2, 31x8.5 mm.
Paino yhteensä 11 gr.
Koristelemattomia.
Kerros I1
Ruutu 48/8
233. Lasiastian pala
Lasi kirkasta.
48 x 39 mm, seinämäpaksuus minimi 1.9 mm.
Pohjataitepala. Pohja tasainen. Kylki pystysuora, pystysuunnassa rihlattu.
Kyseessä ilmeisesti juomalasi.
Kerros I1
Ruutu 48/8
234. Lasiastian pala
Lasi kirkasta.
Lev. 24, kork. 25 mm. Seinämäpaksuus 1.5 mm.
Reunapala. Reunassa lievä pyöristynyt paksunnos. Kylki suora, melko pysty ja sileä.
Kerros I1
Ruutu 48/8
235. Lasiastian pala
Lasi vihertävää.
43 x 30 mm. Seinämäpaksuus 1.3 mm.
Kylkipala. Muoto kahteen suuntaan kupera.
Kerros I1
Ruutu 48/8
236. Lasiesineen pala
Lasi kirkasta.
48 x 25 mm. Seinämäpaksuus 1.4 mm.
Muoto toiseen suuntaan kaareva, toiseen suora. Lampunlasi?
Kerros I1
Ruutu 48/8
237. Ikkunalasin paloja 3 kpl
a) lasi kirkasta, pinnalta harmaaksi syöpynyttä.
b) lasissa sinivihreä metallinkiilto
c) lasi harmaanvihreäksi syöpynyttä
Mitat: a) 64x24x1.4 mm, b) 33x20x1.1 mm, c) 28x18x1.8 mm. Paino yhteensä 5 gr.
Kerros I1
Ruutu 48/8

238. Metalliesineen katkelma
Metalli kuparipitoista (vihreä korroosiotuote).
Koko esineen pituus 80 mm, lev. 37 mm ja suurin paksuus 6.4 mm. Paino 36 gr.
Esineessä on 46 m pitkä ja 14 mm leveä suora-kaiteen muotoinen osa, jonka toinen pää on taottu 36 x 29 mm muodoltaan epämääräiseksi litteämmäksi laajentumaksi, jossa on 9 x 6 mm muodoltaan epämääräinen reikä.
Kerros I1
Ruutu 48/10
239. Nappi
Ohuesta metallilevystä prässätty; sisus on puuta.
Halk. 28 mm.
Nappiin on prässätty kuvio, jossa sepeleen ympäröimänä vaakarasteroidulla pohjalla on lipalla ja korvasuojuksilla varustettu kypärä, jonka päällä on harja.
Kerros I1
Ruutu 48/10
240. Hevosenkengän katkelma
Rautainen.
Pituus 12.2 mm, suurin lev. 30 mm, paks. leveästä päästä 6.5 mm, nupin vierestä 12.0 mm. Paino 160 gr.
Kengässä on kiinni 2 naulaa, joosta toisen kanta on katkennut. Kengän pää on taivutettu korkeaksi nupiksi. kenkää on jäljellä vähän yli puolet.
Kerros I1
Ruutu 48/10
241. Hevosenkengän naula
Rautaa.
Pit 44 mm, kanta 9 x 12 mm.
Kanta rombimainen. Ilmeisesti käyttämätön.
Kerros I1
Ruutu 48/10
242. Keramiikka-astian pala
Punaruskeaa, melko karkeasekoitt. punasavea. 58 x 21 mm.
Kylkipala. Ruskea lyijylasite, jossa vihreitä laikkuja. Pala molempiin suuntiin loivasti kaartuva.
Kerros I1
Ruutu 48/10
243. Keramiikka-astian pala
Melko tiivistä ja hienosekoitteista, vaalean punaruskeaa punasavea. 40 x 28 x 12 mm. Paino 8 gr.
Lohjennut pala, jossa yksi ehjä pinta. Pinta sileä, vaaleanruskea, hyvin loivasti kovera.
Kerros I1
Ruutu 48/10

244. Keramiikka-astian_pala
 Hieman kellertävää fajanssia.
 15 x 10 mm. Seinämäpaksuus 2.6 mm.
 Reunapala. Valkoinen tinalasite. Koristeluna
 reunassa toisella puolella kiertävä tumman-
 vihreä viiva. Reuna suora.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10
245. Keramiikkaesineen_katkelma
 Savi melko hienosekoitteista mutta huokoista,
 väri sisässä vaalean ruskeaa, pinnalla kel-
 lertävää.
 21 x 14 x 4.2 mm.
 Ei lasitetta. Palassa kaksi ehjää suoraa pin-
 taa, joiden välillä pyöristynyt kulma.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10
246. Liitupiipun_varsikatkelma
 Valkeaa savea.
 Pituus 63 mm, halk. 8.8 mm.
 Vartta kiertää leima:
 päällä teksti: WETTERVIK
 keskellä
 pisteleima: ::::::::::
 alla teksti: TOCKHOLM
 Pisteleiman pisteet ovat neliön muotoisia.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10
247. Liitupiipun_varsikatkelmia_2_kpl
 Valkeaa savea.
 Pit x halk: a) 25 x 7.5 mm, b) 22 x 8.6 mm.
 Koristelemattomia. a) osittain haljennut.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10
248. Pullon_pala
 Vihreää lasia.
 Suun halk. n. 32 mm, seinämäpaksuus 4.6 mm.
 Pala 51 x 30 x 15 mm.
 Reuna/kaulapala. reuna leikattu epäsäännölli-
 seksi. 20-22 mm reunasta kiertää kaulaa lasi-
 rengas, joka on osittain irronnut.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10
249. Lasiastian_paloja_3_kpl
 Lasi vihreää.
 Pit x lev x seinämäpaksuus: 32x25x4 mm,
 28x18x2.3 mm, 27x15x1.8 mm. Paino yhteensä 7
 gr.
 Palat kaarevia. Palat luultavasti pulloista.
 Kerros I1
 Ruutu 48/10

250. Lasiesineen pala
Lasi hyvin lievästi vihertävää.
20 x 12 mm. Seinämäpaksuus max 1.5 mm.
Massassa runsaasti ilmakuplia. Pala molempiin
suuntiin jyrkän kaareva.
Kerros I1
Ruutu 48/10
251. Ikkunalasin paloja 2 kpl
Massa lievästi vihertävää.
a) 30 x 29 x 1.2 mm. b) 27 x 24 x 1.4 mm.
Paino yht. 3 gr.
Pinnat sileät. Toinen pala syöpynt osittain
vihreän ja violetin metallinhohtoiseksi.
Kerros I1
Ruutu 48/10
252. Pii-iskos
32 x 9 x 7 mm. Paino 2 gr.
Pitkänomainen, muuten muodoltaan epämääräinen
piin pala, jossa yhdellä sivulla alkuperäistä
kalkkipintaa.
Kerros I1
Ruutu 48/10
253. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa, karkeaa, huokoista punasa-
vea.
Kädensijapala.
Pit 35, lev 15, paks 10 mm.
Palassa on vähän ruskehtavaa lyijylasitetta.
Muodoltaan kädensija on kaareva. Poikkileik-
kaus koverankupera.
Kerros I2
(kerros I ki-
vijalan M ki-
vien välissä)
Ruutu 44/10
254. Keramiikka-astian pala
Punasavea: karkeahkoa, huokoista, ytimestä
ruskeanharmaata, pinnalta vaalean punarus-
keaa.
Lev. 27, kork. 37 mm. Seinämäpaksuus min.
2.7, max. 5.6 mm.
Reunapala. Sisäpinnalla tummunut lyijylasite.
Koristeluna lasituksen alaisia valkosaviku-
vioita. Reunavyöhyke melko voimakkaasti pro-
filoitu.
Kerros I2
(kerros I ki-
vijalan M ki-
vien välissä)
Ruutu 44/10



255. Ikkunalasin paloja 5 kpl
Lasi vihreää.
Suurin pala 30 x 15 mm. Paksuus 1.2 - 1.6 mm.
Paino yht. 1.5 gr.
Palat ovat pieniä, lähes murusia.
Kerros I2
(kerros I ki-
vijalan M ki-
vien välissä)
Ruutu 44/10
256. Sinkilä
Rautaa.
Pit 74 mm, lev 34 mm. Poikkileikkaus n. 10 x
8 mm.
Kapean U:n muotoiseksi taivutettu, poikki-
leikkaukseltaan pyöristyneen suorakaiteen
muotoinen, päihin kapeneva rautavarras.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 46/8
257. Nauvoja 5 kpl
Rautaa.
Pit x kannan halk: 70x26, 77x19, 73x21,
45x16, 42x21 mm. Paino yhteensä 84 gr.
Kannallisia. Nauvojen pinnalla paksu korroo-
sio- ja maakerros.
Kerros I2 (ki-
vijalan M
kivien
välistä)
Ruutu 46/8
258. Naulan katkelmia 2 kpl
Rautaa.
Pit. 55 ja 16 mm. Paino yht. 10 gr.
Kannattomia. Taipuneita ja ruosteisia. Palat
sopivat yhteen.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 46/8
259. Rautalevyn katkelmia 2 kpl
37 x 23 x 3 mm ja 19 x 12 x 4 mm. Paino yht.
6 gr.
Palat ruostuneita ja vääntyneitä.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 46/8

260. Keramiikka-astian pala
 Vaalean punaruskeaa, karkeasekoitteista puna-
 savea.
 38 x 25 mm. seinämäpaksuus 6.3 mm.
 Kylkipala. Toisella puolella tumman vihertävä
 lyijylasite. Kyljet melko tasaiset ja suorat.
 Kerros I2 (ki-
 vijalan M ki-
 vien välistä)
 Ruutu 46/8
261. Palaneen saven pala
 Savi vaaleanruskeaa ja huokoista.
 28 x 16 x 15 mm. Paino 3.5 gr.
 Muoto epämääräinen, kaikki pinnat murtumapin-
 toja.
 Kerros I2 (ki-
 vijalan M ki-
 vien välistä)
 Ruutu 46/8
262. Liitupiipun varsi katkelma
 Pit 26 mm, halk. 9 mm.
 Koristelu: yhden kierroksen varren ympäri
 spiraalimaisesti kulkeva hammaspinnanvevyö.
 Kerros I2 (ki-
 vijalan M ki-
 vien välistä)
 Ruutu 46/8
263. Lasiastian pala
 Lasi vihreää.
 51 x 27 mm. Paksuus 1.0 - 2.5 mm.
 Kylkipala. Pala loivasti kaartuva molempiin
 suuntiin.
 Kerros I2 (ki-
 vijalan M ki-
 vien välistä)
 Ruutu 46/8
264. Ikkunalasin katkelma
 Lasi vihreää.
 21 x 15 mm. Paksuus 1.2 mm.
 Pinnat suorat, toinen pinta hilseilnyt.
 Kerros I2 (ki-
 vijalan M ki-
 vien välistä)
 Ruutu 46/8
265. Nauloja 10 kpl
 Rautaa.
 Pituus x kannan leveys: 63x20, 63x19, 55x14,
 52x15, 33x16, 41x12, 39x14, 34x13, 27x17,
 23x15 mm. Paino yhteensä 61 gr.
 Kannallisia. Kaikki jonkun verran vääntynei-
 tä.
 Kerros I2
 Ruutu 48/8

266. Naulan katkelmia 3 kpl

Rautaa.

Kaksi vartta, joista kanta on katkennut ja yksi irrallinen kanta.

a) varsi 25 x 7 mm, b) varsi 26 x 6 mm, c) kanta 10.5 mm, paks. 6 mm. Paino yhteensä 4.5 gr.

Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8267. Hevosenkengännaula

Rautaa.

Pit 41 mm, kanta 13.3 x 9 mm.

Kanta on kulunut ja naula taipunut.

Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8268. Rautalenkki

Kork. 39 mm, lev. n. 25 mm, paks. 5.5 mm.

S-muotoon taivutettu kohti toista kärkeä oheneva poikkileikkaukseltaan pyöristyneen neljän muotoinen rautavarras. S:n alakara on laajennettu.

Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8269. Kärki

Rautaa.

Pit 45 mm, lev 17 mm, paksuus 7.6 mm.

Suippo rautainen kolmiomainen esine tai esineen katkelma. Toinen kylki hieman toista ohuempi, ei kuitenkaan terävä. Pinnalla ruosteen lisäksi siniharmaata väriä tai korroosiotuotetta.

Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8270. Naulan katkelma

Rautaa.

Pituus 62 mm, poikkileikkaus 9.1 x 7.3 mm.

Kannaton taipunut poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen naulan varsi.

Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8

271. Varras
Rautaa.
Pit 63 mm, paksuus 2.0 mm.
Poikkileikkaus pyöreä. Toinen pää terävä,
toinen litteä, keskeltä ohuempi. Kyseessä on
mahdollisesti parsinneula, joka on katkennut
reiän kohdalta.
- Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
272. Nuppineula
Metallia.
Pit 22 mm, varren halk. 0.8 mm, nupin halk.
1.6 mm.
Poikkileikkaukseltaan pyöreä varsi. Päässä
vartaasta pallomaiseksi kierretty nuppi. Neu-
la on mahdollisesti katkennut kärjestä.
- Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
273. Keramiikka-astian pala
Sintraantunutta tummanharmaata kivisavea.
26 x 20 mm, seinämäpaksuus 4.6 mm.
Kylkipala. Ulkopinnalla ruskea pilkullinen
suolalasilite. Sisäpinta vaalean ruskeanharmaa,
dreijausviiruja. Muoto kahteen suuntaan kaar-
tuva, ulkopinnalla vähän reunaa pystystä ko-
hokuviosta.
- Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
274. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, huokoista punasavea.
Reunapala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasilite.
Reunan profilointi: yläpinta tasainen, ulko-
puolella kaksi harjannetta.
- Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
275. Keramiikan pala
Melko tiivistä, vaalean punaruskeaa punasa-
vea.
22 x 17 x 3.6 mm.
Palan muoto pyöreähkö, litteä: toinen kylki
suora, toinen loivan kovera. Reunat viistot.
Pala on lohjennut tai lohkaistu isommasta
kappaleesta.
- Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8

276. Keramiikka-astian tai kaakelin pala
Huokoista, melko karkeasekoitteista oranssin-
punertavaa punasavea. 20 x 12 x 8 mm.
Sisäpuolinen kirkas lyijylasite valkosaven
päällä. Ulkopinta lohjennut lähes kokonaan
pois.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
277. Poltettu savimöykky
Savi vaaleanruskeaa, melko huokoista ja hie-
nosekoitteista.
35 x 20 x 11 mm. Paino 6 gr.
Muoto epämääräinen.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
278. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, huokoista ja melko karkeasekoitteis-
ta fajanssia.
20 x 15 mm. Seinämäpaksuus max 2.7 mm.
Reunapala. Hyvin vaalean ruskea tinalasite.
Seinäma ohenee tasaisesti kohti reunaa.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
279. Kaakelin pala
Savi vaaleanharmaata, karkeaa.
33 x 9 mm. Paksuus 6.8 mm.
Toisella puolella paksu valkoinen, tasainen
lasite. Toisella pinnalla laastia.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
280. Liitupiipun varsikatkelma
Pit 36 mm, halk. 8-12 mm.
Tyviosa: toinen pää alkaa paksuuntua pesäksi.
Toista päätä on ohennettu fasetoimalla, niin,
että varsi antaa karkeatekoisen vaikutelman.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
281. Liitupiipun varsikatkelma
Pituus 26 mm, halk. 7.4 mm.
Muuten normaali, mutta pinnalla kauttaaltaan
sileä musta massa (lasite?).
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8

282. Liitupiipun varsikatkelmia 3 kpl
Pit x halk: a) 25 x 6.6 mm, b) 42 x 8.6 mm,
c) 23 x 6.4 mm. Paino yhteensä 5 gr.
Koristelemattomia. Yhdessä palassa ehjä suu-
osa (a).
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
283. Lasiastian paloja 6 kpl
Väri vihreän eri sävyinä.
50x12x4.3, 36x18x7, 28x12x6.1, 34x18x2.3,
28x20x2.7, 24x12x2.3 mm. Paino yht. 17 gr.
Palat luultavasti peräisin useasta pullosta.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
284. Lasiastian paloja 2 kpl
Lasi kirkasta ja hyvälaatuista.
Seinämäpaksuus 1.4 mm. 30 x 11 ja 22 x 13 mm.
Paino yht. n. 1 gr.
Kylkipaloja. Palat toiseen suuntaan kaarevia
ja toiseen suoraseinäisiä.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä).
Ruutu 48/8
285. Ikkunalasin paloja 11 kpl
Lasi vihreää.
Seinämäpaksuudet 1.1 - 2.2 mm. Suurin pala 36
x 24 mm. Paino yht. 12 gr.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
286. Pii-iskos
18 x 10 x 5 mm.
Epämääräisen kolmiomainen pieni piinpala.
Kerros I2 (ki-
vijalan M ki-
vien välistä)
Ruutu 48/8
287. Nauvoja 3 kpl
Rautaa.
Pituus x kannan halk: 77x21, 78x16, 59x21 mm.
Paino yhteensä 45 gr.
Kannallisia. Varren poikkileikkaus suorakai-
de.
Kerros N
Ruutu 46/6

288. Naulan katkelma
Rautaa.
Pit 20 mm, paks n. 6 mm.
Kanta katkennut.
Kerros N
Ruutu 46/6
289. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, huokoista punasavea.
28 x 20 mm. Seinämäpaksuus 5.8 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen, läpikuultavan ruskealyijylasite. Ulkopinta mustunut, dreijattu loivasti harjanteiseksi.
Kerros N
Ruutu 46/6
290. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa, karkeasekoitteista punasavea.
Lev, 63 mm, kork. 31 mm. Reunan paksuus 13.2 mm.
Reunapala. Lasite rapautunut pois. Osassa pinnasta valkosavikerros. reuna profiloitu pyöreäksi ulkonemaksi (osa puuttuu).
Kerros N
Ruutu 46/6
291. Keramiikka-astian tai kattotiilen pala
Vaalean punaruskeaa (ydin tummempi), melko karkeasekoitteista punasavea.
88 x 31 mm. Paksuus 7.4 mm.
Koveralla pinnalla ruskea lyijylasite. Pala toiseen suuntaan loivasti kaartuva, toiseen suuntaan lähes suora.
Kerros N
Ruutu 46/6
292. Kaakelin paloja 2 kpl
Vaaleanruskeaa, karkeasekoitteista punasavea.
a) 83 x 44 x 9 mm, b) 30 x 25 x 8.9 mm. Paino yht. 50 gr.
Molemmat palat samaa tyyppiä. Palojen toisella pinnalla vaalean kellertävä lasite. Lasitteen päällä vaalean ruskea ja oliivin vihreää maalikerrosta. Toisella, silitetyllä pinnalla laastia. Molemmat pinnat suorat.
Kerros N
Ruutu 46/6
293. Keramiikka-astian kädensijan katkelma
Valkeaa, melko tiivistä ja kovaa fajanssia.
Pit 39 mm, poikkileikkaus 7.3 x 5.3 mm.
Vaalean kellertävä tinalasite. Muoto kaareva, poikkileikkaus pyöristynyt suorakaide, jonka lyhyissä kyljissä pyöreäpohjainen ura.
Kerros N
Ruutu 46/6

294. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa fajanssia.
 23 x 23 mm. Seinämäpaksuus 2.3 mm.
 Reunapala. Valkea tinalasite. Koristeluna sisäpuolella reunaa kiertää 2 sisistä viivaa, ulkopinnalla lasitteen alla pieniä sinisiä tyyliteltyjä kukkakuvioita (). Reuna suora, pyöristetty, pysty.
 Kahvikuppi?
 Kerros N
 Ruutu 46/6
295. Keramiikka-astian pala
 Vaalean kellertävää, melko kovaa fajanssia.
 48 x 24 mm. Seinämäpaksuus 1.3 mm.
 Kylkipala. Hyvin vaalean ruskehtava tinalasite. Muoto loivasti kaartuva, palan kulmassa vähän näkyvässä jyrkkää taitetta.
 Kerros N
 Ruutu 46/6
296. Liitupiipun varsikatkelmia 5 kpl
 Pituus x paksuus: 60x8, 47x 8.6, 40x8.0, 30x9.0, 27x5.9 mm. Paino yhteensä 13 gr.
 Koristelemattomia. Kolmessa katkelmassa ehjä suosa.
 Kerros N
 Ruutu 46/6
297. Lasiastian pala
 Lasi tumman vihreää.
 Kork. 63 mm, sylinterin halk. n. 50 mm. Seinämäpaksuus 4.0 mm.
 Reunapala. muoto sylinterimäinen. reuna leikkattu, epäsäännöllinen. Mahdollisesti ison pullon kaulan osa.
 Kerros N
 Ruutu 46/6
298. Lasiastian paloja 4 kpl
 Lasi vihreää - tumman vihreää.
 60x55x3.7, 63x28x3.0, 54x21x3.0, 28x24x2.5 mm. Paino yhteensä 27 gr.
 Kylkipaloja. Kaikki palat loivasti kaarevia. Palat ilmeisesti pulloista.
 Kerros N
 Ruutu 46/6
299. Lasiastian katkelma
 Lasi vaalean vihreää, sameaa, runsaasti ilmakuplia.
 42 x 32 mm. Seinämäpaksuus 2.0 mm.
 Muoto toiseen suuntaan suora, toiseen taivutettu kaartuviksi faseteiksi.
 Kerros N
 Ruutu 46/6



300. Lasiastian osia (koristeita) 2 kpl
Lasi vaaleanvihreää.
Astian seinämäpaksuus 1.0 mm. Palojen koot 28x22x6.4 mm ja 20x20x8.8 mm. Pisaroiden halk. 22x18 ja 18x15 mm.
Ohuen lasiastian loivasti kuperaan seinämään linssimäisesti sulaneita lasipisaroita, joissa on lähellä reunaa pieni nystyrämäinen kohouma. Katkelmat lähes identtisiä.
kerros N
Ruutu 46/6
301. Nahan pala
Tumman ruskeaa nahkaa.
Pit 126 mm, lev. max 8.5 mm, paks. 5 mm. Paino kuivana 2 gr.
Kapea nahan suikale.
Kerros N
Ruutu 46/6
302. Nahan katkelma
Pit 84 mm, lev 25 mm, paks. 2.3 mm. Paino kuivana n. 3 gr.
Kaarevaksi leikattu, useita reikäreivejä (eri kokoisia reikiä).
Kerros N
Ruutu 46/6
303. Nappi
Samanlainen kuin nro 239.
Ohuesta metallilevystä prässätty. tausta on puuta.
Halk. 28 mm.
Nappiin on prässätty kuvio, jossa on seppeleen ympäröimänä vaakarasteroidulla pohjalla lipalla ja korvasuojuksilla varustettu kypärä, jonka päällä on harja. Nappi on halkeillut.
Kerros N
Ruutu 46/8
304. Nuppineuloja 2 kpl
Metallia.
Pit 25 ja 24 mm, nupin halk. 2.0 mm.
Poikkileikkaukseltaan pyöreät vartaat. Nuppi on tehty kiertämällä varrasta pallomaiseksi. Toinen neula taipunut, toisesta kärki katkennut.
Kerros N
Ruutu 46/8
305. Renkaan katkelma
Metallia.
15 x 11 x 1.0 mm. Reiän halk. 8.5 mm.
Metallilevyn katkelma, jossa on pyöreä reikä. reiän reuna on paksunnettu.
Kerros N
Ruutu 46/8

306. Veitsen katkelma
Rautaa.
Pit 88 mm, terän lev 12 mm.
Katkelmassa on teräosaa ja terän suuntaista litteää ruotoa, jossa näkyvissä yksi niitti. Terän ja ruodon välissä on soikeaksi profiloitu olas.
- Kerros N
Ruutu 46/8
307. Rautaesine
Pit. 70 mm, kannan lev. 48 mm. Varren poikkileikkaus 15 x 9.5 mm, paino 67 gr.
Massiivinen. suorakaiteen muotoisen varren päässä on matalan kolmiomainen kantaa kohti oheneva osa, jonka kantasivu on pykäläkäs. Mahdollisesti kankaan kudonnassa käytetyn laitteen osa.
- Kerros N
Ruutu 46/8
308. Vartaan katkelma
Rautaa.
Pit 47 mm, halk. 2.0 mm.
Poikkileikkaukseltaan pyöreän rautalangan/vartaan katkelma. Taittunut.
- Kerros N
Ruutu 46/8
309. Nauvoja 9 kpl
Rautaa.
Suurimman pituus 110 mm. Paino yht. 86 gr. Kannallisia.
- Kerros N
Ruutu 46/8
310. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, karkeasekoitteista punasavea.
Lev. 64, kork. 40 mm. Seinämäpaksuus n. 5 mm. Reunapala. Molemminpuolinen läpikuultavan ruskea lyijylasite. Reuna voimakkaasti profiloitu, ulospäin taipuva. Astia on muodoltaan ilmeisesti ruukku. Palan sisäpinta on lohkeillut pois miltei kokonaan.
- Kerros N
Ruutu 46/8
311. Keramiikka-astian pala
Vaaleahkon ruskeaa, karkeasekoitteista punasavea.
Lev. 72 mm, kork. 27 mm. Seinämäpaks. 7.5 mm. Reunapala. sisäpuolinen tummanruskea lyijylasite. Koristeluna lasitteen alainen vaalean keltainen valkosaviviiva.
- Kerros N
Ruutu 46/8



312. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa, huokoista punasavea.
Lev 30, kork 27 mm. Seinämäpaksuus 6.8 mm.
Reunapala. Molemminpuolinen lyijylasite: sisäpinnalla läpikuultavan ruskea, ulkopinnalla tumman ruskea (ilmeisesti vain reunassa).
Reuna pyöristetty, loivasti ulospäin kaartuva. Koristeluna ulkopuolella lähellä reunaa kiertävä plastinen aaltoileva harjanne.
Kerros N
Ruutu 46/8
313. Keramiikka-astian pala
Vaaleahkon punaruskeaa punasavea.
58 x 30 mm. Seinämäpaksuus 5 mm.
Kylkipala. Sisäpinnalla tumman ruskea lyijylasite.
Koristeluna lasitteen alaisia keltaisia valkosaviviivoja (suoria ja aaltoilevia). Palan reunassa taite (pohja-?). Ulkopinnalla vähän lasitetta ja valkosavea.
Kerros N
Ruutu 46/8
314. Keramiikka-astian pala
Lievästi vaalean punertavan ruskeaa, huokoista punasavea.
37 x 23 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen kirkas lyijylasite (?) valkosavikerroksen päällä. Koristeluna ulkopinnalla dreijattuja laakeita uria pareittain.
Kerros N
Ruutu 46/8
315. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, huokoista punasavea.
22 x 21 mm. Seinämäpaksuus 5 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lasite. Muoto kahteen suuntaan kaartuva, toiseen suuntaan lisäksi loiva taite.
Kerros N
Ruutu 46/8
316. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Keltaista, huokoista fajanssia.
Yhteensä 55 x 36 mm. Pohjan paksuus 5.0, seinämäpaksuus 4.5 mm.
Pohjataitepaloja. Palat sopivat yhteen. akusuhko vaaleansinertävä tinalasite. Koristeluna sisäpinnalla lasitteen alle maalattuja violetteja (mangaani) kasvi(?)kuvioita. Pohja tasainen; kyljen liittymä porrasmainen.
Kerros N
Ruutu 46/8

317. Keramiikka-astian paloja 5 kpl
 Valkeaa, kovaa ja karkeahkoa, mutta tiivistä fajanssia.
 57x35, 50x35, 40x29, 26x20, 16x10 mm. seinämäpaksuus 3.2 mm. Paino yht. 14.5 gr.
 Reunapaloja. Palat sopivat yhteen. vaalean kellertävä tasainen tinalasite. reunaosa taitettu jyrkästi ulospäin.
 Kerros N
 Ruutu 46/8
318. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
 Vaalean kellertävää, huokpista fajanssia.
 Yht. lev. 25 mm, kork. 16 mm. Seinämäpaksuus 2.8 mm.
 Reunapaloja. Palat sopivat yhteen. Valkea tinalasite. Koristelu on maalattu lasitteeseen alle sinisellä: reunaa kiertää paksu ja ohut viiva; ulkopuolella maisema, jossa rakennus. Reuna suora, pyöristetty.
 Kerros N
 Ruutu 46/8
319. Keramiikka-astian pala
 Vaalean kellertävää fajanssia.
 21 x 8 mm. seinämäpaksuus 3.0 mm.
 Kylkipala. Vaalean ruskehtava tinalasite.
 Kerros N
 Ruutu 46/8
320. Liitupiipun pesän katkelma
 Palan kork. 35 mm, lev. 17 mm. Seinämäpaksuus 2.5 mm.
 Pesän kylki sileä. Koristeluna kohokuviona takajaloillaan seisova n. 18 mm korkea hirvieläin. Palan katkelmallisuuden takia ei leiman paikkaa voi tarkalleen määritellä, mutta se lienee pesän etupuolella.
 Kerros N
 Ruutu 46/8
321. Liitupiipun varren katkelma
 Pit 76 mm, halk. 7.5 mm.
 Molemmista päistä katki. Vartta kiertää leima:
 ylinnä teksti WETTERVIK
 keskellä
 alinna TOCKHOLM
 Pisteet ovat neliön muotoisia.
 Kerros N
 Ruutu 46/8
322. Liitupiipun varren katkelmia 9 kpl
 Pituus x halk: 92x6.0, 36x6.0, 43x7.6, 46x7.0, 38x7.2, 37x8.3, 28x8.0, 21x7.2, 19x9.3 mm. Paino yhteensä 19 gr.
 Kerros N
 Ruutu 46/8

323. Lasiesineen katkelma
Lasi kirkasta.
Pala 20 x 12.5 x 13.1 mm. Alkuperäinen halk.
n. 21 mm.
Pala poikkileikkaukseltaan pyöreästä kartio-
maisesta pinnaltaan hiotusta lasiesineen
osasta. Mahdollisesti kristallia.
Kerros N
Ruutu 46/8
324. Lasipullon katkelma
Lasi tumman vihreää.
Kork. 28 mm, suurin halk. 35 mm, sisähalk.
17.3 mm.
Suupala. Suureuna lievästi laajeneva. Lähellä
reunaa kiertää kaulaa terävähärjanteinen la-
sirengas. Reuna suora.
Kerros N
Ruutu 46/8
325. Lasiastian pala
Lasi himmeän kellertävää.
Lev. 35 mm, kork. 20 mm. Seinämäpaksuus 2.5
mm.
Reunapala. Pinta syöpynyt. Reuna pyöristynyt,
lievästi ulospäin paksuneva.
Kerros N
Ruutu 46/8
326. Lasiastian pala
Lasi kirkas, osittain pinnalta maitomaisen
massan peitossa.
Lev. 10 mm, kork. 24 mm, seinämäpaks. 1.0 mm.
Reunapala. Reuna lievästi paksuneva, pyöris-
tynyt.
Kerros N
Ruutu 46/8
327. Lasiastian paloja 14 kpl
Lasi vihreää eri sävyinä.
Paino 60 gr.
Palat kaartuvia ja peräisin ilmeisesti useas-
ta pullosta.
Kerros N
Ruutu 46/8
328. Lasiastian paloja 3 kpl
Lasi kirkasta, pinta osittain syöpynyt har-
maaksi.
40x20x1.7, 22x13x1.2, 17x11x1.7 mm. Paino
yht. 2.5 gr.
Palat kaarevia.
Kerros N
Ruutu 46/8
329. Ikkunalasin paloja 90 kpl
Lasi vihreää eri sävyinä.
Suurin pala 86x50 mm. Paksuudet 1.0 - 1.9 mm.
Paino yhteensä 110 gr. Osa reunapaloja.
Kerros N
Ruutu 46/8

330. Hioin
Liuskettä.
Pit. 143, lev. 48, paks. 15.5 mm. Paino 185 gr.
Muodoltaan litteä, nelisivuinen, ohenee toista päätä kohti. Toinen kylki on sileäksi hioutunut, toisessa hiomauria.
Kerros N
Ruutu 46/8
331. Pii-iskoksia 2 kpl
27 x 13 x 5 mm ja 19 x 9 x 4 mm. Paino yht. 2 gr.
Palat pieniä, muodoltaan epämääräisiä.
Kerros N
Ruutu 46/8
332. Nahanpala
56 x 11 mm. Paksuus 3.2 mm, paino kuivana n. 1 gr.
Ilmeisesti jalkineen osa. Palo on leikattu viistosti kaarevaksi. Reunaa kiertää rivi pieniä ja rivi isoja ompelureikiä.
Kerros N
Ruutu 46/8
333. Tiilen katkelma
Väri tumman punainen.
Ehjat kyljet (pääty): 139 x 80 mm, katkelman pituus 155 mm. Paino 2430 gr.
Pinnoilla laastia. Katkennut.
Kerros N. X =
46.10 Y =
8.0 Z = 385.
Vertaa löytö
53.
334. Tiilen katkelma
Väri oranssinpunainen.
Ehjä pääty: 118 x 75 mm. Katkelman pituus 158 mm. Paino 2440 gr.
Muoto melko säännöllinen, ilmeisesti katkaisutu.
Kerros N. X =
46.10 Y =
8.0 Z = 385.
Vertaa löytö
53.
335. Nappi
Ontto, ohuesta metallilevystä tehty.
Halk. 27.4 mm, paksuus 8.6 mm.
Kupera, pyöreä.
Ulkopinta sileä, sisäpinnassa keskellä isompi ja sen molemmilla puolilla pienemmät vääntyneet reiät.
Kerros N
Ruutu 46/10

336. Nauloja 18 kpl
Rautaa.
Suurin pituus 95 mm. Paino yhteensä 250 gr.
Kannallisia. Varren poikkileikkaus yleensä suorakaide.
Kerros N
Ruutu 46/10
337. Naulan katkelmia 7 kpl
Rautaa.
Pituus x paksuus: 112 x 11, 113x8, 63x6.5, 37x8, 34x6, 31x8, 27x8 mm. Paino yht. 70 gr.
Kannattomia ja osaksi vääntyneitä ja katkenneita.
Kerros N
Ruutu 46/10
338. Keramiikka-astian pala
Punaruskeaa, melko tasa-aineista, kovaa punasavea.
Lev. 110 mm, kork. 28 mm. Seinämäpaksuus 3.5 mm.
Reunapala. Sisäpuolinen, vaalean kellertävä, karkeapintainen lasite. Muoto: laakea kylki päättyy pystyyn reunaosaan; itse reuna on pyöristynyt paksunnos ulospäin.
Kerros N
Ruutu 46/10
339. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Vaalean ruskeaa punasavea, joukossa vähän hyvin karkeaa sekoitetta.
Leveys yhteensä 95 mm, kork. 60 mm. Seinämäpaksuus 6.4 mm. Paino yht. 42 gr.
Reunapaloja. Palat sopivat yhteen. Sisäpuolinen kirkas lyijylasite. Koristeluna sisäpuolella lasitteen alla kellertävällä valkosavi-pohjalla ruskeita täpliä, viivoja ja aaltoviivoja. Ulkopinnassa dreijattu matala porras.
Kerros N
Ruutu 46/10
340. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Vaalean punaruskeaa punasavea.
Lev yht. 46 mm, kork 19 mm, seinämäpaksuus 3.1 mm.
Reunapaloja, palat sopivat yhteen. Sisäpinnalla ja reunassa vaalean ruskea lasite. Koristeluna ulkopuolella lähellä reunaa dreijattuja harjanteita.
Kerros N
Ruutu 46/10
341. Kaakelin (?) pala
Ruskeaa, melko karkeaa punasavea.
65 x 40 mm, paksuus 8.3 mm.
Ulkopinnalla kellertävä paksu lasite, päällä vihreä maalikerros. Sisäpinta silitetty. Pala loivasti kaareva.
Kerros N

Ruutu 46/10

342. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa, melko karkeaa punasavea.
57 x 44 mm. Seinämäpaksuus n. 7.5 mm.

Pohjataitepala. Sisäpuolinen punaruskea lyijylasite (miltei kokonaan lohkeillut pois).
Tasainen kiekkopohja (kork. 6 mm).

Kerros N

Ruutu 46/10

343. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa punasavea.

64 x 36 mm. Seinämäpaksuus 9.3 mm.

Pohjataitepala. Sisäpuolinen tumman ruskea lyijylasite. Koristeluna lasitteen alaisia keltaisia valkosavijuovia. Pohja tasainen.

Kerros N

Ruutu 46/10

344. Keramiikka-astian pala

Punaista, karkeaa punasavea.

Lev 33 mm, kork 28 mm. Seinämäpaksuus 7.5 mm.

Reunapala. Sisäpinnalla ja reunassa läpikuultavan ruskea lyijylasite. Koristeluna ulkopuolella lähellä reunaa plastisia aaltojuovaharjanteita.

Kerros N

Ruutu 46/10

345. Keramiikka-astian pala

Vaalean punaruskeaa punasavea.

Lev 63, kork 27 mm. Seinämäpaksuus n. 8 mm.

Reunapala. Sisäpinnalla ja reunassa kirkas lyijylasite valkosavipohjalla. Koristeluna kirkkaan vihreitä kuvioita. Ulkopinta puutuu. Leveys 63 mm, kork. 27 mm. Seinämäpaksuus n. 8 mm.

Kerros N

Ruutu 46/10

346. Keramiikka-astian pala

Oranssinruskeaa, huokoista punasavea.

68 x 45 x 7.6 mm.

Mahdollisesti pohjataitepala. Sisäpuolinen vaaleanruskea lyijylasite. Ulkopinta on dreijattu aaltoilevaksi. Pohja on ilmeisesti tasainen; pohjataite muodostaa kulman (aivan palan reunassa).

Kerros N

Ruutu 46/10

347. Keramiikka-astian pala

Savi ruskeata, hyvin huokoista ja pehmeätä, ilmeisesti punasavea.

37 x 25 mm. Seinämäpaksuus 6.6 mm.

Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite. Ulkopinta dreijattu aaltoilevaksi.


Kerros N

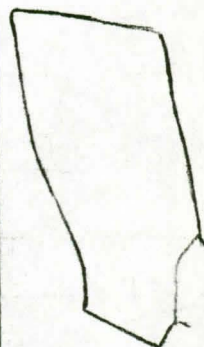
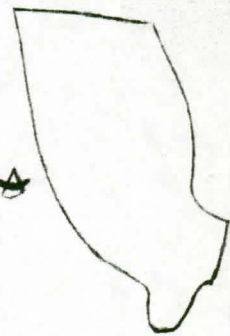
Ruutu 46/10

348. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa punasavea.
33 x 20 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen laikullinen ruskea/
tummanvihreä lyijylasite. Ulkopinta silitetty,
punaisen ruskea.
Kerros N
Ruutu 46/10
349. Keramiikka-astian pala
Vaalean oranssinruskeaa, huokoista punasavea.
32 x 24 mm. Seinämäpaksuus 5.2 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen, tumman vihreänruskea
lyijylasite.
Kerros N
Ruutu 46/10
350. Keramiikka-astian pala
Vaalean oranssinruskeaa, melko tiivistä ja
kovaa punasavea.
53 x 43 mm. Seinämäpaksuus 4.5 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen kirkas lyijylasite.
Ulkopinta silitetty.
Kerros N
Ruutu 46/10
351. Keramiikka-astian pala.
Vaaleanruskeaa, pehmeää, tasa-aineista punasavea.
40 x 31 mm. Seinämäpaksuus 5.1 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen, läpikuultavan punaruskea
lyijylasite. Sisäpinta on dreijattu hyvin loivasti
aaltoilevaksi.
Kerros N
Ruutu 46/10
352. Keramiikka-astian pala
Punaruskeaa, melko karkeasekoitteista punasavea.
24 x 12 mm. Paksuus 5.0 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen, läpikuultava, lievästi
ruskea lyijylasite, jota on laikku myös ulkopinnalla.
Kerros N
Ruutu 46/10
353. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, kovaa punasavea.
33 x 27 mm. Seinämäpaksuus 7 mm.
Kylkipala. Toisella pinnalla ruskea lyijylasite.
Koristeluna lasitteen alainen keltainen valkosavinauha.
Toinen pinta epätasainen ja osittain lohkeillut.
Palassa loiva profilointi.
Kerros N
Ruutu 46/10

354. Keramiikka-astian pala
Vaalean ruskehtavaa, melko huokoista punasavea.
35 x 19 mm. Seinämäpaksuus 6.4 mm.
Kylkipala. Jälkiä sisäpuolisesta lyijylasitteesta valkosavipinnalla. Lähes koko sisäpinta puuttuu. Ulkopinnalla jälkiä valkosavesta.
Kerros N
Ruutu 46/10
355. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa punasavea.
25 x 17 x 4.8 mm.
Reunapala. Sisäpinnassa ja reunassa jälkiä vihreästä lyijylasitteesta. Pala huonokuntoinen.
Kerros N
Ruutu 46/10
356. Keramiikkaesineen katkelma
Karkesekoitteista, mutta tiivistä oranssinruskeaa punasavea.
38 x 25 mm. Paksuus 4 mm.
Toinen pinta suora, toinen lohjennut pois. Palassa yksi suora leikkauspinta. Pala kolmiomainen, litteä. Kaakelin pala?
Kerros N
Ruutu 46/10
357. Keramiikka-astian pala
Valkeaa fajanssia.
61 x 40 mm. Seinämäpaksuus 3.6 mm.
Pohjataitepala. Kellertävä tinalasite. Tasaista pohjaa kiertää korkea (6 mm) rengas.
Kerros N
Ruutu 46/10
358. Keramiikka-astian pala
Valkeaa ja kovaa fajanssia.
53 x 42 mm. Pohjan paks 4.5 mm, kyljen paks 2.0 mm.
Pohjataitepala. Valkea tinalasite. Tasaista pohjaa kiertää hyvin matala rengas. Lautanen?
Kerros N
Ruutu 46/10
359. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, kovaa fajanssia.
50 x 47 mm. Pohjan paks. 5 mm, kyljen paks. 3.2 mm.
Pohjataitepala. Kellertävä tinalasite. Pohja on tasainen, sitä kiertää matala rengas. Lautanen?
Kerros N
Ruutu 46/10

360. Keramiikka-astian pala
 Ruskehtavaa, melko karkeaa fajanssia.
 40 x 20 mm. Seinämäpaksuus 2.6 mm.
 Pohjataitepala. Ruskehtava tinalasite. Koristelu-
 teluna ulkopuolelle lasitteen alle maalattuja
 sinisiä kuvioita. Pohja tasainen; sitä kier-
 tää korkea (5.7 mm) rengas.
 Kerros N
 Ruutu 46/10
361. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa, melko karkeaa fajanssia.
 55 x 32 mm. Seinämäpaksuus 3.3 mm.
 Kylkipala. valkoinen tinalasite. Pala on kah-
 teen suuntaan tasaisen kupera.
 Kerros N
 Ruutu 46/10
362. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
 Keltaista, huokoista fajanssia.
 38 x 30 ja 16 x 11 mm. seinämäpaksuus 4.0 mm.
 Kylkipaloja. Palat samasta astiasta. Paksu
 valkea tinalasite.
 Kerros N
 Ruutu 46/10
363. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa, kovaa fajanssia.
 Lev. 24 mm, kork. 34 mm. Seinämäpaks. 4.6 mm.
 Reunapala. Ohut, valkea tinalasite. koriste-
 luna sisäpuolella reunaosassa lasitteen alla
 sinisiä maalattuja ornamentteja. Reuna suora,
 alhaalta viistottu. Lautanen?
 kerros N
 Ruutu 46/10
364. Keramiikka-astian pala
 Vaalean kellertävää fajanssia.
 15.8 x 8.8 mm. Seinämäpaksuus 2.0 mm.
 Kylkipala. Valkea tinalasite. Koristeluna si-
 säpuolelle maalattuja sinisiä viivoja.
 Kerros N
 Ruutu 46/10
365. Keramiikkaesineen katkelma
 Savi sintraantunutta, kovaa, valkeaa: poslii-
 nia.
 Pit 15 mm, halk. 3.8 - 5.0 mm.
 Lasite hyvin lievästi harmahtavaa, läpinäky-
 vää. Pala on poikkileikkaukseltaan pyöreästä,
 miltei suorasta esineen (mahd. astian) osas-
 ta.
 Kerros N
 Ruutu 46/10
- 366a. Keramiikka-astian pala
 Valkeaa, kovaa fajanssia.
 28 x 13 mm. Seinämäpaksuus 3.0 mm.
 Reunapala. Valkea tinalasite. Muodoltaan pala
 on profiloitu kaartuvaksi (S-muoto).
 Kerros N
 Ruutu 46/10

- 366b. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
 Valkeaa, melko kovaa fajanssia.
 a) 24 x 19 mm, seinämäpaksuus 2.0 mm; b) 18 x 9 mm, seinämäpaksuus 1.7 mm. Paino yhteensä n. 2 gr.
 Kylkipaloja. Palat mahdollisesti eri astioista. Hyvin vaalean ruskehtava tinalasite.
 Kerros n
 Ruutu 46/10
367. Liitupiipun pesä
 Etusivun korkeus nupin tyvestä reunaan 40.5 mm. Suurin paksuus 21 mm, suurin kork 48 mm. Pinta sileä. Muoto hyvin lievästi pullistunut, reuna viisto (etuosa korkeampi), nuppi korkea ja päästä pyörästynyt. Nupin toisella sivulla leima: N
 toisella sivulla oktantia muistuttava leima: Hajonnut kahteen osaan.
 Kerros N. X =
 46.22 Y =
 11.47 Z = 386
368. Liitupiipun pesä
 Suurin korkeus 42.7 mm, suurin paksuus 19 mm. Etureunan korkeus nupin tyvestä reunaan 35 mm.
 Pinta sileä. Sisäpinta ja reuna mustuneet. Reunaa kiertää hammaspainanneviiva. Muoto on lievästi pullistunut, reuna viisto (etuosa korkeampi). Nuppi matala ja laakea. Nupin päässä on epäselvä leima, jossa ympyrän sisällä ovat kirjaimet C ja D. 
 Kerros N. X =
 46.61 Y =
 10.19 Z = 381
369. Liitupiipun pesä
 Koko korkeus 48.6 mm, suurin paksuus 20 mm. Korkeus nupin tyvestä etureunaan 35 mm.
 Pinta sileä. reuna pyörästetty ja mustunut osittain. Muoto hyvin lievästi pullistunut, reuna viisto (etuosa korkeampi). Nuppi leveä (halk. 10.7 mm) ja päästä silitetty.
 Kerros N. X =
 46.82 Y =
 10.58 Z = 385
370. Liitupiipun pesän katkelma (?)
 Väri valkoinen. Toinen pinta sileä, liitumainen, toinen pinta karkeampi.
 18 x 16 x 2.1 mm.
 Muoto kupera.
 Kerros N
 Ruutu 46/10



371. Liitupiipun varsikatkelmia 9 kpl
Pituus x paksuus: 67x6.7, 55x7.3, 53x7.8, 32x6.0, 27x7.3, 27x6.8, 20x8.0, 22 x n. 10, 16x10 mm. Paino yhteensä 16 gr.
Koristelemattomia. 2 kpl haljenneita, 5 kpl molemmista päistä katkenneita, kahdessa ehjä suosa.
Kerros N
Ruutu 46/10
372. Palaneen saven pala
Vaaleanruskeaa, tasa-aineista savea.
48 x 25 x 9 mm. Paino 9 gr.
Muoto epämääräinen, litteähkö, kaareva.
Kerros N
Ruutu 46/10
373. Lasiastian katkelma
Lasi ilmeisesti kirkasta, pinnalta ruskeaksi syöpynyttä. 35 x 26 mm. Seinämäpaksuus 2.5 mm.
Muoto kahteen suuntaan kaartuva. Koristeluna ulkopuolella kylkeä kiertävä porras (kork. 0.7 mm), jonka reuna muodostaa teräväharjaisen aaltokuvion.
Kerros N
Ruutu 46/10
374. Lasiastian pala
Lasi kirkasta. 39 x n. 12 mm. Seinämäpaksuus 2.2 mm.
Kylkipala. Koristeluna palassa näkyy kaksi fasettia. Pala on lohjennut jyrkän kaarevaksi V-muotoiseksi.
Kerros N
Ruutu 46/10
375. Lasiastian paloja 5 kpl
Lasi vihreää eri sävyinä. Paino 36 gr.
Palat ovat muodoltaan kaarevia.
Kerros N
Ruutu 46/10
376. Lasiastian paloja 2 kpl
Lasi samean sinertävää/vihreää.
29 x 26 x 5.8 mm ja 39 x 17 x 9.2 mm. Paino yhteensä 13 gr.
Palat ovat paksuseinäisestä astiasta, ilmeisesti pullosta; jyrkän kaarevia.
Kerros N
Ruutu 46/10
377. Lasiesineen pala
Lasi kirkasta ja hyvälaatuista.
28 x 18 mm. Seinämäpaksuus 0.5 mm.
Kylkipala. Pala toiseen suuntaan suora, toiseen kaareva. Mahdollisesti lampunlasin katkelma.
Kerros N
Ruutu 46/10

378. Ikkunalasin paloja 33 kpl
Lasi vihreää eri sävyinä.
Paksuus 0.7 - 2.7 mm. Suurin pala 58 x 36 mm.
Paino yhteensä 59 gr.
Palat suorina. Osa reunapaloja.
Kerros N
Ruutu 46/10
379. Nahan pala
13 x 12 mm. Paksuus 1.0 mm.
Osittain leikattu ja osittain repeytynyt pieni pala, jossa yksi ompelureikä.
Kerros N
Ruutu 46/10
380. Kuituvyyhti
Kierretty vyyhti ruskeaksi värjäytynyttä tekstiilikuitua.
Vyyhden pituus 120 mm, lev n. 19 mm. Paino n. 2 gr.
Kerros N
Ruutu 46/10
381. Pii-iskoksia 5 kpl
Suurin iskos 28x25x14 mm. Paino yht. 19 gr.
Epämääräisen muotoisia. Yhdessä luontaista kalkkipintaa.
Kerros N
Ruutu 46/10
382. Hioin
Hienoa kimmeltävää liusketta.
Pit 152 mm. Poikkileikkaus 35 x 15 mm.
Nelisivuinen, litteä, pitkänomainen. Toinen pää on hioutunut terävähköksi.
Kerros N (kerroksen N alaosasta puulattian P päältä). X = 47.69
Y = 11.03
Z = 353
383. Liitukiviä 2 kpl
Pinta valkoinen, liitumainen.
39 x 36 x 6 mm ja 28 x 26 x 17 mm. Paino yht. 20 gr.
Toinen kivi on muodoltaan litteä, toinen pyörityneempi.
Kerros N
Ruutu 46/10
384. Nuppineula
Vihertäväksi syöpynyttä metallia.
Pit 27 mm; nuoin halk 2.1 mm, varren halk 0.85 mm.
Varren poikkileikkaus pyöreä, metallinen nuppi pallomainen.
Kerros N
Ruutu 45/6

385. Nauloja 3 kpl
Rautaa.
Pit x jannan halk: 80x17, 53x16, 40x10 mm.
Paino yhteensä 25 gr.
Kerros N
Ruutu 48/6
386. Naulan katkelma
Rautaa.
Pit n. 76 mm, poikkileikkaus 7 x 5 mm. Paino 11 gr.
Kannaton. Taivutettu suorakulmaan. Poikkileikkaus suorakaide.
Kerros N
Ruutu 48/6
387. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa, karkeasekoitt. kovaa punasavea.
Lev. 74 mm, kork. 88 mm. Seinämäpaks. 4.9 mm. Reunapala. Molemminpuolinen kellertävän punaruskea, osittain läpikuultava lyijylasite. Koristeluna kaulaan ulkopuolelle dreijattuja matalia uria. Ulkopinnalla tyylliteltyjä kasvikuviota keltaisesta lasitteen alaisesta valkosavesta. Kylki on S-muotoinen. Astia on ilmeisesti ruukku.
Kerros N
Ruutu 48/6
388. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Oranssinruskeata karkeahkoa punasavea.
Palat yhdistettynä 68 x 72 mm. Seinämäpaksuus 3.7 mm.
Kylkipaloja. Palat sopivat yhteen. Molemminpuolinen täplikään punaruskea lyijylasite. Koristeluna kolme dreijattua uraa palan reunassa. Palat hyvin loivasti kaartuvia.
Kerros N
Ruutu 48/6
389. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeaa, ytimeltään tummempaa punasavea.
Lev. 55 mm, kork. 38 mm. Seinämäpaks. 8.1 mm. Reunapala. Sisäpinnalla ja reunassa vihertävän ruskea lyijylasite. Koristeluna ulkopuolella reunassa kaksi dreijattua harjannetta. reuna on voimakkaasti ulospäin taivutettu (jyrkkä S-muoto). Pala on hajonnut kolmeen osaan.
Kerros N
Ruutu 48/6

390. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa, huokoista, melko tasa-aineista punasavea.
72 x 45 mm. Seinämäpaksuus 4.4 mm.
Pohjataitepala. Sisäpinnalla punaruskea lyijylasite. Ulkopinta silitetty, punertava, tumma. Koristeluna sisäpuolella lasituksen alainen keltainen siksak-valkosaviaaltoviiva. Pohjataite muodostaa loivan kaarteen.
Kerros N
Ruutu 48/6
391. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa, huokoista punasavea.
60 x 57 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen tumman punaruskea lyijylasite. Ulkopinta punertava. Koristeluna öasitteen alaisia keltaisia valkosavilaikkuja. Muoto loivasti kaartuva. Kerros N
Ruutu 48/6
392. Keramiikka-astian pala
Hyvin vaalean kellertävää fajanssia.
74 x 37 mm. palan paks 2.3 mm. Kyljen paks 2.5 mm.
Pohjataitepala. Ruskehtava tinalasite. Koristeluna sisäpuolella lasitteen alaisia sinisiä tyyliteltyjä viivapiirroksia. Pohja tasainen, sitä kiertää 4 mm korkea rengas.
Kerros N
Ruutu 48/6
393. Keramiikka-astian pala
Kellertävää, tiivistä fajanssia.
35 x 32 mm. Seinämäpaksuus 2.0 mm.
Pohjataitepala. Valkoinen kova tinalasite. Koristeluna sisäpuolella lasituksen päällä oleva painokuva: maisema? Pohja tasainen, pohjataite loiva.
Kerros N
Ruutu 48/6
394. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, tiivistä, kovaa fajanssia.
32 x 22 mm. Seinämäpaksuus 2.5 mm.
Kylkipala. Valkoinen, tiivis, kova tinalasite (?). Koristeluna sisäpuolella tummanvihreä lasitteen alainen dreijattu viiva ja sen sisässä puun lehvästöä esittävä painokuva.
Kerros N
Ruutu 48/6

395. Keramiikka-astian pala
Ruskehtavaa, kovaa fajanssia.
33 x 23 mm. seinämäpaksuus 2.6 mm.
Luultavasti pohjapala. Valkoinen, sileä tinalasite. Koristeluna sisäpuolella (?) musta painokuva, jossa on maisemassa kukkia poimivia naisia. Leima: pohjassa (?) näkyvissä osa värillä tehtyä valmistusleimaa. Pala suora.
Kerros N
Ruutu 48/6
396. Keramiikka-astian katkelma
Valkeaa kovaa fajanssia.
Kädensijan katkelma.
Kork. 41 mm. Poikkileikkaus 11.4 x 6.6 mm.
Ruskehtava tinalasite. Muoto on kaareva ja pysty, kädensija on ollut kiinnitetty molemmista päistä. Poikkileikkaus on suorakaide, jonka kapeissa kyljissä on urat. Keskellä on rokokooaiheinen plastinen akantuskuvio. Pala on katkennut molemmista päistä.
Kerros N
Ruutu 48/6
397. Liitupiipun varsikatkelma
Pituus 67 mm, halk 7.3 mm.
Vartta kiertää leima:
ylinnä teksti WETTE
keskellä
alinnä teksti TOCKHOL
Pisteet ovat neliömäisiä. Kyseessä on Wettervik-piippu. Katkennut molemmista päistä.
Kerros N
Ruutu 48/6
398. Liitupiipun varsikatkelma
Pituus 33 mm, paksuus 6.8 mm.
Mahdollisesti epäselvää verkkokuviointia pituussuuntaan. Pala on poikki molemmista päistä.
Kerros N
Ruutu 48/6
399. Liitupiipun varsikatkelmia 7 kpl
Pituus x paksuus: 118x8, 55x7.5, 54x6.8, 48x7.0, 34x7.2, 15x8.0 mm. Paino yht 23 gr.
Koristelemattomia. Kaikki palat ovat katkennut molemmista päistä.
Kerros N
Ruutu 48/6
400. Lasipullon pala
Lasi tumman vihreää.
85 x 48 mm. Pohjan halkaisija on ollut yli 130 mm. Paksuus 6.3 mm.
Pohjapala. Pohja kovera, keskellä puhalluskohdan jälki.
Kerros N
Ruutu 48/6

AITY

3 < > 3

401. Lasipullon pala
Lasi kirkasta, hyvälaatuista.
Pohjan halk. 49 mm, paks. 5 mm. Palan kork.
20 mm. Pohja/pohjataitepala. Pohja kovera,
keskellä puhalluskohdan jälki. Kyljet suorat.
Kerros N
Ruutu 48/6
402. Lasiastian katkelmia 3 kpl
Lasi tummanvihreää eri sävyinä.
57x45x3, 58x19x3.2, 47x20x2.2 mm. Paino yht.
25 gr.
Palat kaarevia.
Kerros N
Ruutu 48/6
403. Lasiastian katkelma
Lasi kirkasta.
45 x 29 mm. Seinämäpaksuus 1.3 mm.
Pala on jyrkän kaareva, reunassa on vähän nä-
kyvissä ohentamalla tehtyä kuviota.
Kerros N
Ruutu 48/6
404. Lasiesineen katkelmia 2 kpl
Lasi kirkasta.
19 x 7 ja 17 x 8 mm. Seinämäpaksuus 0.6 mm.
Paino n. 1 gr.
Muoto kaareva.
Kerros N
Ruutu 48/6
405. Ikkunalasin katkelmia 3 kpl
Lasi vihreää eri sävyinä.
36x40x1.8, 35x22x1.2, 20x12x2.0 mm. Paino
yht. 8 gr.
Suurimmassa palassa yhdensuuntaisia viiruja
pinnassa.
Kerros N
Ruutu 48/6
406. Nahkajalkineen paloja 5 kpl
a) - d) paksuus n. 1.3 mm, e) paksuus n. 2.2
mm. Paino yhteensä kuivana 12 gr.
Päällekkäin kuuluvia korko-osan nahkoja 4 kpl
(useita kahta kokoa olevia ommelreikiä). Poh-
japala, jota kiertää ohut ommelrei'itys.
Kerros N
Ruutu 48/6
407. Pii-iskos
27 x 26 x 3.5 mm.
Muodoltaan epämääräinen litteä piin pala.
Kerros N
Ruutu 48/6

408. Rengas
Rautaa.
Ulkohalk. 50 mm. Poikkileikkaus n. 7.0 mm.
Paino 18 gr.
Vartaen poikkileikkaus pyöreä. Liitoskohtaa ei havaittavissa.
- Kerros N
Ruutu 48/8
409. Nauvoja 2 kpl
Rautaa.
Pituus x kannan halk: 45 x 14 ja 32 x 24 mm.
Varren poikkileikkaus suorakaide. molemmat kärjestä taipuneita.
- Kerros N
Ruutu 48/8
410. Keramiikka-astian paloja 5 kpl
Punaista, karkeahkoa punasavea.
Palat yhdistettynä 90 x 55 mm. Seinämäpaksuus 8.0 mm. Paino yht. 48 gr.
Kylkipaloja. Palat sopivat yhteen. Sisäpuolinen ruskean/vaalean ruskean laikullinen lyijylasite.
- Kerros N
Ruutu 48/8
411. Keramiikka-astian paloja 2 kpl
Savi huokoista, melko karkeasekoitteista.
Väri on harmaanruskeaa. Kyseessä on B-keramiikka.
Palat yhdistettynä lev. 54, kork. 52 mm. seinämäpaksuus 6.0 mm. Kylkipaloja. Palat sopivat yhteen. Sisäpuolella valkosavikerroksen päällä tummanruskea lyijylasite. Ulkopinta harmaan vaaleanruskeaa, karkeasti dreijattu; yksi matala harjanne (sisäpuolella vastaavassa kohdassa loiva uurre).
- Kerros N
Ruutu 48/8
412. Keramiikka-astian paloja 3 kpl
Oranssinruskeaa, huokoista ja karkeaa, paikoin lähes harmaata (huonosti poltettua) punasavea.
Palat yhdist. 52 x 36 mm. Seinämäpaks 7.6 mm. Kylkipaloja. Palat sopivat yhteen. Sisäpuolinen vihreä lyijylasite. Sisäpinta epätasainen. Ulkopinta on rapautunut suureksi osaksi pois (havaittavissa punertavaa ja harmaata savipintaa).
- Kerros N
Ruutu 48/8
413. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa punasavea.
Leveys 26, kork. 28 mm. seinämäpaks 4.0 mm. Reunapala. Sisäpuolinen tumman ruskea, karkeapintainen lyijylasite. Ulkopinnalla dreijattuja aaltoharjanteita.
- Kerros N
Ruutu 48/8



414. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, huokoista punasavea. 23 x 16 mm. Seinämäpaksuus 9.5 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen, vaalean ruskeanvihreä lyijylasite. Koristeluna lasituksen alla keltainen valkosaviviiva.
Kerros N
Ruutu 48/8
415. Keramiikka-astian kädensijan katkelma
Oranssinruskeaa punasavea.
Pit. 48 mm. Suurin halk. 27 mm.
Poikkileikkaukseltaan pyöreän putkimaisen kädensijan kärki. Pinta oranssinpunainen, lasittamaton. Kärki profiloitu, keskellä reikä.
Kerros N
Ruutu 48/8
416. Keramiikka-astian katkelma
Oranssinruskeaa, melko karkeaa punasavea.
Pala 42 x 28 mm. Seinämäpaksuus 6 - 14 mm.
Paino 15 gr.
Ulkopuolinen kirkkaan vihreä (laikullinen) lyijylasite. Muoto jyrkän kupera, kuhmumainen.
Kerros N
Ruutu 48/8
417. Keramiikka-astian pala
Kellertävää, pehmeää, huokoista fajanssia. 13 x 11 mm. Seinämäpaksuus 5 mm.
Kylkipala. Vaalean sininen tinalasite. Koristeluna ulkopinnalle (?) lasitteen alle maalattu sininen kuvio.
Kerros N
Ruutu 48/8
418. Liitupiipun varsikatkelmia 6 kpl
Pituus x paksuus: 60 x 9, 58 x 7.3, 51 x 7.6, 40 x 8.1, 36 x 6.2, 32 x 7.3 mm. Paino yhteensä 17 gr.
Koristelemattomia. Kahdessa ehjä suuosa, muut molemmista päistä poikki.
Kerros N
Ruutu 48/8
419. Lasiastian pala
Lasi tummanvihreää.
Lev 28, kork 19 mm. Seinämäpaksuus 2.7 mm.
Reunapala. Lasimassa taivutettu kaksinkerroin niin, että väliin jää poikkileikkaukseltaan pisaran muotoinen ontelo. Pala loivasti kaartuva.
Kerros N
Ruutu 48/8

420. Lasiastian pala
Lasi kirkasta.
Lev 27 mm, kork 30 mm. Seinämäpaksuus 1.3 mm.
Reunapala. Reuna suora, pyöristetty. Kylki
lähes pystysuora, alareunassa pystyä rihlaus-
ta.
Kerros N
Ruutu 48/8
421. Ikkunalasin paloja 4 kpl
Vihreää lasia.
45x30x1.5, 37x27x2.0, 19x12x1.4, 16x13x2.4
mm. Paino yhteensä 8 gr.
Kerros N
Ruutu 48/8
422. Pii-iskos
26 x 18 x 6 mm.
Muoto epämääräinen, litteähkö.
Kerros N
Ruutu 48/8
423. Hioin
Liusketta.
Pit 59, lev 33, paks 2.3 mm.
Litteäksi kulunut, ilmeisesti katkennut pääs-
tä. Suunnilleen suorakaiteen muotoinen.
Kerros N
Ruutu 48/8
424. Lohkeillutta massaa 3 palaa
Lasimassan tapaista sintraantunutta, valkeaa,
läpinäkymätöntä massaa, joka on lohkeillut
iskoksiksi.
Paino yhteensä 16.5 gr.
Kerros N
Ruutu 48/8
425. Raha ?
Hopeaa ?
Suurimmat mitat 14.6 x 13.4 mm, paksuus 2.5
mm. Paino n. 1.2 gr.
Muoto pyöristynyt epäsäännöllinen neliö. Toi-
sella puolella on havaittavissa epäselvää ne-
liön muotoista reunusleimaa (neliön sivun pi-
tuus mahdollisesti n. 10 mm). Pahasti kulunut
(lähinnä reunoilta) ja syöpynyt.
Mahdollisesti ns. klippinki.
Kerros N
Ruutu 48/10
Löytyi seulas-
ta
426. Levyn katkelma
Tinaa tai lyijyä.
Pit 48, lev 12, paks 1.6 mm. Paino 4 gr.
Pitkähomainen, yhdeltä sivulta suora, muilta
epämääräiseksi murtunut levy.
Kerros N
Ruutu 48/10

427. Veitsen katkelma
Rautaa.
Pit 86 mm, ruodon pit 40 mm. Terän max leveys 16 mm, paksuus 6.7 mm.
Teräosa ja siihen liittyvä ruoto. terä on poikki kärjestä.
Kerros N
Ruutu 48/10
428. Rautaesine
Pit 64 mm, lev 25 mm, paks 6.4 mm. Reikä 46 x 10 mm. Paino 23 gr.
Pitkänomainen, suorakaiteen muotoinen lenkki. Kehän toinen puoli ohuempi.
Mahdollisesti tulusrauta tai hihnasolki (tai vastaava).
Kerros N
Ruutu 48/10
429. Sinkilä
Rautaa.
Pit 30 mm, lev 27 mm. Vartaan poikkileikkaus n. 6 x 6 mm.
U-muotoon taivutettu poikkileikkaukseltaan ilmeisesti neliön muotoinen rautavarras.
Kerros N
Ruutu 48/10
430. Nauloja 18 kpl
Rautaa.
Paino yhteensä 200 gr.
Kannallisia. Varren poikkileikkaus suorakaide. Varsi yleensä ohenee tasaisesti kohti kärkeä (naulat käsin taottuja).
Kerros N
Ruutu 48/10
431. Nauloja 2 kpl
Rautaa.
Pituus x kannan halk: 80 x 8.2 mm ja 70 x 9 mm. Paino yhteensä 11 gr.
Kannallisia (kanta pyöreähkö). Varren poikkileikkaus on neliö, varsi tasapaksu (vain aivan kärki on teroitettu): ilmeisesti tehdasvalmisteisia lankanauloja. Toinen katkaistu kärjestä.
Kerros N
Ruutu 48/10
432. Naulojen katkelmia 6 kpl
Rautaa.
Paino yhteensä 41 gr.
Kannattomia ja vääntyneitä.
Kerros N
Ruutu 48/10

433. Keramiikka-astian pala
Punertavaa, melko kovaa punasavea.
Lev 28 mm, kork 21 mm. Paksuus 8.5 mm.
Reunapala. Sisäpuolinen, vihertävän ruskea
lyijylasite. Ulkopinta on lohjennut pois.
Kerros N
Ruutu 48/10
434. Keramiikka-astian pala
Vaalean punaruskeata, huokoista punasavea.
29 x 19 mm. Seinämäpaksuus 7.4 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen (?) ruskea lyijylasi-
te. Koristeluna lasitteen alainen keltainen
valkosavikuvio. Ulkopinta (?) silitetty, pu-
nertava. Pala on muodoltaan suora.
Kerros N
Ruutu 48/10
435. Keramiikka-astian pala
Oranssinpunaista, hyvin huokoista punasavea.
30 x 22 x 10 mm.
Vähän näkyvissä oranssinruskeaa lyijylasitet-
tä. pinnat ovat kuluneet lähes kokonaan pois.
Pala on mahdollisesti astian reunasta.
Kerros N
Ruutu 48/10
436. Keramiikka-esineen katkelma
Vaalean punaruskeaa, karkeaa, melko kovaa pu-
nasavea. 58 x 18 x 12 mm.
Ei lasitetta. Valmistettu ilmeisesti valamal-
la. Muoto ehjien pintojen osalta harjannemai-
nen. Luultavasti kaakelin osa.
Kerros N
Ruutu 48/10
437. Keramiikka-astian pala
Ruskehtavaa, melko huokoista fajanssia.
31 x 24 mm. Seinämäpaksuus 4.1 mm.
Kylkipala. Hyvin vaalean ruskehtava tinalasi-
te.
Kerros N
Ruutu 48/10
438. Keramiikka-astian pala
Valkeaa, kovaa, tiivistä fajanssia.
14 x 12 mm. Seinämäpaksuus 3.4 mm.
Valkoinen molemminpuolinen lasite. Koriste-
luna molemminpuolinen, punainen, kukkia esit-
tävä painokuva.
Kerros N
Ruutu 48/10
439. Keramiikka-astian pala
Tasa-aineista, huokoista, hyvin pehmeää val-
ko(?)savea.
19 x 12 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen tummankeltainen lyi-
jy(?)lasite. Ulkopinnalla heikkoja dreijaus-
viiruja.
Kerros N
Ruutu 48/10

440. Liitupiipun varsikatkelma
Pit 64 mm, paksuus 8.5 mm.
Koristelematon. Katki molemmista päistä.
Kerros N
Ruutu 48/10
441. Lasilevyn pala
Lasi vihreää.
Lev 38 mm, kork 18 mm. Paksuus reunasta 4.2 mm, seinämästä 2.0 mm.
Reunapala. Reunassa pyöristetty paksunnos; pala on suora.
Kerros N
Ruutu 48/10
442. Lasilevyn pala
Lasi on hyvin lievästi vihertävää. Pinta on syöpynyt metallinkiiltoiseksi (lähinnä vihreäksi).
40 x 24 mm. Seinämäpaksuus 2.0 mm.
Reunapala. Reuna on pyöristynyt, epäsäännöllisen suora. Lasi on suora.
Kerros N
Ruutu 48/10
443. Ikkunalasin katkelmia 2 kpl
Lasi vihertävää.
27 x 22 x 1.4 mm ja 17 x 17 x 2.0 mm. Paino yhteensä 1.5 gr.
Palat ovat suora- ja sileäpintaisia.
Kerros N
Ruutu 48/10
444. Tekstiilin pala ja rautanaula
Tekstiilien pituus n. 170 mm, lev n. 22 mm.
Naulan pituus 45 mm, kannan halk 7 mm, varren halk max 3.5 mm.
Pitkänomainen liuska kolmea yhteen reunasta ommeltua kangasta, välissä vanua. Värit: tummanruskea, ruskea ja vaaleanruskea. Ruskean kankaan lävistää rautanaula, jonka varren poikkileikkaus on suorakaide. Näkyvissä vaaleanruskeaa ja sinistä ompelulankaa.
Kerros N
Ruutu 48/10
445. Pii-iskoksia 2 kpl
27 x 16 x 8 mm ja 23 x 17 x 5 mm. Paino yhteensä 3.5 gr.
Teräväreunaisia, muodoltaan epämääräisen puolipyöreitä.
Kerros N
Ruutu 48/10
446. Liitukivi
48 x 33 x 29 mm. Paino 53 gr.
Pyöristynyt, pinnaltaan eheä möykky.
Kerros N
Ruutu 48/10

447. Hioin

Karkeahkoa liusketta.

Pit 200 mm, lev 65 mm, paks 5.7 mm. Paino 260 gr.

Muodoltaan epämääräisen suorakaiteen muotoinen. Päädyt ovat hioutuneet ohuiksi.

Kerros N. X =
49.08 Y =
11.34 Z = 346

448. Naula

Rautaa.

Pit n. 60 mm. Varren poikkileikkaus max n. 6 x 6 mm.

Soikea kanta, varren poikkileikkaus pyöristynyt neliö. Varsi ohenee koko pituudeltaan kohti kärkeä. Naula on taipunut S-muotoon.

Kerros N X =
48.10 Y =
10.97 Z = 353

449. Nauvoja_6_kpl

Rautaa.

Pituus x suurin paksuus: 73x28, 44x14, 40x19, 38x14, 34x16, 28x17 mm. Paino yhteensä 80 gr. Kannallisia. Osa mahdollisesti hevosenkengän-
nauloja. Paksun likakerroksen sisässä (tarkkoja mittoja ei voi ottaa).

Kerros P
Ruutu 46/10

450. Pii-iskos

12 x 14 x 3 mm. Paino alle 1 gr.

Pieni epämääräisen kolmiomainen iskos.

Kerros P
Ruutu 46/10

451. Nauvoja_3_kpl

Rautaa.

Pituus x max paksuus: 59x18.5, 50x30, 37x26 mm. Paino yhteensä 49 gr.

Kannallisia. Paksun likakerroksen sisässä (ei voi ottaa täsmällisiä mittoja).

Kerros Q
Ruutu 46/8

452. Keramiikka-astian_pala

Oranssinruskeaa, karkeasekoitteista punasavea.

35 x 20 mm. Seinämäpaksuus 8.2 mm

Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite.

Ulkopinta mustunut.

Kerros Q
Ruutu 46/8

453. Lasiastian pala
Lasi vihertävää.
28 x 26 mm, kork. n. 12.5 mm. Seinämäpaksuus 1.4 mm.
Pohjapala: kartiomainen koveran pohjan keskusta. Ulkopinnalla katkaistun kiinnityskohdan jäännös.
- Kerros Q
Ruutu 46/8
454. Pii-iskos
22 x 11 x 5.5 mm.
Pitkänomainen, epämääräinen, poikkileikkaukseltaan kolmiomainen iskos.
- Kerros Q
Ruutu 46/8
455. Raha
Kuparia.
Halk. 33.5 mm. Paksuus 3.5 mm. Paino 22.5 gr.
Ruotsalainen kupariraha vuodelta 1765.
Adolf Fredrik: 2 äyriä SM.
- Kerros S
X = 44.1 Y =
7.8
456. Raha
Hopeaa.
Halk. 24.7 mm. Paksuus 1.6 mm. Paino n. 6 gr.
Ruotsalainen 1/6 riikintaalaria vuodelta 1772. Kustaa III.
- Kerros S. Ki-
vien R välis-
tä. X = 45.00
Y = 7.85 Z =
425
457. Lasiesineen katkelma
Lasi kirkasta.
Pit 32 mm, halk. 13 - 17 mm.
Tappimainen, molemmista päistä katkennut.
Poikkileikkaus pyöreä, koverasti toista päätä kohti oheneva. Paksummassa päässä on kartiomainen kuoppa.
- Kerros S. Ki-
vien R välis-
tä. X = 45.10
Y = 8.61 Z =
411
458. Nauloja 3 kpl
Rautaa.
Pit x kannan halk: n. 70x18 mm, 56x 7 mm, 21x9 mm. Paino yhteensä 18 gr.
Kannallisia. Pisimmän naulan kärkiosa on taivutettu suoraan kulmaan.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10

459. Vartaan katkelma
Rautaa.
Pit 93 mm, suurin paks 10.4 mm.
Poikkileikkaukseltaan epämääräiseksi syöpynyt
rautavarras. Mahdollisesti rautanaulan kat-
kelma.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
460. Levyn katkelma
Rautaa.
29 x 27 mm. Paksuus 4 mm (syöpynyt).
Pyöreähkö pala rautaista levyä.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
461. Keramiikka-astian pala
Karkeahkoa, kovaa, oranssinruskeaa (pinta
vaaleampi) punasavea.
60 x 43 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen tummanruskea lyijy-
lasite. Ulkopinta on dreijattu loivan aaltoile-
vaksi. Palan reunassa on loiva taite.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
462. Keramiikka-astian pala
Tumman oranssinpunaista punasavea.
52 x 33 x 12 mm. Seinämäpaksuus 5.6 mm.
Kylkipala. Sisäpuolinen tumman vihreä lyijy-
lasite. Ulkopinta on osittain dreijattu aal-
toilevaksi. Palan reunassa on epäselvää por-
rastusta, jossa murtopinta. Mahdollisesti kä-
densijan tai jalan liitoskohta.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
463. Keramiikka-astian pala
Oranssinruskeaa punasavea. 41 x 32 x 4 mm.
Kylkipala. Ulkopinnalla vihreä lyijylasite
(aaltomaisella pinnalla näkyvät aaltojen poh-
jat tummempina). Sisäpinta on lohjennut pois.
Ulkopinta on dreijattu aaltoilevaksi.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
464. Keramiikka-astian pala
Oranssin ruskeaa punasavea.
40 x 22 x 5 mm.
Reunapala. Sisäpuolinen tumman ruskea lyijy-
lasite. Ulkopinta puuttuu.
- Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10

465. Keramiikka-astian pala
 Vaalean ruskeaa, huokoista punasavea.
 30 x 25 mm. Seinämäpaksuus 4 mm.
 Kylkipala. Sisäpuolinen, ohut, himmeä, vaaleanvihreä (pilkullinen) lyijylasite. Ulkopinta sileä. Muoto kahteen suuntaan loivasti kupera.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10
466. Keramiikkaesineen katkelma
 Vaalean punaruskeaa, karkeasekoitteista, kovaa punasavea.
 40 x 35 mm. Seinämäpaksuus 4.6 mm.
 Jälkiä koveralla pinnalla valkosavikerroksen päällä olevasta kirkkaan vihreästä lyijylasitteesta. Toinen lasittamaton, pinta tasainen ja suora, toinen kovera. Mahdollisesti kaakelin katkelma.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10
467. Liitupiipun varsikatkelma
 Pit 31 mm, paks 8.7 mm.
 Pinta silitetty, vaaleanruskea. Poikki molemmista päistä.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10
468. Liitupiipun varsikatkelma
 38 x 8.7 mm.
 Koristelematon. Poikki molemmista päistä.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10
469. Lasiastian pala
 Lasi kirkasta, hyvälaatuista.
 49 x 33 mm. Seinämäpaksuus 5.0 mm.
 Kylkipala. muoto toiseen suuntaan kaareva, toiseen suora.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10
470. Lasiastian pala
 Lasi oliivinvihreää.
 49 x 27 mm. Seinämäpaksuus 2.1 mm.
 Kylkipala. muoto kahteen suuntaan kupera.
- Kerros S
 Ruudut 44/6 -
 44/10

471. Ikkunalasin paloja 2 kpl
Väri vihertävä.
13 x 13 x 2.2 mm ja 19 x 12 x 1.4 mm.
Toisessa palassa molemmin puolin suora viiru.
Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
472. Hioin
Hienoa, pinnalta öljymäistä liusketta.
Pit 110 mm, lev 42 - 54 mm, paks 14 mm. Paino
130 gr.
Muoto lähinnä tarpetsimainen. Pinat ovat si-
leät ja tasaiset, toiselle pinnalle on hi-
outunut ura.
Kerros S
Ruudut 44/6 -
44/10
473. Rautaesine / rautaesineen katkelma
Pit 80 mm. Suurin paks (likamöykky) 22 mm.
Paino 22.5 gr.
Paksun likamöykyn sisässä.
Kerros Y
Ruutu 46/10
474. Naula
Rautaa.
Pit 64 mm, kannan halk 22.5 mm. Paino 11 gr.
Soikea kanta. tasaisesti kärkeä kohti kape-
neva varsi. Poikkileikkaus on lähinnä neliö.
Taipunut kaarelle.
Kerros Y
Ruutu 46/10
475. Keramiikka-astian pala
Tumman oranssinruskeaa, huokoista punasavea.
44 x 35 mm. Seinämäpaksuus 6.6 mm.
Sisäpuolinen punaruskea lyijylasite. Koriste-
luna lasitteen valkeita valkosavikuvioita,
jotka esittänevät tyyliteltyjä kasvinlehtiä.
Muoto on lähes suoraseinäinen (ilmeisesti
pohjapala). Ulkopinta kova.
Kerros Y
Ruutu 46/10
476. Ikkunalasin pala
Lasi hyvin lievästi vihertävää.
28 x 18 mm. Paksuus 2 mm.
Kerros Y
Ruutu 46/10
477. Hioin
Hiekkakiveä.
59 x 40 x 6.4 mm.
Tasaisen litteä, hieman kaareva.
Kerros Z2
Ruutu 46/6

478. Rautaesine
Pit 56 mm, suurin halk 26 mm. Paino 35 gr.
Muoto mahdollisesti poikkileikkaukseltaan
pyöreä, kartiomainen. Paksun korfoosio- ja
likakerroksen peitossa.
Kerros Z2
Ruutu 46/8
479. Lasiastian pala
Lasi himmeän vihertävää.
Lev 13 mm, kork 13 mm. Seinämäpaksuus 1.1 mm.
Reunapala. Reuna pyöristynyt, hieman paksun-
nettu.
Kerros Z2
Ruutu 46/8
480. Katkelma
Vihreää lasia.
26 x 14 mm. Paksuus 2.0 mm.
Pala lähes suora.
Kerros Z2
Ruutu 46/8
481. Naula
Rautaa.
Pit 44 mm, kannan halk 16.5 mm.
Kannallinen, suora.
Kerros A 2
Ruutu 46/6
482. Ikkunalasin katkelma
Lasi vihertävää.
6.4 x 3.4 mm. Paksuus 2.2 mm.
Kerros A 2
Ruutu 46/6
483. Hioin
Liusketta.
Pit 132 x 48 mm. Paksuus 2.5 mm.
Pitkänomainen, litteähkö. Toinen kylki on
hioutunut tasaiseksi, toinen karkeampi.
Kerros A 2
Ruutu 46/6
484. Naula
Rautaa.
Pituus n. 55 mm. Varren poikkileikkaus 5 x 5
mm.
Kannallinen, varren poikkileikkaus neliö.
Vääntynyt.
Kerros A 2
Ruutu 48/6
485. Vartaan katkelma
Rautaa.
Pituus 37 mm. Poikkileikkaus 4 x 1.6 mm.
Poikkileikkaus litteä, toinen pää terävä.
Taipunut, toinen pää katkennut.
Kerros A 2
Ruutu 48/6

486. Nahan pala
 Pit 60 mm. Poikkileikkaus n. 8 x 4 mm.
 Pitkänomainen poikkileikkaukseltaan kourumai-
 nen nahkasuikale, jossa on kaksi reikäriiviä.
 Kerros A 2
 Ruutu 48/6
487. Lattaraudan katkelma
 Pit 160 mm, poikkileikkaus 38 x 10 mm. Paino
 450 gr.
 Muoto suorakaide. Keskellä kaksi tappimaista
 uloketta. Toisessa päässä vähän taitetta.
 Toinen uloke irronnut.
 Koejasta 1
 X = 46 - 50,
 Y = 4 - 5
488. Naula
 Rautaa.
 Pit 23 mm, kannan halk. 15 mm.
 Kannallinen.
 Koejasta 1
 X = 46 - 50,
 Y = 4 - 5
489. Puukonterän katkelma
 Terä rautaa, vihertäväksi syöpynyt hela.
 Terän pituus 72 mm, lev 26 mm. Koko pituus
 112 mm.
 Ruodollinen terä ja vihertäväksi syöpynyt me-
 tallirengas terän ja ruodon liitoskohdan ym-
 päällä.
 Koejasta 1
 X = 48 - 50,
 Y = 4 - 5
490. Naula
 Rautaa
 Pit 104 mm; kannan halk 12 mm, varren halk
 4.2 mm.
 Soikeahko kanta. Varsi tasapaksu, aivan kär-
 kiosa terotettu; poikkileikkaus neliö. Teh-
 dastekoinen lankanaula. Taittunut mutkalle
 läheltä kärkeä.
 Koejasta 1
 X = 48 - 50,
 Y = 4 - 5
491. Keramiikka-astian pala
 Oranssin ruskeaa, melko huokoista punasavea.
 Lev 30 mm, kork 17 mm. seinämäpaksuus 4.6 mm.
 Reunapala. Sisäpinnalla ja ulkopinnalla reu-
 nassa ruskea lyijylasite. Reuna pyöristetty
 paksunnos, ulkopuolella reunan alapuolella on
 matala harjanne.
 Koejasta 2
 X = 42 - 43,
 Y = 6 - 10

492. Keramiikka-astian pala
 Oranssinruskeaa, karkeasekoitteista, melko kovaa punasavea.
 51 x 27 mm. Seinämäpaksuus 6.5 mm.
 Kylkipala. Sisäpuolinen ruskea lyijylasite.
 Ulkopinta punertava, lasittamaton. Koristelu lasitteen alaisia keltaisia valkosavikuvioita.
- Koeojasta 2
 X = 42 - 43,
 Y = 6 - 10
493. Liitupiipun varsikatkelmia 3 kpl
 Pituus x halk: 43x8.6, 44x9.6, 21x7.4 mm.
 Paino yhteensä 9 gr.
 Koristelemattomia. Molemmista päistä katkenneita.
- Koeojasta 2
 X = 42 - 43,
 Y = 6 - 10
494. Hioin
 Liusketta.
 Pit 105 mm. Poikkileikkaus 35 x 11 mm.
 Pitkänomainen, litteähkö. toinen kylki hioutunut suoraksi, toinen kuperaksi.
- Koeojasta 2
 X = 42 - 43,
 Y = 10 - 12
495. Naula
 Rautaa.
 Pit 43 mm, kannan halk. 23 mm.
 Kannallinen.
- Profiilista E
 X = 44,
 Y = 6 - 12
496. Naulan katkelma
 Rautaa.
 Pit 63 mm. Suurin paksuus 12 mm. Paino 7 gr.
 Kanta jojo puuttuu tai on vain vähäinen varren laajentuma. Pahasti ruosteessa.
- Profiilista E
 X = 44,
 Y = 6 - 12

KARTTA 1
NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI
1986

SIJAINTIKARTTA
1:4000

NAANTALI VANHAKAUPUNKI

RAKENNUSTEN KULTTUURI-
HISTORIALLINEN INVEN-
TOINTI 1974 1:4000



ISO-LÄÄKÄRI

0 200 m

KARTTA 2
NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI
1986

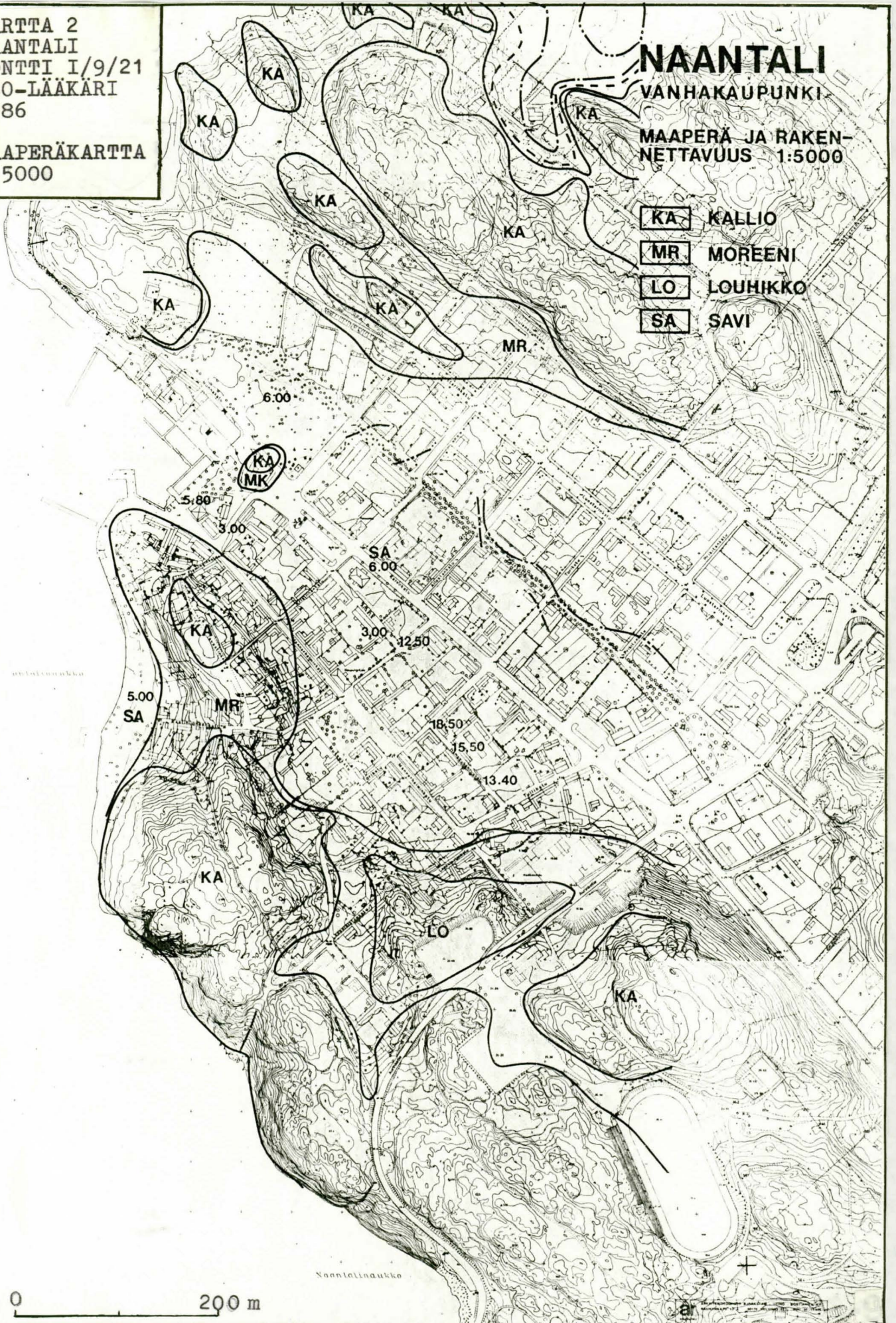
MAAPERÄKARTTA
1:5000

NAANTALI

VANHAKAUPUNKI

MAAPERÄ JA RAKENNETTAVUUS 1:5000

- KA** KALLIO
- MR** MOREENI
- LO** LOUHIKKO
- SA** SAVI



0 200 m

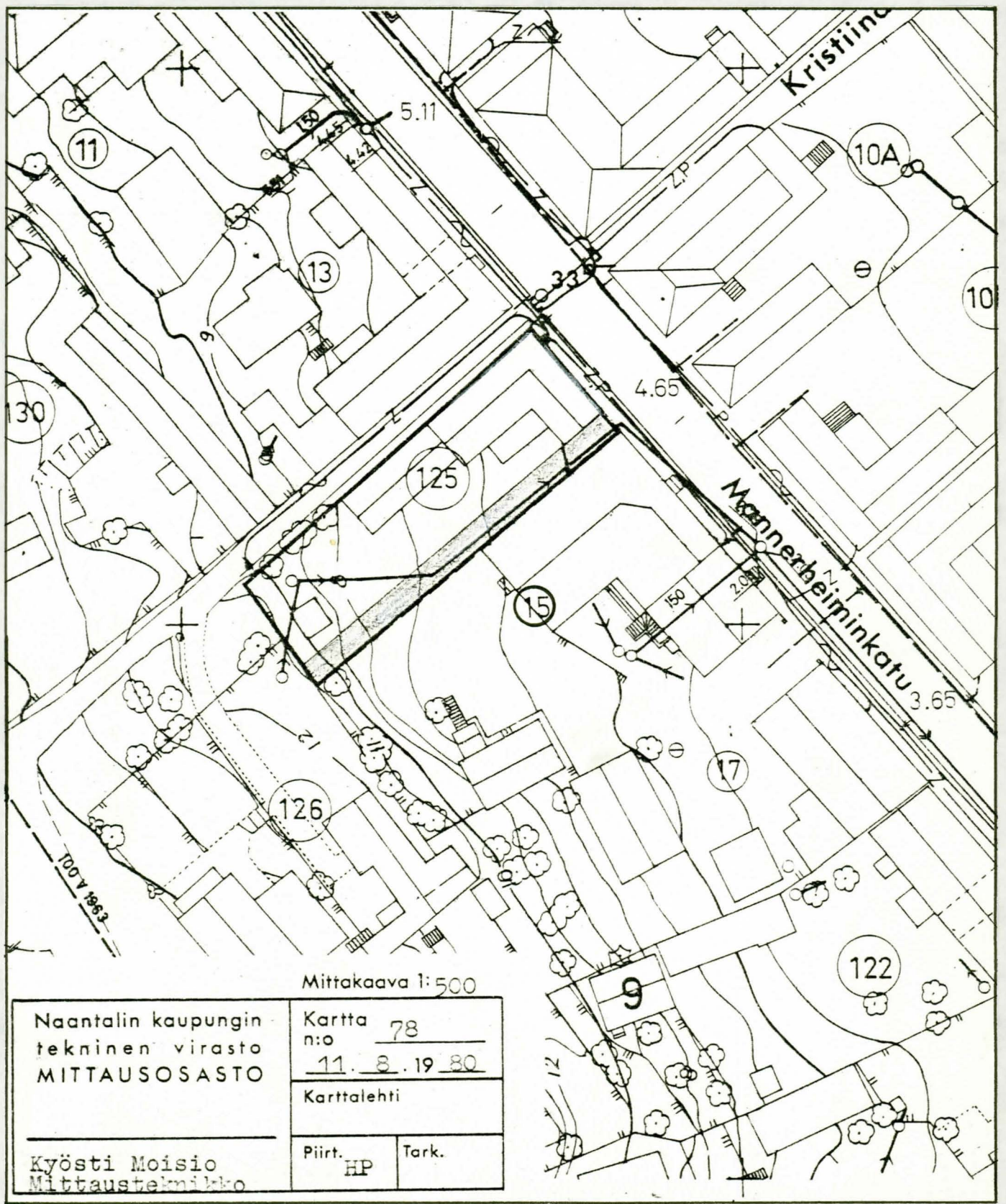
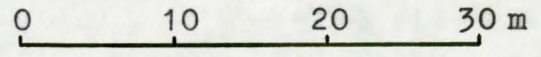
Naantalinnaukka

Maanmittauslaitos

KARTTA 3
 NAANTALI
 TONTTI I/9/21
 ISO-LÄÄKÄRI
 1986

RAKENNUSTILANNE 1980
 TONTIN 125 MITTAUKSEN YHTEYDESSÄ
 1:500

⑮ ISO-LÄÄKÄRI

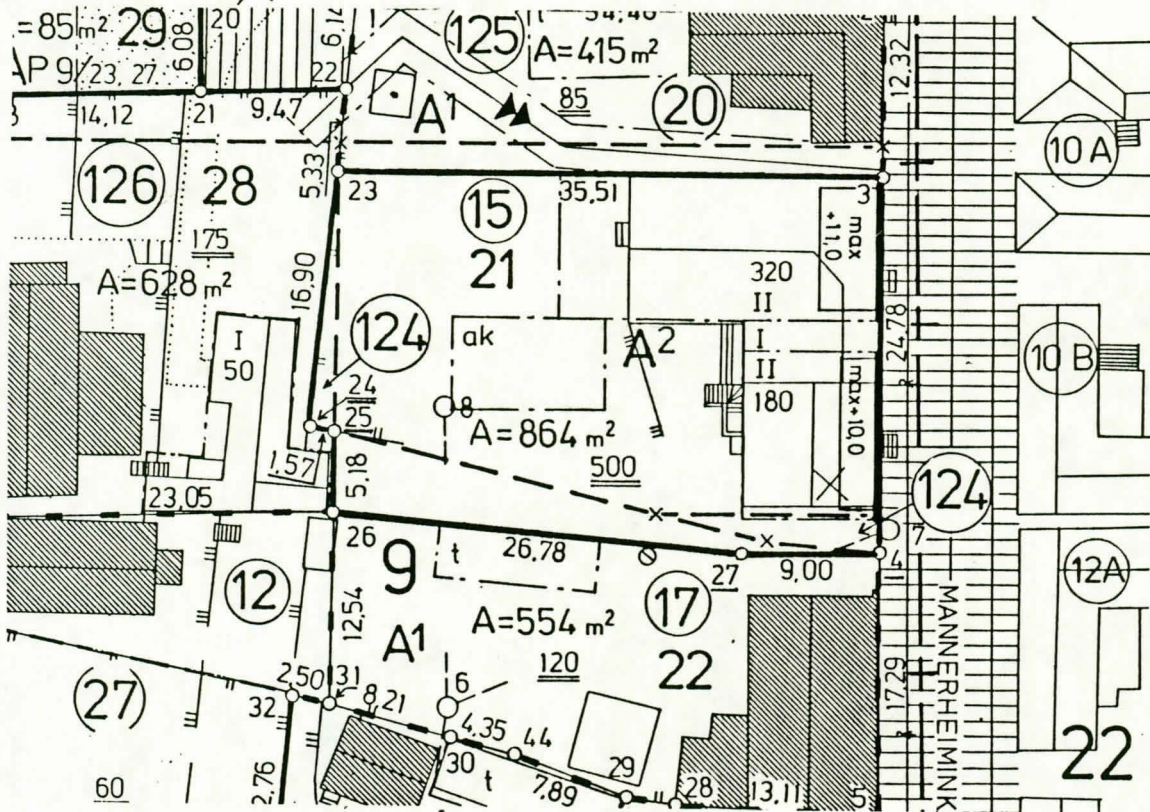


Mittakaava 1:500

Naantalin kaupungin tekninen virasto MITTAUSOSASTO	Kartta n:o	78
		11. 8. 19 80
	Karttalehti	
	Piirt.	Tark.
Kyösti Moisio Mittaustekniikko	HP	

0 10 20 30 40 50 m

Voimassa olevan asemakaavan vahvistamispäivä ja numero			Voimassa olevan tonttijaon hyväksymispäivä ja numero		Kaupunginosa	Kortteli	Tontti
31.1.1979 51			22.2.1982 302		1	9	21
Karttalehti	Piirt.	Tark.	Tontinmittauksen päivä		Kiinteistöinsinööri		
06/56	MP	<i>Ru.</i>	21.3.1986		<i>Unto Jurvanen</i> Unto Jurvanen		
Merkitty tonttirekisteriin							
29.4.1986							



Rajamerkkien selitys:

nro	y	x	Rajamerkin laatu
3	56 139.161	106 817.459	Rautaputki maassa
4	56 155.397	106 798.745	Rautaputki maassa
23	56 112.195	106 794.357	Rautaputki maassa
24	56 121.977	106 780.578	Rautaputki maassa
25	56 123.379	106 781.294	Rautaputki maassa
26	56 126.748	106 777.359	Rautaputki maassa
27	56 148.599	106 792.847	Rautaputki maassa

Kiintopisteet:

8133 ^a	56 132.298	106 829.264
8122 ^a	56 196.448	106 755.654

KARTTA 4
NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI
1986

TONTTIKARTTA 1986
1:500

HUOM!

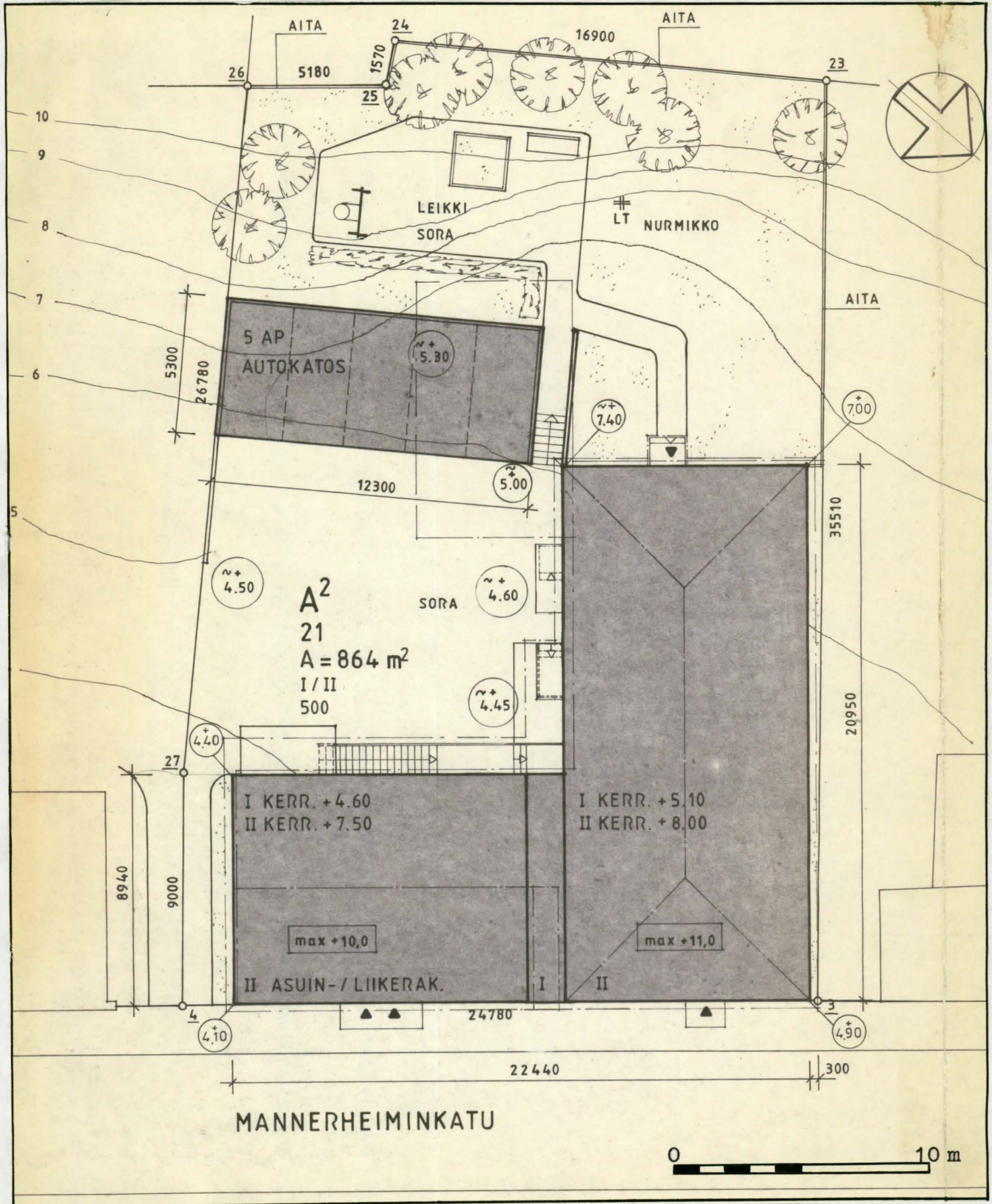
Kadun korkeutta koskevista suunnitelmista antaa tietoja teknisen viraston suunnitteluosasto.

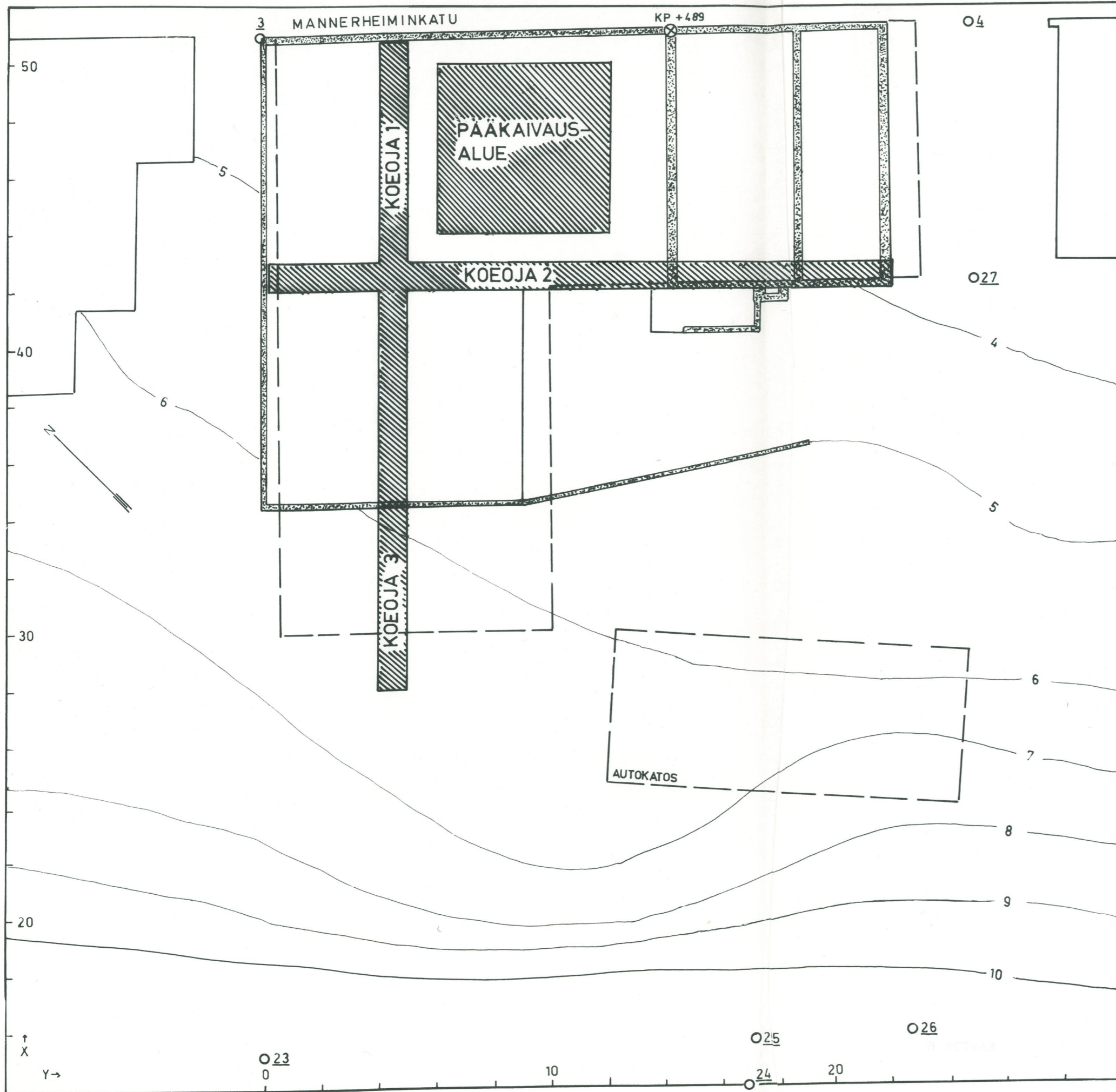
Vesijohdon, viemärin ja kaukolämmön lopullista paikkaa ja korkeutta koskevista suunnitelmista antaa tietoja teknisen viraston vesihuolto- ja kaukolämpöosasto.








KARTTA 5
NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI

UUDISRAKENNUKSEN ASEMAPIIRROS
1:200

RAKENNUSKUNTA HAKA / ARKKITEHTITOIMISTO LUKANDER & VAHTERA 1986
AS. OY MANNERHEIMINKATU

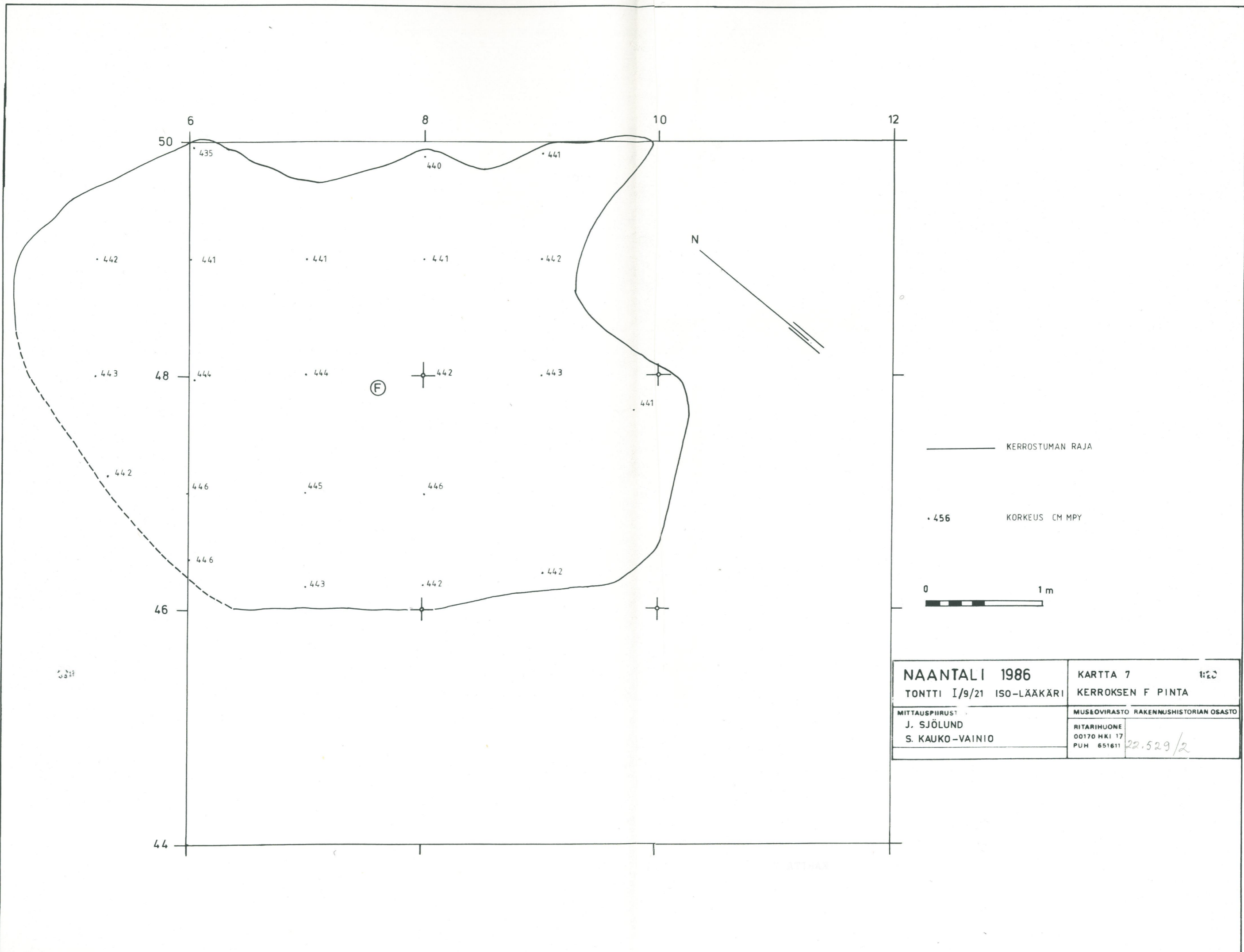




-  KAIVAUSALUEET
-  BETONINEN PERUSTUS
-  VANHAN RAKENNUKSEN SEINÄ
-  UUDISRAKENNUKSEN SEINÄ
-  KORKEUSKÄYRÄ
-  RAJAMERKKI
-  KP KÄYTETTY KORKEUSKIINTOPISTE



NAANTALI 1986		KARTTA 6	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		YLEISKARTTA	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OS	
J. SJÖLUND		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/1

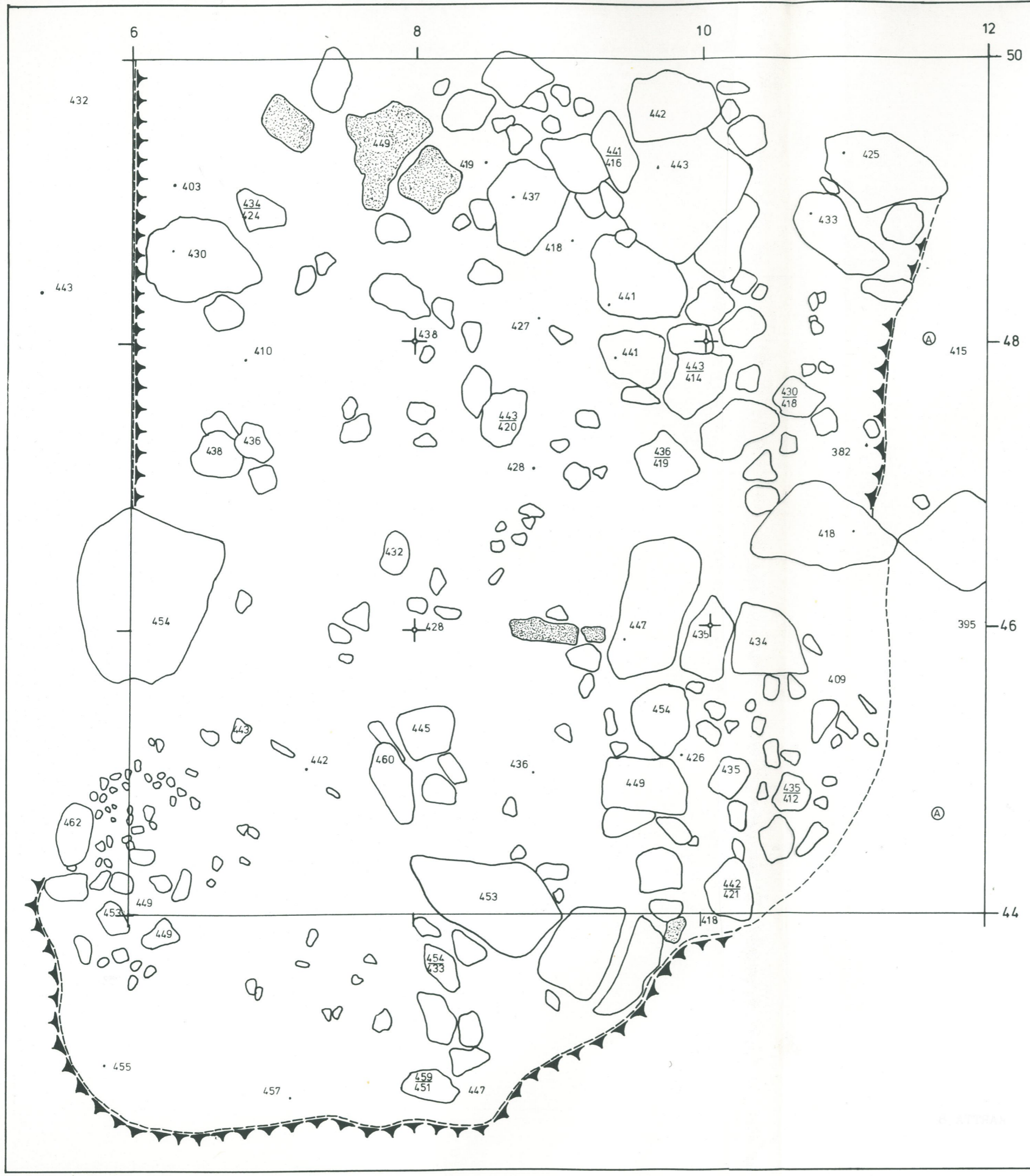


— KERROSTUMAN RAJA

• 456 KORKEUS CM MPY

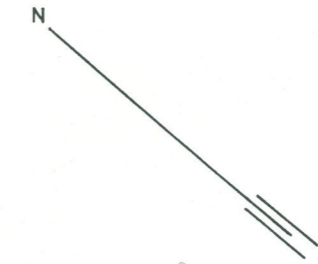
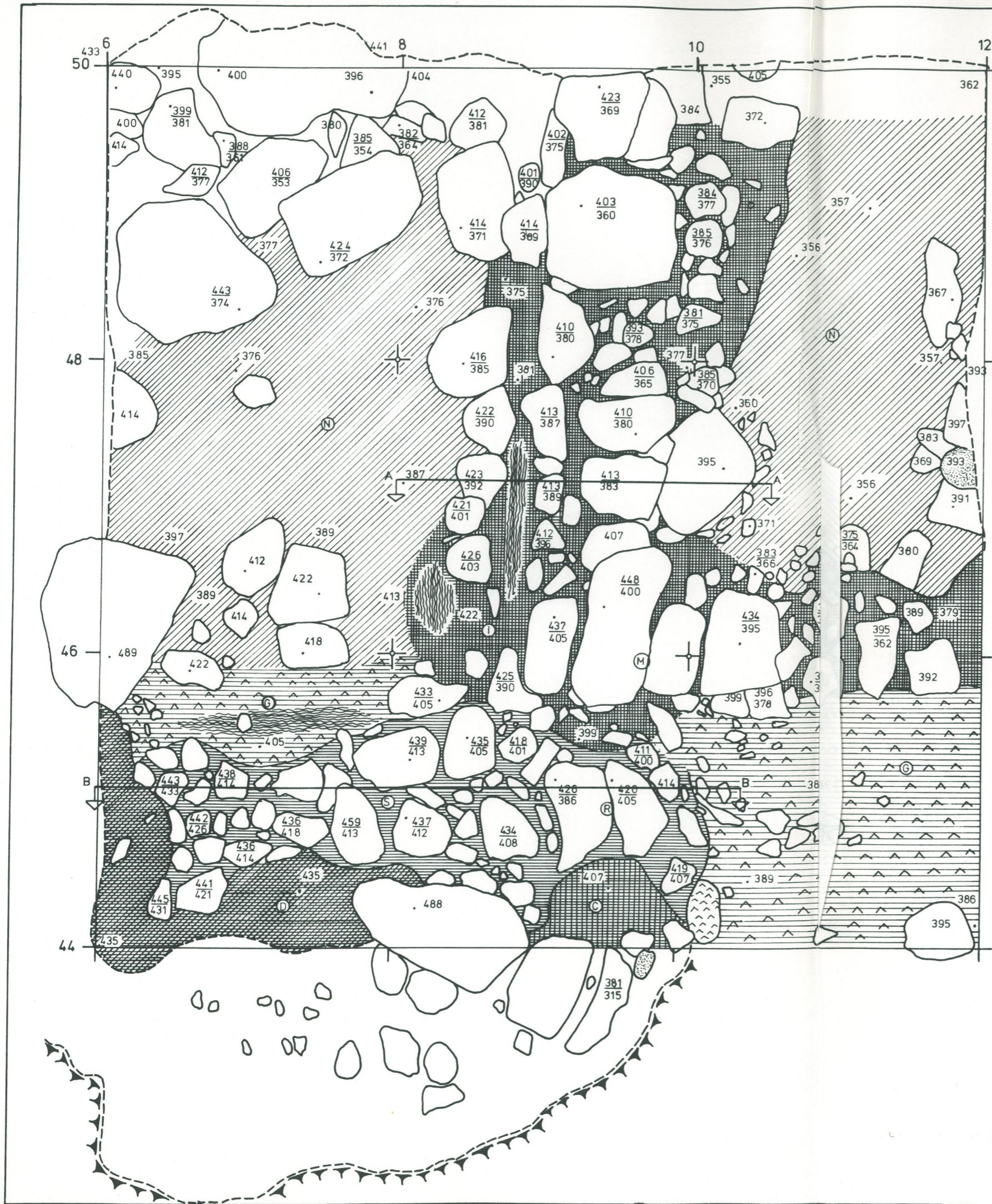


NAANTALI 1986		KARTTA 7	1:20
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		KERROKSEN F PINTA	
MITTAUSPIIRUST		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
J. SJÖLUND		RITARIHUONE	
S. KAUKO-VAINIO		00170 HKI 17	
		PUM 651611	22.529/2



- 456 KORKEUS CM MPY
 - KIVI
 - KAIVAUSALUEEN RAJA
 - RINNE
 - LAASTI
 - PURKUJÄTE
- 0 1m

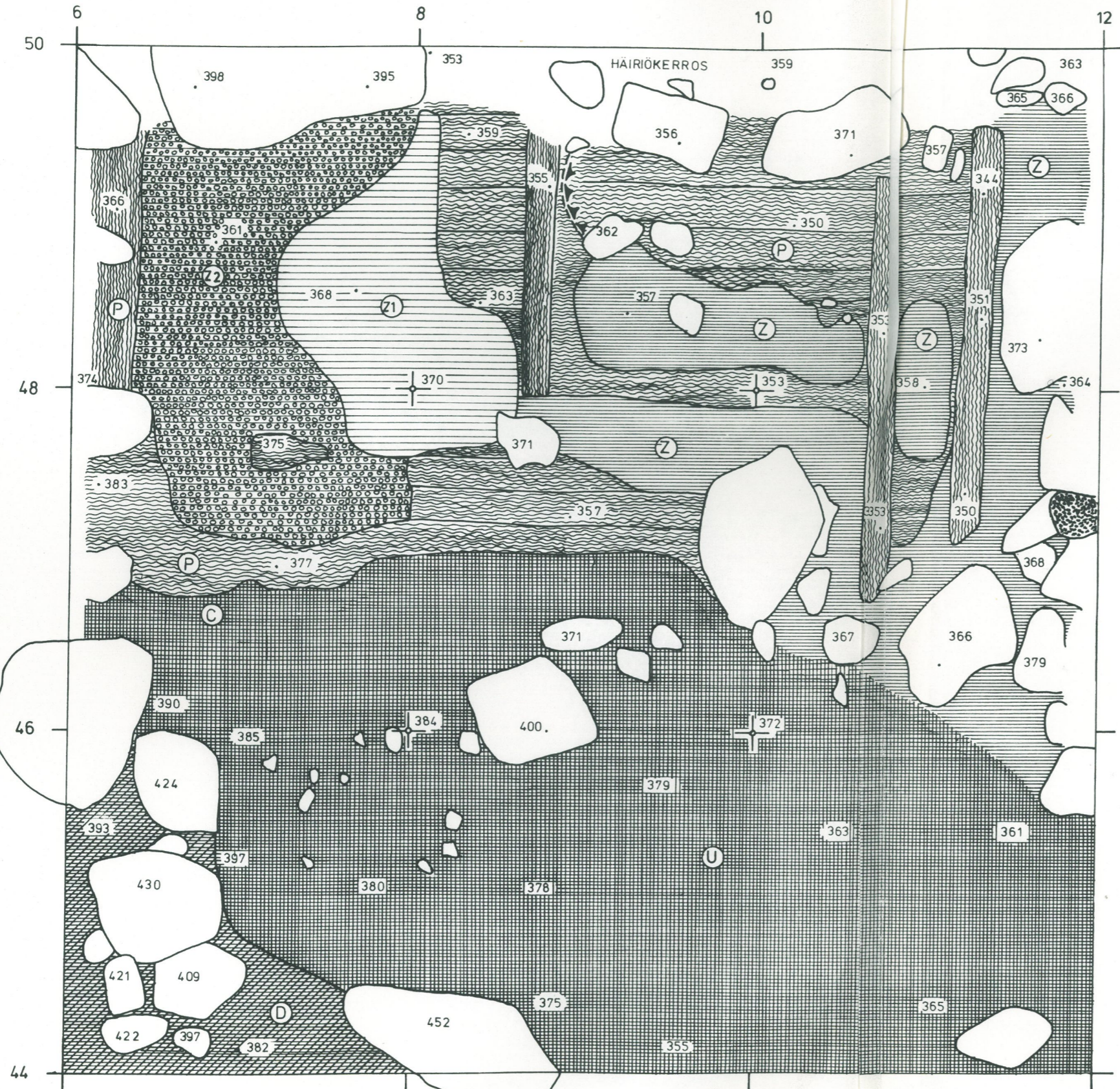
NAANTALI 1986		KARTTA 8 TASO 1	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		KERROS I1 (POISTETTU KERROKSET A JA F)	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
S. KAUKO-VAINIO		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/3



- 456 KORKEUS CM MPY
- LEIKKAUS
- RINNE
- LAASTI
- TIILIMURSKA
- PUUN JÄÄNTEITÄ
- KIVI
- HARMAANRUSKEA SAVEN SEKAINEN HIEKKA (C)
- SEKOITTUNUT KULTTUURIMAAN SEKAINEN HIEKKA (D)
- SAVENSEKAINEN HIEKKA (I)
- LIKAANTUNUT TUMMA HIEKKA SEASSA VÄHÄN TIILTÄ (G)
- TUMMA KULTTUURIMAA (N)
- HARMAHTAVA SAVENSEKAINEN KARKEAHKO HIEKKA (S)



NAANTALI 1986		KARTTA 9 TASO 2	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		KIVIJALKA M JA KIVEYS R	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
S. KAUKO-VAINIO		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/4

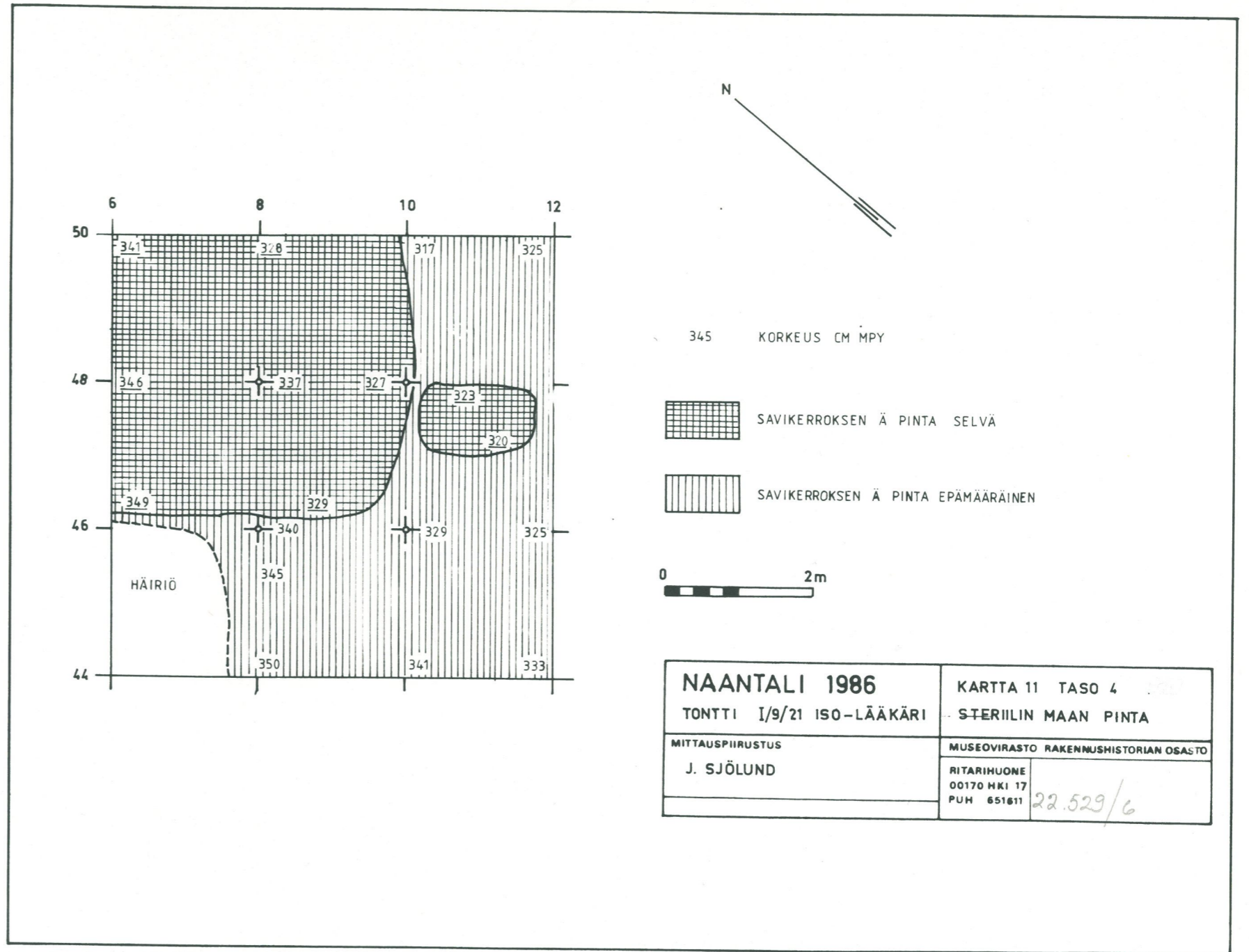


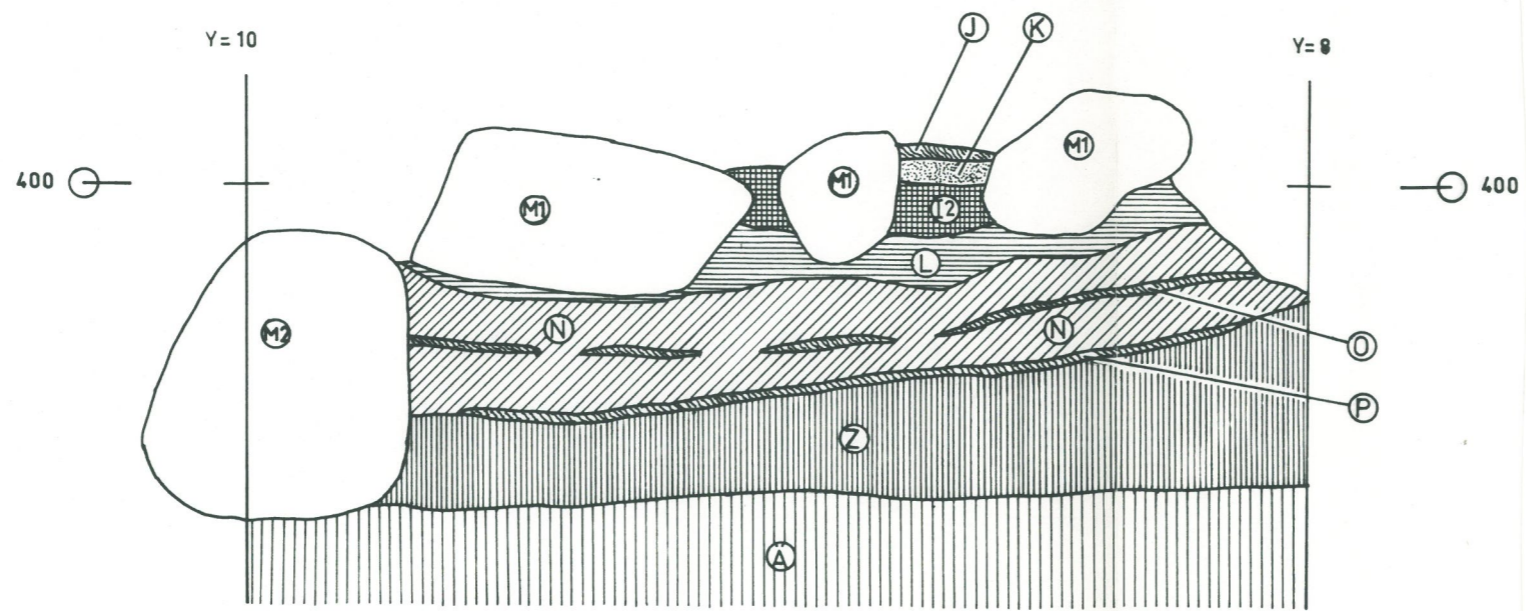
- KAIVAUSALUEEN RAJA • 456 KORKEUS CM MPY
- ▾ RINNE
- ▨ HARMAANRUSKEA SILTTI/HIEKKA (Z)
- ▨ SAVIPITOINEN HARMAANRUSKEA HIEKKA (Z1)
- ▨ KELLANRUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA (Z2)
- KIVI
- ▨ PUUN JÄÄNTEITÄ (P)
- ▨ SILTINSEKAINEN KIVINEN HIEKKA (U)
- ▨ BETONI
- ▨ SEKOITTUNUT KULTTUURI-MAAN SEKAINEN HIEKKA (D)



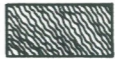


NAANTALI 1986		KARTTA 10 TASO 3	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		PUUKERROS P JA TÄYTEKERROS Z	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
S. KAUKO-VAINIO		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/5

KARTTA 11



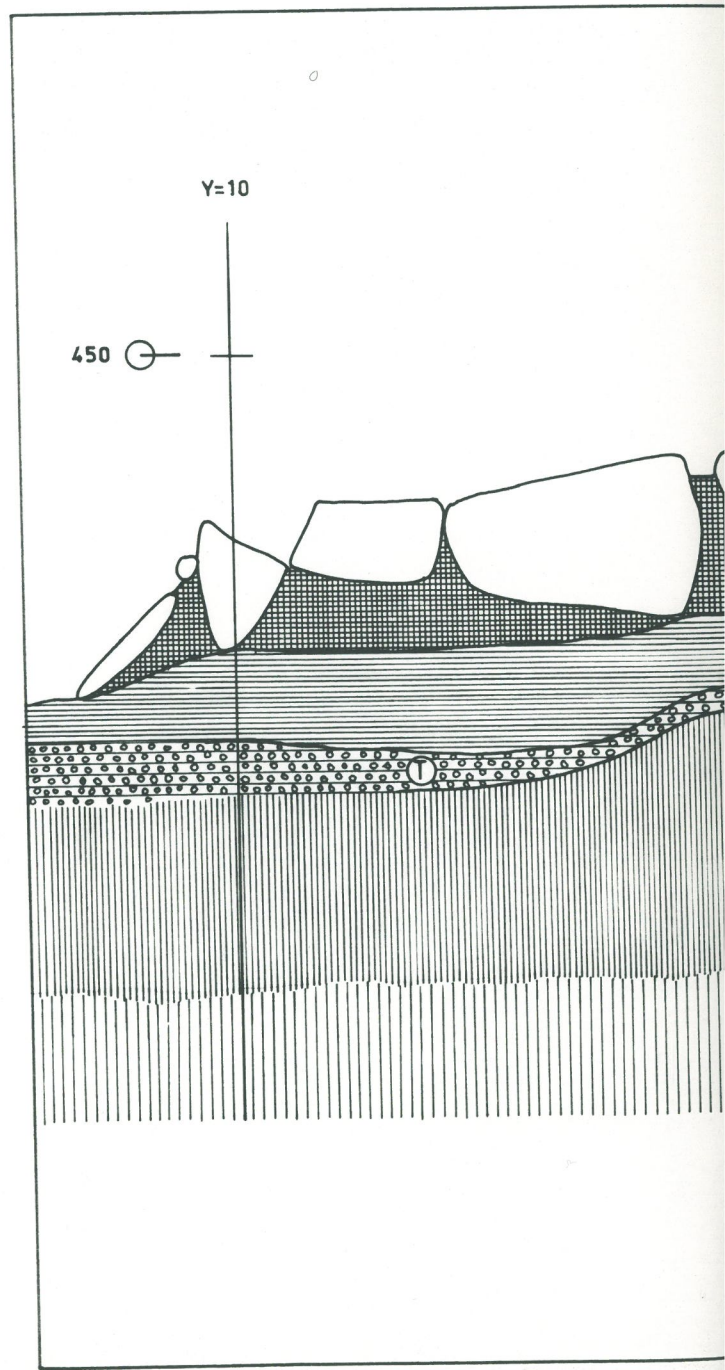


⊖ 400 KORKEUS CM MPY

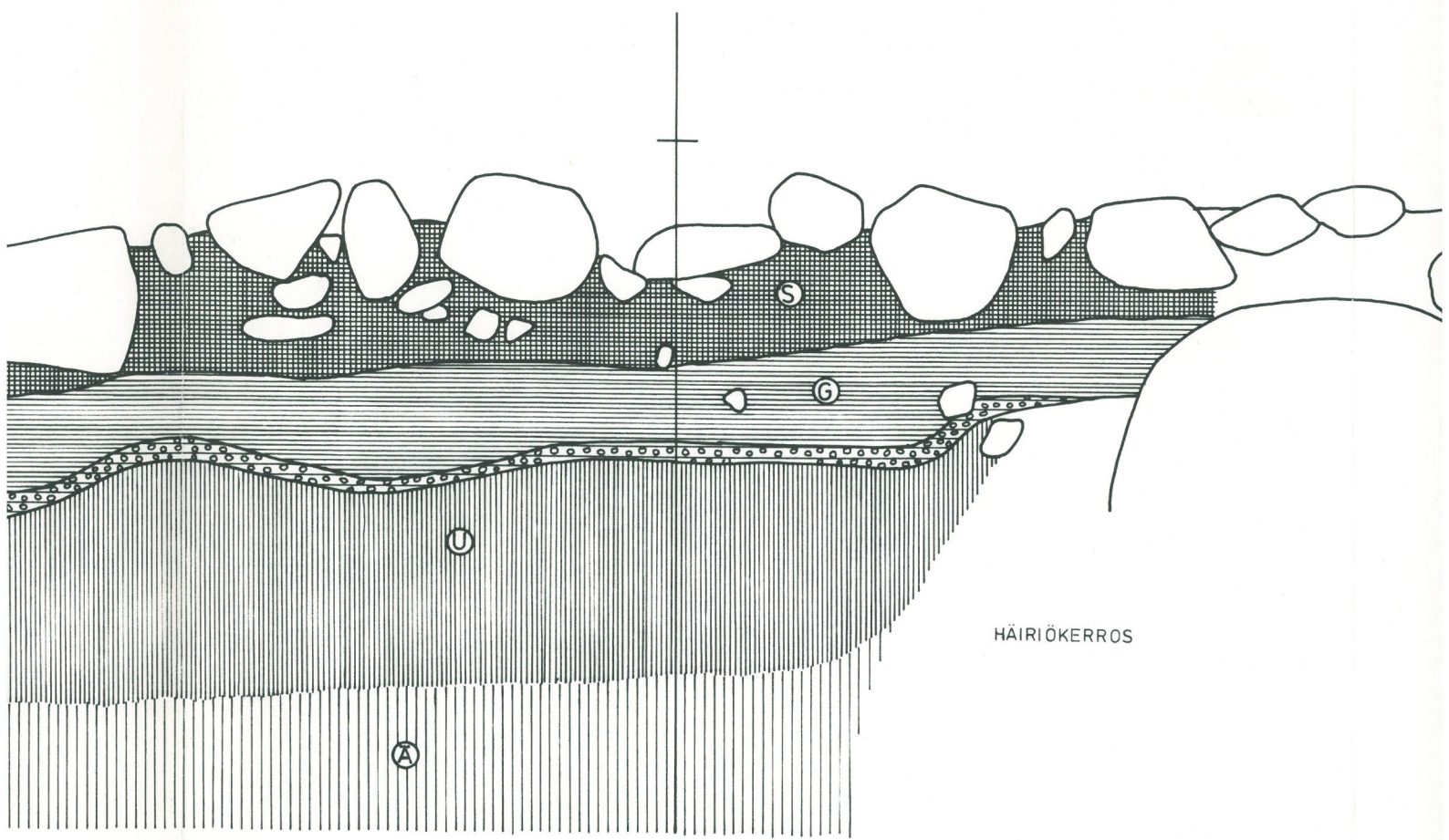
-  SAVENSEKAINEN HIEKKA (I2)
-  PUUN JÄÄNNÖKSIÄ (J, O, P)
-  LAASTI (K)
-  VAALEANRUSKEA HIEKKA (L)
-  KIVI
-  KULTTUURIMAA (N)
-  KERROKSITTAIN SAVI, SILTTI, HIEKKA (Z)
-  POHJASAVI (Ä)



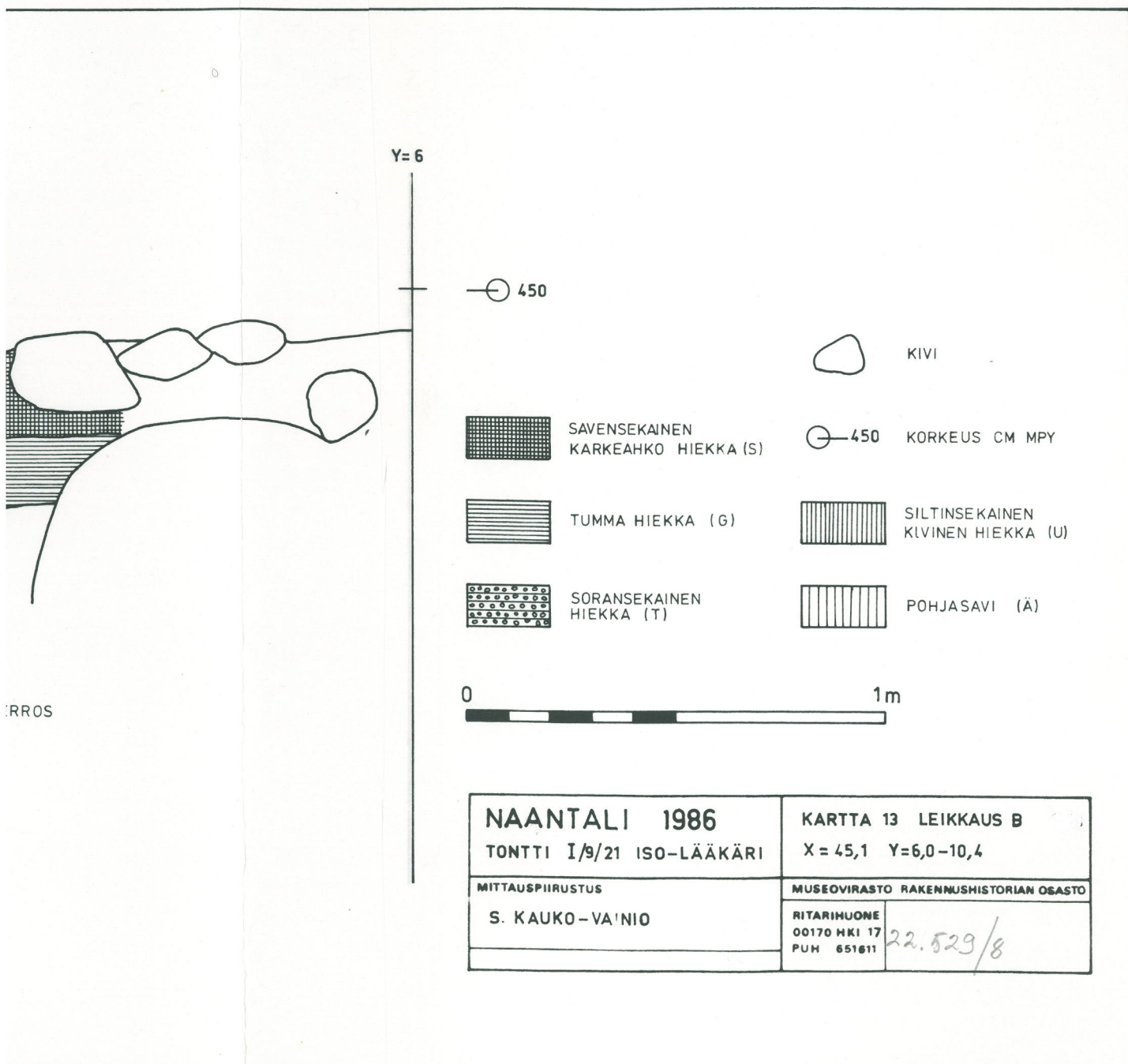
NAANTALI 1986		KARTTA 12 LEIKKAUS A	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		X= 47,2 Y= 8,0-10,0	
MITTAUSPIIRUSTUS		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
S. KAUKO-VAINIO		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/7



Y=8



HÄIRIÖKERROS



Y=6

—○— 450



KIVI



SAVENSEKAINEN
KARKEAHKO HIEKKA (S)

—○— 450

KORKEUS CM MPY



TUMMA HIEKKA (G)



SILTINSEKAINEN
KLVINEN HIEKKA (U)



SORANSEKAINEN
HIEKKA (T)



POHJASAVI (Ä)



NAANTALI 1986
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI

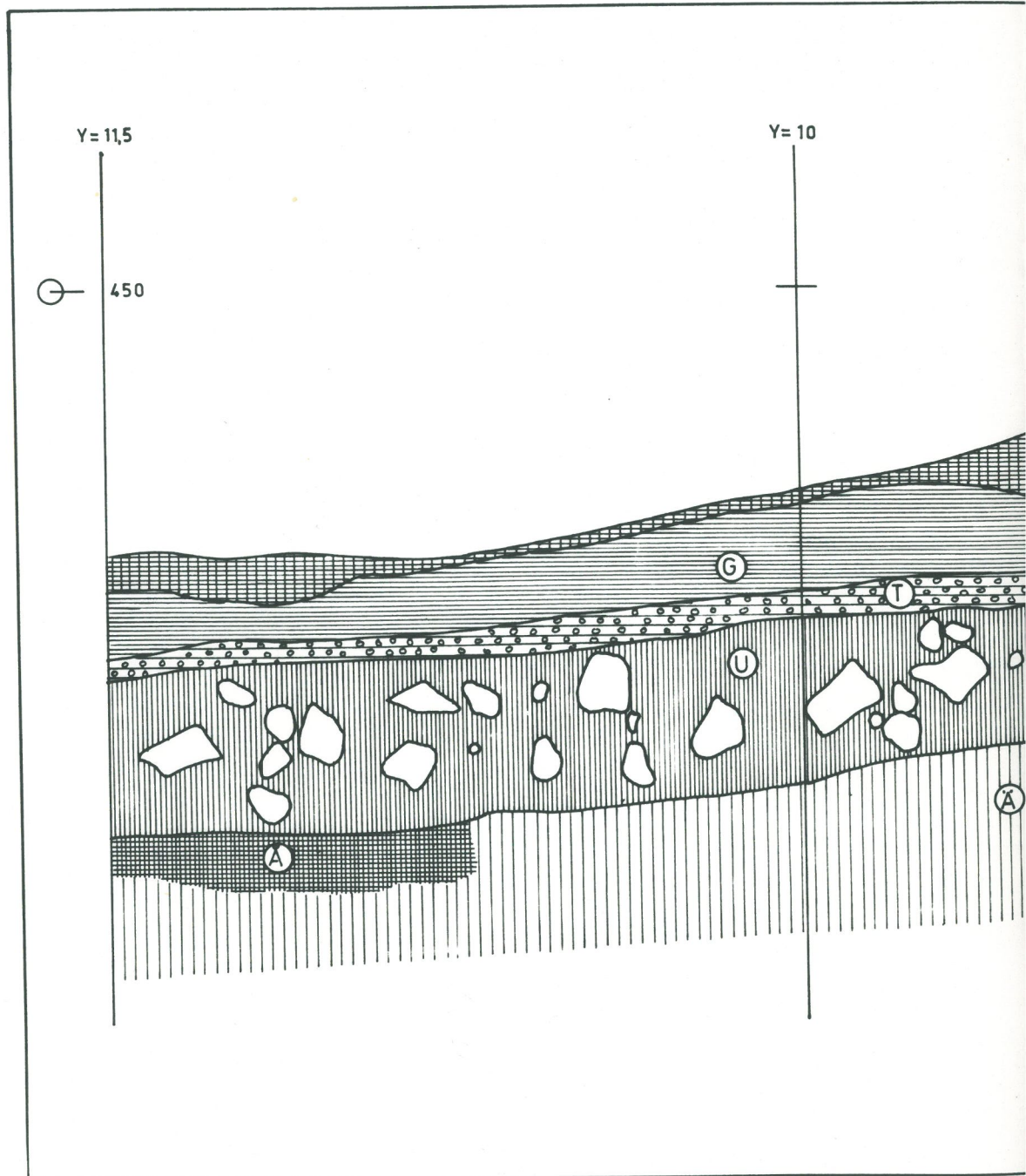
KARTTA 13 LEIKKAUS B
X = 45,1 Y=6,0-10,4

MITTAUSPIIRUSTUS
S. KAUKO-VA'NIO

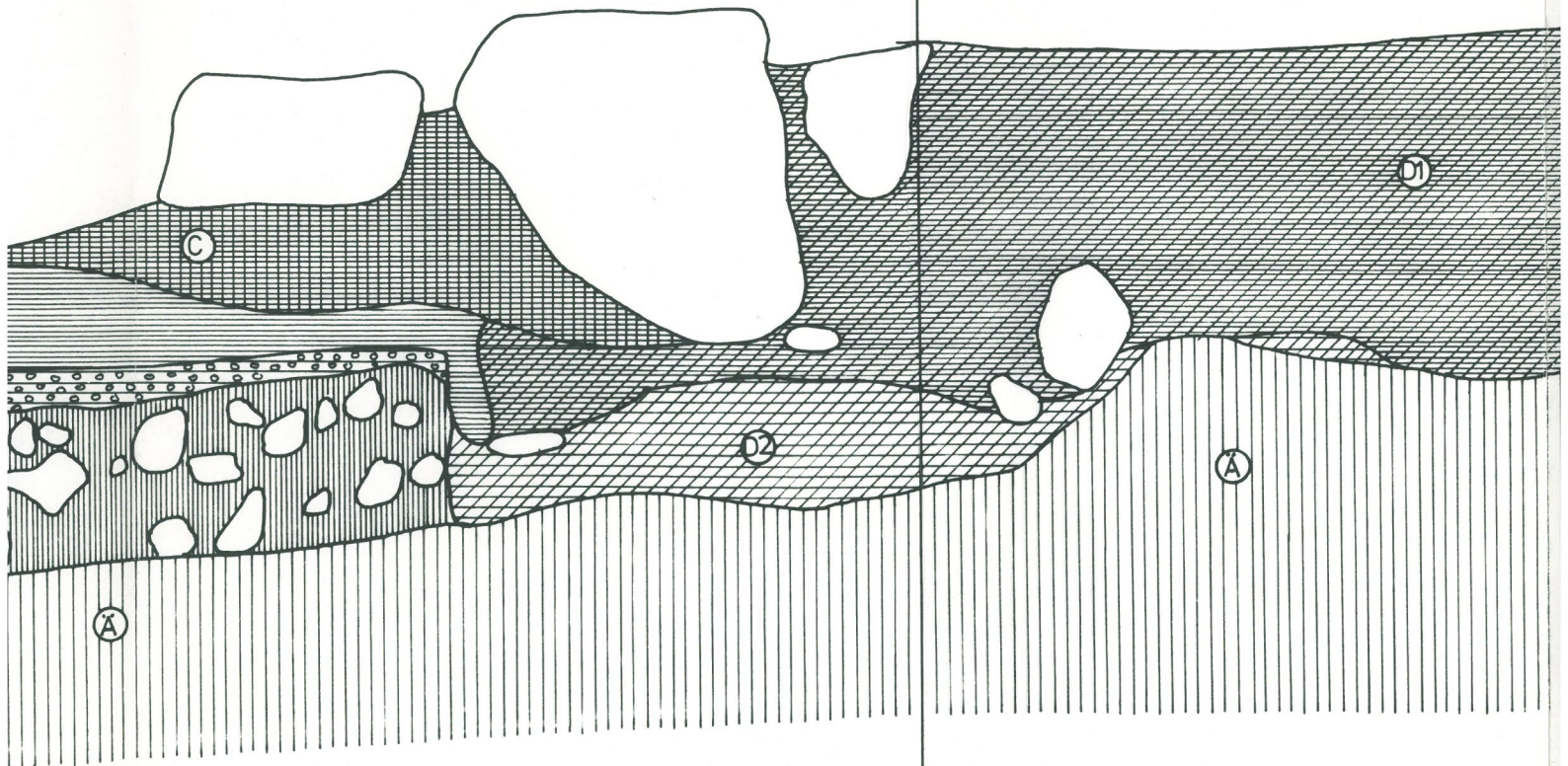
MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

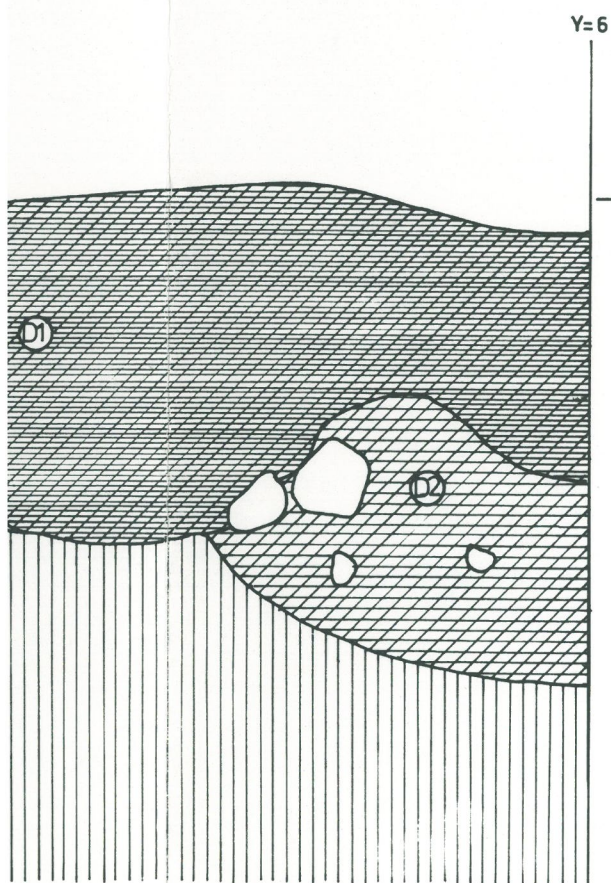
RITARIHUONE
00170 HKI 17
PUH 651611

22.529/8



Y=8





Y=6

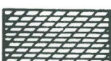
450



SAVENSEKAINEN
HIEKKA (C)



SORANSEKAINEN
HIEKKA (T)



KULTTUURIMAAN
SEKAINEN HIEKKA (D1)



SILTINSEKAINEN
KIVINEN HIEKKA (U)



SEKOITTUNUT KERROS (D2)



SAVENSEKAINEN
HIEKKA (A)



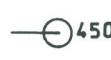
TUMMA HIEKKA (G)



POHJASAVI (Ä)



KIVI



450 KORKEUS CM MPY

0

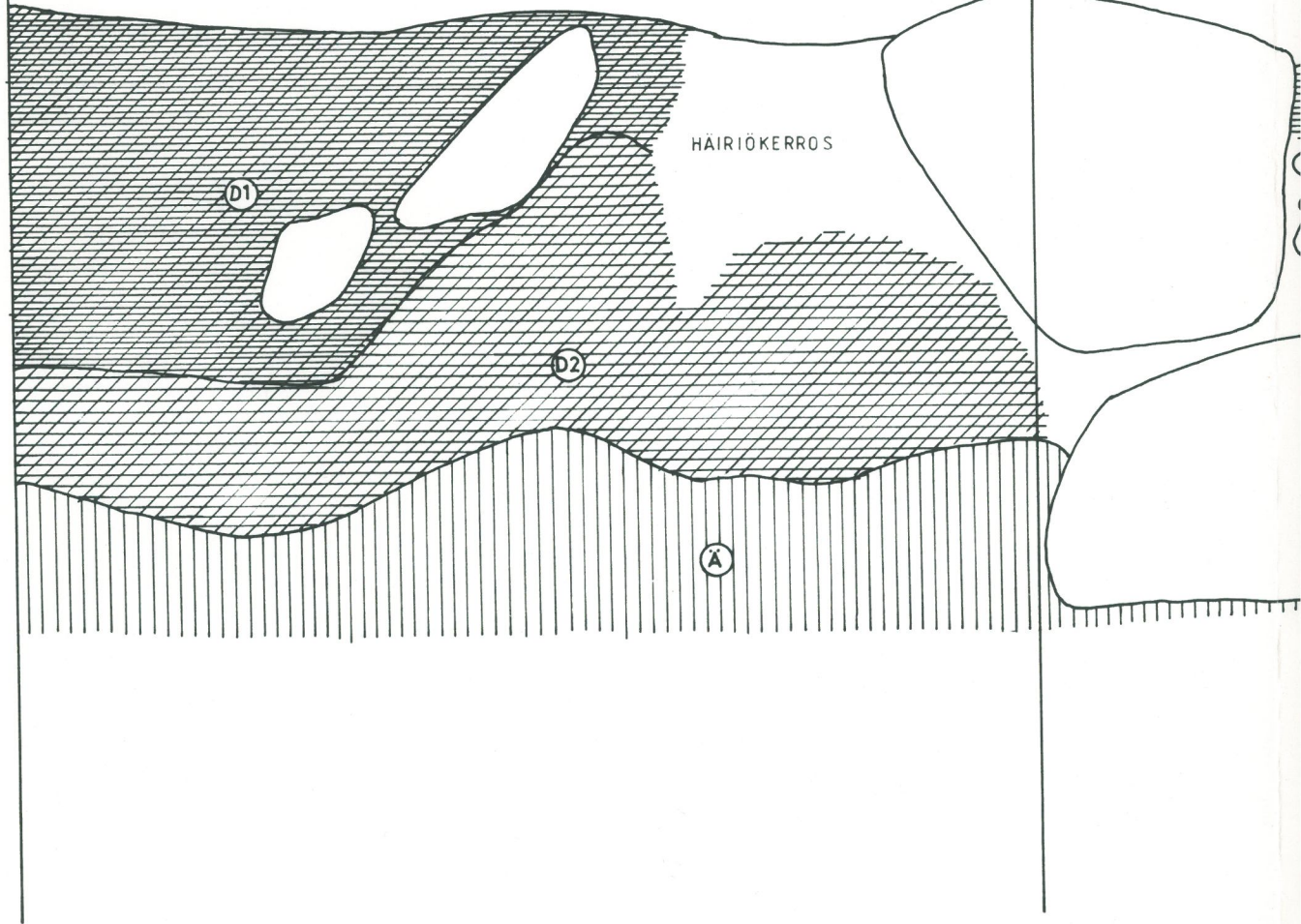
1 m

NAANTALI 1986 TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI	KARTTA 14 LEIKKAUS E X=44,0 Y=6,0-11,5
MITTAUSPIIRUSTUS J. SJÖLUND S. KAUKO-VAINIO	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611 22.529/9

X=44

X=46

450



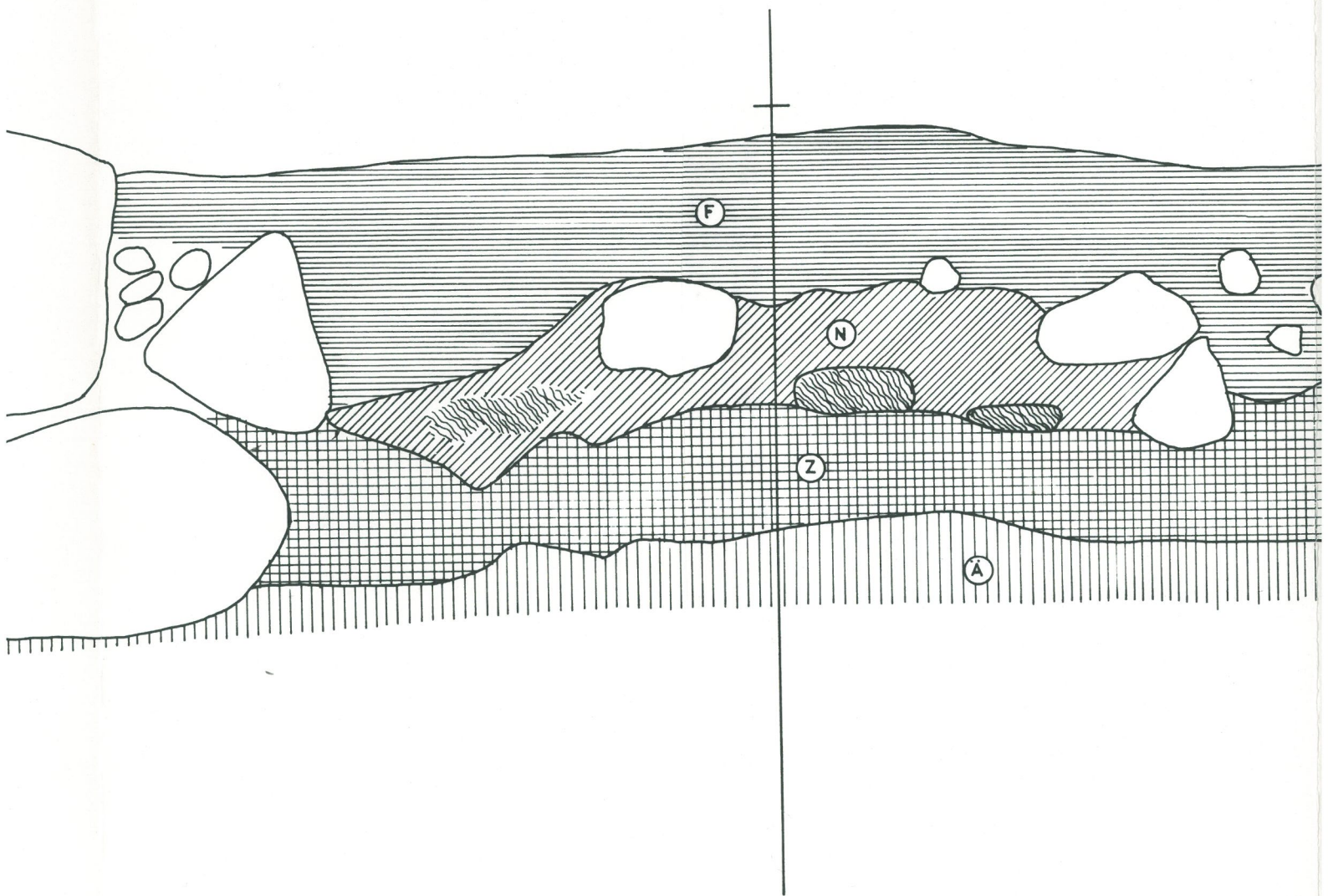
D1

HÄIRIÖKERROS

D2

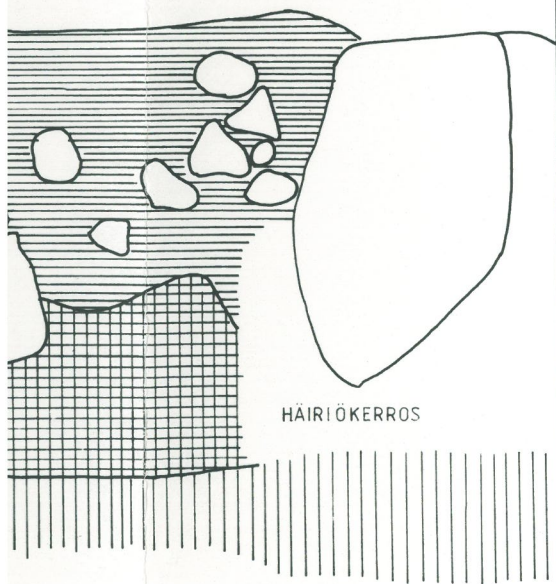
A

X=48



X = 50

—○ 450



VAALEANRUSKEA
HIEKKA (F)

KULTTUURIMAA (N)

KERROKSITTAIN SAVI,
SILTTI, HIEKKA (Z)

KIVI

PUUN JÄÄNTEITÄ

KULTTUURIMAAAN
SEKAINEN HIEKKA (D1)

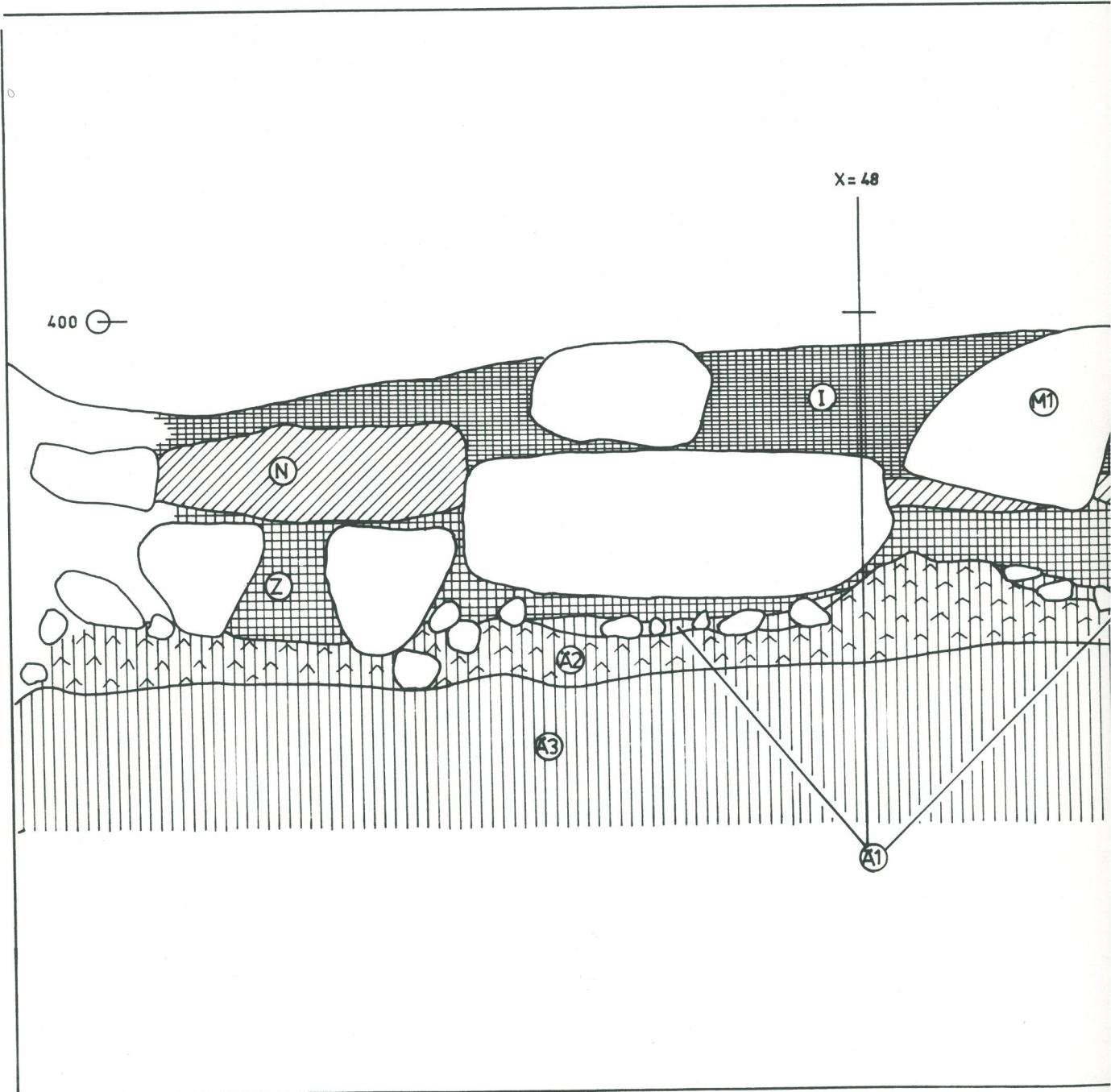
SEKOITTUNUT KERROS (D2)

POHJASAVI (Ä)

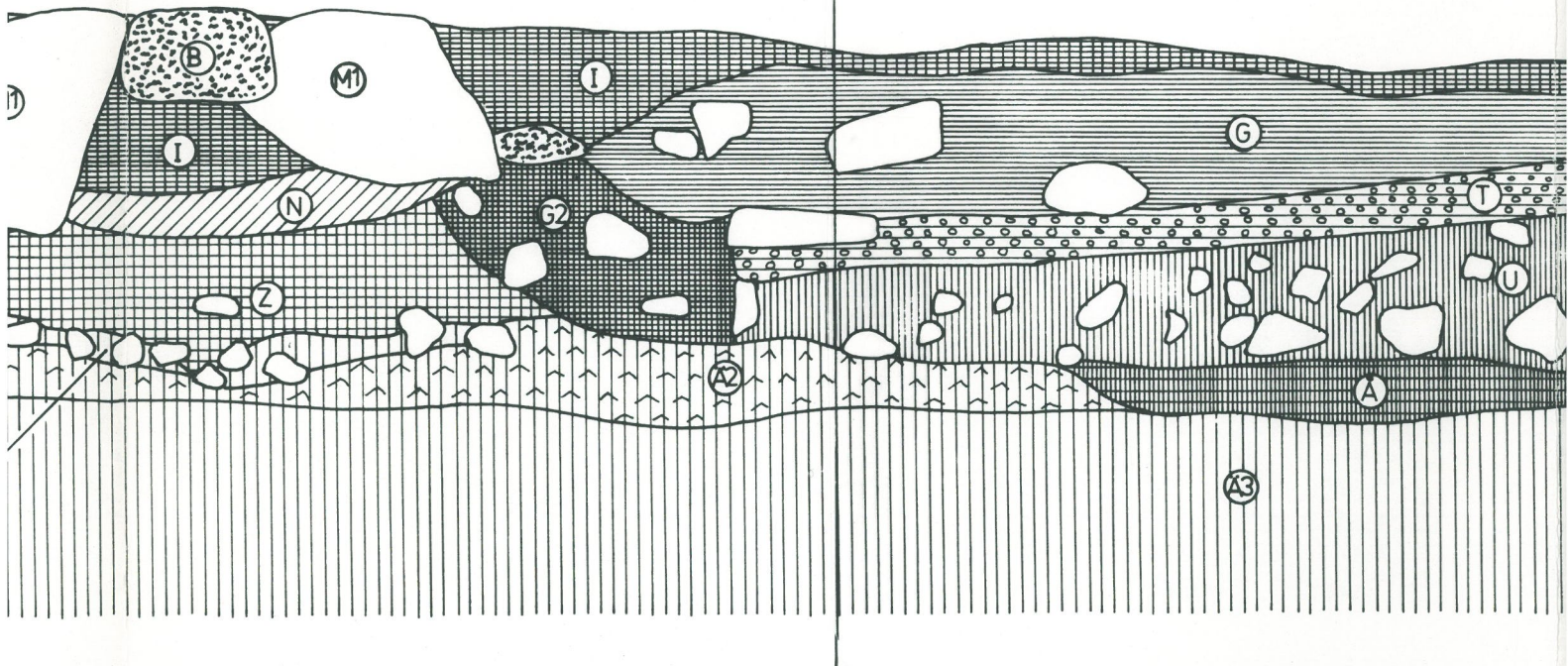
—○ 450 KORKEUS CM MPY

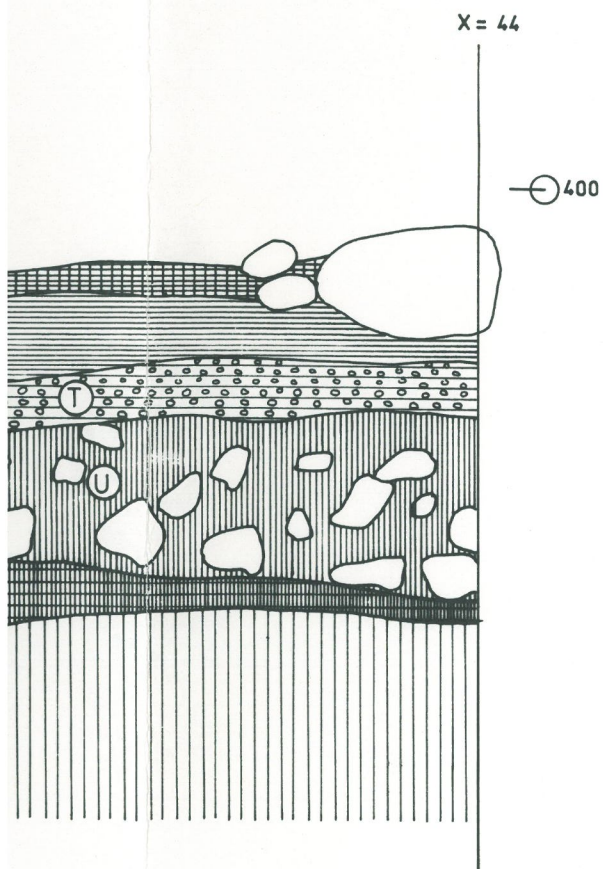
0 1 m

NAANTALI 1986	KARTTA 15 LEIKKAUS F
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI	X = 44,0 - 50,0 Y = 6,0
MITTAUSPIIRUSTUS J. SJÖLUND S. KAUKO-VAINIO	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611
	22.529/10



X = 46

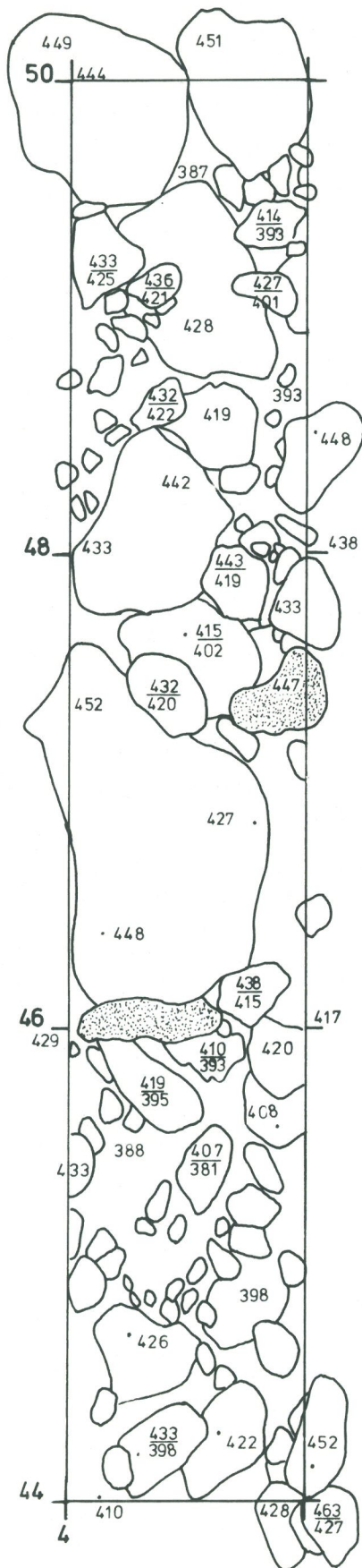




- | | | | |
|--|--|--|--|
| | BETONI (B) | | SILTINSEKAINEN KIVINEN HIEKKA (U) |
| | SAVENSEKAINEN HIEKKA (J) | | KERROKSITTAIN SAVI, SILTTI, HIEKKA (Z) |
| | TUMMA HIEKKA (G) | | SAVENSEKAINEN HIEKKA (Å) |
| | KIVINEN KERROSTEN G JA U SEKOITTUMAKERROS (G2) | | LIKAANTUNUT HIEKKA- JA KIVIKERROS (Ä1) |
| | SORANSEKAINEN HIEKKA (T) | | TUMMA SEKAANTUNUT SAVIKERROS (Ä2) |
| | KULTTUURIMAA (N) | | POHJASAVI (Ä3) |
| | KIVI | | 400 KORKEUS CM MPY |



NAANTALI 1986		KARTTA 16 LEIKKAUS G	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		X=44,0 - 50,0 Y=12,0	
MITTAUSPIIRUSTUS J. SJÖLUND S. KAUKO-VAINIO		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
		RITARIMUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/11



LAASTI



NAANTALI 1986

TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI

MITTAUSPIIRUSTUS

S. KAUKO-VAINIO

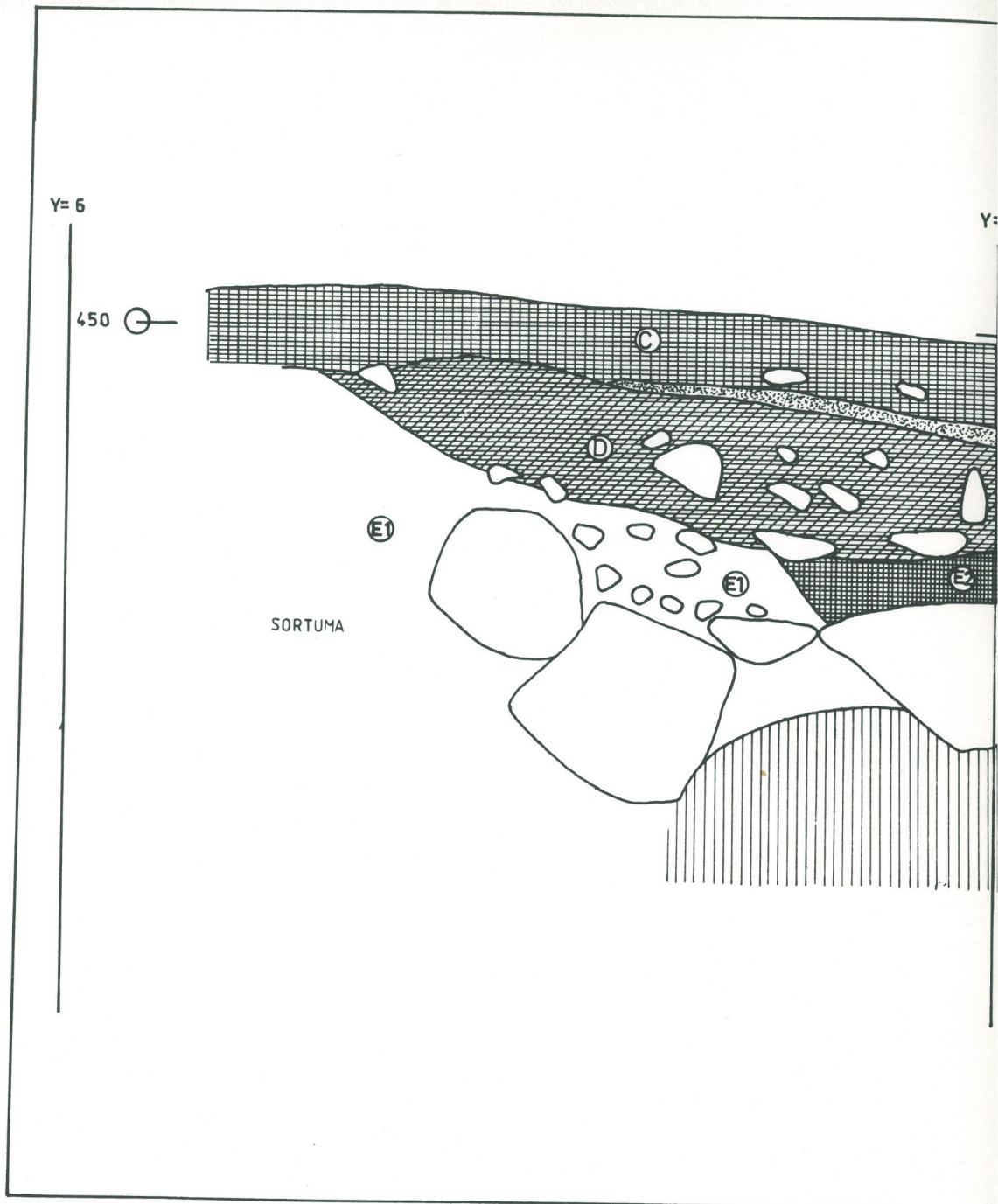
KARTTA 17

KOEOJA 1

MUSEOVIRASTO RAKENUSHISTORIAN OSASTO

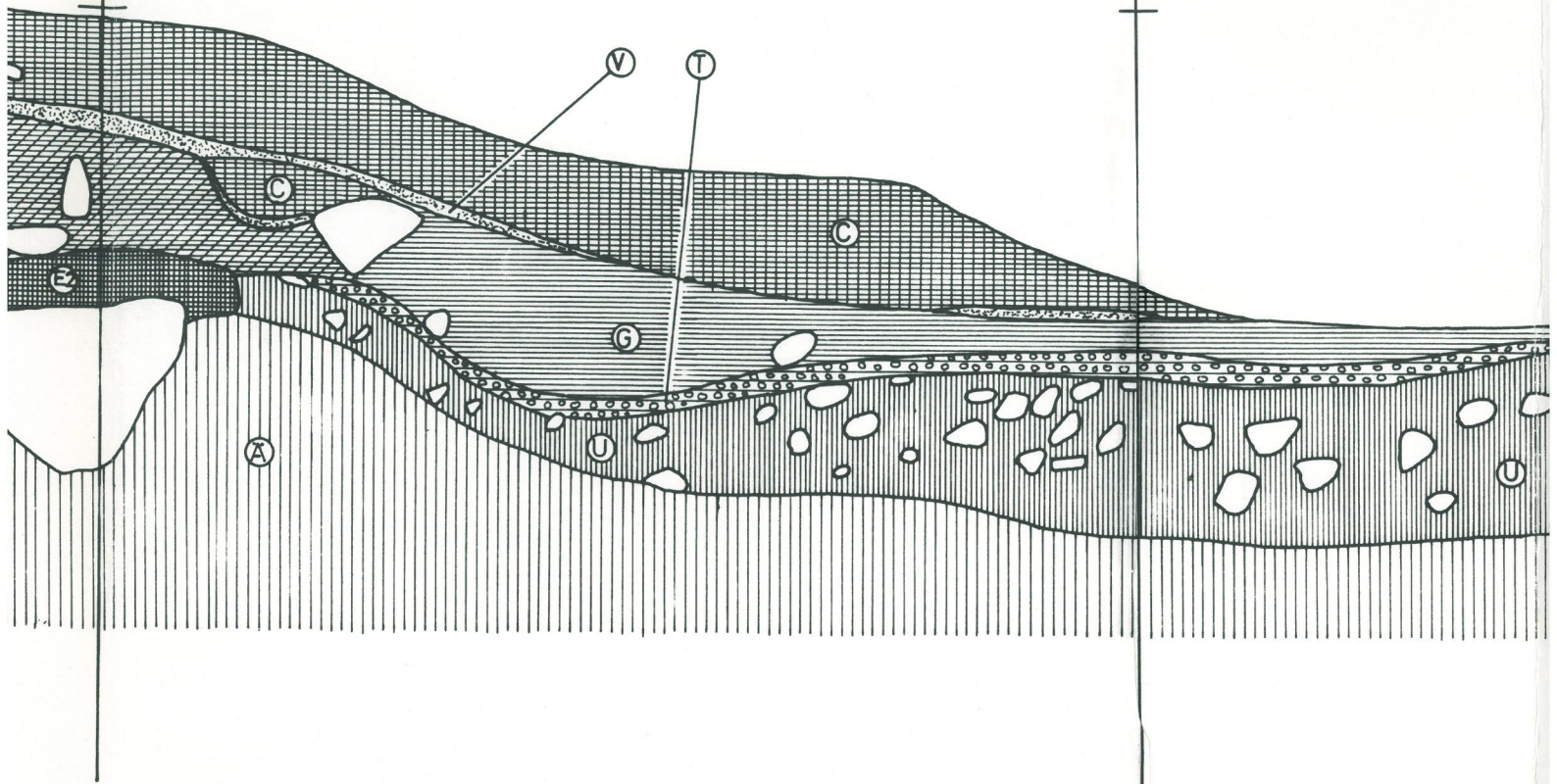
RITARIHUONE
00170 HKI 17
PUH 651611

22.529/12

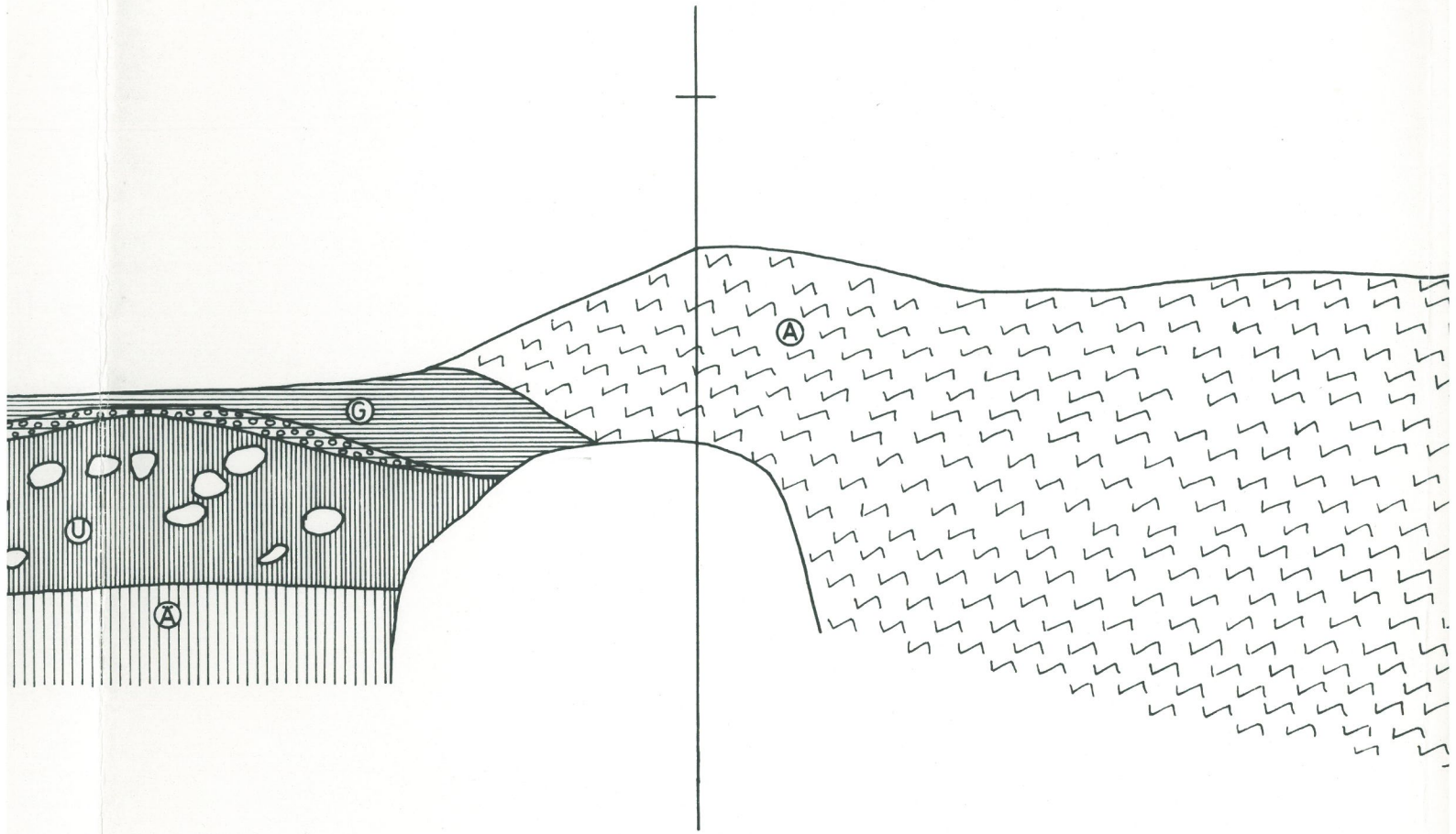


Y=8

Y=10

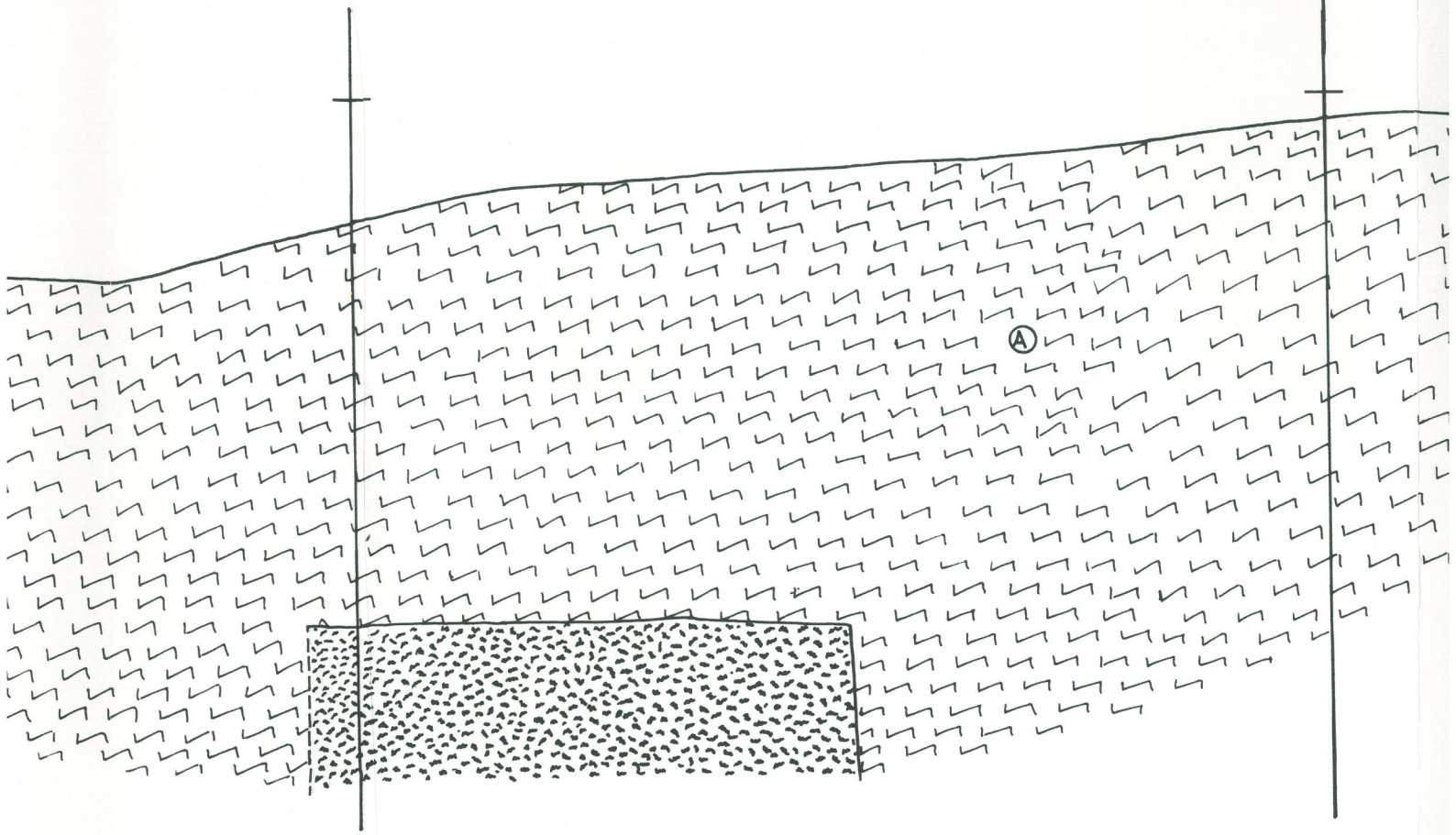


Y= 12

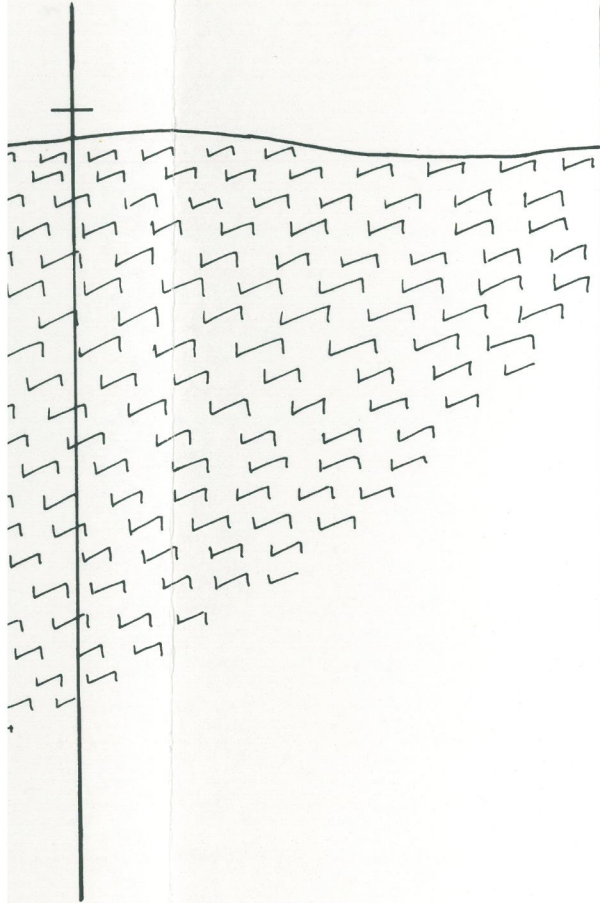


Y=14

Y=16



Y=16



KIVI



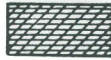
450 KORKEUS CM MPY



SAVEN SEKAINEN
HIEKKA (C)



SILTIN SEKAINEN
KIVINEN HIEKKA (U)



KULTTUURIMAAN
SEKAINEN HIEKKA (D)



POHJASAVI (Ä)



TUMMA HIEKKA (G)



LAASTI (V)



SORANSEKAINEN
HIEKKA (T)



BETONI



SAVINEN HIEKKA (E2)



PURKUJÄTE (A)

0

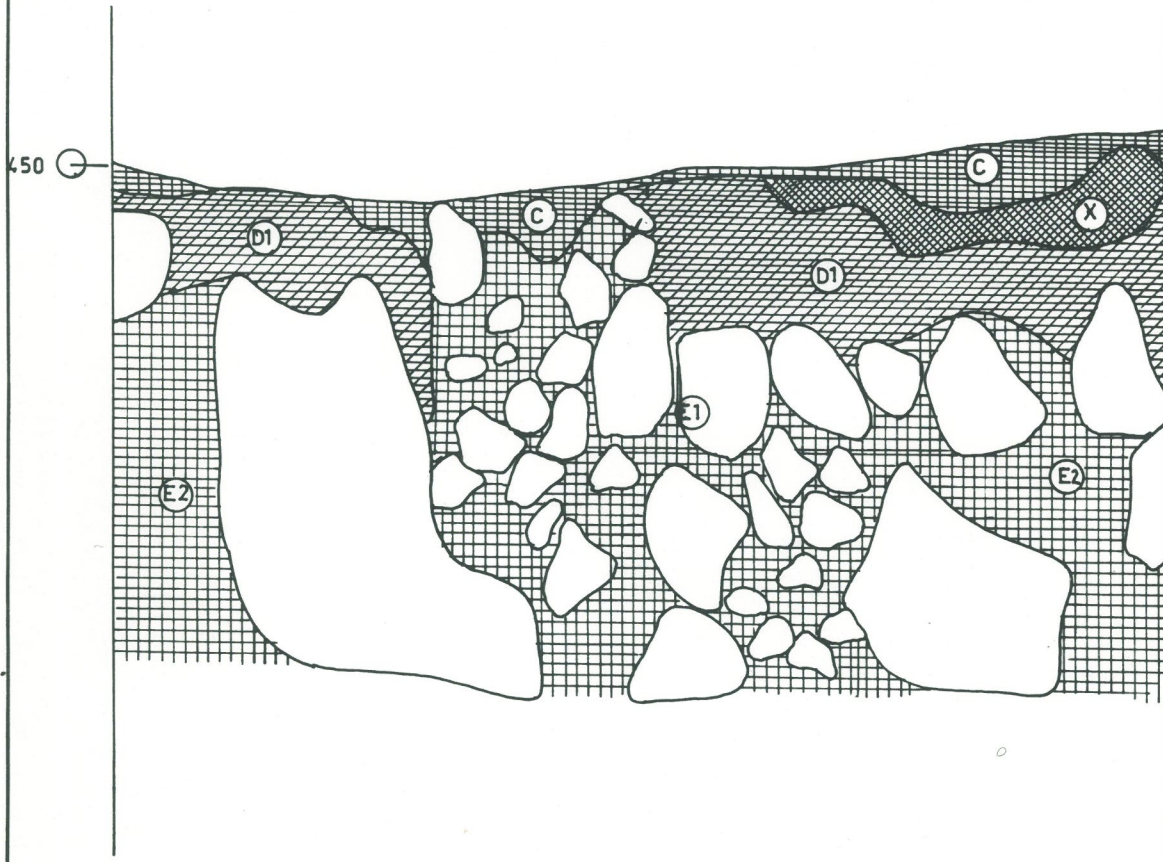
1m



NAANTALI 1986	KARTTA 18 LEIKKAUS C
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI	X=43,0 Y= 6,3 -17,0
MITTAUSPIIRUSTUS	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
S. KAUKO-VAINIO	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611 <i>22,529/13</i>

X=44,0
Y=5,5

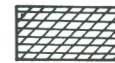
X=42,55
Y= 7,05



SAVENSEKAINEN
HIEKKA (C)



NOKEENTUNUT KERROS (X)



KULTTUURIMAAN
SEKAINEN HIEKKA (D1)



SAVINEN HIEKKA (E2)



KIVI



KIVILATOMUS



450 KORKEUS CM MPY

0

1m



NAANTALI 1986

TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI

KARTTA 19

LEIKKAUS H

MITTAUSPIIRUSTUS

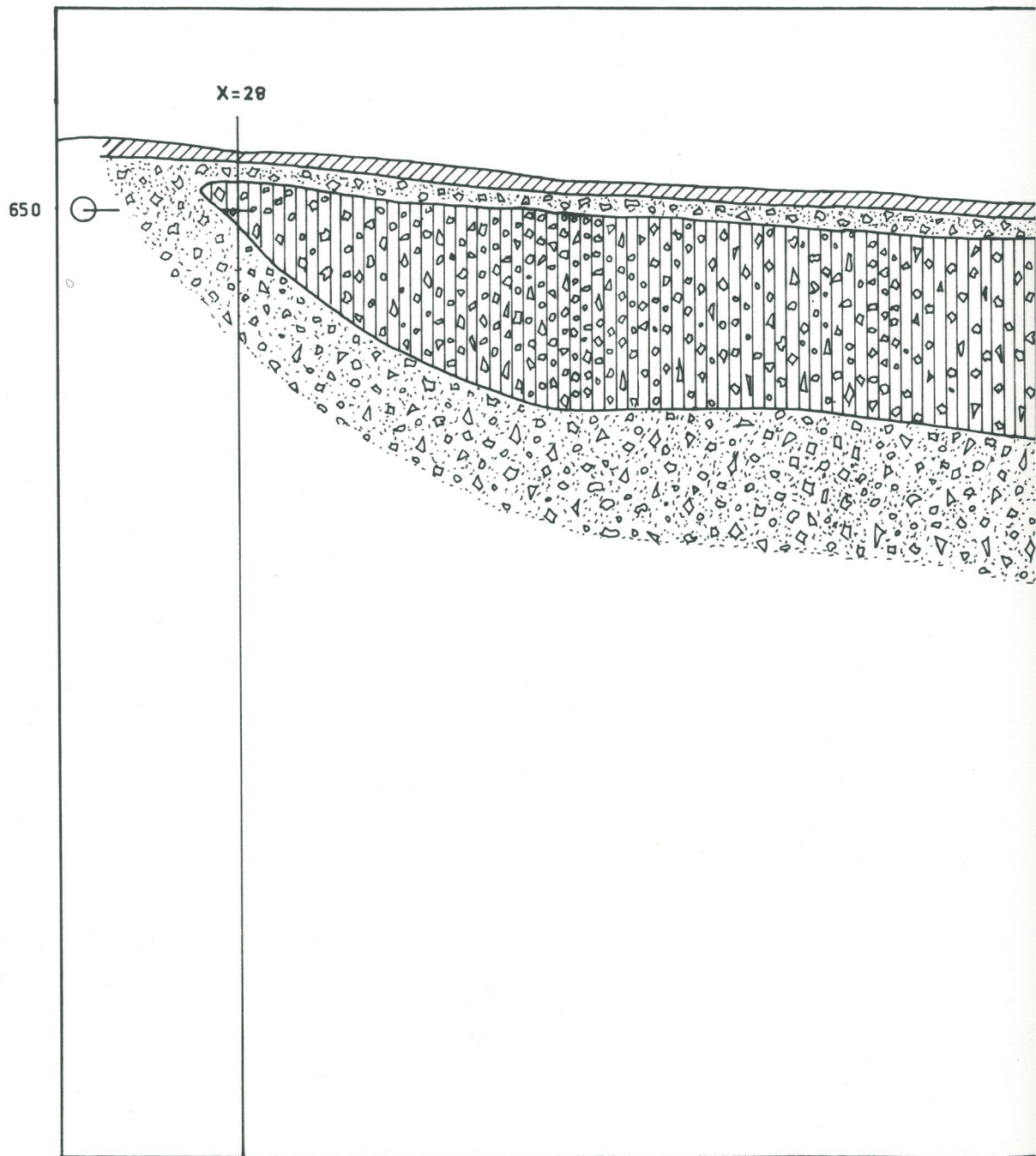
J. SJÖLUND

S. KAUKO-VAINIO

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

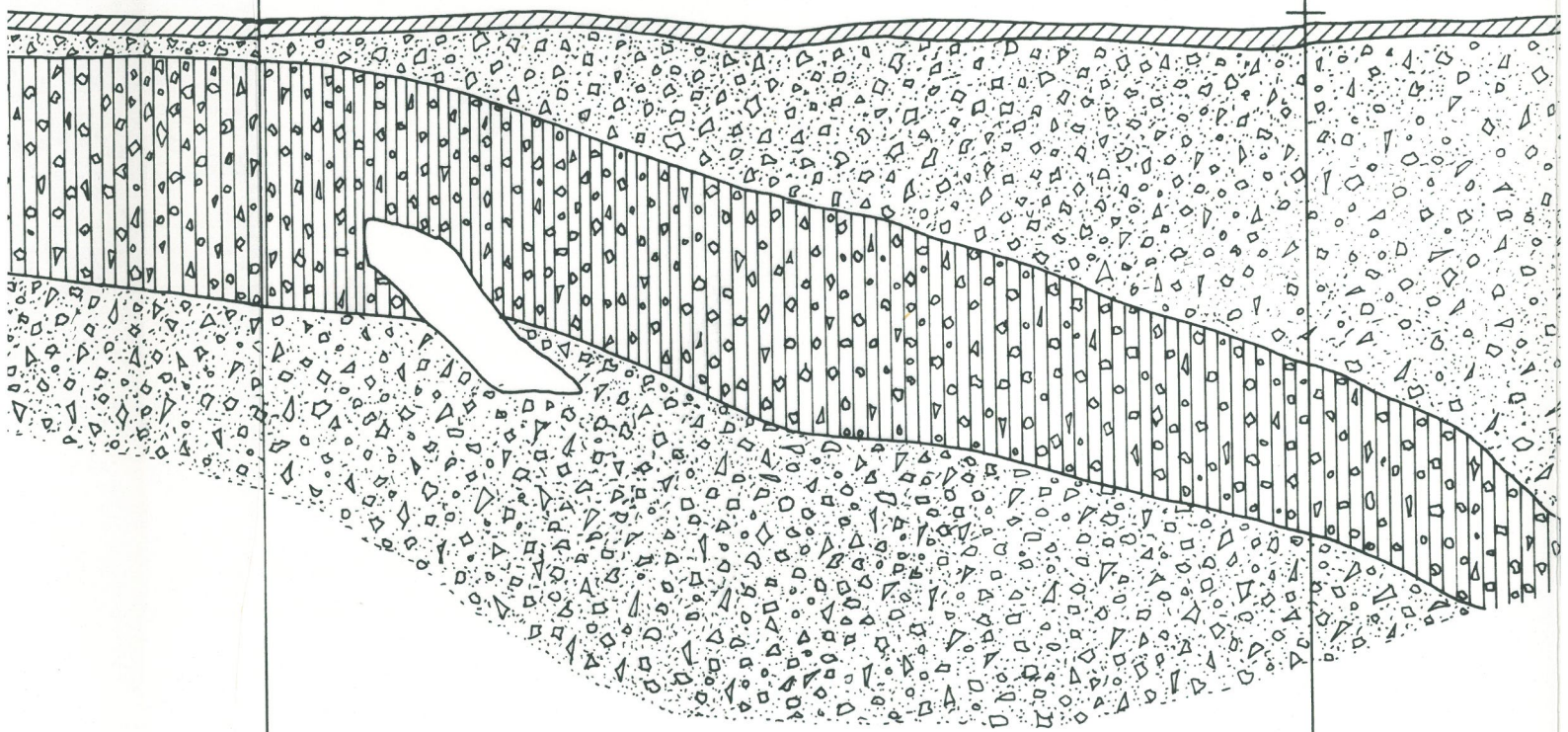
RITARIHUONE
00170 HKI 17
PUH 651611

22.529/14

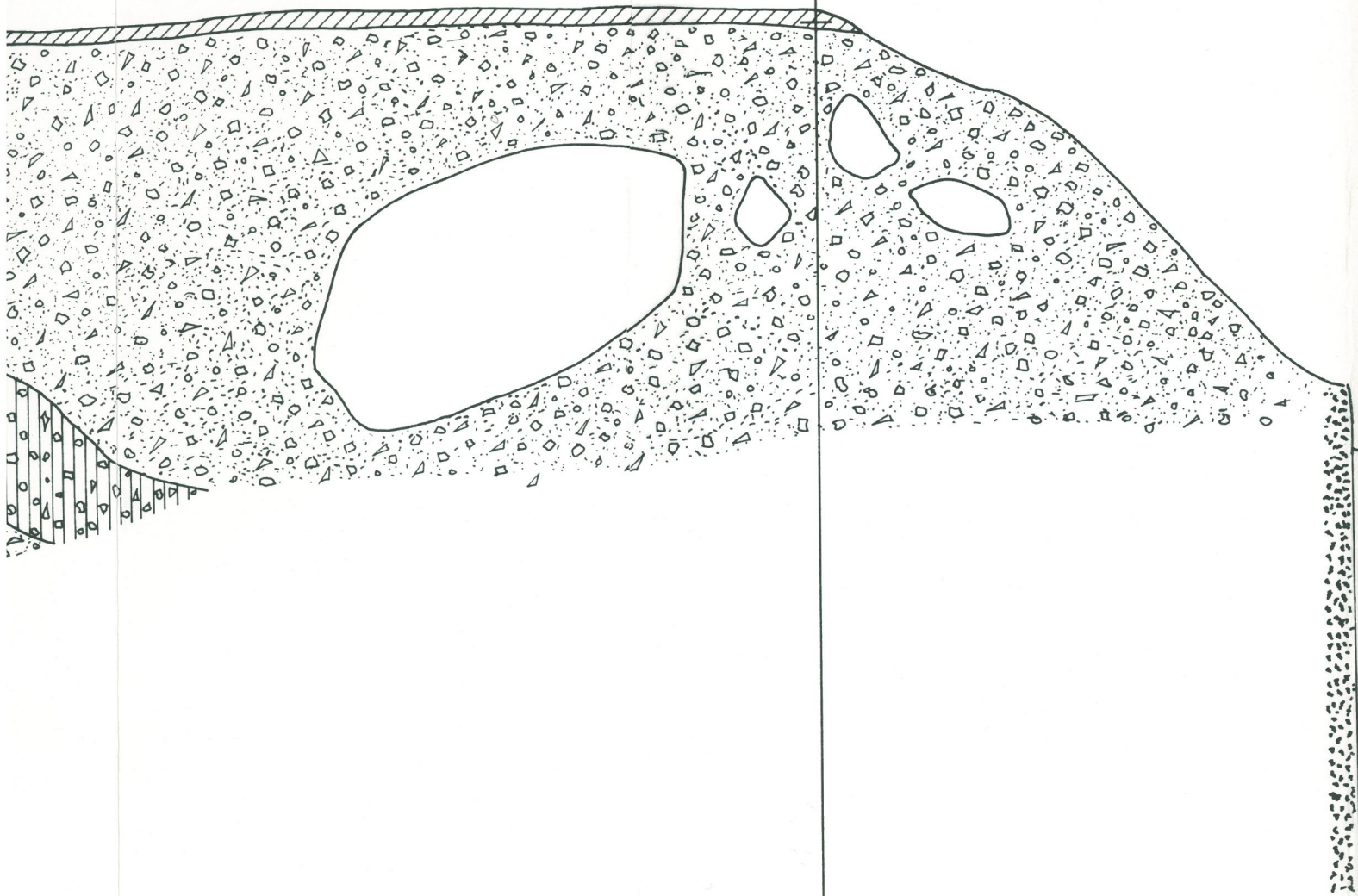


X = 30

X = 32



X=34



X=36

⊖ 650



LIKAMAAN SEKAISTA
TIIIVISTYNYTTÄ HIEKKAA



MOREENI (Ö)



SAVENSEKAINEN
MOREENI (Ö)



PURKUJÄTE (A)



BETONI

⊖ 650

KORKEUS CM MPY



KIVI

0

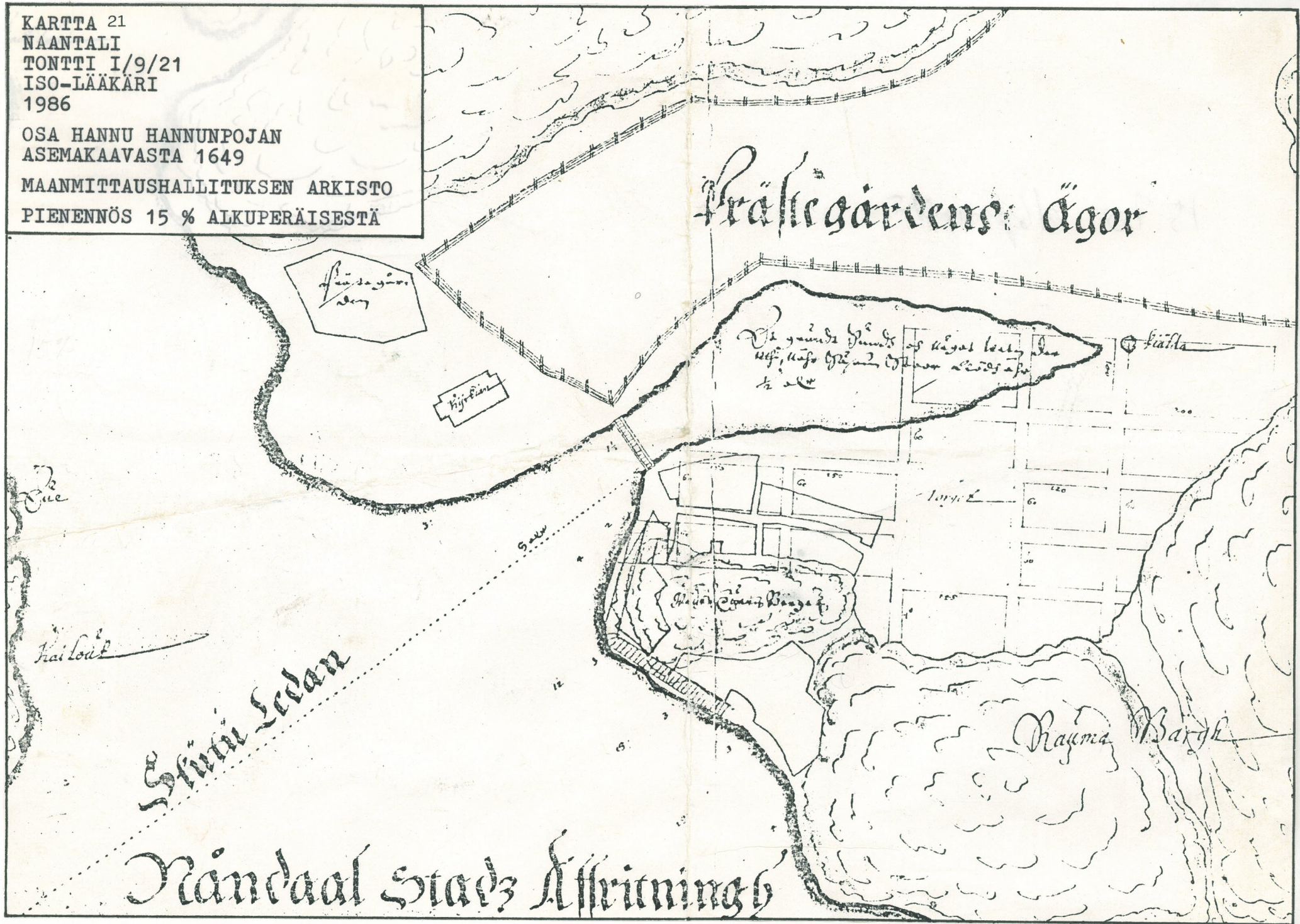
1m

NAANTALI 1986		KARTTA 20 LEIKKAUS D	
TONTTI I/9/21 ISO-LÄÄKÄRI		KOEOJA 3	
		X=27,7-36,0	Y=4,0
MITTAUSPIIRUSTUS J. SJÖLUND		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
S. KAUKO-VAINIO		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 651611	22.529/15

KARTTA 21
NAANTALI
TONTTI I/9/21
ISO-LÄÄKÄRI
1986

OSA HANNU HANNUNPOJAN
ASEMAKAAVASTA 1649

MAANMITTAUSHALLITUKSEN ARKISTO
PIENENNÖS 15 % ALKUPERÄISESTÄ



NAANTALI
 TONTTI I/9/21
 ISO-LÄÄKÄRI
 1986

Luettelo mustavalkonegatiiveista

Sivu 1

Kuvaaja: Jari Sjölund
 Filmi: 1-2 Ilford FP 4, 3-4 Kodak Plus-X
 Negatiivikoko: 24x36

Otos Arkistonro Pvm Suunta Kohde

Otos	Arkistonro	Pvm	Suunta	Kohde
1	70725	6.6.	S	Purkujätettä (kerros A) poistetaan
2	70726	6.6.	W	- " -
3	70727	6.6.	W	- " -
4	70728	6.6.	SE	Purkujäte A poistettu osaksi, kerrokset A, C ja F näkyvät
5	70729	6.6.	SE	- " -. Näkyvissä kerroksia A, B, C ja pihan ylätasannetta
6	70730	9.6.	W	Purkujäte (kerros A) on poistettu pääkaivausalueelta
7	70731	10.6.	W	Pääkaivausalue paalutettuna, koeoja 1 avattuna. Kerr. C,F,H
8	70732	10.6.	S	Ruutujen 44/6 ja 44/8 pintamaa (krs C) poistettu
9	70733	11.6.	SW	Koeoja 1: irtomaa (lähinnä krs A ja H) poistettu kiveykseen asti
10	70734	11.6.	SW	- " -
11	70735	12.6.	W	Betonilaatta (B) ruudussa 48/4 koeojassa 1. Nuorehko häiriintymäkerros (H) jatkuu ainakin tähän asti
12	70736	12.6.	SW	Karttaa 8 vastaava yleistilanne. Kuvan yläosassa kaivettua kerrosta F. Kuvan alaosassa pinnassa kerros C. Kuoppien kohdalla on kerros A ulottunut syvemmälle. Kaivaminen on tapahtunut osittain hiekkakerroksien välissä olevien linssien mukaisesti
13	70737	12.6.	SW	- " -
14	70738	12.6.	SW	- " -
15	70739	12.6.	SW	- " -
16	70740	12.6.	SW	- " -
17	70741	12.6.	SW	Sama tilanne kuin edellä
18	70742	13.6.	W	Kaivausalueen koillisreunalla betoniperustuksen vierellä häiriintynyt kerros jatkuu syvälle. X = 49-50
19	70743	16.6.	SW	Kerros II. Kivijalan päällä oleva irtomaa on suureksi osaksi poistettu. Päällimmäiset kivet nuoria (kahdessa paineilmaporan reikä) ja ne poistetaan. Vrt dia 24792
20	70744	16.6.	SW	- " -
21	70745	16.6.	WSW	- " -
22	70746	16.6.	W	- " -
23	70747	16.6.	SW	- " -
24	70748	17.6.	NE	Kiveyksen R reunaa ruudussa 44/6 leikkauksen B kohdalla. Alla hiekkakerrostuma S
25	70749	18.6.	NW	Puujätettä kerroksen N yläosassa kivijalan päällä. Vastannee kerrosta O
26	70750	18.6.	NW	- " -
27	70751	18.6.	NE	Kivijalka M ennen purkua. Kuva vastaa kartan 9 tilannetta
28	70752	18.6.	NE	- " -
29	70753	18.6.	E	- " -
30	70754	18.6.	NE	- " -
31	70755	18.6.	NE	- " -
32	70756	18.6.	NE	- " -
33	70757	18.6.	SSE	- " -
34	70758	18.6.	SE	- " -
35	70759	18.6.	SE	- " -
36	70760	18.6.	SE	- " -
37	70761	18.6.	S	- " -
38	70762	18.6.	S	- " -

Otos	Arkistonro	Pvm	Suunta	Kohde
39	70763	18.6.	SE	Kivijalka M ennen purkua. Kuva vastaa kartan 9 tilannetta
40	70764	18.6.	NE	- " -
41	70765	18.6.	N	- " -
42	70766	18.6.	SW	- " -
43	70767	23.6.	S	Alue koeojasta 1 luoteseen ennen maan (kerros H) poistoa
44	70768	23.6.	S	- " -
45	70769	23.6.	NE	Leikkaus A
46	70770	23.6.	ESE	Kivijalkaa M. X = noin 46, Y = noin 6-12
47	70771	24.6.	N	Kivijalka M ja sen kivien välissä oleva irtomaa (kerros I 2) poistettu. Osa puulattiasta P näkyvissä
48	70772	24.6.	WNW	- " -
49	70773	24.6.	S	Työkuva. Kerrosta N kaivetaan. Vasemmalta Sami Massinen Timo Aarnio, Kalle Kuusisto ja Mika Kivikoski
50	70774	24.6.	N	- " -
51	70775	---	-	---
52	70776	24.6.	E	Työkuva: Timo Aarnio seuloo
53	70777	24.6.	W	- " -
54	70778	24.6.	W	Yleiskuva, työkuva. Kerroksen N alaosaa kaivetaan
55	70779	24.6.	W	- " -
56	70780	24.6.	S	Koeojan 3 luoteisprofiilia (leikkaus D), näkyvissä pohjamoreeni Ö
57	70781	24.6.	E	- " -
58	70782	25.6.	NE	Puukerrokset O ja P sekä niiden välissä oleva siltti-kerros Q. X = 47.6, Y = 8.4
59	70783	25.6.	SW	Työkuva: Aluetta B kaivetaan lapioidilla (krs H)
60	70784	25.6.	SE	Koeojaa 2 kaivetaan. Näkyvissä lähinnä kerrokset A, Ä ja Ö sekä vähän E:tä
61	70785	25.6.	NE	- " -
62	70786	25.6.	WNW	- " -
63	70787	25.6.	WNW	- " -
64	70788	25.6.	N	- " -
65	70789	25.6.	NW	- " -
66	70790	26.6.	SW	Työkuva: koeojien 1 ja 2 risteyskohtaa kaivetaan (lähinnä kerrokset A, C ja E)
67	70791	26.6.	NW	Osittain sortunut kiveys E. Vrt. leikkaukset C ja H. Kaive- tun alueen pohjalla suuria tulisijan perustuslohkareita
68	70792	26.6.	SE	- " -
69	70793	26.6.	NW	- " -
70	70794	26.6.	SW	Koeojan 3 ja tontin luotesreunassa olevaa pihan ylätasanteen osaa kaivetaan koneellisesti. Lähes kokonaan pohjamoreenia Ö
71	70795	26.6.	NE	Puulattiaa P ruudussa 46/8
72	70796	26.6.	NE	- " -
73	70797	26.6.	NE	- " -
74	70798	27.6.	SE	Yleiskuva viereisen rakennuksen (Purla) palotikkailta. Kerrosta N kaivetaan ja puutasoa P otetaan esiin; koeojaa 2 kaivetaan
75	70799	27.6.	SE	- " -
76	70800	27.6.	SE	- " -
77	70801	27.6.	SW	Kaksi tiiltä in situ. X = 46.10, y = 8.00 Z = yläreuna + 393, alareuna +385. Kerros N
78	70802	27.6.	NE	Leikkaus B. Mitta ja pohjoisnuoli ovat kerroksen U pinnalla
79	70803	27.6.	NE	- " -
80	70804	27.6.	NE	- " -

Otos	Arkistonro	Pvm	Suunta	Kohde
81	70805	27.6.	SE	Puulattia P. Kuva vastaa kartan 10 tilannetta. Huomaa koe- kuopat
82	70806	27.6.	NE	- " -
83	70807	27.6.	NE	- " - Koekuoppa oikealla
84	70808	27.6.	NNE	- " -
85	70809	27.6.	NE	- " -
86	70810	27.6.	ENE	- " -
87	70811	27.6.	E	- " -
88	70812	27.6.	NE	- " -
89	70813	27.6.	NE	- " - Koekuoppa oikealla
90	70814	27.6.	SE	- " -
91	70815	27.6.	W	- " -
92	70816	27.6.	NE	Puulattia P ruudussa 48/8 (vrt kartta 10)
93	70817	27.6.	SE	Puulattia P. Tasoero ruudussa 48/8
94	70818	27.6.	SE	Puulattia P. Poikkipuu ja lautoja ruudussa 48/10
95	70819	27.6.	NE	Savimaassa Z oleva pitkänomainen kuoppa poikittaisen puun paikalla. Neliön muotoinen kuoppa on koekuoppa
96	70820	27.6.	NNE	- " -
97	70821	27.6.	N	- " -
98	70822	27.6.	W	Työkuva. Sami Massinen seuloo
99	70823	1.7.	NE	Työkuva: Jetro Tuurala kaivaa likamaakuoppaa Y
100	70824	1.7.	WNW	Ruudun 44/6 länsinurkassa olevia kiviä (halk. n. 30-40 cm), jotka kuuluvat häiriintymäkerrokseen (D). Näiden päällä oli pienempiä kiviä D-kerrostuman joukossa
101	70825	1.7.	S	- " -
102	70826	1.7.	NNE	- " -
103	70827	1.7.	NW	Koeojan 3 kaakkoispäätä. Moreenin Ö päällä vain purkujä- tettä A. Näkyvissä myös pannuhuoneen betoniseinää B
104	70828	1.7.	WNW	- " -
105	70829	2.7.	NNE	Etualalla alkuperäistä maan pintaa (savikerros Ä), jonka päältä poistettu kerros Z. Takana kerros U, jonka päältä on poistettu kerros T
106	70830	2.7.	NNE	- " -
107	70831	2.7.	S	Työkuva: Steriilin kerroksen Ä pintaa otetaan esiin
108	70832	2.7.	W	Kiveystä E otetaan esiin. Vrt. leikkaus H. Huomaa isojen kivien poistosta johtuva sortuma
109	70833	2.7.	W	- " -
110	70834	2.7.	SW	- " -
111	70835	2.7.	SW	- " -
112	70836	2.7.	SW	- " - Iso kivi poistettu
113	70837	2.7.	SW	- " -
114	70838	2.7.	SE	Kerrostuma U (pohjoiskulmasta kaivettu pieni kaistale pois)
115	70839	2.7.	SE	- " -
116	70840	2.7.	SW	"Työkuva": Kaivausjohtajan ja "kuvaustornin" varjo leik- kauksen G päällä. Z = 12
117	70841	2.7.	NE	Kerrostuma U. Pohjoiskulmasta kaivettu pieni kaistale pois
118	70842	2.7.	WE	Rakennettavan autokatoksen WE-seinän paikka ylärinteen pensaikossa
119	70843	2.7.	NE	- " -
120	70844	2.7.	E	Rakennettavan autokatoksen paikka kuvattuna kuvattuna naa- puritalon (Purla) palotikkailta
121	70845	3.7.	WNW	Steriilin maan pinta (savikerrostuma Ä) otettuna esiin (länsinurkassa kerrostuman D aiheuttama häiriö).Tilanne vastaa karttaa 11
122	70846	3.7.	NE	- " -
123	70847	3.7.	ESE	- " -

Otos	Arkistonro	Pvm	Suunta	Kohde
124	70848	3.7.	NE	Leikkaus E
125	70849	3.7.	NE	- " -
126	70850	3.7.	SW	Leikkaus C. Vasemmalla kiveystä E
127	70851	3.7.	W	Koeojien 1 ja 2 risteyksen kohdalla olevaa kiveystä E ja sen päällä olevia kerrostumia puretaan. Vrt leikkaus H
128	70852	3.7.	W	- " -
129	70853	3.7.	W	- " -
130	70854	3.7.	W	- " -
131	70855	3.7.	NW	Leikkaus G
132	70856	3.7.	NW	- " -
133	70857	4.7.	S	Alueelta B poistetaan täytekerrosta H
134	70858	4.7.	E	Uudisrakennuksen lattiataason merkki alueella B (alue tutkittu ja tasoitettu)
135	70859	4.7.	W	Tilanne ennen profiilikannasten poistoa
136	70860	4.7.	W	- " -
137	70861	4.7.	W	Sama tilanne. Kaivinkone pannuhuoneen portaiden kohdalla
138	70862	4.7.	SE	Leikkaus F
139	70863	4.7.	SE	- " -
140	70864	4.7.	SE	- " -

NAANTALI
 TONTTI I/9/21
 ISO-LÄÄKÄRI
 1986

Luettelo diapositiiveista

Sivu 1

Kuvaaja Jari Sjölund
 Filmi Kodak Ektachrome 200
 Koko 24x36

Arkistonro	Päiväys	Suunta	Kohde
24784	6.6.	SE	Purkujätettä (kerros A) poistetaan koneellisesti
24785	6.6.	SW	- " -
24786	6.6.	S	- " -
24787	6.6.	SE	- " -, pannuhuoneen koillisosaa, takana pääkaivausalue
24788	6.6.	SE	Puretun rakennuksen varastosiiven länsinurkan sisävuorausta. Vasemmalla pihan ylätasanne.
24789	11.6.	SW	Koeoja 1: irtomaa (kerros H) poistettu. Tilanne vastaa karttaa 17
24790	12.6.	WNW	Kaivajat: vasemmalta Kalle Kuusisto, Mika Kivikoski, Miikka Koski, Timo Aarnio. Näkyvissä kerros A
24791	12.6.	SW	Pääkaivausalue paalutettuna. Kerrokset A ja F poistettu
24792	16.6.	SW	Kerros II. Kivijalan päällä oleva irtomaa on suureksi osaksi poistettu. Huomaa päällimmäisissä kivissä olevat paineilmaporan reiät (nämä kivet poistetaan)
24793	16.6.	WSW	- " -
24794	17.6.	NE	Kiveyksen R reunaa ruudussa 44/6 leikkauksen B kohdalla. Alla hiekkakerrostuma S
24795	18.6.	NE	Kivijalka M ennen purkua. Vastaa kartan 9 tilannetta
24796	18.6.	SSE	- " -
24797	18.6.	SE	- " -
24798	18.6.	W	- " -
24799	18.6.	WSW	- " -
24800	18.6.	E	- " -
24801	18.6.	SE	- " -
24802	18.6.	N	- " -
24803	24.6.	E	Työkuva: Kivijalka M poistettu. Kerrosta N kaivetaan
24804	24.6.	E	Työkuva: Timo Aarnio (vas.) ja Sami Massinen seulovat
24805	24.6.		Työkuva: Sinikka Kauko-Vainio viimeistelemässä karttaa
24806	24.6.	W	Työkuva: kerrosta N kaivetaan
24807	24.6.	SSE	Koeojan 3 luoteisleikkausta (D). Pohjamoreenia Ö
24808	24.6.	E	- " -
24809	25.6.	NE	Puukerrokset O ja P, välissä silttikerros Q. X = 47.6, Y = 8.4
24810	25.6.	NE	Työkuva: alueen B pintamaata poistetaan
24811	26.6.	SW	Koeojan 3 ja tontin luoteisreunan välistä aluetta kaivetaan pihan ylätasanteella. Maaperä kauttaaltaan tiivistä moreenia (kerros Ö), jonka päällä on ohut multa-kerros
24812	27.6.	NE	Puulattiaa P ruudussa 46/8
24813	27.6.	SE	Yleiskuva viereisen talon (Purla) palotikkailta. Kerrosta N kaivetaan ja puulattiaa P otetaan esiin sekä vaaitaan; koeojaa 2 kaivetaan
24814	27.6.	NE	Leikkaus B: mitta ja pohjoinuoli ovat kerrostuman U pinnalla
24815	27.6.	NE	- " -
24816	27.6.	SE	Puulattia P. Tilanne vastaa karttaa 10. Ruudussa 48/6 koekuoppa
24817	27.6.	E	- " -
24818	27.6.	ESE	- " -
24819	27.6.	W	- " -
24820	27.6.	ESE	- " -

Arkistonro	Päiväys	Suunta	Kohde
24821	27.6.	ESE	Puulattia P. Tilanne vastaa karttaa 10. Ruudussa 48/6 koekuoppa
24822	27.6.	W	Työkuva: Timo Aarnio seuloo
24823	2.7.	NNE	Kerros U, jonka pinnalta poistettu kerros T (pohjoiskulmasta kaivettu pieni kaistale pois). Koliispuolella alkuperäinen maan pinta Ä, jonka päältä poistettu kerros Z
24824	2.7.	SE	"Työkuva": Timo Aarnio ja Jetro Tuurala ottamassa esiin pohjasaven Ä pintaa
24825	2.7.	S	Steriilin maan (savikerros Ä) pinta otettuna esiin länsinurkassa kerrostuman D aiheuttama häiriö). Tilanne vastaa karttaa 11
24826	2.7.	S	Leikkauksen E luoteispää
24827	2.7.	NE	Leikkauksen E kaakkoispää
	3.7.	NE	Leikkaus C. Vasemmalla kiveystä E
	3.7.	SW	Koeojien 1 ja 2 risteyksen kohdalla olevaa kiveystä E ja sen päällä olevia kerrostumia puretaan. Vrt. leikkaus H
	3.7.	W	
	4.7.	NW	Leikkauksen G koillisosa
	4.7.	NW	Leikkauksen G lounaisosa
	4.7.	SE	Leikkaus F
	4.7.	SE	Leikkaus F



ILFORD FP4 ILFORD FP4 SAFETY



FILM ILFORD FP4 ILFORD F



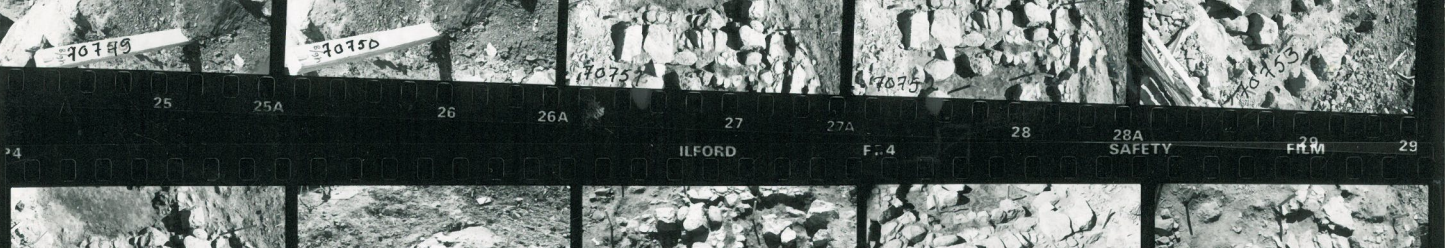
SAFETY FILM ILFORD FP4 ILFORD FP4



ILFORD FP4 SAFETY FILM ILFORD FP4



ILFORD FP4 SAFETY FILM ILFORD F



ILFORD FP4 SAFETY FILM ILFORD F



ILFORD FP4 SAFETY FILM ILFORD F



MUSEOVIRASTO
Bakennushistorian osasto

NAANTALI
ISO-LÄÄKÄRI 1986
F 1
Neg 70725 - 70762



NAANTALI
 ISO-LÄÄKÄRI 1986
 F 2
 Neg 70763 - 70794

MUSEOVIRASTO
 Raker



MUSEOVIRASTO
Bakennushistorian osasto

NAANTALI
ISO-LÄÄKÄRI 1986
F 3
Neg 70795 - 70831

F4



70832

70833

70834



70835

70836

70837

70838

70839



70840

70841

70842

70843

70844



70845

70846

70847

70848

70849



70850

70851

70852

70853

70854



70855

70856

70857

70858

70859



70860

70861

70862

70863

70864

MUSEOVIRASTO
Rakennushistorian

NAANTALI
ISO-LÄÄKÄRI 1986
F 4
Neg 70832 - 70864