

KERTOMUS SAAP.
RTH:ön 10.12.99

Martta H...

Hanke. Rel

4.2.00

V-P.5

TAMMISAARI Vanha kaupunki

Putkikaivantöiden valvonta seuraavilla kaduilla: Ison Kirkkokatu, Hatuntekijänkatu, Pitkäkatu, Radiotalon piha tontti nro. 45, Kustaa Vaasan katu, Kartanokatu, Raippatori, Vesimiehenkatu, Maalarinkatu, Saunakatu, Liinakankurinkatu, Eteläinen Rantakatu, Pikku Kirkkokatu ja Päiväkeskuksen piha tontti nro.13.

Terhi Mikkola ja Kirsi Majantie 1998

Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tammisaari vanha kaupunki

Kaukolämpöputkitöiden valvonta seuraavilla kaduilla ja tonteilla:

Radiotalon piha tontti nro. 45, Kustaa Vaasan katu, Kartanokatu, Raippatori, Vesimiehenkatu, Maalarinkatu, Liinakankurinkatu, Eteläinen Rantakatu, Pikku Kirkkokatu, Päiväkeskuksen piha tontti nro. 13, Iso Kirkkokatu, Hatuntekijänkatu ja Pitkäkatu.

Vesiputkitöiden valvonta Saunakadulla.

Kaivannoista esiin tulleiden kulttuurikerrosten ajoitus 1600 – 1900 –luvut.

Maastokartta 201401 Ekenäs 1997

Peruskoordinaatit: $x = 6651370$ $y = 2468412$ $z = 1,50 - 6,00$ m/mpy

Tutkijat HuK Terhi Mikkola ja HuK Kirsi Majantie Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo

Kenttätöaika: Kirsi Majantie 12.-18.8.1998, Terhi Mikkola 12.-18.8.1998, 2.-3.9.1998, 8.-25.9.1998 ja 8.-22.10.1998

Löydöt KM 99056:1-446

Rahat Kansallismuseon rahakammio 99027:1-7

Mustavalkokuvat: 124195 - 124300

Diakuvat: 43895 - 43927

Aikaisemmat tutkimukset:

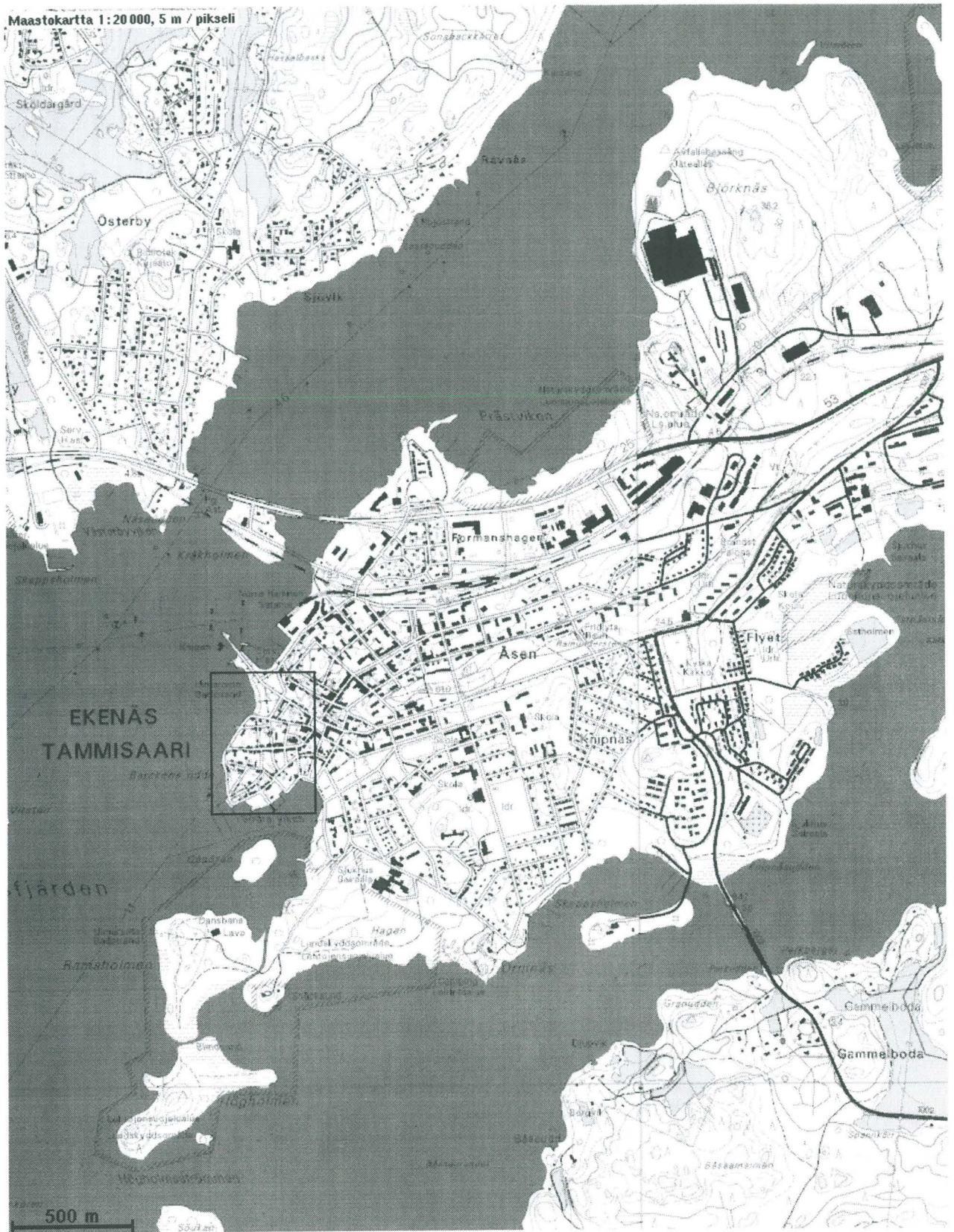
Tammisaari Linnanmäki. Linnanraunion koekaivaus. E. Härö 1961

Tammisaari Tontti nro.7, Kuninkaankartanon koekaivaukset. P. Luppi 1981

Kaivauskertomuksen sivumäärä 26.

- Liitteet:
- 1 Kopio Samuel Brotheriuksen mittakarttasta vuodelta 1696
 - 2 Kopio Samuel Brotheriuksen mittakarttasta vuodelta 1696
 - 3 Kopio Adam Malmströmin kartasta vuodelta 1798
 - 4 Kopio Tammisaaren vanhan kaupungin turistikartasta
 - 5 Kansallismuseoon toimitettujen rahojen löytötiedot ja konservoitujen löytöjen KM numerot
 - 6 Konservointikertomus
 - 7 Konservointikertomus
 - 8 Rahaluettelo
 - 9 Luettelo mustavalkokuvista
 - 10 Luettelo diakuvista
 - 11 Luettelo poistetuista raudoista
 - 12 Luettelo poistetuista luista
 - 13 Saunakadulta löytyneen rautakuonan alkuaineanalyysi
 - 14 Rakenne- ja yhteysluettelo
 - 15 Karttaluettelo
- Kartat
Löytöluettelo

Kaivauskertomus on Museoviraston rakennushistorian osaston arkistossa



Ote maastokartasta 201401. 1:20 000. Tutkimusalue ympäröity.

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO	1
TAMMISAAREN HISTORIAA	2
RADIOTALON PIHA (tontti 45)	4
KUSTAA VAASAN KATU	6
KARTANOKATU, RAIPPATORI JA VESIMIEHENKATU	8
MAALARINKATU	9
LIINAKANKURINKATU	12
SAUNAKATU	14
ETELÄINEN RANTAKATU	16
PIKKU KIRKKOKATU	17
ETELÄINEN RANTAKATU 7 (tontti 13)	18
ISO KIRKKOKATU	19
HATUNTEKIJÄNKATU	22
PITKÄKATU	24
YHTEENVETO	25

LIITTEET:

1	Kopio Samuel Brotheriuksen mittakartasta vuodelta 1696
2	Kopio Samuel Brotheriuksen mittakartasta vuodelta 1696
3	Kopio Adam Malmströmin kartasta vuodelta 1798
4	Kopio Tammisaaren vanhan kaupungin turistikartasta
5	Kansallismuseon rahakammioon toimitettujen rahojen löytötiedot ja konservoitujen löytöjen KM numerot
6	Konservointikertomus
7	Konservointikertomus
8	Rahaluettelo
9	Luettelo mustavalkokuvista
10	Luettelo diakuvista
11	Luettelo poistetuista raudoista
12	Luettelo poistetuista luista
13	Saunakadulta löytyneen rautakuonan alkuaineanalyysi
14	Rakenne- ja yhteysluettelo
15	Karttaluettelo

Kartat 1 – 34

Löytöluettelo

JOHDANTO

Tammisaaren energialaitos asensi kaukolämpöputkia Tammisaaren vanhaan kaupunkiin kesällä ja syksyllä 1998. Ensimmäisenä alueelle kaivettiin Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijänkadun kaivannot. Niiden kaivamista ei valvottu arkeologisesti. Kun Länsi-Uudenmaan maakuntamuseon tutkija Vesa Kiljo kävi myöhemmin paikalla, hän havaitsi kaivannon reunoilla ja pohjalla näkyvät vahvat kulttuurikerrokset. Kiljo kutsui paikalle Museoviraston rakennushistorian osaston tutkijan Marianna Niukkanen. Niukkanen saapui paikalle 5.8.1998. Tämä johti päätökseen Ison Kirkkokadun kaivannon arkeologisesta dokumentoinnista ja myöhemmin putkikaivantotöiden valvonnan järjestämisestä.

Ison Kirkkokadun kaivanto dokumentoitiin 12.–18.8.1998. Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo palkkasi työhön kaksi arkeologia HuK Terhi Mikkolan ja HuK Kirsi Majantien. Terhi Mikkola jatkoi yksin lämpöputkikaivantotöiden valvomista 8.-25.9.1998 ja 8.-22.10.1998. Jälkityö aikaa oli K. Majantiellä viikko ja T. Mikkolalla seitsemän viikkoa. Työt jaettiin niin, että K. Majantien kirjoitti löytöluettelon ja T. Mikkola putsasi löydöt, piirsi kartat puhtaaksi ja laati kaivauskertomuksen. Tutkimuksen rahoitti Tammisaaren energialaitos muinaismuistolain 15§ mukaan. Raportissa on myös Saunakadulle kaivettujen vesiputkikaivantojen dokumentointi –kertomus. Ne dokumentoi Terhi Mikkola 2.-3.9.1998. Tutkimuksen rahoitti Tammisaaren vesilaitos.

Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijänkadun jälkeen Energialaitos kaivoi lämpöputkikaivannot seuraaville kadulle ja pihalle: Pitkätatu, Radiotalon piha tontti nro. 45, Kustaa Vaasan katu, Kartanokatu, Raippatori, Vesimiehenkatu, Maalarinkatu, Liinakankurinkatu, Eteläinen Rantakatu, Pikku Kirkkokatu ja Päiväkeskuksen piha tontti nro.13. Pitkätadun kaivanto kaivettiin ilman valvontaa ja sen kävi dokumentoimassa Marianna Niukkanen. Muiden katujen kaivamisen valvoi Terhi Mikkola. Kaivannot kaivettiin kaivinkoneella. Suurimman osan kaivamistyöstä teki kaivinkoneenkuljettaja Lasse Bergman. Hän työskenteli Tammisaarelaisessa Berglundien maansiirtoyhtiössä, jonka energialaitos oli palkannut tekemään kaivamistyön.

Yhteispituutta kaivannoilla oli yli kilometrin ja säilyneitä kulttuurikerroksia niissä noin 415 metrin matkalla. Kaivannot olivat keskimäärin 110 cm levyisiä ja 80 cm syviä. Osa katujen kulttuurikerroksista meni kaivantoa syvemmälle. Jos kerrokset jatkuivat yli 5 cm syvemmälle, niitä ei kaivettu alemmas vaan ne jäivät kaivannon pohjalle lämpöputkien alle. Monin paikoin aiemmat katu-, rakennus- tai putkityöt olivat tuhonneet kulttuurikerroksia. Muutamalla kadulla nyt tehty kaivanto tuhosi kulttuurikerrokset koko leveydeltään. Silloin kaivanto kaivettiin ohuin kerroksin ja poistettu maa tarkastettiin. Löytöyhteyksiä kaivamistyössä ei pystynyt seuraamaan. Kaivamisen yhteydessä löydettyjen esineiden löytötietona on ”ojankaiuu” ja sen metri määrä, miltä kohtaa esineet löytyivät. Kun kaivannoista paljastui rakenteita, työt keskeytettiin dokumentoinnin ajaksi. Kaivannoista esiin tulleet kulttuurikerrokset ja rakenteet ajoittuvat 1600 – 1900 –luvuille.

Tarpeelliset mittaukset yleiskarttaa varten tekivät Tammisaaren kaupungin kiinteistö- ja mittausosaston maanmittarit Jussi Koskinen, Karl Fagerström ja Anders Nordel. Mittaukset tehtiin takymetrillä. Tammisaassa on käytössä valtion vanhan järjestelmän (VVJ) mukainen koordinaatisto. VVJ poikkeaa pari metriä peruskoordinaatistosta. Tasikartoissa on VVJ:n mukaiset koordinaatit. Profiilikartoissa olen käyttänyt johonkin sopivaan kohtaan kaivannon reunaan merkkamaani nollakohtaa, josta lähtien olen aloittanut piirtämisen. Samalla tavalla olen merkannut esineiden löytöpaikat. Nollakohdat on merkattu yleiskarttaan.

Kaivantojen kaivamisen jälkeen putsasin ja piirsin kaivantojen reunoissa näkyvät kulttuurikerrokset. Piirsin vain ne profiilit, joissa oli säilynyt kulttuurikerroksia. Suurimman osan kartoista piirsin mittakaavaan 1:20. Annoin rakenteille, eri kulttuurikerroksille ja niihin kosketuksissa oleville kerroksille juoksevat yhteysnumerot. Yhteydet on merkattu isolla Y:llä ja rakenteet isolla R:llä. Eri yhteyksien toisistaan erottamisen perusteena oli maalaji ja sen koostumus. Dokumentoinnin yhteydessä löytyneillä esineillä on yhteysnumero. Kaivamis- ja dokumentointivaiheessa otin talteen lähes kaikki löydöt. Selkeästi uusista täytehiekkakerroksista en kerännyt löytöjä talteen, eikä niistä paljon mitään löytynytäkään. Luettelointivaiheessa poistin osan löydöistä, mutta mainitsen ne kaivauskertomuksessa. Löydöt konservoi Oy Ars Longa Ab (Liitteet 5 - 7). Ennen poistamista punnitsin ja luetteloin luut. Luita ei säilytetty, koska suurin osa niistä tuli kaivamisvaiheessa, eikä niillä siten ollut yhteystietoja. Profiileista otetut maanäytteet analysoi Turun Biotieteenlaitoksen dosentti Terttu Lempiäinen. Raportti analyyseistä liitetään kaivauskertomukseen myöhemmin. Dokumentoinnin ja putkien asentamisen jälkeen kaivannot täytettiin ja katu päällystettiin. Täyttämiseen käytettiin pääosin puhdasta hiekkaa.

TAMMISAAREN HISTORIAA

Tammisaari sai kaupunkioikeudet Kustaa Vaasalta 1546. Aikaisemmin kaupungin paikalla oli ollut kylämäistä asutusta. Ensimmäisen kerran Tammisaari esiintyy historiallisissa lähteissä 1451, jolloin Pohjan pitäjän veroluetteloissa mainitaan Ekenaes bol. Kustaa Vaasa oli suunnitellut Tammisaarta Suomenlahden kauppareittien väliasemaksi ja kilpailijaksi Tallinnalle. Tammisaari oli kuitenkin liian pieni moiseen ja Kustaa Vaasa käski asukkaiden muuttaa Helsinkiin pian kaupungin perustamisen jälkeen 1550. Takaisin Tammisaarelaiset saivat palata 1556 Juhana herttuan luvalla.

Juhana herttua yhdisti Tenholan ja Pohjan ja Karjaan pitäjät kartanolääniksi, jonka keskus oli Tammisaari. Tammisaaren rakennettiin läänin residenssiksi kaksikerroksinen hirsitalo nykyisen Kustaa Vaasan kadun ja Pitkäkadun väliseen kortteliin. Herraskartanoksi kutsutun talon tontti ulottui silloisesta rannasta, nykyisen Kaupungin hotellin kohdalta Raatihuoneen torille. Korttelin tontilla nro. 7 tehtiin pienimuotoinen tutkimuskaivaus vuonna 1980 tarkoituksena löytää rakennuksen paikka. Mitään Herraskartanoon liitettäviä rakenteita ei kuitenkaan löydetty. (Luppi 1981). Läänin taloudenhoitoa tukemaan perustettiin 1558 latokartano nykyisen Teknillisen oppilaitoksen alueelle. Tammisaaren nykyinen kirkko valmistui 1670-luvulla. Sitä ennen kaupungin puukirkko sijaitsi uuden kirkon lounaispuolella Ison Kirkkokadun tuntumassa.

Vuonna 1571 kuningas Juhana III läänitti Tammisaaren kaupungin rouva Ebba Månsdotter Liljehöökille, joka oli kreivi Sten Eriksson Leijonhufvudin leski. Läänitykseen kuuluivat myös Raaseporin linna, Karjaan ja Inkoon pitäjät ja Lohjan Teutari. Kreivikunnan perintöoikeus annettiin Leijonhufvud suvun miespuolisille jälkeläisille. Kreivikunnan hallintoa hoiti Tammisaaresta käsin kreivin edustajana ylivouti. Ensimmäinen vouti oli Axel Stensson. On ehdotettu, että hänen aikanaan 1500-luvun lopulla olisi aloitettu linnan rakentaminen Tammisaareen. Linnaa ei rakennettu valmiiksi. Sen raunioilla Slotsbackenilla tehtiin tutkimuskaivauksia vuosina 1961 ja 1962, joissa löydettiin linnan muuri- ja tornirakenteita. (Härö 1962). Tammisaari säilyi Kreivikuntana vuoden 1681 reduktioon, jolloin kaupunki määrättiin takaisin kruunulle.

Tammisaaren perustamisajan katurakenteesta ei ole olemassa karttaa, mutta vanhimpana kaupunginosana pidetään nykyisen Liinakankurinkadun ympäristöä. Ison Kirkkokadun korttelin katsotaan syntyneen sen jälkeen, kun Tammisaarelaiset palasivat takaisin Helsingistä. Vanhin kaupungin kartta on Samuel Brotheriuksen mittakartta vuodelta 1696 (Liitteet 1-2). Seuraava kartta on Adam Malmströmin kartta vuodelta 1798 (Liite 3). Merkittävä ero vanhempaan karttaan on se, että maankohoamisen myötä kaupunki on saanut Eteläisen Rantakatunsa. Kadun rannassa sijaitsi kaupungin satama. Tammisaaren vanhan kaupungin katuverkko on säilynyt lähes samanlaisena tähän päivään asti. (Liite 4).

Kartoista näkee, että Tammisaaren niemen tontit olivat pitkiä ja suurin osa niistä ulottui rantaan. Kadut kulkivat kaupunkilain mukaisesti; pääkatuna oli Iso Kirkkokatu, johon suuntautui kapeampia katuja ja kujia. Kaupungin rakennuksista ei ole tietoa, mutta ilmeisesti ne olivat vaatimattomia yksikerroksisia puurakennuksia. 1600-luvun loppupuolelta on tieto, jonka mukaan alakaupungin kadut kivettiin. Muutenkin katuja haluttiin siistiä, valituksia esitettiin mm. siitä kuinka kaduilla heiteltiin kaikenlaista jätettä ja kuinka niillä tallustelivat siat. (Takolander 1930:313-314). Valituksilla ei tainnut olla suurta tehoa, koska kaupungin pormestari joutui antamaan 1750-luvulla ohjeita katujen ja tonttien siistimmästä ulkoasusta. Hän yritti suostutella kaupunkilaisia maalaamaan talonsa punamullalla. (Cederlöf 1955:410).

Tammisaari oli pieni kaupunki. 1600-luvulla Tammisaareessa oli noin 200 asukasta eivätkä kaupunkilaiset selvinneet kaikista veroistaan. Kamarikollegio päätti Tammisaaren kaupunki oikeuksien lakkauttamisesta 1692. Lakkauttamista ei kuitenkaan toteutettu. Ison vihan aikana 1713 Tammisaarelaiset joutuivat pakenemaan ja venäläiset tuhosivat kaupunkia. Jälleenrakennus alkoi 1722, kun Tammisaarelaiset olivat palanneet kaupunkiin. 1700-luvulla kaupungin väkiluku kasvoi ja vaihteli noin 700:sta 1000:een (Cederlöf 1955:165). Malmströmin kartasta näkee kuinka kaupunkialue on kasvanut verrattuna noin sata vuotta vanhempaan Brotheriuksen karttaan. (liitteet 1 ja 2). Tammisaareessa on ollut isompi tulipalo kolme kertaa vuosina 1656, 1713 ja 1820. (1821),

Tammisaarelaisten perinteinen elinkeino on ollut kalastus. Sen merkitys väheni 1600-1700 - luvuilla, mutta oli Tammisaaressa kalastajia 1900-luvullakin. Tammisaaren porvarit harjoittivat kauppaa ja merenkulkua. Samalla he viljelivät maata ja pitivät karjaa. Tärkeitä vientituotteita olivat mm. humala, kapakala, voi, puutavara ja leipävilja. Kaupunkiin tuotiin suolaa, kankaita, mausteita, kappaletavaraa ja viljaa. Käsiyöläisiä kaupungissa oli 1600-luvulla mm. suutareita, nylkyri, seppä, teurastaja, kultaseppä, räätäli, puuseppä, kutoja, kirvesmies, pistoolimaakari, lasimestari ja muurarimestari. Elinkeinot säilyivät samankaltaisina 1700-luvulle. (Takolander 1930:235-243, Cederlöf 1955:193-204).

Luku on kirjoitettu tutkija Vesa Kiljon Tammisaaren 450-vuotisnäyttelyyn tekemän esitteen pohjalta: Kiljo, Vesa 1996. *Kuninkaan kaupunki Tammisaari 450-vuotta*. Tammisaari.

Muut lähteet: Takolander, Alfons 1930. *Ekenäs stads historia I. Till stora ofreden*. Ekenäs.
Cederlöf, Johannes 1950. *Ekenes stads historia II 1721 - 1809*. Ekenäs.

E. Härö 1961. Tammisaari Linnanmäki. Linnanraunion koekaivaus.

P. Luppi 1981. Tammisaari Tontti nro.7, Kuninkaankartanon koekaivaukset.

RADIOTALON PIHA (tontti 45)

Kartat: 1,2,3,4,5,6

Yhteydet: Y0 – Y12

Löydöt: KM 99056:1 – 46

Poistetut raudat: 1 – 5

Poistetut luut: 1 – 4

Maanäytteet: M6:Y3 ja M7:Y4 , kartta 5

Mustavalkokuvat: 124227 ja 124243-124257

Diakuvat: 43916 - 43919

Kaivannon kaivaminen

Radiotalon piha sijaitsee Kustaa Vaasan kadun ja Pitkäkadun välisellä tontilla nro 45. Samassa korttelissa on sijainnut Tammisaareen 1558 tienoilla rakennettu kuninkaankartano ja kartanon talousrakennukset (Kiljo 1996:5). Radiotalon pihan länsipuoleisella tontilla nro 7 tehtiin 1980 pienimuotoinen tutkimuskaivaus tarkoituksena jäljittää kuninkaankartanon sijainti paikkaa (Luppi 1981). Niissä, kuten lämpöputkikaivantotöissäkään ei löytynyt rakenteita tai kulttuurikerroksia, joita olisi voinut liittää kuninkaankartanoon. Kummankaan tutkimuksen löydöt eivät ajoittune 1800-lukua vanhemmiksi.

Lämpöputkikaivanto kaivettiin Radiotalon pihalle 8.–9. syyskuuta. Kaivannon leveys oli keskimäärin metrin, syvyys 80 cm ja pituus 70 m. Kaivanto kaivettiin pihan pohjoispäässä olevan varastorakennuksen edestä pihan poikki Kustaa Vaasan kadulle johtavalle portille. Se kulki aiemmin kaivettua kaivantoa pitkin, mutta hieman sitä leveämpänä. Kulttuurikerroksia tuhoutui nyt kaivetun kaivannon reunoilta paikoin 10–20 cm, paikoin kaivannon reunalle jäi aikaisemman kaivannon täytehiekkaa Y11 peittämään kulttuurikerroksia. Pohjoispäässä, kohdassa missä kulttuurikerrokset alkoivat, kaivannon pinnankorkeus oli 9,40 m/mpy. Eteläpäässä, kohdassa missä kulttuurikerrokset loppuivat, kaivannon pinnankorkeus oli 8,90 m/mpy.

Radiotalon pihalla on tehty suurempia tasoitus-, rakennus- ja asfaltointitöitä 1970-luvulla. Paikallisempia putki- ja kaapelitöitä on tehty sen jälkeenkin. Pihan pohjoispäässä oli säilyneitä kulttuurikerroksia. Pihan puolivälistä Kustaa Vaasan kadulle johtavalle portille saakka kaivannon profiileissa näkyvät kulttuurikerrokset olivat sekoittuneet tai kokonaan tuhoutuneet. Osa kerroksista jatkui kaivantoa syvemmälle, eli kaivannon alapuolella voi olla vielä tuhoutumattomia kulttuurikerroksia, mutta tuskin puolta metriä paksummalta.

Nollanmetrin kohta, josta aloitin profiilien piirtämisen, sijaitsi noin viisi metriä pihan pohjoispäässä olevan varastorakennuksen seinästä etelään. Itäprofiilissa kulttuurikerrokset alkoivat viiden metrin päästä nollakohdasta etelään ja jatkuivat 29:ään metriin. Länsiprofiilin kulttuurikerrokset alkoivat nollanmetrin kohdalta ja jatkuivat katkonaisina 42:een metriin saakka. Välillä 11–25 m länsiprofiilin kulttuurikerroksia peitti aiemman kaivannon täytehiekkä (Y11) ja välillä 29–32 m ei ollut varsinaisia kulttuurikerroksia. Kaivannon kaivamisen yhteydessä väliltä 2–31 metriä löytyi punasavi- ja fajanssiastian palasia, pullo- ja ikkunalasia, kaakelinpala, rautanauvoja ja 216 g palamatonta luuta.

Kulttuurikerrokset

Itäprofiilissa viiden metrin kohdalta 12 metriin oli kaksi päällekkäistä kulttuurikerrosta, tummanharmaa hiekan- ja savensekainen multa Y3, ja sen alla tummanruskea hiekka Y4. Kerros Y3 oli 40–60 cm ja Y4 5–25 cm paksu. Niiden päällä on noin 10 cm paksulta tiivistä hiekkaa nykyistä pihan pintakerrosta Y0. Y4:n alla oli pohjahiekkaa Y2. Samat kerrokset olivat länsiprofiilissa välillä 0–11 m.

Itäprofiilissa Y3:n sisällä oli kohdassa 10–12 m savilinssi Y3b, jonka paksuus oli 5–10 cm. Sekä Y3:en että Y4:än seassa oli tiilimurskaa ja halkaisijaltaan 3–25 cm paksuja kiviä. Kiviä oli myös Y2:ssa, mutta siihen ne ovat ilmeisesti sekoittuneet aikaisemman kaivannon kaivamisen yhteydessä. Kivet ovat saattaneet kuulua pihakiveykseen tai muuhun sellaiseen, mutta nyt ne eivät muodostaneet mitään selvää rakennetta tai tiivistä latomusta.

Y3:sta löytyi putsausvaiheessa fajanssi- ja punasaviastian palasia, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarren pätkä, kaakelin palasia, rautanauvoja ja 94 g palamatonta luuta. Y4 oli vähälöytöisempi kerros. Putsausvaiheessa siitä löytyi fajanssi- ja punasaviastia palasia, ikkunalasia ja rautanauvoja. Palamatonta luuta Y4:stä löytyi enemmän kuin Y3:sta, 233 g. Y3 ja Y4 ovat pihan aikaisempaa pintaa tai puutarhakerrosta. Esineiden perusteella kerrokset tuskin ovat 1800-lukua tai 1700-luvun loppua vanhempia.

Itäprofiilissa 12 metrin päästä nollakohdasta etelään 29:ään metriin saakka oli 20–90 cm paksu kerros harmaata hiekkaa ja savea Y5. Sen seassa oli vähän tiilimurskaa ja puumöhjää. Y5 jatkui lähes koko matkaltaan kaivantoa syvemmälle. Itäprofiilissa Y5:n alla oli tiilensekaista savea Y6 välillä 21–24 m ja puhdasta savea Y7 välillä 24–29 m. Molemmat yhteydet jatkuivat kaivantoa syvemmälle. Länsiprofiilissa Y5 näkyi välillä 25–29 m ja 38–43 m.

Y5 oli karkeaa ja sekoittuneen tuntuista maata. Se katkaisee kulttuurikerrokset Y3 ja Y4 jyrkästi. Ilmeisesti em. kerroksia on kaivettu pois, ja kaivanto täytetty Y5:llä. Y5:n ainoat löydöt olivat kolme pyöreäkantaista rautanaulaa. Kerros on pihan täyttömaata tai kulttuurikerrosta, joka on sekoittunut tai tuotu paikalle pihan rakennustöissä 1970-luvulla. Itäprofiilin alareunassa näkyvien yhteyksien Y6 ja Y7 luonnetta en pysty määrittelemään. Y5:n loppumisen jälkeen Kustaa Vaasan kadulle saakka kaivannossa ei ollut kulttuurikerroksia, vaan erilaisia puhtaita täyttökerroksia.

Itäprofiilissa Y5:n päällä oli ensin hiekkakerros Y12 ja sitten kohdasta 25 m lähtien 5–40 cm paksu kerros hiekkaa ja soraa Y8. Molemmat kerrokset olivat rakennustöissä pihalle levitettyjä täyttökerroksia. Kerros Y8:n oli Y5:n päällä myös länsiprofiilissa. Paikoin Y8 leikkasi Y5:n pintaa. Itäprofiilissa kohdassa 25 m missä Y5 loppuu, alkoi Y8:n alla ollut kerros puhdasta savensekaista hiekkaa Y9. Samaa hiekkaa oli länsiprofiilissa Y5:n alla. Näytti siltä, että Y5 olisi ollut kaivettu Y9:ään.

KUSTAA VAASAN KATU

Kartat: 1,2,7,8,9,10,11

Yhteydet: Y13 – Y20

Rakenteet: R1, R2

Löydöt: KM 99056:47 – 107

Poistetut raudat:6 – 13

Poistetut luut:5 – 8

Maanäytteet: M1:R3/Y13 ja M2:R2/Y20, kartat 7 ja 11

Mustavalkokuvat: 124228-124238, 124242, 124258-124259, 124269, 124272 ja 124275

Diakuvat: 43911-43913

Kaivannon kaivaminen

Radiotalon pihalta lämpöputkikaivannon kaivamista jatkettiin Kustaa Vaasan kadulle. Katua kaivettiin 10.- 11. ja 14.- 15. syyskuuta. Kaivanto kulki Radiotalon portista kadun yli ja siitä kadun ajokaistan eteläreunaa pitkin länteen rantaan päin Kartanokadulle asti. Kaivanto sijaitsi noin 3-4 m kadun eteläpuolen talojen kivijaloista pohjoiseen. Kadun itäpäässä, keskemmällä katua kaivannon pohjoispuolella sijaitsee aiemmin kaivettu vesijohto. Vesijohtotöiden yhteydessä oli tuhoutunut nyt kaivetun kaivannon pohjoisreunan kulttuurikerroksia. Lämpöputkikaivanto oli reilun metrin levyinen, noin 90 cm syvä ja noin 120 m pitkä. Kaivannon itäpäässä, kohdassa missä kulttuurikerrokset alkoivat, kaivannon reunan korkeus oli 6,78 m/mpy. Sen länsipäässä, kohdassa missä kulttuurikerrokset lopuivat, korkeus oli 2,32 m/mpy. Itse en ollut paikalla 11.9, jolloin kaivamisen etenemistä valvoi Länsi-Uudenmaan maakuntamuseon johtaja Ivar Nordlund.

Nollakohta, jonka perusteella kaivannon kaivuun yhteydessä löytyneet löydöt on otettu talteen, sijaitsee kaivannon itäpäässä. Kaivamisen yhteydessä tuli esille kaksi kivirakennetta R1 ja R2, joista ensimmäinen sijaitsi kaivannon itäpäässä ja toinen Kustaa Vaasan kadun ja Kammantekijänkadun risteyksessä, noin 85 m nollakohdasta länteen päin. Rakenteiden välillä oli erilaisia 1900-luvun katutöihin liittyviä täyte- ja tasoitekerroksia ja niihin sekoittuneita kadun vanhempia kulttuurikerroksia. Täytekerrokset jatkuivat kaivantoa syvemmälle ja voi olla, että niiden alla on vielä jäljellä kulttuurikerroksiakin. Kaivamisen yhteydessä väliltä 10–35 m löytyi punasaviastian paloja, kaakelin paloja, pullo- ja ikkunalasia, rautainen hela, rautanauvoja ja 337 g palamatonta luuta. Väliltä 55–120 m, eli Kartanokadun kaivantoon saakka, löytyi mm. punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian palasia, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarsia, kaakelinpalasia, rautanauvoja ja palamatonta luuta 20 g.

Rakenteet

Kaivannon itäpäästä esille tulleesta rakenteesta R1 oli kolme suurempaa kiveä, halkaisija 60–70 cm, ja kymmenisen pienempää kiveä, halkaisija 25–40 cm. Rakenteen kivet olivat harvassa ja epätasaisesti ladottu. Voi olla, että osa niistä on poistettu aikaisemmissa katutöissä. Rakenteen vieressä kaivannon pohjoisreunassa oli katutöihin liittyvää täytehiekkaa Y14 ja sen eteläreunassa kulki kaapeli. Rakenteen kivien välissä ja osin niiden päällä oli tiivistä ja kosteahkoa hiekansekaista multaa Y13. Y13 jatkui 9 m kaivantoa pitkin länteen. Yhteys oli noin 20–50 cm paksu ja 80 cm leveä ja jatkui kaivannon eteläreunassa olevan kaapelin alle sekä näkyi kaivannon itäpään profiiliin. Y13:sta löytyi lähes kokonainen rikkoutunut punasaviruukku, fajanssiastianpala, pullo- ja ikkunalasia, kaakelinpaloja ja 14 g palamatonta luuta.

Rakenteen kivet poistettiin dokumentoinnin jälkeen. Kivien alta tuli esiin tiivistä ja kosteahkoa savea ja silttiä, jossa oli punertavia länttejä Y16. Yhteys oli 4 m pitkä ja 70 cm leveä. Se jatkui eteläreunassa olevan kaapeliputken alle ja kaivannon itäpään profiiliin. Y16:en keskellä oli tummaksi värjäytynyt saviläntti, jonka pituus oli 2 m ja leveys 40 cm. Em. kulttuurikerroksia ei kaivettu pois. Kivien poiston yhteydessä Y16:sta löytyi punasaviastian paloja ja 19 g palamatonta luuta. R1 oli ilmeisesti jonkinlaisen kevytrakenteisen talon tai varastorakennukset kivijalkaa. On oletettavaa, että Kustaa Vaasan katua on jossain vaiheessa levennetty ja vanhemmat rakennukset ovat jääneet kadun alle. R1 ajoittune 1800-luvulle.

Rakenne R2 tuli esiin Kustaa Vaasan kadun ja Kammantekijänkadun risteyksessä, noin 85 m nollakohdasta länteen päin. Rakenne oli kivijalka, jossa oli kiviä ainakin kahdessa kerroksessa. Osa rakenteen kivistä on ilmeisesti poistettu aikaisemmissa katutöissä. Sen kaikkia kiviä ei kaivettu nyt esille. R2:en päällimmäisessä kerroksessa oli neljä kiveä, joista suurin oli kooltaan 100x70x60 cm ja pienin 60x50x40 cm. Kivien ympärillä ja alemman kivikerran päällä oli tiivistä ja kosteaa hiekan- ja savensekaista multaa Y18. Yhteydestä löytyi fajanssiastian paloja, astia-, pullo- ja ikkunalasia. Löydöt tulivat ylemmän kiveyksen alta ja rakenteesta 2-4 m länteen paljastuneesta Y18 läntistä. Kulttuurikerrokset jatkuivat kaivannon profiileihin. Samaan rakenteeseen R2 saattoi liittyä myös yksi 100 m päässä nollakohdasta ollut 50x60x60 kokoinen kivi. Kivi oli kaapeleiden alla. Ilmeisesti kaapelityöt olivat tuhonneet R2:n länsipään.

Dokumentoinnin jälkeen R2:en ylemmät kivet poistettiin ja niiden alta tuli esille kiveys, joka jatkui pohjois- ja eteläprofiiliin. Kiveykseen kuului parisenkymmentä kiveä, joista suurimmat olivat 80 x 90 cm ja pienimmät noin 20 – 30 cm kokoisia. Kaksi suurinta kiveä poistettiin. Niiden ja Y18 :an alta esille tullut maa oli tummaa irtonaista hiekkaa Y20. Hiekasta löytyi fajanssiastia paloja, astia- ja pullolasia, sileä kupariseos nappi, rautainen piikki tai kapea kiila ja neljä naulaa. R2 on rakennuksen kivijalkaa, joka on jäänyt nykyisen kadun alle kun katua on levennetty. Sijaintinsa ja löytöjen perusteella rakenne ajoittunee 1800-luvun lopulle tai 1900-luvulle. Rakenteen alimmat kivet ovat vajaan metrin korkeammalla kuin nykyinen merenpinta. Dokumentoinnin jälkeen peitin rakenteen kivet ja kulttuurikerrokset mustilla muovisäkeillä.

R2:n jälkeen Kartanokadulle saakka kaivannon pinnassa oli 20–40 cm paksu täytekerros vaaleanruskeaa hiekkaa ja pyöreähköjä kiviä. Välillä 110–115 m kaivannon pohjalla oli puurimoja ja eteläprofiilissa näkyi hyväkuntoinen 2.50 m pitkä ja 15 cm paksu tukki. Kohdassa 114–116 m eteläprofiilissa oli iso, suorakulmainen kivi noin 30 cm syvyydellä kaivannon yläreunasta (koko 130 x50). Kustaa Vaasan kadun Kartanokadun puoleinen pää ja Kartanokatu ovat olleet tämän vuosisadan alkuun merenrannan vesijättömaata ja sitä ennen merenpinnan alapuolella. Esiin tulleet rimat ja tukki eivät muodostaneet mitään rakennetta, ne ovat varmaan vain jääneet rantaan lojumaan ja kadunparannustöissä peittyneet täytemaiden alle. Ison kiven ympärillä ei ollut kulttuurimaata eikä mitään rakenteeksi tulkittavaa. Se saattaa olla laiturin tai muun rantarakennuksen peruskivi.

KARTANOKATU, RAIPPATORI JA VESIMIEHENKATU

Löydöt: KM 99056:108 – 140

Poistetut raudat: 17 – 18

Poistetut luut:9

Mustavalkokuvat: 124239-124241, 124260-124261, 124263-124264, 124270 ja 124274

Diakuvat: 43914-43915, 43921-43922 ja 43924

Kaivannon kaivaminen ja kulttuurikerrokset

Kaivanto kaivettiin 15. ja 16. Syyskuuta. Kaivanto oli reilun metrin levyinen, noin 80 cm syvä ja 125 m pitkä. Nollanmetrin kohta, jonka perusteella kaivannon kaivuun yhteydessä löytyneet esineet on otettu talteen, sijaitsee kohdassa jossa kaivanto kääntyy Kustaa Vaasan kadulta Kartanokadulle. Kaivanto kulki Kartanokatu pitkin Raippatorin läpi Vesimiehenkadun risteykseen. Kaivannon pohjoispään pinnankorkeus oli 1,48 m/mpy ja eteläpään 1.31 m/mpy.

Kartanokatu on merenpintaan verrattuna niin matalalla, että se on tämän vuosisadan alkuun ollut merenpinnan alla tai vesijättömaata. 1900 –luvun alussa sitä kuivatettiin ja täytettiin. Kaivannon alkupäässä, välillä 2 – 35 m, oli asfaltin alla 20 – 30 cm paksu kerros lohkoituja kulmikkaita kiviä. Kivien koko oli noin 30x20x15 cm. Tammisaaren energialaitoksen johtaja Bengt Granroth kertoi, että kivet oli levitty kadulle 1930-luvulla, kun kadunpohjaa parannettiin. Kivikerroksen alla oli täytehiekkaa. Kaivannon pohjalla oli 30 – 40 cm paksu kerros tummanharmaaksi värjäytynyttä savea. Savikerros jatkui läpi koko kaivannon. Saven päällä oli erilaisia kadun täyte- ja tasoituskerroksia, lähinnä hiekkaa ja soraa. Värjäytyneen

saven alla oli välillä 25 – 125 m kerros kosteaa ja irtonaista puumöhjää ja -lastuja. Kerros oli 5 – 15 cm paksu. Se on ilmeisesti syntynyt, kun rannassa on säilytetty puupinoja. Puumöhjäkerroksen alla jatkui savi.

Kaivantoa kaivettaessa Kartanokadulta löytyi väliltä 0 – 80 m punasavi-, fajanssi- ja posliiniastia paloja, kirkasta ikkuna- ja pullolasia, eri värisiä astialasin paloja, ruskeita pilsneripulloja, liitupiipunvarsia ja -pesän paloja, kaakelin paloja, linkkuveitsi, tiilenpaloja, hevosenkenkä, sulakkeen kappaleita, kristallikruunun riipus, rautaisia heloja, nauvoja ja 149 g palamatonta luuta. Saven alla olleesta puumöhjäkerroksesta löytyi fajanssiastian paloja. Löydöt olivat eri ikäisiä, mutta suurin osa tuli yhtenäisen oloisesta em. savikerroksesta. Löydöt ovat painuneet rantaveteen pitkän ajan kuluessa.

Kohdassa, missä lämpöputkikaivanto ylittää Raippatorin viistosti kulkemaan tontin 1064 viertä pitkin Vesimiehenkadulle, noin 110 m nollakohdasta etelään, oli kaivannossa kaksi kiveä (noin 60x50x40 cm), ja sen itäprofiilissa näkyi kyllästetyn lankunpää. Se minkälaisesta rakenteesta oli kysymys, ei selvinnyt näin pienissä kaivausalassa. Tuskin kuitenkaan mistään tätä vuosisataa vanhemmasta, ainakaan jos kyllästetty lankku liittyi kiveykseen. Kivet poistettiin dokumentoinnin jälkeen.

Raippatorin ja Vesimiehenkadun risteyksestä noin 10 m pohjoiseen oli rakennuksen purkukerrosta kaivannon länsiprofiilissa. Sen yläosassa oli 40 cm paksu kerros sekoitunutta vaalea ja harmaata hiekkaa, jonka seassa oli vähän tiiltä. Hiekkakerroksen alla oli vaalearuskeaa savensekaista hiekkaa, jossa oli tiiltä ja nokirantuja. Kerros jatkui kaivantoa syvemmälle. Itäprofiilissa kerroksia ei näkynyt. Nämäkään kerrostumat ovat tuskin 1900-lukua vanhempia. Niistä ei ole piirretty karttaa. Kaivannon kaivamisen yhteydessä Raippatorin ja Vesimiehenkadun risteyksestä 0 – 20 m pohjoiseen löytyi punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian palasia ja astialasia.

Vesimiehenkadulle lämpöputkikaivanto kaivettiin 21. syyskuuta. Kaivannossa ei ollut merkkejä kulttuurikerroksista tai rakenteista vaan maa oli täytehiekkää. Hiekasta löytyi fajanssiastianpaloja ja rautanauvoja.

MAALARINKATU

Kartat: 1,2,12,13,14,15,16 ja 17

Yhteydet: Y21 – Y33

Löydöt: KM 99056:141 - 219

Poistetut raudat: 19 – 22

Poistetut luut: 11 – 17

Maanäytteet: M15:Y24, M16:Y25, kartta 15

Mustavalkokuvat: 124262, 124265-124268, 124271 ja 124273

Diakuvat: 43923

Kaivannon kaivaminen

Maalarinkadun lämpöputkikaivanto kaivettiin 21. Syyskuuta. Kaivanto oli noin metrin levyinen, 90 cm syvä ja 90 m pitkä. Kaivanto kulki Vesimiehenkadun ja Maalarinkadun risteyksestä Isolle Kirkkokadulle. Kaivanto kaivettiin keskelle Maalarinkatua. Kadun

pohjoispäässä kohdassa, jossa kulttuurikerrokset alkoivat, kaivannon pinnankorkeus oli 1,80 m/mpy. Eteläpäässä kohdassa missä kulttuurikerrokset loppuivat, korkeus oli 5,50 m/mpy. Maalarinkadulla ei ole aikaisemmin tehty näin suuria putkitöitä, ja nyt tehty kaivanto tuhosi kadun kulttuurikerrokset koko leveydeltään. Selkeitä rakenteita kaivantoa kaivettaessa ei tullut esiin.

Nollakohta, josta aloitin profiilien piirtämisen ja josta laskien löydöt on otettu talteen, sijaitsee tontin 62 päärakennuksen luoteiskulmasta noin metrin verran etelään. Kulttuurikerrokset jatkuivat siitä 42 m etelään Ison Kirkkokadun ja Maalarinkadun risteykseen. Kulttuurikerroksien yhteispaksuus oli 20–60 cm. Ohuimmillaan ne olivat Ison Kirkkokadun puoleisessa päässä, jossa ne katkaisee Ison Kirkkokadun täytemaa Y33. Nollakohdasta pohjoiseen, Vesimiehenkadulle päin, ei profiileissa ollut yhtenäisiä kulttuurikerroksia, mutta kaivannon keskellä oli muutama likamaaläntti.

Kaivannon kaivamisvaiheessa väliltä 2.50–20 m löytyi punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian palasia, liitupiipunvarsia, kaakelinpala ja kuonaa. Väliltä 22.50–30 m löytyi punasavi-, fajanssiastian palasia ja liitupiipunvarsi. Väliltä 30–43 m löytyi punasaviastian palasia ja liitupiipunvarsi. Koko kadun pituudelta löytyi 492 g palamatonta ja 0,5 g palanutta luuta.

Kulttuurikerrokset

Maalarinkadun pohjoispäässä oli koko kaivannon syvyydeltä savensekaista hiekkaa, lukuun ottamatta yhtä kaivannon keskelle jäänyttä likamaalänttiä ja itäprofiilissa ollutta kulttuurimaarantua. Pohjoispään hiekka oli täytemaata, joka ilmeisesti liittyy kadun talojen rakentamiseen. Rakentamisen yhteydessä mahdolliset kulttuurikerrokset ovat tuhoutuneet. Likamaaläntti sijaitsi Tontin 62 päärakennuksen luoteiskulmasta 12–14 m pohjoiseen. Se oli 60–70 cm leveä, 10–15 cm paksu ja noin 50 cm kadunpintaa alempana. Sen keskellä oli kolme 40 cm pitkää, 15 cm leveää ja 5 cm paksua katkennutta lankunpätkeä. Likamaa oli kaivannon keskellä eikä näkynyt profiileissa. Kaivannon länsireunassa kulki aiemmin kaivettu kaapelikaivanto, joka oli tuhonnut likamaahan mahdollisesti liittyneet rakenteet. Läntti kaivettiin ohuin kerroksin käsin ja koneella. Siitä löytyi punasavi- ja fajanssiastian palasia, liitupiipunvarsi ja 460 g palamatonta luuta. Likamaa jatkui heikkona ja sekoittuneena välillä 14–22 m. Likamaaläntti voi olla viereisten tonttien tunkiokasa. Pohjoispään itäprofiilissa näkyi tiilen- ja pienten kiviensekainen 4 m pitkä ja 10 cm paksu kulttuurimaarantu välillä 27,70–31,8 m nollakohdasta pohjoiseen. Putsauksen yhteydessä siitä ei löytynyt mitään. Ojankaivuun yhteydessä kadun pohjoispäästä löytyi fajanssiastian paloja, liitupiipunvarsi ja kuonaa.

Yhtenäiset kulttuurikerrokset alkoivat Maalarinkadun tontin 62 luoteisosassa olevan talon luoteiskulmasta ja jatkuivat siitä 42 m etelään Iso Kirkkokadun risteykseen saakka. Kulttuurikerrokset näkyivät molemmissa profiileissa suunnilleen samalla tavalla. Nykyisen kadun tiiviin pintahiekan (Y21) alla oli kaksi täytehiekkakerrosta Y22 ja Y23. Niiden alla oli koko 42:n m matkalla 10–50 cm paksu kerros tiivistä ja kosteahkoa savensekaista hiekkaa Y24. Välillä 8–22 m sen alla kulki katkonaisesti noin 10 cm paksu savikerros Y24b. Y24:stä löytyi punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian paloja, pullo- ja ikkunalasiasia, masuunikuonaa, liitupiipunvarsia, kaksi rautanaulan katkelmaa ja 30 g palamatonta luuta. Kerros on kadun vanhaa pintaa tai täytemaata. Paikoin kerroksen pintaa on kaivettu pois myöhemmissä kadun parannustöissä. Kerros ajoittune 1700-luvulle.

Välillä 2–11 m Y24:n alla oli noin 5 cm paksu nokinen hiekkakerros Y25 ja sen alla 5–30 cm paksu kerros savensekaista hiekkaa Y26. Kadun eteläpäässä ei ole näitä kerroksia. Y26:sta löytyi punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian (Westerwald) paloja, pullo- ja ikkunalasia, masuunikuonaa, liitupiipunvarsia ja 30 g palamatonta luuta. Y25:stä löytyi vain yksi ruostemöykkyinen rautanaula. Y25 on palokerrosta, mutta niin ohutta ja heikkoa, että todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty esimerkiksi viereisiltä tonteilla. Koska kerrokset Y25 ja Y26 ovat päällekkäin ja samanpituiset, voivat ne liittyä samanaikaiseen toimintaan.

Edellä mainittujen kerrosten alla kulkee koko 42:n metrin matkalla 5–40 cm paksu kerros mustaa hiekan- ja savensekaista multaa Y27:ää, joka menee osin kaivantoa syvemmälle. Siitä löytyi punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian paloja, astia-, pullo- ja ikkunalasia, kaakelinpala (mahdollisesti renessanssikaakeli), liitupiipunvarsia, 260 g palamatonta luuta ja 0,5 g palanutta luuta. Kerros on kadun vanhaa pintaa tai täyttömaata. Sen alla on aivan kadun eteläpäässä, välillä 40.50–42 m, noin 10 cm paksu kerros mustaksi värjäytynyttä savea Y27b. Kadun kulttuurikerrosten alla oli pohjahiekkaa Y29.

Maalarinkadun eteläpään länsiprofiilissa, välillä 40–41,50 m, näkyi 1,70 m pitkä ja 5 cm paksu lahonnut lankku R3. Lankku on profiilin suuntainen ja kallistuu kadun pinnan mukaisesti niin, että sen eteläpää on pohjoispäätä ylempänä. Se on yhteyksien Y24 ja Y27 välissä. Muita mahdolliseen rakenteeseen liittyviä lankkuja tai kiviä kaivantoa kaivettaessa ei tullut esille.

Kaivantoa kaivettaessa tuli esille pienehköä erillistä kaksi kiveä, jotka poistettiin saman tien. Molempien ympärillä oli likamaata, jonka kaivoin käsin. Toinen kivi (30x25x20) sijaitsi välillä 20.50–22 m nollakohdasta etelään. Se oli itäprofiilin puolella ja liittyi Y27:ään. Kiven ympäriltä löytyi ikkunalasin pala ja kuonaa. Toinen kivi (35x30x25) sijaitsi välillä 35–36 m. Se liittyi myös yhteyteen Y27. Kiven ympäriltä löytyi punasavi- ja fajanssiastian paloja, pullolasia, liitupiipunpesän pala ja savisen metalliupokkaan pala. Kummankaan kiven ympärillä ei ollut muita kiviä tai muuta rakenteeseen liitettävää. Voi olla mahdollista, että ne kuuluisivat kiveykseen, joka jatkuisi kaivannon jommallekummalle puolelle.

LIINAKANKURINKATU

Kartat: 1,2, 18,19,20,21,22 ja 23

Yhteydet: Y34 – Y62

Löydöt: KM 99056:220 – 287

Rahat: KM rahak.99027:4, Kuningatar Kristiinan aikainen raha vuodelta 1642

Poistetut raudat: 23 – 30

Poistetut luut: 18 – 24

Maanäytteet: M20/Y37, M21/Y40, M22/Y41 kartta 21, M24/Y45, M26/Y48 kartta 20.

Mustavalkokuvat: 124278-124287, 124292-124295

Diakuvat: 43925

Lämpöputkikaivannon kaivaminen

Liinakankurinkadun lämpöputkikaivanto kaivettiin 14. ja 15. lokakuuta. Kaivanto oli noin metrin levyinen, 70 cm syvä ja 80 m pitkä. Kaivanto alkaa Liinakankurinkatu 10 kohdalta ja jatkuu kulkien kadun keskellä Saunakadun risteykseen saakka. Kaivannon lounaispäässä sen pinnan korkeus oli 3,85 m/mpy ja koillispäässä, Saunakadun risteyksessä, 2,90 m/mpy. Kadulle ei aikaisemmin ole tehty näin suuria putkitöitä, ja nyt kaivettu kaivanto tuhosi kadun vanhat kulttuurikerrokset koko leveydeltään. Kerrosten yhteispaksuus vaihteli 15 senttimetristä yli puoleen metriin. Saunakadun puoleisessa päässä kulttuurikerrokset menivät kaivantoa syvemmälle. Dokumentoinnin jälkeen peitin kaivannon pohjalle jääneet kulttuurikerrokset mustilla jätesäkeillä.

Nollakohta, mistä aloitin profiilien piirtämisen ja mistä lähtien otettiin kaivamisvaiheessa löydöt talteen sijaitsee kohdassa, missä kaivanto menee sisään Liinakankurinkatu 10:een. Kadun kulttuurikerrokset alkoivat pari metriä ennen nollakohtaa ja jatkuivat 79 metrin päähän Saunakadulle saakka. Kaivamisvaiheessa väliltä 1–25 m löytyi punasavi- ja fajanssiastian palasia, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarsia, rautahela, naula ja 118 g palamatonta luuta. Väliltä 45-77 m löytyi punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian paloja, pullo-, ja ikkunalasia, kuonaa, pii-iskos, rautanaula ja 518 g palamatonta luuta.

Kulttuurikerrokset

Kulttuuri- ja täytekerrosten päällä oli koko kaivannon pituudelta nykyinen kadunpinta tiivis sora Y35. Tämän ja erilaisten täytekerrosten alla oli yhtenäiset kulttuurikerrokset kadun lounaispäässä välillä –2–28 m ja kadun koillispäässä välillä 31–81 m. Lounais- ja koillispään kulttuurikerrokset olivat keskenään erilaiset.

Luoteisprofiilissa kulttuurikerrokset alkoivat 2:n ja kaakkoisprofiilissa –2:n metrin kohdalta nollakohdasta laskettuna. Molemmissa profiileissa näkyi 10–40 cm paksu kerros ruskeaa hiekan- ja savensekaista multaa Y37. Kerros oli tiivis ja kosteahko, ja se jatkuu 28:n metrin kohdalle. Siitä löytyi punasavi- ja kivisaviastian paloja, pieni palanen passglas –juomalasia, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarren ja pesän paloja ja rautanaulan katkelma. Yhdessä ikkunalasin palasessa oli koristemaalusta.

Kerroksen Y37:n päällä oli edellä mainittu kadunpinta Y35 ja erilaisia täyte- tai tasoituskerroksia (Y36, Y43 ja Y59). Sen alla oli erilaisia ohuita hiekkakerroksia, joista osa oli värjäytyneitä tai noen sekaisia (Y37b, Y39, Y40 ja Y41). Y40 näkyi molemmissa profiileissa välillä 14 – 25 m. Se oli 5 –15 cm paksu nokinen hiekkakerros. Varsinainen palokerros se ei kuitenkaan ollut. Siinä ei ollut suuria hiilenpaloja eikä muutakaan palanutta materiaalia. Jos kerros oli peräisin tulipalosta, niin se on levitetty kadulle muualta, esimerkiksi viereisiltä tonteilta. Alimmaisena oli pohjahiekaksi tulkitsemani Y38. Löytöjen perusteella kerros Y37 ajoittunee 1600-1700-luvuille. Y37 on kadun vanhaa pintaa tai sen tasoituskerrosta. Luoteisprofiilissa on useita kaivantoja välillä 7–33 m, jotka ovat tuhonneet kadun kulttuurikerroksia. Samoin luoteisprofiilissa kulttuurikerrosten päällä on paksumalta tasoituskerroksia, jotka osin leikkasivat Y37:ää. Kadun luoteispuolella on ilmeisesti tehty enemmän rakennustöitä kuin kadun kaakkoispuolella puolella.

Liinakankurinkadun kaivannon koillispuolella kulttuurikerrokset olivat selkeästi erilaisia kuin kadun lounaispuolella kerrokset. Koillispuolella, eli Saunakadun puoleiset kulttuurikerrokset olivat selkeämpiä ja tummemmaksi värjäytyneitä. Paksuimmillaan ne olivat Saunakadun risteyksessä, jossa ne menivät kaivantoa syvemmälle. Osa Liinakankurinkadun kulttuurikerroksista jatkui Saunakadulle. Lähellä Saunakadun risteystä, välillä 69–77 m Liinakankurinkadulla on tehty suuria kaapelitöitä, jotka ovat tuhonneet molempien profiilien kulttuurikerroksia.

Liinakankurinkadun kaakkoisprofiili oli sortunut välillä 25–31 m. Kohdalta 31 m siinä alkoi kerros tiivistä savensekaista hiekkaa Y49. Kerroksen havaittu paksuus oli 10–25 cm, kaivannon Saunakadun puoleisessa päässä se oli paksuimmillaan ja meni kaivantoa syvemmälle. Sama kerros jatkui Saunakadulla. Luoteisprofiilissa kerros Y49 alkoi kohdasta 45,40 m ja jatkui samoin Saunakadulle. Kerros Y49:stä löytyi punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian paloja, liitupiipunvarsi, kuningatar Kristiinan raha vuodelta 1642 (Liite 8) ja 130 g palamatonta luuta. Y49:n päällä oli erilaisia kadun tasoitekerroksia. Välillä 31–47 m Y49:n päällä oli ohuelti irtonaista savensekaista hiekkaa Y46:tta. Luoteisprofiilissa Y46 oli paksumpi ja yhtenäisempi. Kaakkoisprofiilin muut Y49:n päällä olleet kerrokset olivat irtonainen tummaksi värjäytynyt hiekka Y48 ja karkea harmaa hiekka Y57. Y48 alkoi kohdasta 54 m ja jatkui Saunakadun risteykseen saakka. Kerros oli 5–40 cm paksu ja siitä löytyi pari fajanssiastian palaa.

Välillä 38 – 74 m kerroksen Y49 alla oli sen kanssa hyvin saman tyyppinen kerros tiivistä savensekaista hiekkaa Y45. Kerroksen havaittu paksuus oli 5–30 cm. Kohdassa 74 m kerros Y45 meni kokonaan kaivantoa syvemmälle, mutta jatkui ilmeisesti kaivannon alla Saunakadun risteykseen saakka. Luoteisprofiilissa kerrokset Y45 ja Y49 alkoivat päällekkäisinä kohdasta 45.50 m. Kerros Y45:stä löytyi liitupiipunvarsi, 64 g palamatonta ja 0,5 g palanutta luuta. Kerros Y45:n alla oli ohuita ja katkonaisia hiekkakerroksia ja savikerroksia välillä 42 – 66 m (Y45b, Y60 ja Y61). Näiden alla oli kaivantoa syvemmälle meneviä erilaisia paksuja hiekkakerroksia, jotka olivat pohjahiekkaa tai muuta perusmaata (Y38, Y51 ja Y56).

Kerrokset Y49 ja Y45 olivat keskenään hyvin samankaltaiset. Toisistaan kerroksia erotti niiden välissä olleet savi- ja tiilimurskakerrokset. Kaakkoisprofiilissa välillä 44–47 m kerroksien Y49 ja Y45 välissä oli 5 cm paksu kerros tiilensekaista savea Y49b. Molemmissa profiileissa näkyvä 5–15 cm paksu tiilimurskakerros Y50 alkoi kohdalta 53 m. Tiilimurskaa oli levitetty kadulle ainakin koko kaivannon leveydeltä, sitä kuinka pitkälle murskakerros jatkui kadun reunoille ei voinut tässä valvontatyössä selvittää. Sama kerros Y50 näkyi myös Saunakadun profiileissa. Tiilimurskakerros oli tasainen ja näytti siltä, että se olisi tarkoituksella levitty kadulle. Kyseessä saattaa olla jonkun tai joidenkin kadun talojen purkukerrosta tai tiilimurskaa on tuotu jostain muualta vahvistamaan kadun pohjaa. Siitä löytyi vain 3 g palamatonta luuta.

SAUNAKATU

Kartat: 24 ja 25

Yhteydet: Y49, Y50 ja Y63 – 73

Löydöt: KM 99056: 288 – 297

Poistetut raudat: 31

Poistetut luut: 25 – 28

Mustavalkokuvat: 124219-124226 ja 124288

Diakuvat: 43910

Vesiputkikaivannon kaivaminen

Saunakadun kulttuurikerrosten dokumentointi liittyi Tammisaaren Vesilaitoksen vesiputkien korjaus- ja asennustöihin. Kun tulin paikalle, keskelle katua oli kaivettu noin 150 cm leveä ja paikoin lähes kahden metrin syvyinen kaivanto. Putsasin, piirsin ja kuvasin kaivannonreunoilta esiin tulleet kulttuurikerrokset 2. ja 3. syyskuuta. Kadulla oli ollut aiemminkin kaivanto, joka oli tuhonnut suurimman osan sen kulttuurikerroksista. Nyt kaivettu kaivanto oli sitä leveämpi ja tuhosi kulttuurikerroksia leveämmältä. Koska kaivannon kaivamista ei valvottu, en tiedä kuinka paljon kulttuurikerroksia todella tuhoutui. Irtolöytöinä Saunakadun reunoilta löytyi punasavi- ja fajanssiastian palasia, liitupiippu ja rautakuonamöykky. Kuonamöykyn alkuainepitoisuudesta on tehty analyysi Fundia Koverharissa. Analyysin teetti Tammisaarelainen Ralf Flemmich. Hän tuli kuvaamaan Saunakadun dokumentointia paikallistelevisiota varten, ja innostui omasta kiinnostuksestaan teettämään analyysin kadunreunalta löytyneestä kuonamöykystä. Valitettavasti kuonamöykyn löytöyhteydestä, eikä siitä liittykö se Saunakadun kulttuurikerrokseen vai täytemaihin ole mitään tietoa. (Liite 13, näyte 3, kuona vanhasta kaupungista). Saunakadulle kaivettiin lämpöputkikaivanto 15. syyskuuta. Se oli vesiputkikaivantoa kapeampi ja matalampi eikä kaivannon reunoilla näkynyt kuin vesiputkikaivannon täytemaata.

Kaivanto alkoi Saunakatu 12 päärakennuksen luoteiskulmasta ja jatkui Eteläisen Rantakadun risteykseen. Kaivanto oli 45 m pitkä. Kulttuurikerrokset alkoivat numero 12 talon luoteiskulmasta ja jatkuivat 21 metriä eteläiselle Rantakadulle päin. Molemmissa profiileissa kulttuurikerrokset näkyivät samalla tavalla, mutta lounaisprofiilin kerrokset olivat tuhoutuneempia aiemmissa katu- ja putkitöissä. Nollakohta, mistä aloitin profiilien piirtämisen, sijaitsee Saunakatu 12 päärakennuksen luoteiskulmassa. Kerrosten alkamiskohdassa kaivannon pinnankorkeus oli 2,95 m/mpy ja päättymiskohdassa 2,90 m/mpy.

Kulttuurikerrokset

Saunakadun luoteispäässä oli tehty aiemmin suuria katutöitä, joissa kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet. Luoteispäässä kaivannon molemmissa profiileissa näkyi erilaisia täytemaita (Y65, Y66, Y67 ja Y70). Kadunpinnassa oli 5–20 cm paksu kerros tiivistä savensekaista hiekkaa Y63. Sen alla oli väleillä –1–2 m ja 14–19 m kadun tasoitustöihin liittyvä 5–10 cm paksu kerros vaaleaa hiekkaa Y64. Sen alla ja kadun varsinaisten kulttuurikerrosten päällä molemmissa profiileissa oli sekainen 20–90 cm paksu kerros hiekkaa, savea ja soraa Y67. Kerros alkoi 1 metrin kohdalta. Kohdassa 21 m kerros Y67 paksunee ja katkaisee jyrkästi kulttuurikerroksen Y73. Kerros Y67 jatkuu suunnilleen kohtaan 30 m. Sen jälkeen Eteläiselle Rantakadulle asti kaivannon reunoilla näkyy vain luonnollisia hiekkakerrostumia. Kerroksesta Y67 löytyi fajanssi- ja kivisaviastia palat, liitupiipunvarsi ja 32 g palamatonta luuta. Kerros on kadun tasoitemaata, jonka levityksen yhteydessä osa kadun aikaisemmista kulttuurikerroksista on sekoittunut siihen tai tuhoutunut.

Saunakadulla ovat samat päällekkäiset kulttuurikerrokset Y49 ja Y50 kuin Liinakankurinkadulla. Molemmat alkavat 1 metrin kohdalta ja jatkuvat 17,30 metriin samoin kuin Y50:n alla ollut 10–20 cm paksu kerros nokista hiekkaa Y69. Kerros Y49 on osin tuhoutunut pinnaltaan, ilmeisesti siinä vaiheessa kun Y67:ää on levitty kadulle. Koillisprofiilissa välillä 3.50–6 m on Y49:n sisällä 5–10 cm paksu kerros värjäytynyttä hiekkaa Y72. Hiekasta löytyi yksi kulmikaskantainen rautanaula. Välillä 12–13.50 m katkaisee kerrokset Y49 ja Y50 saviläntti Y71. Sen jälkeen Y49 ja Y50 jatkuvat edelleen. Välillä 14–17 m Y69:n alla on 5–25 cm paksu kerros hiekkaa Y69b, johon on huuhtoutunut likarantuja ylemmästä kerroksesta.

Saunakadulla kerroksesta Y49 löytyi punasaviastian ja ikkunalasin palaset ja 80 g palamatonta luuta. Profiileja putsattaessa kerroksista Y50 ja Y69 ei löytynyt mitään. Kerroksen Y49 voi ajoittaa siitä Liinakankurinkadun puolelta löytyneen vuoden 1642 rahan perusteella 1600-luvun lopulle tai 1700-luvun ensimmäiselle puoliskolle. Muut samasta kerroksesta löytyneet löydöt sopivat hyvin tähän ajoitukseen. Kerroksen Y49 alla olevat kerroksista Y50, Y45 ja Y69 ei löytynyt kuin liitupiipun varsi ja luuta. Näiden tutkimusten perusteella ei voi sanoa ovatko em. kerrokset vanhempia kadunpintoja kuin Y49, vai onko kaikki nämä kerrokset levitetty kadulle samanaikaisesti.

Päällekkäiset kerrokset Y49, Y50, Y69 ja Y69b (koillisprofiili) katkaisee molemmissa profiileissa kohdassa 17–18 m tiivis hiekansekainen multakerros Y73. Kerros on 50 cm paksu ja sen seassa on paljon puumöhjää ja yksi maatunut lankunpätkä. Kerroksesta löytyi 36 g palamatonta luuta. Kerros Y73 oli kaivettu em. kulttuurikerrosten läpi, ja sen seassa näkyy pieni läntti Y50:tä. Kerros Y73 jatkui kohtaan 17,50 m, jossa sen katkaisi kerros Y67.

ETELÄINEN RANTAKATU

Kartta: 26

Yhteydet: Y74 – Y80

Poistetut raudat: 32

Maanäytteet: M18/Y77 kartta 26

Mustavalkokuvat: 124298

Diakuvat: 43926

Kaivannon kaivaminen ja kulttuurikerrokset

Eteläisen Rantakadun lämpöputkikaivanto kaivettiin 12. – 13. lokakuuta. Kaivanto oli noin metrin levyinen, 80 cm syvä ja 80 m pitkä. Se kulki Saunakadun ja Eteläisen Rantakadun risteyksestä Pikku Kirkkokadun risteykseen. Säilyneitä kulttuurikerroksia Eteläisellä Rantakadulla oli vain noin kahdeksan metrin verran Pikku Kirkkokadun risteyksestä länteen päin kaivannon pohjoisprofiilissa. Kaivamisen yhteydessä kulttuurikerrosten kohdalta löytyi viisi pyöreäkantaista rautanaulaa. Muualla kaivannossa oli täytehiekkää, jonka seassa oli asfaltin paloja.

Nollakohta, mistä aloitin profiilin piirtämisen sijaitsee Pikku Kirkkokadun ja Eteläisen Rantakadun kulmassa. Kulttuurikerrokset alkoivat metrin päästä kohdasta ja jatkuivat 9 metriä kaivantoa pitkin länteen päin. Niiden kohdalla kaivannon pinnankorkeus vaihteli välillä 1.95 – 1.90 m/mpy. Kulttuurikerrokset näkyivät vain luoteisprofiilissa. Samassa kohdassa kaivannon kaakkoisprofiilissa oli täytehiekkää Y74. Luoteisprofiilin kulttuurikerrokset katkaisi molemmissa päissä kadun täytemää Y74:n, joka oli kaivettu niiden läpi. Päällimmäisenä, kadun nykyisen asfaltin alla, oli 10 – 20 cm paksu hiekkakerros Y76. Hiekan seassa oli vähän savea, tiilimurskaa ja pieniä kiviä. Sen alla oli tiivis, 15 – 20 cm paksu kerros hiekkansekaista savea Y77. Kerroksen sisällä oli katkonaiset savi- ja laastirannut. Kerroksen Y77 alla oli 5 – 10 cm paksusti tiivistä ja kosteahkoa savea Y79. Alimmaisena kaivannon reunassa näkyi vaaleampi savikerros Y78, joka jatkui kaivantoa syvemmälle. Kerrokset näyttivät jonkin rakennuksen purkukerroksilta, jotka on ajettu kadulle tai silloiselle pihalle. Kerrosten iästä ei voi sanoa mitään varmaa, mutta ne tuskin ajoittuvat 1900 –lukua tai 1800 –luvun loppua vanhemmiksi.

PIKKU KIRKKOKATU

Kartat: 27 ja 28

Yhteydet: Y74 ja Y81 – Y92

Löydöt: KM 99056:298 – 322

Poistettut raudat: 33 – 36

Poistettut luut: 29 – 31

Maanäytteet: M27/Y90 kartta 27

Mustavalkokuvat: 124276-124277, 124290-124291, 124296-124297 ja 124300

Kaivannon kaivaminen

Pikku Kirkkokadun kaivanto kaivettiin 9. lokakuuta. Kaivanto oli noin metrin levyinen, 80 cm syvä ja 70 m pitkä. Se kulki Ison Kirkkokadun ja Pikku Kirkkokadun risteyksestä kadun itäreunaa pitkin Eteläiselle Rantakadulle. Nollakohta, mistä laskettuna on piirretty profiili ja otettu löydöt talteen, sijaitsee Iso Kirkkokatu 17:sta talon luoteiskulmasta pari metriä etelään päin. Sen kohdalla kaivannon pinnankorkeus oli 4,96 m/mpy. Kaivannon päättymiskohdassa, Eteläisen Rantakadun risteyksessä pinnankorkeus oli 2,06 m/mpy. Pikku Kirkkokadun ja Ison Kirkkokadun risteyksessä oli tehty rakennustöitä, joissa katujen kulttuurikerroksia oli tuhoutunut. Pikku Kirkkokadun pohjoispään profiilissa näkyikin vain täytehiekkaa Y80. Kadun kulttuurikerrokset alkoivat 4 metrin kohdalta ja jatkuivat 64 metriin, lähes Eteläiselle Rantakadulle saakka. Ne loppuivat katutöiden täytekerrokseen Y91 ja Y74. Kerros Y74 on sama kerros, joka katkaisee Eteläisen Rantakadun kulttuurikerrokset. Pikku Kirkkokadun kulttuurikerrosten havaittu yhteispaksuus oli 20–50 cm, ja lähes koko matkalta ne menivät kaivantoa syvemmälle. Kerrokset näkyivät molemmissa profiileissa suunnilleen samalla tavalla, mutta itäprofiilissa ne olivat heikkoja ja osin tuhoutuneita. Piirsin kaivannosta vain länsiprofiilin mittakaavaan 1:50. Kaivamisvaiheessa kaivannosta löytyi väliltä 0–30 m 60 g palamatonta luuta ja 5 rautanaulaa. Väliltä 30–60 m löytyi liitupiipunpesän pala, 4 naulaa ja 2 g palanutta luuta.

Kulttuurikerrokset

Päällimmäisenä Pikku Kirkkokadulla oli asfaltti ja sen alla ollut kadun tasoittamiseen liittyvä 20–70 cm paksu sorakerros Y81. Välillä 4–12 m soran alla oli 5–25 cm paksu kerros nokista hiekkaa Y82. Hiekan alla oli välillä 4–8.50 m 10 cm paksut savikerrokset Y83 ja Y85. Välillä 12–24 m oli 50 cm paksu kerros savensekaista hiekkaa Y87, jonka alla oli 12–18 m matkalla 10 cm paksu kerros nokista savea Y86. Savesta löytyi punasaviastian pala. Välillä 20–28 m sorakerroksen Y81 alla oli 30–50 cm paksu kerros tummaksi värjäytynyttä hiekkaa Y88. Sen alla oli ensin hiekkakerros Y87, ja sen jälkeen välillä 24–28 m hiekansekainen savi Y89 ja alimmaisena näkynyt 5–20 cm paksu savikerros Y90. Alimmat kerrokset menivät kaivantoa syvemmälle. Ne näkyivät myös kaivannon pohjalla. Nämä Pikku Kirkkokadun pohjoispään kulttuurikerrokset voivat olla kadun vanhaa pintaa tai muita katuun liittyviä kerrostumia. Niiden tarkoitusta on vaikea arvioida, koska ne eivät olleet kokonaan esillä.

Välille 28–32 m oli aiemmin kaivettu kaapelikaivanto, joka oli rikkonut kulttuurikerroksia ja siirtänyt paikalla ollutta kahta kiveä. Kivet olivat suuria, halkaisijaltaan noin 60x70x80 m. Ne nostettiin kaivannosta pois ja vietiin muistoksi Tammisaaren energialaitoksen pihalle. Kaapelikaivannon jälkeen jatkuivat hiekansekainen savi Y89 ja sen alla ollut savikerros Y90. Ne jatkuivat lähes Eteläiselle Rantakadulle saakka, 60 metrin päähän nollakohdasta. Välillä 54.50–56.50 m Y89:ssä oli 2 m pitkä ja 25 cm paksu puupölkky. Samassa kerroksessa, pölkyn pohjoispuolella oli 5 m pitkä laastirantu. Pölkky ei kuitenkaan tuntunut liittyvän mihinkään rakenteeseen.

Kaivannossa oli kivirakenne R4, rakennuksen kivijalka tms. välillä 38–41 m. Kivet olivat kaivannon länsireunassa. Niitä oli pari isompaa ja muutama pienempi kivi, eivätkä ne muodostaneet selkeää rakennetta. Oletettavasti rakenne jatkui länteen päin. Rakenteen kivien alla oli profiileissakin näkyvää tiivistä savea Y90:tä. Rakenne R4:n päältä löytyi kaivamisvaiheessa fajanssiastian pala, astia-, ikkuna- ja pullolasia, palanutta lasia, liitupiipunvarren pätkiä ja kaksi rautanaulaa. Rakennetta putsatessa ja poistettaessa löytyi sen ympärillä olleesta savesta Y90 fajanssiastian pala, astia- ja ikkuna lasia, turkoosia masuunikuonaa ja kuusi rautanaulaa. Saven Y90 alla ja R4:n ympärillä oli soransekaista hiekkaa Y92. Välillä 28–30 m olleet pari isohkoa kiveä saattoivat liittyä rakenteeseen. Mielenkiintoista, on että R4:n alla ollut savi Y90 näkyi kaivannossa noin 30 m matkalla. Näin suppea alaisissa tutkimuksissa jäi epäselväksi, oliko R4 alla ollut savi tuotu paikalle sen rakentamista varten. Silloin kyse olisi suuresta rakennuksesta. Tai sitten R4 on rakennettu paikalla jo valmiina olleen saven päälle.

ETELÄINEN RANTAKATU 7 (TONTTI 13)

Mustavalkokuvat: 124298 - 124299

Lämpöputkikaivannon kaivaminen ja kulttuurikerrokset

Lämpöputkikaivanto kaivettiin 9. lokakuuta Eteläinen Rantakatu 7:ssä sijaitsevan Tammisaaren kaupungin Päiväkeskuksen pihaan tontille nro. 13. Kaivanto kulki 20 metriä Eteläisen Rantakadun kaivannosta tontin päärakennuksen lounaispuolelta talonkulmalle, josta se kääntyi pihaan kulkien talon kaakkoissivua pitkin noin 5 metriä minkä jälkeen putkikaivanto meni sisälle taloon.

Talon pihassa kaivannon reunoilla oli ensin noin 50 cm puutarhamultaa ja sen alla oli noin 30 cm vaaleaa hiekkaa. Molemmista maalaaduista löytyi fajanssiastian ja astia- ja ikkunallasin paloja. Löydöt ajoittuvat 1900-luvulle. Kahdeksan metrin päässä tontin aidasta pihalle päin oli kaivannon pohjalla vaaleassa hiekassa tiililadelma. Sitä näkyi metrin verran kaivannon pohjalla ja se jatkui molempiin profiileihin. Esillä oli noin parisenkymmentä tiiltä. Tiilien koko oli 28x15x7, väriltään ne olivat oransseja tai tummanpunaisia. Ladelma oli tiivis ja tasainen, mutta tiilien välissä ei ollut laastia. Kyseessä saattoi olla tiililattia tai muun sellaisen jäännös tai sitten purkutiihiä, jotka jostain syystä on siististi aseteltu. Ladelma näytti suhteellisen uudelta, ja kuuluneen ilmeisesti myös 1900-luvulle. Sitä ei poistettu, vaan jäi lämpöputken alle.

ISO KIRKKOKATU

Kartat: 1, 2 ja 31 – 34

Yhteydet: Y107 – Y136

Löydöt: KM 99056:323 – 435

Rahat: KM rahakam. 99027:1-3 ja 5-7

Poistetut raudat: 37 – 38

Poistetut luut: 33 – 36

Maanäytteet: M5/Y123 kartta 31, M6/Y122, M7/Y122 ja M8:Y110 kartta 32

Mustavalkokuvat: 124195 - 124197, 124201-124202, 124204 ja 124207-124218

Diakuvat: 43895 - 43897, 43900-43901 ja 43903-43908

Lämpöputkikaivannon kaivaminen

Ison Kirkkokadun lämpöputkikaivanto kaivettiin ilman arkeologista valvontaa. Länsi-Uudenmaan maakuntamuseon tutkija Vesa Kiljo kävi myöhemmin paikalla ja havaitsi kaivannon reunoilla ja pohjalla näkyvät vahvat kulttuurikerrokset. Hän kutsui paikalle Museoviraston rakennushistorian osaston tutkijan Marianna Niukkanen. Niukkanen saapui paikalle 5.8. Tämä johti päätökseen arkeologisesta dokumentoinnista ja myöhemmin putkikaivantojen kaivamisen valvonnan järjestämisestä. Ison Kirkkokadun kaivannon kulttuurikerrokset dokumentoitiin 12. – 18.8.

Ison Kirkkokadun kaivanto alkoi kadun itäpäästä ja kulki sieltä kadun pohjoisreunaa pitkin Maalarinkadun risteykseen. Kaivanto oli ajokaistan pohjoisreunassa, eikä rikkonut jalkakäytävää. Kaivanto oli reilun metrin levyinen, 80 cm syvä ja noin 250 m pitkä. Kaivamisvaiheessa kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet koko kaivannon leveydeltä. Profiileissa näkyvät kerrokset alkoivat suunnilleen Iso Kirkkokatu 10:n talon itänurkasta ja jatkuivat lähes nro. 14:n itänurkkaan. Nollakohta, josta lähtien piirrettiin profiilit ja löydöt otettiin talteen sijaitsee noin 2,5 m Iso Kirkkokatu 10:en itänurkasta länteen. Sen kohdalla kaivannon pinnankorkeus oli 5,60 m/mpy. Iso Kirkkokatu 14:sta itänurkassa, kohdassa jossa kulttuurikerrokset loppuivat, pinnan korkeus oli 4,60 m/mpy. Kadun kulttuurikerrokset näkyivät molemmissa profiileissa lähes samalla tavalla. Paksuimmat ja löytörikkaimmat kerrokset olivat jätekuopaksi tulkitulla alueella, välillä 4–16,40 m eli Iso Kirkkokatu 10 ja 12:sta välisen rauta-aidan kohdalla. Eteläprofiilin piirtämistä haittasi se, että kaivantoon oli jo dokumentointi vaiheessa asennettu lämpöputket, jotka työnnettiin eteläprofiilin puolelle. Näin saatiin pohjoisprofiili kunnolla dokumentoitua. Tutkimusvaiheessa piirsimme eteläprofiilista luonnokset, mutta vain pohjoisprofiilin kartta piirrettiin puhtaaksi.

Kulttuurikerrokset

Katu oli päällystetty asfaltilla Y117, jonka alla oli nollakohdasta Hatuntekijänkadun risteykseen saakka tasoitehiekkää Y118. Sen alla välillä 0–4 m oli 5–20 cm paksu kerros hiekkää, jonka seassa oli vähän nokea Y119. Tämän ohuen kulttuurikerroksen alla oli puhdasta pohjahiekkää Y120. Jätekuoppaan liittyvät kulttuurikerrokset alkoivat 4:n metrin kohdalta ja jatkuivat 16,40 metriin. Päällekkäiset kerrokset olivat paksuimmat ja menivät kaivantoa syvemmälle 8 m kohdalla. Jätekuopan kerrosten ja tasoitehiekan Y188 välissä oli 11,50 metristä alkaen kerros vaalearuskeaa täytehiekkaa Y108. Tämä hiekka leikkasi jyrkästi kulttuurikerrokset jätekuopan itäreunan kohdalla 16,40 m.

Neljän ja kuuden metrin välillä alkoivat 5–20 cm paksuina jätekuopan kulttuurikerrokset Y123 ja Y107. Päällimmäinen niistä oli kerros tiivistä tummanruskeaa hiekkaa Y123, jonka alla oli kosteaa tummanruskeaa hiekkaa Y107. Yhdeksän metrin kohdalla, jossa kerrokset paksunivat ja menivät kaivantoa syvemmälle, alkoi Y123:n päällä ollut kerros Y122. Tämä oli varsinaisen jätekuopan ylin kulttuurikerros. Kerros Y107 meni kokonaan kaivantoa syvemmälle kohdassa 11 m ja Y123 kohdassa 13,60 m. Kerrokset näkyivät profiiliin molemmissa reunoissa ja niiden näkyvissä ollut yhteispaksuus oli noin 80 cm.

Näiden jätekuopan paksuimpien kerrosten Y122, Y123 ja Y107 välissä oli erilaisia ohuempia hiekka- ja savikerroksia ja puurakenteita. Puurakenteet olivat erittäin lahonneita ja niiden merkityksestä tai suhteista toisiinsa ei saanut selvää. Y107:n päällä oli koko kerroksen pituudella 5 cm paksu lahonneen lankun- tai laudanjäännös R6. Kerroksen Y123:n sisällä näkyi kolme lahonnutta 10x15 cm kokoista lankunpäättä välillä 7,50 – 8,50 m (R5a-c). Lankkujen päät olivat 25 cm välein samassa linjassa korkeudella 4,80 m/mpy. Y122:n ja Y123:n välissä oli välillä 8,50 – 13,50 m katkonainen 10 cm paksu savikerros Y126. Saven päällä, kerroksessa Y122 oli 70 cm pitkän ja 5 cm paksu lankun R7:n jäännökset kohdassa 12 m. Samassa kohdassa oli saven ja Y123:n välissä 40 cm pitkän ja 5 cm paksun lankun jäänteet R8. Kerroksessa Y123 oli kaksi kiveä, halkaisijat noin 10x15 cm, mutta ne eivät näyttäneet liittyvän mihinkään rakenteeseen. Mihinkään rakenteeseen ei näyttänyt myöskään liittyvän profiilissa kohdalla 11 m näkynyt kivi. Kiven halkaisija oli noin 20x25 cm.

Kulttuurikerroksia oli tuhonnut 14:n metrin kohdalle aiemmin kaivettu 35 cm leveä putkikaivanto. Sen jälkeen kulttuurikerroksista oli näkyvillä Y122, joka jatkui jätekuopan loppuun eli kohtaan 16,40 m. Kerroksen Y122 alla oli välillä 15 – 16,30 m näkyvillä 10 cm paksu kerros vaaleahiekkaa Y109:ää. Y109 jatkui kaivantoa syvemmälle. Kohdasta 15,80 m jätekuopan loppuun saakka Y109 alla oli nokista hiekansekaista multaa Y110, joka myös jatkui kaivantoa syvemmälle.

Näistä jätekuopaksi tulkituista kerrostumista löytyi tutkimusten edustavimmat löydöt. Osa löydöistä on ilman yhteystietoja, mutta luetteloon on merkitty miltä kohtaa jätekuoppaa ne ovat löytyneet. Kaivannosta ja sen reunoilta löytyi paljon irtolöytöjä, koska kaivanto oli kaivettu ilman valvontaa. Nämä löydöt liittyvät todennäköisimmin jätekuopan kulttuurikerrokseen Y122, Y123 tai Y107, koska muista kadun kerroksissa tuli putsausvaiheessa vähän löytöjä. Irtolöydöissä ja ilman yhteystietoja olevissa löydöissä on mm. rautanauvoja, metallinpaloja, lyhytvartisen lusikan katkelma, kaksipiikkinen haarukka, punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastioiden palasia, liitupiippuja, kaakelin pala, metalliupokkaiden paloja, ikkunalasia, rautanaula, sinkilä, 1552 g palamatonta ja 5 g palanutta luuta. Irtolöydöissä on kolme rahaa: Johana III raha vuodelta 1573, Sigismundin vuodelta 1593 ja kuningatar Kritiinan aikainen raha, joka ajoittuu vuosien 1633-1644 välille. Jätekuopasta ilman tarkempia yhteystietoja löytyi Kaarle XI raha vuodelta 1670. (Liitteet 5 ja 8).

Jätekuopan pintakerroksen Y122 molempien profiilien putsausvaiheessa löydetyt esineet on luetteloitu erikseen, samoin kuin kerroksen yläosasta (0 – 30 cm kerroksen pinnasta) ja sen alapuolelta löytyneet löydöt. Kerroksesta löytyi Kaarle XI raha vuodelta 1677, punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian palasia, astia- ja ikkunalasia, liitupiipun varsien ja pesien katkelmia, metalliupokkaan paloja, kultainen koristenappi, pronssilevyn pala, mahdollinen rautasoljen neula, kiviesine, piitä, nuppineuloja, rautanaula, 1484 g palamatonta luuta ja 5 g palanutta luuta. Kerroksesta löytyneissä punasaviastioissa oli kolmijalkapatojen jalkojen ja

kahvojen katkelmia, vatiien reunapaloja ja bolus -koristeltuja paloja, ruukkujen reunapaloja sekä erilaisia ja eri tavalla lasitettujen astioiden kylkipaloja. Kerroksesta löytyneet fajanssipalat olivat 1600–1700-luvuille ajoittuvaa majolikaa. Kivisaviastian palat olivat samaan aikaan ajoittuvan Westerwald –kannun palasia.

Kerroksesta Y123 löytyi punasavi-, fajanssi ja kivisaviastian palasia, astia- ja ikkunalasia, liitupiipunvarren ja pesänkatkelmia, metalliupokkaan paloja, rautanauloja, –tankoja ja levyjä, 680 g palamatonta luuta ja 3 g palanutta luuta. Astian palat olivat samantyyppisistä astioista kuin kerroksen Y122:sta löytyneet. Lasinpaloista yksi oli römer –lasipikarinjalan koristenyppy (KM 99056:373). Yhdessä ikkunalasinpalassa oli sinistä ja keltaista koristemaalusta (KM 99056:374). Muutaman ikkunalasin reunoja oli muotoiltu retusoimalla. Kerroksen Y123 alaosan löydöt, noin 20 cm kerroksen pinnasta, on luetteloitu erikseen.

Kerroksen Y123 alla olleesta kerroksesta Y107 löytyi punasaviastian paloja, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarren pala, metalliupokkaan pala ja 492 g palamatonta luuta. Jätekuopan itäpäässä kerroksen Y122 alla olleesta kerroksesta Y109 löytyi punasaviastian ja ikkunalasin pala.

Löytöjen perusteella jätekuopaksi tulkitun kulttuurimaakerrostuman eri kerrokset eivät eroa toisistaan. Löydöt ajoittuvat lähinnä 1600–1700 –luvulle. Kaksi Isolta Kirkkokadulta irtolöytönä löydettyä rahaa ajoittuu 1500-luvun lopulle, mutta kaikki jätekuopasta löytyneet rahat ovat 1600-luvun jälkipuolelta. Lämpöputkikaivantojen dokumentoinnissa jätekuopan kerroksia ei saatu kaivettua pohjaan asti. Kaivamista jatkettiin kesällä 1999. Silloin kaivaustenjohtajana oli Dan Lindholm, joka tulee myöhemmin jättämään kaivauskertomuksen rakennushistorian osastolle.

Jätekuopan itäreuna rajautui jyrkästi hiekkaan Y108. Hiekka jatkui kaksi metriä itään päin, jonka jälkeen Ison Kirkkokadun kulttuurikerrokset jatkuivat kohdasta 18.20 m Hatuntekijän kaivantoon asti eli 35 metriin. Kulttuurikerrosten päällä oli 30 cm paksu kerros kadun tasoitehiekkaa Y118 cm. Välillä 18.20–20,20 m oli päällekkäiset kulttuurikerrokset Y112, Y113, Y114 ja Y115. Kerros Y112 oli 10 cm paksu tiivistä savensekaista hiekkaa. Se alla oli 10 cm paksu kerros vaaleaa hiekkaa Y113, ja alimpana oli 15 cm paksu kerros harmaata hiekkaa ja savea Y115. Se jatkui kohtaan 21 m. Kerros Y115:ssä oli kohdassa 20–21 m kaksi kiveä, koot 10x10 cm ja 40 x 15 cm, ne eivät muodostaneet mitään havaittavaa rakennetta.

Näistä kulttuurikerroksista Y114 alkoi uudestaan kohdalla 21 m, josta se jatkui Hatuntekijän kaivantoon saakka 10–45 cm paksuisena. Paikoin Y114 meni kaivantoa syvemmälle. Sen alla oli välillä 27,30–28,80 m 15 cm paksu kerros hiekkaa ja savea Y125, joka meni kaivantoa syvemmälle. Kulttuurikerrokset Y112, Y113, Y114, Y115 ja Y125 olivat kaikki löydöttömiä ja heikosti värjäytyneitä, eli niissä oli vain vähän merkkejä ihmistoiminnasta. Ilmeisesti ne olivat kadun vanhaa pintakerrosta tai kadulle ajettu täytemaata. Kerroksien iästä ei voi antaa arviota. Jätekuoppaan ne eivät näyttäneet liittyvän millään tavalla.

Hatuntekijänkadun risteyksen jälkeen kulttuurikerrokset jatkuivat lähes Iso Kirkkokatu 14:sta talon itäkulmaan saakka. Pällimmäisenä oli asfaltti ja sen alla ollut tasoitesora Y127. Sen alla oli kaksi päällekkäistä hiekkakerrosta Y132 ja Y133. Niiden yhteispaksuus oli 20–60 cm. Kulttuurikerrokset alkoivat kohdasta 39 m ja jatkuivat noin 52:n metrin kohdalle. Sen jälkeen kerrokset jatkuivat heikompina vielä metrin verran itään päin, jonka jälkeen kaivannon reunoissa näkyi vain täytehiekkää.

Kohdasta 39 m alkoi sekainen kerros tummaksi värjäytynyttä hiekkää, jossa oli noki- ja savilänttejä sekä vaaleaa hiekkää Y128. Kerros oli 20–60 cm paksu ja se meni osin kaivantoa syvemmälle. Välillä 43–45 m Y128 alla ja sisällä oli läntti tiivistä värjäytynyttä hiekkää, jonka seassa oli tiilimurskaa, laastia ja hiiltä Y129. Kaivoimme tämän kohdan noin 20 cm kaivantoa syvemmälle, jolloin tuli näkyviin pohjahiekaksi tulkittu Y130. Kohdassa 48 m Y128 paksuneen 60 cm:iin. Samasta kohdasta alkavat Y128 päällä olleet kerrokset Y131 ja Y136. Y131 oli 5 cm paksu kerros nokista hiekan sekaista savea, joka jatkuu kohtaan 50,60 m. Sen päällä oli 5–20 cm paksu kerros hiekansekaista savea Y136. Kerros Y136 jatkuu kohtaan 49,30 m, josta alkavat kerrokset Y134 ja Y135. Y135 oli 15 cm paksu savikerros, jossa oli tiilimurskaa. Se loppui kohdassa 51,20 m. Sen ja Y128 päällä oli 20 cm paksu kerros vaaleaa silttiä, jonka seassa oli vähän tiilimurskaa ja pieniä kiviä.

Ison Kirkkokadun kulttuurikerrokset Hatuntekijänkadun risteyksestä nro. 14 talon itänurkkaan asti olivat löydöttömiä ja niissä oli vain vähän merkkejä ihmistoiminnasta. Y128 saattaa olla kadun vanhaa pintaa, mutta muut kulttuurikerrokset näyttivät kadulle ajetuilta täytemaita. Kerroksien iästä ei voi antaa arviota.

HATUNTEKIJÄNKATU

Kartat: 29 ja 30

Yhteydet: Y93 – Y106

Löydöt: KM 99056:436

Poistetut raudat: 39 – 40

Poistetut luut: 32

Maanäytteet: M1/Y95 ja M27/Y96 kartta 30

Mustavalkokuvat: 124198-124200, 124203 ja 124205-124206

Diakuvat: 43898-43899 ja 43902

Kaivannon kaivaminen ja kulttuurikerrokset

Hatuntekijänkadun kaivannot kaivettiin Ison Kirkkokadun kaivannon yhteydessä. Kaivanto oli noin metrin levyinen ja 75 cm syvä. Se meni Hatuntekijänkatua pohjoiseen Ison Kirkkokadun risteyksestä 14,50 m ja etelään 20 m. Kaivanto oli kaivettu Iso Kirkkokatu 12:n ja 14:n sisään ja 13:n pihalle.

Varsinaiset kulttuurikerrokset olivat kadun pohjoishaarassa, etelähaarassa kerrokset olivat heikommat ja katkonaisemmat. Etelähaaran kaivannossa kulttuurikerroksia oli vain länsiprofiilissa. Itäprofiilissa oli pelkkää täytehiekkää. Etelähaaran kulttuurikerroksista ei piirretty karttoja. Sen länsiprofiilissa oli päälimmäisenä asfaltti, jonka alla oli 25 cm paksu kerros vaaleaa kadun tasoitehiekkää. Hiekan alla oli 40 cm paksu kulttuurikerros tummanruskeaa värjäytynyttä hiekkää. Tämän alla oli pohjahiekkää. Kulttuurikerros alkoi kaivannon risteyskohdasta ja jatkui ensin 4 m etelään Hatuntekijänkadulle päin. Sen jälkeen kaivannon reunoilla näkyi vain täytehiekkää. Sama tumma kulttuurikerros alkoi uudestaan Iso Kirkkokatu 13:n talon kulmalta. Se oli heikompi ja se oli syvemmällä, noin 50 cm syvällä kaivannon pinnasta laskettuna. Se päällä oli asfaltti ja tasoitehiekkä kerros. Kulttuurikerros jatkui talon pihalle kaivettuun kaivantoon asti. Kerros oli löydötön.

Hatuntekijänkadun pohjoishaarasta piirrettiin molemmat profiilit, koska niiden kerrokset olivat keskenään erilaiset. Nollakohta, mistä piirtäminen aloitettiin sijaitsee Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijän kadun kaivannon risteyskohdassa pohjoisreunassa. Kadunpinnalla oli asfaltti ja siihen liittyvä tasoitekerros Y93. Tämän kerroksen yhteispaksuus oli 5–25 cm. Molempien profiilien eteläpäässä oli aiempien katutöiden täytehiekkää Y94:ää. Hiekka meni kaivantoa syvemmälle. Kaivanto oli peitetty väliltä 3–4 m ennen kulttuurikerrosten dokumentointia. Länsiprofiilissa kulttuurikerrokset alkoivat 2 päästä nollakohdasta ja itäprofiilissa metrin päästä. Tästä alkoi koko kaivannon pituinen ja sen paksuin kerros Y95. Se oli 2–40 cm paksu kerros savensekaista hiekkää, jossa oli vähän tiilimurskaa. Itäprofiilissa Y95 meni kaivantoa syvemmälle välillä 1–3 m. Länsiprofiilissa sen päällä oli välillä 4–9,50 m 20 cm paksu kerros savensekaista hiekkää Y99. Kerros oli sekoittunut. Molemmissa profiileissa Y95:n päällä oli katkonainen 5–20 cm paksu kerros vaaleaa täytehiekkää välillä 4–14 m.

Koko kaivannon pituisen savensekaisen hiekka kerroksen Y95 alla oli molemmissa profiileissa välillä 6–11 m 15 cm paksu kerros tummanruskeaa hiekkää Y96. Y95:n päällä ja sisällä oli erilaisia hiekka-, noki-, savi- ja puumöhjäkerroksia. Länsiprofiilissa välillä 4–5,20 m Y95:n päällä oli ensin 5 cm paksu savikerros Y101, sen päällä oli 5 cm paksu kerros vaaleaa hiekkää Y100. Samassa kohdassa oli Y95:n yläreunassa noin 5 cm paksu nokikerros. Välillä 5,50–10,30 Y95 alareunassa oli katkonainen 5 cm paksu kerros vaaleaa hiekkää. Molemmissa profiileissa Y95:n sisällä oli koko kaivannon pituudelta siellä täällä vaaleita hiekkalänttejä, joiden seassa oli tiilimurskaa Y104. Samoin molemmissa profiileissa oli savirantuja Y106.

Länsiprofiilissa näkyi lankkujen tai lautojen jäänteitä. Niiden puu oli möhjäksi lahonnutta, eikä niiden mahdollisesti muodostamasta rakenteesta saanut selvää. Pisin oli samaksi laudaksi tulkitut rakenteet 12a-c. Laudan jäännös oli 2,60 m pitkä ja 3 cm paksu. Se oli välillä 8,40–11,10 m Y95:n ja Y96 välissä. Toisen, 1,20 m pitkän ja 5 cm paksun laudan R11:n jäännökset olivat välillä 6,40–7,80 m. Tämänkin laudan jäännös oli Y95:n alareunassa, mutta osin sen päällä oli vaaleaa tiilimurskan sekaista hiekkää Y104 ja sen alla vaaleaa hiekkää Y103. Viiden metrin kohdalla oli 20x3 cm kokoisen kaivantoon nähden poikittain olleen laudan jäännös R9. Siitä 10 cm pohjoiseen oli 10x2 cm kokoisen lankunpää R10. Nämäkin laudat olivat Y95:n alareunassa. Itäprofiilissa ei ollut puujäänteitä.

Hatuntekijänkaivannon kulttuurikerroksista löytyi yksi punasavikeramiikan pala, rautanaula, sinkilän katkelma ja 30 g palamatonta luuta kerroksesta Y95. Kerros Y95 oli voimakkaasti ihmistoiminnasta värjäytynyt. Se saattaa olla kadun vanhaa pintaa. Varsinaista jättemaata se tuskin on, koska siitä löytyi niin vähän esineitä tai luita. Kadun länsipuolella on saattanut olla jonkinlainen lautarakenne Y95 alareunassa, josta profiilissa näkyi jäänteitä. Pelkkien profiilissa näkyvien jäänteiden perusteella ei voi kuitenkaan päätellä minkälainen rakenne olisi voinut olla kyseessä.

PITKÄKATU

Löydöt: KM 99056:437 – 446

Pitkäkadun kaivannon kulttuurikerrokset kävi dokumentoimassa rakennushistorian osaston tutkija Marianna Niukkanen. Kaivanto alkoi Pitkäkadun itäpäästä, josta se kulki kadun lounaisreunaa pitkin tontin nro. 3 luoteiskulmaan, josta kaivanto kaivettiin kadun poikki kadun koillisreunaan. Siitä kaivanto kulki kadun koillisreunassa Pitkäkatu 8:n lounaiskulmaan, josta se kulki kadun yli ja sisään Pitkäkatu 7:n pihaan. Kaivanto kulki aina ajokaistan reunassa, jalkakäytävän vieressä. Kaivannon leveys oli 1,40–1,60 m ja syvyys noin 80 cm. Suurimmassa osassa kaivantoa ei ollut minkäänlaisia kulttuurikerroksiksi tulkittavia kerrostumia vaan pelkkää kadun täytehiekkää tai puhdasta pohjamaata.

Pitkäkatu nro. 19:n talon itäpuoleisesta aidasta 15,40 m luoteiseen oli kaivannon eteläprofiilissa 40 cm paksu kerros ruskeaa hiekkää, jonka seassa oli vähän tiilimurskaa ja erittäin vähän hiiltä. Kerros oli heti asfaltin alla. Hiekkakerroksen alla oli karkeaa pohjamaata. Tästä, ilmeisesti kadulle ajetusta täytemaasta, ei tullut löytöjä. Kohdasta, josta kaivanto alkaa kulkea pitkin kadun koillisreunaa, oli kerros tiivistä, tummanruskeaa hiekkää kaivannon eteläprofiilissa. Hiekan seassa oli pieniä, halkaisijaltaan 5–10 cm kokoisia kiviä. Hiekkakerros oli 10 cm paksu ja se jatkui 10 m kaivantoa pitkin luoteeseen. Kerros oli 12 cm syvyydellä kadun pinnasta laskettuna. Sen päällä oli katusoraa ja asfaltti, ja sen alla oli karkeaa perusmaata ja hienoa hiekkää. Tiivis hiekkakerros oli mahdollisesti kadun vanhaa pintaa. Siitä löytyi kaikki Pitkäkadulta talteen otetut löydöt, jotka ajoittuvat 1800 – luvulle. Ruskeasta hiekkakerroksesta löytyi punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian paloja, astia- ja ikkunalasia ja pii-iskos.

Pitkäkatu 13:n luoteiskulmasta laskettuna kaivantoa pitkin noin 5 m luoteeseen oli asfaltin ja sen 10 cm paksun täyttöhiekan alla 12 cm paksu kerros ruskeaa tiivistä hiekkää. Hiekan alaosa oli värjäytynyt tummemmaksi. Ruskean hiekkakerroksen katkasi noin kahden metrin päästä nro. 13:n luteiskulmasta metrin levyinen kaapelikaivanto. Pitkäkatu 11:n talojen välisen portin kaakkoiskulmasta 6 m kaivantoa pitkin luoteeseen oli asfaltin ja sen 10 cm paksun täyttöhiekan alla 20 cm paksu kerros harmaata tiivistä hiekkää. Hiekan seassa oli puunjuuria. Näistä kerroksista ei tullut löytöjä.

YHTEENVETO

Kesällä ja syksyllä 1998 Tammisaaren energialaitos kaivoi lämpöputkia seuraaville kaduille ja pihoille: Iso Kirkkokatu, Hatuntekijänkatu, Pitkätie, Radiotalon piha tontti nro. 45, Kustaa Vaasan katu, Kartanokatu, Raippatori, Vesimiehenkatu, Maalarinkatu, Liinakankurinkatu, Saunakatu, Eteläinen Rantakatu, Pikku Kirkkokatu ja Päiväkeskuksen piha tontti nro.13. Yhteispituutta kaivannoilla yli kilometrin ja säilyneitä kulttuurikerroksia niissä oli noin 415 metrin matkalla. Paikoin kulttuurikerrokset jatkuivat kaivantoa syvemmälle. Niitä ei kaivettu pohjaan vaan ne jäivät lämpöputkien alle. Saunakadun kulttuurikerrokset dokumentoitiin Tammisaaren vesilaitoksen putkitöiden yhteydessä.

Tammisaaren vanhan kaupungin katuverkko ei ole merkittävästi muuttunut kaupungin historian aikana. Kaduille kaivetut lämpöputkikaivannot kuljivat pääosin pitkin vanhoja kadunpohjia. Kaivantotöiden yhteydessä tehdyssä dokumentoinnissa sai hyvän läpileikkauksen vanhan kaupungin katujen kerrostumista. Kerrosten tulkinta oli vaikeaa, koska sen joutui tekemään lähinnä pelkän profiilileikkauksen perusteella. Kerrosten suhteista esimerkiksi kadun varrella oleviin rakennuksiin ei voi sanoa mitään. Suurin osa profiileissa näkyneistä kerroksista oli kadun täyttö- ja tasoitusmaita tai kadun vanhaa pintaa. Kaduille on myös heitetty jätteitä ja ajettu purkumaita viereisiltä tonteilta. Vanhoja katukiveyksiä ei löytynyt mistään, ellei kiveykseksi voi tulkita Saunakadulla ja Liinakankurinkadulla ollutta noin 10 cm paksua tasaista tiilimurskakerrosta. Kaduilla ei ollut selkeitä palokerroksia, joita olisi voinut yhdistää kaupungin paloihin.

1821

Isoa Kirkkokatua on levennetty 1820 palon jälkeen pohjoiseen. Voi olla, että kadun pohjoisreunaan kaivetusta kaivannosta paljastunut jätekuopaksi tulkittu kerrostuma olisi aikoinaan kuulunut jommallekummalle sen pohjoispuolella olevalle tontille. Toisaalta kyseessä voi olla tonttien kadunpuolella sijainnut jätekuoppa. Vuoden 1696 kartassa näistä tonteista nro. 48 ja 49 toinen oli pappilan tontti ja toinen kuului Jacob Snäcille (Liite 2). Jätekuoppa oli tutkimusten mielenkiintoisin rakenne ja siitä tuli myös mielenkiintoisimmat löydöt. Löytöjen perusteella kerrostumat ajoittuvat 1600-1700 -luvulle. Kuopan kulttuurikerroksia ei saatu kaivettua pohjaan ja ne jatkuivat molempiin profiileihin. Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo jatkoi kuopan tutkimuksia kesällä 1999. Muut Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijän kadun kulttuurikerrokset on tulkittu katujen vanhoiksi pinnoiksi tai tasoitemaiksi.

Radiotalon pihalle, tontille nro. 45, kaivettu kaivanto oli samassa korttelissa kuin Tammisaareen 1500-luvun puolivälissä rakennettu Herraskartano. Kaivanto kulki aikaisemmin kaivettua kaivantoa pitkin. Sen reunoilla ja pohjalla oli harvakseltaan pyöreäreunaisia kiviä. Ne eivät muodostaneet rakennetta, jonka olisi voinut tulkita pihakiveykseksi. Jos kivet ovat sellaiseen kuuluneet, ovat ne sekoittuneet jo aikaisempien pihatöiden yhteydessä. Kaivannon pohjalla olleet kivet olivat puhtaassa pohjamaassa, johon oli sekoittunut myös hieman kulttuurimaata. Tämä on ilmeisesti tapahtunut aiemman kaivannon kaivuun yhteydessä. Radiotalon pihan kulttuurikerroksista löytyneet esineet ajoittuvat 1800-1900 -luvulle. On mahdollista, että pihalla on säilynyt vanhempiakin kerrostumia.

Kustaa Vaasan katua on jossain vaiheessa levennetty, koska sen eteläreunaan kaivetusta kaivannosta löytyi kaksi kadun suuntaista rakennuksen peruskiveystä. Ensimmäinen oli kaivannon itäpäässä Raatihuoneen torin länsipuolella ja toinen Kartanokadun tuntumassa. Jälkimmäinen tuskin on sataa vuotta vanhempi, koska se sijaitsi niin rannassa, että alue on silloin ollut veden alla tai vesijättömaana. Nämä rakenteen ajoittuvat löytöjen perusteella 1800-1900 –luvulle. Kustaa Vaasan kadulta kaivannon kaivamista jatkettiin Kartanokatua pitkin Raippatorille, Vesimiehenkadulle ja Maalarinkadulle. Kartanokatua on 1930-luvulla vahvistettu levittämällä kadun pintaan lohkottuja kiviä. Niiden alla kaivannossa oli tummaksi värjäytynyttä savea. Savesta löytyi 1700-1900-luvulle ajoittuvia esineitä. Ne ovat vajonneet rantaveteen pitkällä aikavälillä. Raippatorin kaivannossa oli pari isompaa kiveä, joiden liittymisestä mahdolliseen rakenteeseen ei näiden tutkimusten perusteella voi sanoa mitään. Vesimiehenkadun risteyksestä 10 m pohjoiseen Raippatorin kaivannon länsiprofiilissa oli todennäköisesti 1900-luvulle ajoittuvan rakennuksen purkumaata. Vesimiehenkadulla oli vain täytehiekkakerroksia. Maalarinkadulla oli paksut ja tummat kulttuurikerrokset. Ennen kaupungin tonttien jakamista Maalarinkatu oli kapea kuja Ison Kirkkokadun tonttien välissä. Kadun löydöt ajoittuvat 1700-luvulle.

Liinakankurinkadun ympäristöä pidetään Tammisaaren vanhimpana osana. Kadun luoteis- ja kaakkoispään kulttuurikerrokset erosivat toisistaan. Luoteispään kulttuurikerrokset olivat sekaisemmat ja heikommät. Niistä löytyi 1600-luvulle ajoittuvia löytöjä. Liinakankurinkadun kaakkoispäässä ja Saunakadulla oli osin samat kulttuurikerrokset. Niiden löydöt ajoittuvat 1600-1700 –luvulle. Kaduilla oli tummien maakerroksien välissä tasainen tiilimurskakerros. Voi olla, että se on tarkoituksella levitetty kaduille niiden pintaa parantamaan. Tiilimurskan päällä olleesta kerroksesta löytyi vuoden 1642 raha.

Saunakadulta kaivanto kaivettiin Eteläistä Rantakatua pitkin Pikku Kirkkokadulle. Eteläisellä Rantakadulla oli kulttuurikerroksia noin 10 m matkalla Pikku Kirkkokadun risteyksestä länteen. Ne ovat todennäköisesti jonkin 1800- tai 1900-luvun rakennuksen purkumaita. Eteläisellä Rantakadulla on ollut kaupungin satama 1600-1800 –luvuilla. Mitään satamarakenteita tms. kadulta ei löytynyt vaan kadun lämpöputkikaivannossa oli pelkkää puhdasta täytehiekkää, jonka seassa oli asfaltin paloja. Pikku Kirkkokadun kulttuurikerrokset menivät kaivantoa syvemmälle. Kaivannosta tuli esiin yksi kivirakenne, joka oli mahdollisesti rakennuksen peruskiveys. Kiveys jatkui länsiprofiiliin. Löytöjen perusteella kiveys ja kulttuurikerrokset ajoittuvat todennäköisimmin 1800-luvulle.

Kun Tammisaaren vanhan kaupungin alueelle tullaan tekemään katu- tai putkitöitä, tulisi töistä vastaavan laitoksen ottaa aina ajoissa yhteyttä Länsi-Uudenmaan maakunta museoon tai Museovirastoon, jotta ehdittäisiin tarpeen mukaan järjestää töiden valvota tai tuhoutumisuhan alla olevan alueen arkeologiset kaivaukset. Näiden lämpöputkitöiden kaivantojen dokumentoinnin perusteella voi sanoa, että Tammisaaren vanhassa kaupungissa on vielä jäljellä tuhoutumattomia kulttuurikerroksia. Erittäin varovainen tulisi olla, jos kaivantoja tehdään lisää seuraaville alueille: Ison Kirkkokatu kirkosta länteen päin, Hatuntekijänkatu, Radiotalon piha, Maalarinkatu, Liinakankurinkatu, Saunakatu ja Pikku Kirkkokatu.

Helsingissä 10.12.1998⁸⁹

Terhi Mikkola

PLANKARTA ÖVER EKENÄS ÅR 1696

(Enl. Samuel Broterus).

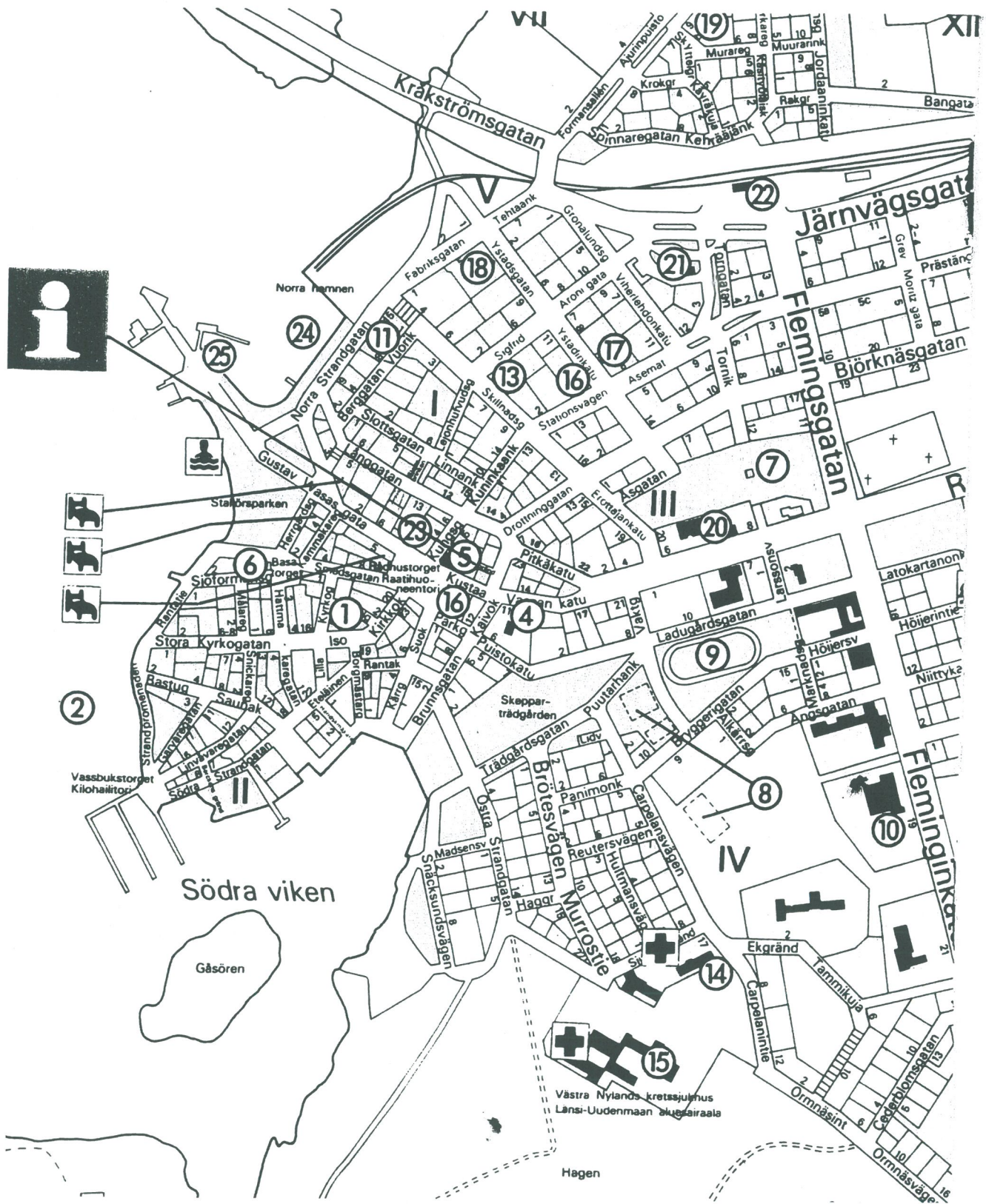


UR BESKRIVNINGEN TILL KARTAN (TOMTERNAS ÄGARE):

N:o	N:o	N:o
1 Eric Wulf	22 Hindr. Olsson	43 Christina Mattsdotter
2 Eric Eskilssons Tomt äde	23 Simon Simonsson	44 Eric Hindersson
3 Thomas Michelsson	24 Jacob Fransson	45 Hindric Michelsson
4 Hans Mattsson	25 Hindr. Andersson	46 Sahl. Stobbers Enckia
5 Eric Michelsson	26 Jakob Ersson	47 Sahl. Strängens tomt
6 Abram Jönsson	27 Hr. Hindric Colljander	48 Prästegårds tomt
7 Nils Hindersson	28 Matts Thomasson	49 Jacob Snäck
8 Arfred Ersson	29 Abram Michelsson	50 Hans Staphansson
9 Anders Persson	30 Eric Jonssons Enkia	51 Joh. Mårtensson
10 Anders Jacobsson	31 Simon Simonsson	52 Matts Larsson
11 Matts Ersson	32 Mahlns Enckia	53 Matts Johansson
12 Hans Tomass.	33 Eric Michelsson	54 Beata Zachris dotter
13 Casper Hinderssons Enkia	34 Söckers Enckia	55 Eric Jöransson
14 Anna Mattsdotter	35 Johan Eklunds Enckia	56 Joh: Simonssons Enkia
15 Gustaf Hansson	36 Jacob Wulf	57 Joh: Ruut
16 Johan Nilsson	37 Nils Hansson	58 Joh: Johansson
17 Eric Ruut	38 Joh. Wulf	59 Eric Ersson
18 Johan Hanssons Encka	39 Michel Johansson	60 Herrgården
19 Christer Ersson	40 Michel Eklund	61 Tullneren Boétius Lillievan
20 Hindr: Nilsson	41 Matts Skräddare	äger ingen tomt all-
21 Frants Davits	42 Elisabeta Wälfwerska	näst ett åkerstycke.



Södra stads Wiken



Kansallismuseon rahakammiossa päänumerolla 99027 olevien rahojen löytötiedot:

1. Johana III 1573. Iso Kirkkokatu. Irtolöytö.
2. Sigismund 1593. Iso Kirkkokatu. Irtolöytö.
3. Kristiina 1648/1649. Iso Kirkkokatu. Väliltä 8 – 16,49 m. Y122.
4. Kristiina 1642. Liinakankurinkatu. Kohdalta 71 m. Y49.
5. Kristiina 1633-1644. Iso Kirkkokatu. Irtolöytö.
6. Kaarle XI 1670. Iso Kirkkokatu. Väliltä 8 – 16,40 m. Ei yhteyttä.
7. Kaarle XI 1677. Iso Kirkkokatu. Väliltä 8 – 16,40 m. Y122.

Konservoitujen löytöjen KM numerot:

- KM 99056:32 Radiotalo. Rautarengas. Konservointi nro. 4.
KM 99056:257 Liinakankurinkatu. Rautavarras. Konservointi nro. 3.
KM 99056:265 Liinakankurinkatu. Hevosenkengän katkelmia. Konservointi nro. 2.
KM 99056:323 Iso Kirkkokatu. Kultanappi. Konservointi nro. 7.
KM 99056:325 Iso Kirkkokatu. Rautavarras. Konservointi nro. 12.
KM 99056:344 Iso Kirkkokatu. Nuppineuloja 2 kpl. Konservointi nro. 8-9.
KM 99056:345 Iso Kirkkokatu. Pronssilevy. Konservointi nro.10
KM 99056:363 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 17.
KM 99056:364 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 18.
KM 99056:366 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 15.
KM 99056:386 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 16.
KM 99056:387 Iso Kirkkokatu. Pronssivarras. Konservointi nro. 11.
KM 99056:389 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 19.
KM 99056:390 Iso Kirkkokatu. Rautanaula. Konservointi nro. 20-21.
KM 99056:391 Iso Kirkkokatu. Rautalusikka. Konservointi nro. 13.
KM 99056:392 Iso Kirkkokatu. Rautahaarukka. Konservointi nro. 14.

Oy Ars Longa Ab
Perämiehenkatu 12 E 528
00150 Helsinki
puh. 09-631 305 fax. 09-654 504

Konservointikertomus
Tammisaarenlöydöt 1998

Rauta: Esinumerot: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
ja yksi numeroimaton (jätekuopasta)

Toimenpiteet: Mekaaninen puhdistus, kloridien poisto keittämällä, kuivaus alkoholilla ja lämmöllä sekä parafiini suojavahaus

Pronssi: Esinumerot: 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11

Toimenpiteet: Mekaaninen puhdistus, stabilointi Bentsotriatsolilla, kuivaus ja suojavahaus Renaissance mikrokidevahalla

Hopea: Esinumerot: 4, 5

Toimenpiteet: Mekaaninen puhdistus ja suojavahaus Renaissance mikrokidevahalla.

Kulta: Esinumerot: 7

Toimenpiteet: Ei käsitelty

Päivämäärä: 15.1.1999 **Konservaattori:** Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Oy Ars Longa Ab

Perämiehenkatu 12 E 528

00150 Helsinki

Puh. 09-631 305 fax. 09-654 504

info@ars-longa.inet.fi

**Konservointikertomus
Tammisaaren löydöt 1998**

Rauta:	Esinenumerot:	Nro:2 Nro:3 Nro:4 Nro:6
	Toimenpiteet:	Mekaaninen puhdistus, kloridien poisto keittämällä ionivaihtovedessä, kuivaus alkoholilla ja lämmöllä sekä parafiinivaha - suojaus
Pronssi:	Esinenumerot:	Nro:1 Nro:5
	Toimenpiteet:	Mekaaninen puhdistus ja Renaissance mikrokidevahalla suojaus

Päivämäärä: 11.3.1999**Konservaattori:** Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

KM rahak. 99027:1-7

TAMMISAARI
Kirkkokatu (K) ja Liinakankurinkatu (L)
Tutkimukset 1998

n:o	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
1	Ruotsi	Johana III	2 äyriä		1573		SM 65b		1-3	K		
2	Ruotsi	Sigismund	kuusinainen		1593		SM 25		1-3	K		
3	Ruotsi	Kristiina	1 äyri	Tallinna	1648/1649		SBM 65a/66	vsl:n viim. n:ro epäs.	5	K		
4	Ruotsi	Kristiina	kuusinainen		1642		SM 129		7	L	Pl 7+28.05 m, Y 16 42 cm pinnasta	
5	Ruotsi	Kristiina	kuusinainen		1633-1644		SM 119-130	vuosilukua ei näy	1-3	K		
6	Ruotsi	Kaarle XI	1 äyri		1670		SM 227		4	K		
7	Ruotsi	Kaarle XI	1/6 äyriä		1677		SM 367		6	K		

SBM = Bjame Ahlstöm et alii, *Sveriges besitningsmynt*. Stockholm 1980.

SM = Bjame Ahlstöm et alii, *Sveriges mynt 1521-1977*. Stockholm 1976.

LIITE 9

TAMMISAARI Vanhakaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998 Mustavalkokuvat

Filmi nro.	Kuva nro.	Nega nro.	Kohde	Suunta	Pvm.	Kuvaaja
1	124195	3	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilista esiin tulleet laudanpäät R5a-c. Sijainti 7 – 9 m nollakohdasta.	Etelästä	13.8.1998	K. Majantie
1	124196	4	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilista esiin tulleet laudanpäät R5a-c. Sijainti 7 – 9 m nollakohdasta.	Etelästä	13.8.1998	K. Majantie
1	124197	5	Iso Kirkkokatu. Jätekuopan kulttuurikerroksia. Sijainti 10 – 16 m nollakohdasta.	Idästä	14.8.1998	K. Majantie
1	124198	10	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran länsiprofiilin kulttuurikerroksia.	Idästä	14.8.1998	K. Majantie
1	124199	11	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran itäprofiilin kulttuurikerroksia.	Lännestä	14.8.1998	K. Majantie
1	124200	12	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran itäprofiilin kulttuurikerroksia.	Lännestä	14.8.1998	K. Majantie
1	124201	13	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilia talon nro. 14 kohdalta.	Etelästä.	14.8.1998	K. Majantie
1	124202	14	Iso Kirkkokatu. Kadun yli talon nro. 14 kohdalla kaivetun kaivannon maaleikkaus.	Pohjoisesta	14.8.1998	K. Majantie
1	124203	18	Hatuntekijänkatu. Kadun etelähaaran kaivanto.	Pohjoisesta	17.8.1998	K. Majantie
1	124204	21	Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijänkadun kaivantojen risteys.	Lännestä	17.8.1998	K. Majantie
1	124205	22	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran länsiprofiilin kulttuurikerroksia noin 6 metrin päästä nollakohdasta.	Idästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124206	23	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran itäprofiilin kulttuurikerroksia noin 6 metrin päästä nollakohdasta	Lännestä	17.8.1998	K. Majantie
1	124207	24	Iso Kirkkokatu. K. Majantie kaivaa jätekuopan kulttuurikerroksia lämpöputkien alta.		17.8.1998	T. Mikkola
1	124208	25	Iso Kirkkokatu. Yleiskuva kaivannosta.	Lännestä.	17.8.1998	K. Majantie
1	124209	27	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 7 – 9 m nollakohdasta. R5a-c.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124210	28	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 9 – 10 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124211	29	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 10 – 12 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124212	30	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 11 – 12 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124213	31	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 11- 13 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Meajantie
1	124214	32	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 12 – 14 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124215	33	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 13 – 15 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124216	34	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 14 - 16 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124217	35	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 15 – 16,40 m nollakohdasta.	Etelästä	17.8.1998	K. Majantie
1	124218	36	Iso Kirkkokatu. T. Mikkola piirtää jätekuopan kulttuurikerroksia.	Lännestä	17.8.1998	K. Majantie
2	124219	12	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 0 – 2 m nollakohdasta.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124220	13	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 2 – 4 m nollakohdasta.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124221	14	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 3 – 5 m nollakohdasta.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola

LIITE 9

2	124222	16	Saunakatu. Yleiskuva kaivannosta.	Luoteesta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124223	20	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 9 – 11 m nollakohdasta.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124224	22	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 14 – 16 m nollakohdasta.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124225	24	Saunakatu. Yleiskuva kaivannosta.	Luoteesta	2.9.1998	T. Mikkola
2	124226	25	Saunakatu. Koillisprofiili n luonnollisia kerroksia kadun kaakkoispäässä.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
3	124227	1	Radiotalon piha. Kaivannon kaivamista aloitetaan pihan pohjoispään varastorakennuksen edestä.	Etelästä	8.9.1998	T. Mikkola
3	124228	3	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R1 ja punasaviruukun löytöpaikka (KM 99056:49).	Lännestä	10.9.1998	T. Mikkola
3	124229	5	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R1.	Lännestä.	10.9.1998	T. Mikkola
3	124230	6	Kustaa Vaasan katu. Kaivannon kaivamista.	Idästä	10.9.1998	T. Mikkola
3	124231	8	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n ylemmät kivet ennen putsausta.	Idästä	14.9.1998	T. Mikkola
3	124232	9	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n ylemmät kivet putsauksen jälkeen.	Lännestä	14.9.1998	T. Mikkola
3	124233	10	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n ylemmät kivet putsauksen jälkeen.	Idästä.	14.9.1998	T. Mikkola
3	124234	12	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n ylempien kivien poistoa.	Idästä	14.9.1998	T. Mikkola
3	124235	13	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n alempi kiveys. Kivien välistä on poistettu yksi iso kivi.	Lännestä	14.9.1998	T. Mikkola
3	124236	15	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n alempi kiveys. Kivien välistä on poistettu yksi iso kivi.	Päältä	14.9.1998	T. Mikkola
3	124237	17	Kustaa Vaasan katu. Kaivannon eteläprofiilia R2:n kohdalta.	Pohjoisesta	15.9.1998	T. Mikkola
3	124238	19	Kustaa Vaasan katu. Kaapelin alla ollut R2:een mahdollisesti liittyvä kivi. 100 m nollakohdasta.	Pohjoisesta	15.9.1998	T. Mikkola
3	124239	22	Kartanokatu. Kadun pohjoispäässä ollutta 1900 –luvun alkupuolella tehtyä kivikerrosta.	Idästä	15.9.1998	T. Mikkola
3	124240	24	Kartanokatu. Kaivannon pohjalla olevaa puumöhjäkerrosta. Noin 25 – 35 m nollakohdasta etelään.	Etelästä	16.9.1998	T. Mikkola
3	124241	25	Kartanokatu. Länsiprofiilin kerroksia. Noin 4 – 6 m nolla kohdasta etelään. Päälimmäisenä 1900 –luvun alkupuolella kadunpohjan parantamiseksi tehty kivikerros, sen alla täytehiekkaa ja tummaksi värjäytynyt savikerros, mistä tuli suurin osa kadun löydöistä.	Idästä	16.9.1998	T. Mikkola
3	124242	27	Kustaa Vaasan katu. Rimoja kaivannon pohjalla välillä 110 – 115 m.	Etelästä	16.9.1998	T. Mikkola
4	124243	1	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 5 – 7 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124244	3	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 6 – 8 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124245	5	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 7 – 9 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124246	7	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 9 – 11 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124247	11	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 0 – 2 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124248	14	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 1 – 3 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola

LIITE 9

4	124249	16	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 1 - 3 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124250	17	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 2 - 4 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124251	18	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 3 - 5 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124252	19	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 4 - 6 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124253	20	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 6 - 8 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124254	21	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 8 - 10 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124255	23	Radiotalon piha. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 9 - 11 m.	Idästä	17.9.1998	T. Mikkola
4	124256	26	Radiotalon piha. Kaivannon pohjoispääty.	Etelästä	18.9.1998	T. Mikkola
4	124257	27	Radiotalon piha. Yleiskuva pihan kaivannosta Kustaa Vaasan kadun portilta kuvattuna.	Etelästä	18.9.1998	T. Mikkola
4	124258	28	Kustaa Vaasan katu. Taso R1:n poiston jälkeen.	Lännessä	18.9.1998	T. Mikkola
4	124259	29	Kustaa Vaasan katu. Pohjoisprofiilia R1:n kohdalta.	Etelästä	18.9.1998	T. Mikkola
4	124260	30	Raippatori. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia Vesimiehenkadun risteyksestä pohjoiseen.	Idästä	21.9.1998	T. Mikkola
4	124261	33	Raippatori. Itäprofiilissa näkyneet kivet ja kyllästetty lauta. 110 m nollakohdasta etelään.	Lännessä	22.9.1998	T. Mikkola
4	124262	34	Maalarinkatu. Yleiskuva kaivannosta Isolle Kirkkokadulle päin.	Pohjoisesta	22.9.1998	T. Mikkola
4	124263	36	Raippatori. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä	22.9.1998	T. Mikkola
4	124264	37	Vesimiehenkatu. Yleiskuva kaivannosta.	Idästä.	22.9.1998	T. Mikkola
5	124265	2	Maalarinkatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 5 - 7 m.	Idästä	23.9.1998	T. Mikkola
5	124266	3	Maalarinkatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 14 - 16 m.	Idästä	23.9.1998	T. Mikkola
5	124267	4	Maalarinkatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 5 - 7 m.	Idästä	23.9.1998	T. Mikkola
5	124268	6	Maalarinkatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 33 - 34 m.	Idästä	24.9.1998	T. Mikkola
5	124269	7	Kustaa Vaasan katu. Yleiskuva kaivannosta. Otettu Kartanokadulta.	Lännessä	24.9.1998	T. Mikkola
5	124270	9	Vesimiehenkatu. Yleiskuva kaivannosta.	Idästä	24.9.1998	T. Mikkola
5	124271	10	Maalarinkatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia ja lankku R3. Väliltä 40 - 42 m.	Idästä	24.9.1998	T. Mikkola
5	124272	12	Kustaa Vaasan katu. Kadun länsipään täytehiekkaa, jonka seassa oli pyöreitä kiviä. Pohjoisprofiili.	Etelästä	25.9.1998	T. Mikkola
5	124273	16	Maalarinkatu. Yleiskuva kaivannosta Isolta Kirkkokadulta kuvattuna.	Etelästä	25.9.1998	T. Mikkola
5	124274	17	Kartanokatu. Yleiskuva kaivannosta Raippatorilta kuvattuna.	Etelästä	25.9.1998	T. Mikkola
5	124275	19	Kustaa Vaasan katu. Kivi eteläprofiilissa väliltä 114 - 116 m.	Pohjoisesta	25.9.1998	T. Mikkola
5	124276	21	Pikku Kirkkokatu. Kiveys R4 välillä 38 - 41 m.	Etelästä	25.9.1998	T. Mikkola
5	124277	22	Pikku Kirkkokatu. Kiveys R4 välillä 38 - 41 m.	Pohjoisesta	25.9.1998	T. Mikkola
5	124278	23	Liinakankurinkatu. Kaivannon kaivamista.	Lounaasta	25.9.1998	T. Mikkola
6	124279	3	Liinakankurinkatu. Esiin putsattu tiilimurskakerros Y50. Väliltä 80 - 75 m.	Koillisesta	16.10.1998	T. Mikkola

LIITE 9

6	124280	4	Liinakankurinkatu. Esiin putsattua tiilimurskakerrosta Y50 ja kaivannon kaakkoisprofiili. Väliltä 80 - 75 m.	Luoteesta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124281	6	Liinakankurinkatu. Maanmittarit mittaavat katua.	Koillisesta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124282	7	Liinakankurinkatu. Kaivanto menee nro. 10 talon pihalle.	Kaakosta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124283	8	Liinakankurinkatu. Yleiskuva kaivannon lounaispäästä.	Koillisesta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124284	9	Liinakankurinkatu. Yleiskuva kaivannosta.	Koillisesta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124285	10	Liinakankurinkatu. Yleiskuva kaivannon koillisestä Saunakadulta kuvattuna.	Koillisesta	16.10.1998	T. Mikkola
6	124286	12	Kaakkoisprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 41 - 43 m	Luoteesta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124287	13	Luoteisprofiili kulttuurikerroksia väliltä 30 - 33 m	Kaakosta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124288	14	Saunakatu. Yleiskuva lämpöputkikaivannosta, jossa näkyy vesiputkikaivannon täytemaata.	Luoteesta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124289	15	Eteläinen Rantakatu. Yleiskuva kaivannosta.	Idästä	21.10.1998	T. Mikkola
6	124290	16	Pikku Kirkkokatu. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä	21.10.1998	T. Mikkola
6	124291	18	Pikku Kirkkokatu. Yleiskuva kaivannosta.	Pohjoisesta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124292	19	Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 21 - 23 m.	Luoteesta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124293	20	Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 1 - 2 m.	Luoteesta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124294	21	Liinakankurinkatu. Luoteisprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 7 - 9 m.	Kaakosta	21.10.1998	T. Mikkola
6	124295	23	Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 49 - 50 m.	Luoteesta	21.10.1998	T. Mikkola
7	124296	1	Pikku Kirkkokatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 14 - 16 m.	Idästä	21.10.1998	T. Mikkola
7	124297	3	Pikku Kirkkokatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 34 - 28 m.	Idästä	21.10.1998	T. Mikkola
7	124298	6	Päiväkeskuksen piha. Eteläinen Rantakatu 7. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä.	21.10.1998	T. Mikkola
7	124299	7	Päiväkeskuksen piha. Eteläinen Rantakatu 7. Yleiskuva rakennuksen sisään menevästä kaivannosta.	Lännestä	21.10.1998	T. Mikkola
7	124300	8	Pikku Kirkkokatu. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia ja profiilissa näkyvä pölkky väliltä 55 - 58 m.	Idästä	21.10.1998	T. Mikkola

TAMMISAARI Vanhakaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998 Diakuvat

Filmin nro	Kuvan nro	Negan nro.	Kohde	Suunta	Pvm.	Kuvaaja
1	43895	0	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilista esiin tulleet laudanpäät R5a-c. Sijainti 7 – 9 m nollakohdasta.	Etelästä	13.8.1998	K. Majantie
1	43896	2	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilista esiin tulleet laudanpäät R5a-c. Sijainti 7 – 9 m nollakohdasta.	Etelästä	13.8.1998	K. Majantie
1	43897	3	Iso Kirkkokatu. Jätekuopan kulttuurikerroksia. Sijainti 10 – 16 m nollakohdasta.	Idästä	14.8.1998	K. Majantie
1	43898	7	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaara länsiprofiilin kulttuurikerroksia.	Idästä	14.8.1998	K. Majantie
1	43899	9	Hatuntekijänkatu. Pohjoishaaran itäprofiilin kulttuurikerroksia.	Lännestä	14.8.1998	K. Majantie
1	43900	11	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilia talon nro. 14 kohdalta.	Etelästä.	14.8.1998	K. Majantie
1	43901	12	Iso Kirkkokatu. Kadun yli talon nro. 14 kohdalla kaivetun kaivannon maaleikkaus.	Pohjoisesta	14.8.1998	K. Majantie
1	43902	18	Hatuntekijänkatu. Kadun etelähaaran kaivanto.	Pohjoisesta	17.8.1998	K. Majantie
1	43903	20	Ison Kirkkokadun ja Hatuntekijänkadun kaivantojen risteys.	Lännestä	17.8.1998	K. Majantie
1	43904	21	Iso Kirkkokatu. Kaivannon täyttöä.	Lännestä	17.8.1998	K. Majantie
1	43905	24	Iso Kirkkokatu. K. Majantie kaivaa jätekuopan kulttuurikerroksia lämpöputkien alta.		17.8.1998	T. Mikkola
1	43906	26	Iso Kirkkokatu. Yleiskuva kaivannosta.	Lännestä.	17.8.1998	K. Majantie
1	43907	28	Iso Kirkkokatu. Kaivausten esittelykyltti.	Idästä	17.8.1998	T. Mikkola
1	43908	35	Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiilin kulttuurikerroksia. Noin 13 – 15 m nollakohdasta.	Idästä	17.8.1998	K. Majantie
2	43909	36 7	Saunakatu. Koillisprofiili kulttuurikerroksia. Noin 4 – 6 m nollakohdasta. Tummiin kerrosten välissä näkyy tiilimurskakerros Y50.	Lounaasta	2.9.1998	T. Mikkola
2	43910	17	Saunakatu. Yleiskuva kaivannosta.	Luoteesta	2.9.1998	T. Mikkola
2	43911	27	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R1.	Lännestä.	10.9.1998	T. Mikkola
2	43912	32	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n ylemmät kivet putsauksen jälkeen.	Idästä.	14.9.1998	T. Mikkola
2	43913	34	Kustaa Vaasan katu. Rakenne R2:n alempi kiveys. Kivien välistä on poistettu yksi iso kivi.	Lännestä	14.9.1998	T. Mikkola
3	43914	3	Kartanokatu. 1900 –luvun alussa tehtyä kiveystä poistetaan.	Idästä	15.9.1998	T. Mikkola
3	43915	6	Kartanokatu. Kaivannon pohjalla olevaa puumöhjäkerrosta. Noin 25 – 35 m nollakohdasta etelään.	Etelästä	16.9.1998	T. Mikkola
3	43916	10	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 5 – 7 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
3	43917	11	Radiotalon piha. Itäprofiilin kulttuurikerroksia väliltä 6 – 8 m	Lännestä	17.9.1998	T. Mikkola
3	43918	29	Radiotalon piha. Kaivannon pohjoispääty.	Etelästä	18.9.1998	T. Mikkola
3	43919	30	Radiotalon piha. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä	21.9.1998	T. Mikkola
3	43920	31	Kustaa Vaasan katu. Taso R1:n poiston jälkeen.	Lännestä	21.9.1998	T. Mikkola
3	43921	33	Raippatori. Länsiprofiilin kulttuurikerroksia Vesimiehenkadun risteyksestä pohjoiseen.	Idästä	21.9.1998	T. Mikkola
3	43922	35	Raippatori. Itäprofiilissa näkyneet kivet ja kyllästetty lauta. 110 m nollakohdasta etelään.	Etelästä	22.9.1998	T. Mikkola

3	43923	36	Maalarinkatu. Yleiskuva kaivannosta Isolle Kirkkokadulle päin.	Pohjoisesta	22.9.1998	T. Mikkola
3	43924	37	Raippatori. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä	22.9.1998	T. Mikkola
4	43925	10	Liinakankurinkatu. Yleiskuva kaivannosta.	Koillisesta.	21.10.1998	T. Mikkola
4	43926	17	Eteläinen Rantakatu. Yleiskuva kaivannosta.	Idästä	21.9.1998	T. Mikkola
4	43927	18	Pikku Kirkkokatu. Yleiskuva kaivannosta.	Etelästä	21.10.1998	T. Mikkola

TAMMISAARI Vanhakaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998 POISTETUT RAUDAT									
	Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
1	Radiotalo	Y3	8 – 14 m	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia nautoja.	3	75 mm - 50 mm	40 g
2	Radiotalo	Y4	16 – 20 m	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia nautoja. 2 kokonaista ja 2 katkelmaa.	4	100 mm	30 g
3	Radiotalo	Y5	20 – 27 m	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia nautoja.	3	45 mm	20 g
4	Radiotalo	Ojankaivuu	10 – 20 m	Rauta	Naula	Taottuja nautoja, joiden kanta on suorakaiteen muotoinen. Pitemmän pituus: 170 mm, kanta: 34x38 mm. Lyhyempi 42 mm	2		142 g
5	Radiotalo	Ojankaivuu	10 – 20 m	Rauta	Naula	Näyttävät uusilta.	5	90 mm	54 g
6	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu	0 – 13 m	Rauta	Hela	Suorakaiteen muotoinen rautalevy, jonka molemmissa päissä on naulanreiät. Oven tms. hela.	1	102x25x4 mm	62 g
7	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu	0 – 13 m	Rauta	Naula	Kulmikaskantaisia nautoja.	4	100 mm	32 g
8	Kustaa Vaasan katu	R2:n pinnalta		Rauta	Lapion katkelma	Katkelma raudoitettun tai rautaisen puuvartisen lapion terän yläosaa ja varsiputkea. Putkessa on säilynyt puuta pit.150 mm paks. 22 mm.	1	180x110x8 mm	716 g
9	Kustaa Vaasan katu	R2, alakiveys		Kuparile-jeerinki	Nappi	Sileä pyöreä nappi, jonka takapuolella on ulkoneva kiinnityslenkki.	1	Halk. 23 mm, paks. 0,5 mm	2 g
10	Kustaa Vaasan katu	R2, alakiveys		Rauta	Piikki/kiila	Suorakulmaista varrasta, jonka toinen pää kapenee piikiksi ja toinen pää on kapean soikion muotoinen.	1	350x11x8 mm	226 g
11	Kustaa Vaasan katu	R2, alakiveys		Rauta	Naula	Suurimmassa on suorakulmainen kanta.	4	130 mm – 80 mm	124 g
12	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu	100 – 120 m	Rauta	Sanka ?	Soikeaa varrasta, jonka on taivutettu kaareksi. Toinen pää on taivutettu avonaiseksi lenkiksi, toinen on katkennut.	1	150x4x3 mm	22 g
13	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu	100 – 120 m	Rauta	Naula		1	63 mm	10 g
14	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 – 30 m	Rauta	Hevosenenkä	Pieni hevosenenkä, jonka toinen pää on taivutettu ylöspäin ja toinen pää on poikki.	1	Leveys 74mm Varras 16x3 mm	44 g
15	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 30 m	Rauta	Hela	Pitkä kapea hela, jonka päät ovat symmetriset. Päissä on soikion muotoinen paksunnos, joka kapenee helan päissä kolmiomaiseksi, kapeaksi piikiksi. Toisen päähän on kiinnitetty ohutta rautalevyä paksunnoksen alkamiskohtaan.	1	310x17x4 mm	130 g
16	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 – 30 m	Rauta	Hela	Suorakaiteen muotoinen rautalevy, jonka toinen pää on neliö ja toinen kolmio.	1	60x35x3 mm	8 g
17	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 – 30 m	Rauta	Naula	Kulmikaskantaisia nautoja.	3	150 – 100 mm	174 g
18	Vesimiehen-katu	Ojankaivuu		Rauta	Naula	Yksi taottu naulan katkelma, jonka kanta on suorakaiteen muotoinen (varsi 8x4 mm, kanta 21x27 mm, paino 34 g. Muut uuden näköisiä (paino 190 g).	12	110 – 70 mm	
19	Maalarinkatu	Y22		Rauta	Naula	Naulan katkelma.	1		6 g
20	Maalarinkatu	Y24		Rauta	Naula	Naulan katkelmia.	2		14 g
21	Maalarinkatu	Y25		Rauta	Naula	Ruostemöykkyinen.	1		4 g
22	Maalarinkatu	Irtolöytö		Rauta	Naula	Naulan varsi on litteä ja kanta suorakaiteen muotoinen (kanta 21x18 mm).	1	Pit. 75 mm	36 g

23	Liinakankurin- katu	Y36		Rauta	Naula	Pyöreäkantainen.	1	110 mm	22 g
24	Liinakankurin- katu	Y37		Rauta	Naula	Kulmikaskantainen naulan katkelma.	1		8 g
25	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	23 – 25 m	Rauta	Hela	Suorakulmainen rautalevyn katkelma, jonka toinen pää on katkennut naulanreiän kohdalta.	1	63x32x13 mm	24 g
26	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	0 – 25 m	Rauta	Naula	Kolme naulaa ja yksi katkelma.	4	140 – 62 mm	70 g
27	Liinakankurin- katu	Y48		Rauta	Naula	Naulan katkelma.	1		6 g
28	Liinakankurin- katu	Y49		Kuparile- jeerinki	Varras/lanka	Pyöreää kuparivarrasta.	1	Pit. 50 mm halk. 0,5 mm	1 g
29	Liinakankurin- katu	Y49		Rauta	Naula	Naulan katkelma.	1		4 g
30	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	53 – 55 m	Rauta	Naula		1		24 g
31	Saunakatu	Y72		Rauta	Naula	Kulmikaskantainen.	1	90 mm	22 g
32	Eteläinen Rantakatu	Ojankaivuu		Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia	5	130 – 140 g	104 g
33	Pikku Kirkkokatu	R4:n pinnan putsaus		Rauta	Naula	Kaksi naulaa ja neljä katkelmaa. Kahdessa on kulmikas kanta.	6		105 g
34	Pikku Kirkkokatu	R4:n pohjalta		Rauta	Naula	Kulmikaskantaisia.	2	116 ja 70 mm	70 g
35	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu	0 – 30 m	Rauta	Naula	Kolme naulaa ja kaksi katkelmaa.	5	110 – 70 mm	104 g
36	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu	30 – 60 m	Rauta	Naula	Kolme naulaa ja yksi katkelma. Yhden naulan kanta on suorakulmainen (23x26 mm).	4	90 – 80 mm	62 g
37	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö kaivannon reunalta		Rauta	Sinkilä	Sinkilän katkelma. Suorakulmaista rautavarrasta, joka on taivutettu U:n muotoiseksi lenkiksi. Toinen pää on poikki ja toinen on taivutettu lenkistä ulospäin.	1	Leveys 75 mm pit. 142 mm halk. 17x8 mm	264 g
38	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö kaivannon reunalta		Rauta	Naula	Naulan katkelma, jonka kanta on neliön muotoinen (16x15 mm).	1		3 g
39	Hatuntekijän- katu	Y95		Rauta	Sinkilä	Sinkilän katkelma. Suorakulmaista rautavarrasta, joka on taivutettu U:n muotoiseksi lenkiksi.	1	Vartaan halk. 12x6 mm	28 g
40	Hatuntekijän- katu	Y95		Rauta	Naula	Naula, jonka kanta on litteä ja saman paksuinen kuin naulan varsi.	1	Pit. 40 mm kanta 18x6 mm	8 g

LIITE 12

TAMMISAARI Vanhakaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998 POISTETUT LUUT				
Nro.	Katu	Yhteys/Koordinaatit	Laji	Paino
1	Radiotalo	Y3	Palamaton luu	94 g
2	Radiotalo	Y3	Palanut luu	1 g
3	Radiotalo	Y4	Palamaton luu	233 g
4	Radiotalo	Ojankaivuu, 0 – 24 m	Palamaton luu	216 g
5	Kustaa Vaasan katu	R1, Y13	Palamaton luu	14 g
6	Kustaa Vaasan katu	R1, Y16	Palamaton luu	19 g
7	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu, 0 – 25 m	Palamaton luu	337 g
8	Kustaa Vaasan katu	Ojankaivuu, 90 - 100 m	Palamaton luu	20 g
9	Kartanokatu	Ojankaivuu, 0 – 20 m	Palamaton luu	25 g
10	Kartanokatu	Ojankaivuu, 25 – 30 m	Palamaton luu	124 g
11	Maalarinkatu	Y24	Palamaton luu	30 g
12	Maalarinkatu	Y26	Palamaton luu	30 g
13	Maalarinkatu	Y27	Palamaton luu	260 g
14	Maalarinkatu	Y27	Palanut luu	0,5 g
15	Maalarinkatu	Likaläntti, 35 – 36 m	Palamaton luu	460 g g
16	Maalarinkatu	Ojankaivuu	Palamaton luu	492 g
17	Maalarinkatu	Ojankaivuu	Palanut luu	0,5 g
18	Liinakankurinkatu	Y36	Palamaton luu	38 g
19	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu, 0 – 16 m	Palamaton luu	118 g
20	Liinakankurinkatu	Y45	Palamaton luu	64 g
21	Liinakankurinkatu	Y45	Palanut luu	0,5 g
22	Liinakankurinkatu	Y49	Palamaton luu	130 g
23	Liinakankurinkatu	Y50	Palamaton luu	3 g
24	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu, 45 – 75 m	Palamaton luu	518 g
25	Saunakatu	Y49	Palamaton luu	80 g
26	Saunakatu	Y67	Palamaton luu	32 g
27	Saunakatu	Y73	Palamaton luu	36 g
28	Saunakatu	Irtolöytönä	Palamaton luu	206 g
29	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu, 0 – 30 m	Palamaton luu	182 g
30	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu, 30 - 60 m	Palamaton luu	16 g
31	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu, 30 - 60 m	Palanut luu	2 g
32	Hatuntekijänkatu	Y95	Palamaton luu	30 g
33	Iso Kirkkokatu	Y107	Palamaton luu	492 g
34	Iso Kirkkokatu	Y109	Palamaton luu	2 g
34	Iso Kirkkokatu	Y109	Palanut luu	1 g
35	Iso Kirkkokatu	Y122	Palamaton luu	1484 g
36	Iso Kirkkokatu	Y122	Palanut luu	5 g
37	Iso Kirkkokatu	Y123	Palamaton luu	680 g
38	Iso Kirkkokatu	Y123	Palanut luu	3 g
39	Iso Kirkkokatu	Irtolöytöinä	Palamaton luu	1552 g
40	Iso Kirkkokatu	Irtolöytöinä	Palanut luu	5 g

Fundia Wire Oy Ab
Fundia Koverhar

Testausseloste

Näyte	SiO ₂	MnO	P ₂ O ₅	Al ₂ O ₃	Fe	CaO	MgO	TiO ₂	V ₂ O ₅	S
1	47.9	0.4	0.3	7.2	32.0	1.5	0.8	<.01	0.05	0.04
2	56.8	0.4	0.4	9.3	20.2	2.4	0.9	<.01	0.04	0.05
3	54.5	0.4	0.4	8.8	24.2	1.1	0.8	<.01	0.04	0.09
* 4 (72)		0.3	0.4	13.0	2.2	0.2	0.8	0.1	0.01	0.03

Näyte 4 SiO₂ pitoisuus yli kalibrointi käyrien on. noin arvo

1 ja 2 kuona

3 = Kuona vanhasta kaupungista

4 = Hiekka

"Puhdas" kvartsihiekka
jonka pinta on puostaveden
värjäämä.

1-3
(Smødjeslagg?)
Pudoludugusslagg
(troligtis, Gunnar
Kundgrist)

LIITE 14

RAKENNELUETTELO

- R1 **Kustaa Vaasan katu.** Rakennuksen peruskiveystä kadun kaivannon itäpäässä. Kartat 7–9.
- R2 **Kustaa Vaasan katu.** Noin 85 m nolla kohdasta länteen päin. Rakenne oli kivijalka, jossa oli kiviä ainakin kahdessa kerroksessa. Kartat 10–11.
- R3 **Maalarinkatu.** Kadun kaivannon eteläpäähän länsiprofiilissa, välillä 40–41,50 m, näkynyt 1,70 m pitkä ja 5 cm paksu lahonnut lankku yhteyksien Y24 ja Y27 välissä. Kartta 17.
- R4 **Pikku Kirkkokatu.** Mahdollista rakennuksen kivijalkaa välillä 38–41 m. Oletettavasti rakenne jatkui länteen päin.
- R5a-c **Iso Kirkkokatu.** Kolme lahonnutta 10x15 cm kokoista lankunpäättä välillä 7,50–8,50 m kerroksen Y123:n sisällä. Kartta 31.
- R6 **Iso Kirkkokatu.** 5 cm paksu lahonneen lankun- tai laudanjäännös Y107:n päällä. Kartat 31 ja 32.
- R7 **Iso Kirkkokatu.** 12 m kohdalla ollut 70 cm pitkän ja 5 cm paksu lankun jäännös Y122:n sisällä. Kartta 32.
- R8 **Iso Kirkkokatu.** 12 m kohdalla Y123:n päällä olleen 40 cm pitkän ja 5 cm paksun lankun jäänteet. Kartta 32.
- R9 **Hatuntekijänkatu.** Länsiprofiilissa viiden metrin kohdalla 20x3 cm kokoisen kaivantoon nähden poikittain olleen laudan jäännös R9. Kartta 30.
- R10 **Hatuntekijänkatu.** Länsiprofiilissa noin 5 m kohdalla olleen 10x2 cm kokoisen lankunpää. Kartta 30.
- R11 **Hatuntekijänkatu.** 1,20 m pitkän ja 5 cm paksun laudan jäännökset olivat 6,40–7,80 m. Kartta 30.
- R12a-c **Hatuntekijänkatu.** Samaksi laudaksi tulkittu laudan jäännös oli 2,60 m pitkä ja 3 cm paksu. Se oli välillä 8,40–11,10 m. Kartta 30.
- Y0 **Radiotalon piha.** Tiivistä soraa ja hiekkaa. Nykyinen pihanpinta. Kerroksen paksuus 5–10 cm. Kartat 3–6.
- Y1 **Radiotalon piha.** Pihan kaivannon pohjoispäässä oleva pihan aiempiin rakennustöihin liittyvää vaaleanruskeaa täytehiekkaa. Kerroksen paksuus 80 cm. Kartat 3 ja 5.

LIITE 14

- Y2 **Radiotalon piha.** Ruskeaa hiekkää, mahdollisesti pohjahiekkää. Hiekkää oli esillä kaivannon alareunassa 8 – 25 cm paksuudelta. Kartat 3 ja 5.
- Y3 **Radiotalon piha.** Tummanharmaa, lähes musta piha- tai puutarhakerros. Tiivistä, kosteahkoa hiekan- ja savensekaista multaa, jonka seassa on vähän tiilimurskaa ja kiviä (halkaisija 3 – 15 cm). Kerroksen paksuus 40 – 60 cm. Ajoitus 1800 (1900) –luvut. Kartat 3 ja 5.
Löydöt KM 99056:1-25 ja 32-36. Fajanssi- ja punasaviastian palasia, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipunvarsi, kaakelin kappale, sileä rautainen rengas ja määrittelemättömän kiviesineen katkelma. Poistetut metallit: kolme pyöreäkantaista rautanaulaa.
Poistetut luut: palamatonta luuta 94 g, palanutta luuta 1 g
- Y3a **Radiotalon piha.** Y3: sisällä oleva savilinssi, jonka seassa on vähän tiiltä. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 3.
- Y4 **Radiotalon piha.** Irtonaista ja kuivaa tummaksi värjäytynyttä hiekkää, jonka seassa on tiilimurskaa ja kiviä (halkaisija 5 – 25 cm). Y3:sen alla oleva piha- tai puutarhakerros. Kerroksen paksuus on 5 – 25 cm. Ajoitus 1800 (1900) –luku. Kartta 3 ja 5.
Löydöt KM 99056:26-31 ja 37. Fajanssi- ja punasaviastioiden palasia ja ikkunalasin pala.
Poistetut metallit: kaksi rautanaulaa ja kaksi naulan katkelmaa.
Poistetut luut: palamatonta luuta 233 g.
- Y5 **Radiotalon piha.** Karkeaa harmaata hiekkää ja savea, jonka seassa on vähän tiilimurskaa ja puumöhjää. Pihan täyttö- tai tasoituskerros tai sekoittunutta kulttuurikerrosta. Paikoin Y8:n leikkaama. Y5 on kovaa, mutta ei erityisen tiivistä maata. Ei ajoitusta, mutta yhteys on ilmeisesti sekoittunut 1900 –luvulla tehdyissä Radiotalon pihan rakennus ja parannustöissä. Kerroksen paksuus on 20 – 90 cm ja paikoin se jatkuu syvemmälle kuin lämpöputkikaivanto. Kartat 3,4 ja 6.
Poistetut metallit: kolme pyöreäkantaista rautanaulaa.
- Y6 **Radiotalon piha.** Tiivistä ja kuivaa tummanharmaata savea, jonka seassa on laastia ja paljon tiilimurskaa. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm ja se jatkuu syvemmälle kuin lämpöputkikaivanto. Kartta 4.
- Y7 **Radiotalon piha.** Tiivistä ja kosteahkoa tummanharmaata savea. Muuten samanlaista kuin Y6, mutta ei Y7:n seassa ei ole laastia eikä tiilimurskaa. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm ja se jatkuu syvemmälle kuin lämpöputkikaivanto. Kartta 4.

LIITE 14

- Y8 **Radiotalon piha.** Irtonaista ja kuivaa tummanharmaata hiekkaa ja soraa. Pihan täyttö- tai tasoituskerros. Leikkaa paikoitellen Y5:ttä. Liittyyneen 1900- luvun puolivälin jälkeen tehtyihin Radiotalon pihan korjaus- tai rakennustöihin. Kerroksen paksuus 5 – 40 cm. Kartat 4 ja 6.
- Y9 **Radiotalon piha.** Tiivistä ja kuivaa harmaata savensekaista hiekkaa, jossa on keskinkertaisesti soraa. Ei merkkejä ihmistoiminnasta. Mahdollisesti luonnollinen kerrostuma tai puhdas täyttö- tai tasoituskerros. Kerroksen paksuus 30 – 50 cm ja se jatkuu syvemmälle kuin lämpöputkikaivanto. Kartat 4 ja 6.
- Y10 **Radiotalon piha.** Kaapelikaivanto, joka on täytetty vaaleanruskealla hiekalla. Leikkaa Y3:n ja Y4:n. Kaivannon leveys noin 60 cm ja syvyys 65 cm. Kartta 3.
- Y11 **Radiotalon piha.** Nyt kaivetun lämpöputkikaivannon kohdalla aiemmin olleen kaivannon täytehiekkaa, joka peitti osittain kulttuurikerroksia kaivannon reunoilla. Kartat 4, 5 ja 6.
- Y12 **Radiotalon piha.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Pihan tasoituskerrosta. Kerroksen paksuus on n. 10 cm. Kartta 4.
- Y13 **Kustaa Vaasan katu.** Tiivistä ja kosteahkoa hiekan- ja savensekaista multaa. R1:een liittyvä kulttuurikerros. Kerroksen pituus 9 m, leveys 80 cm ja paksuus 20 – 50 cm. Kerros jatkui kaivannon itä- ja eteläprofiileihin. Ajoitus 1800 – luku. Kartat 7 ja 8.
Löydöt KM 99056:49-55. Rikkoutunut lähes kokonainen punasavi ruukku, fajanssiastian pala, pullo- ja ikkunalasia, kaakelin pala ja pii-iskos.
Poistetut luut: palamaton luu 14 g.
- Y14 **Kustaa Vaasan katu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa. 1900 – luvulla tehtyihin katutöihin liittyvä täyttökerros, johon oli sekoittunut muutama löytö. Löydöt KM 99056:56 – 58. Pullo- ja ikkunalasia ja liitupiipun varren katkelma. Kartat 7 ja 8.
- Y15 **Kustaa Vaasan katu.** Irtonaista ja kuivaa hiekan- ja savensekaista multaa. Muuten samaa kuin Y13, mutta sekoittunut kaapelitöissä. Kartta 7.
- Y16 **Kustaa Vaasan katu.** Tiivistä ja kosteahkoa harmaata savea ja silttiä, jonka seassa on punertavia länttejä. R1:en alla oleva kulttuurimaa, joka jatkuu eteläprofiilissa olevan kaakelin alle. Ajoitus 1800 – luku. Samanaikainen kuin Y13. Kerroksen pituus 4 m ja leveys 70 cm. Kartta 9.
Löydöt KM 99056:59. Punasaviastian paloja.
Poistetut luut: palamatonta luuta 19 g.

LIITE 14

- Y17 **Kustaa Vaasan katu.** Tiivistä ja kosteaa tummanharmaata savea. R1:n alla oleva ihmistoiminnasta likaantunut läntti. Ajoitus 1800 –luku. Samanaikainen kuin Y13 ja Y16. Kerroksen pituus 2 m ja leveys 40 cm. Kartta 9.
- Y18 **Kustaa Vaasan katu.** Tiivistä ja kosteaa tummanruskeaa hiekan- ja savensekaista multaa, jonka seassa on vähän puumöhjää. R2:een liittyvä kulttuurikerros. Ajoitus (1800 – luvun loppu) 1900 – luku. Kerroksen pituus 4 m, leveys 80 cm ja paksuus 20 – 40 cm. Jatkuu kaivannon etelä- ja pohjoisprofiiliin. Kartat 10 ja 11. Löydöt KM 99056:73 – 81. Fajanssiastian paloja, astia-, pullo- ja ikkunalasia.
- Y19 **Kustaa Vaasan katu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on vähän savea. Katutöihin liittyvä täyttökerros. Kartat 10 ja 11.
- Y20 **Kustaa Vaasan katu.** Irtonaista ja kuivaa savensekaista hiekkaa. Kulttuurikerros R2:en pohjalla ja alla. Ajoitus (1800 – luvun loppu) 1900 – luku. Samanaikainen kuin Y18. Jatkuu kaivantoa syvemmälle ja sen etelä- ja pohjoisprofiiliin. Löydöt KM 99056:68 – 72, 82 – 85. Fajanssiastia paloja, astia- ja pullolasia. Poistetut metallit: kuparilejeerinki nappi, rautainen piikki tai kapea kiila ja neljä naulaa.
- Y21 **Maalarinkatu.** Tiivistä ja kuivaa hiekkaa ja soraa. Nykyinen kadunpinta. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartat 12 - 17
- Y22 **Maalarinkatu.** Tiivistä ja kuivaa savensekaista hiekkaa. Kadun tasoituskerros 1900 – luvulta. Kerroksen paksuus 6 – 30 cm. Kartat 12 – 17. Löydöt KM 99056:141. Fajanssiastian pala. Poistetut metallit: rautanaulan katkelma.
- Y23 **Maalarinkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Kadun tasoituskerros 1900 – luvulta. Kerroksen paksuus 3 – 26 cm. Kartat 12 – 17.
- Y24 **Maalarinkatu.** Tiivistä ja kosteahkoa vaaleanharmaata savensekaista hiekkaa. Vanhaa piha- tai katukerrosta. Ajoitus 1700 –luku. Kerroksen paksuus 10 – 50 cm. Kartat 12 – 17. Löydöt KM 99056:142 – 158. Punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian paloja, pullo- ja ikkunalasia, masuunikuonaa, liitupiipunvarsia. Poistetut metallit: kaksi rautanaulan katkelmaa. Poistetut luut: palamatonta luuta 30 g.
- Y24b **Maalarinkatu.** Harmaata savea Y24 alla. Kerroksen paksuus noin 5 cm. Kartat 12,13 ja 15.

LIITE 14

- Y25 **Maalarinkatu.** Irtonaista ja kuivaa nokista hiekkaa, jonka seassa on palanutta puumöhjää. Y24:n alla olevaa palokerrosta. Todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty esimerkiksi viereisiltä tonteilla. Kerroksen paksuus noin 5 cm. Kartat 12 ja 15.
Löydöt KM 99056:159-161. Punasaviastian pala ja ikkunalasia.
Poistetut metallit: yksi rautanaula.
- Y26 **Maalarinkatu.** Tiivistä ja kosteahkoa vaaleanharmaata savensekaista hiekkaa, jonka seassa vähän tiilimurskaa. Vanhaa katukerrosta tai kadun tasoitus maata. Ajoitus 1700 –luku. Kerroksen paksuus 5 – 30 cm. Kartat 12 ja 15.
Löydöt KM 99056:162 – 170. Punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian (Westerwald) paloja, pullo- ja ikkunalasia, masuunikuonaa ja liitupiipunvarsia.
Poistetut luut: palamatonta luuta 30 g.
- Y27 **Maalarinkatu.** Tiivistä ja kosteaa lähes mustaa hiekan- ja savensekaista multaa. Vanhaa katukerrosta tai kadun tasoitusmaata. Ajoitus 1700 –luku. Kerroksen paksuus 5 – 40 cm, menee osin kaivantoa syvemmälle.
Löydöt KM 99056:171 – 182. Punasavi-, fajanssi- ja posliiniastian paloja, astia-, pullo- ja ikkunalasia, kaakelinpala (mahdollisesti renessanssikaakeli), ja liitupiipunvarsia.
Poistetut luut: palamatonta luuta 260 g, palanutta luuta 0,5 g.
- Y27b **Maalarinkatu.** Mustaksi värjäytynyttä savea Y27:n alla. Ei löytöjä. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 17.
- Y28 **Maalarinkatu.** Irtonaista, kuivaa ja karkeaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Pohjahiekkaa, jonka yläpinta on hieman värjäytynyt ylemmistä kerroksista huuhtoutuneesta likamaasta. Hiekkaa näkyvissä kaivannon profiileissa 10 – 30 cm. Menee paikoin kaivantoa syvemmälle. Kartat 12 – 17.
- Y29 **Maalarinkatu.** Harmaata pohjasavea. Kartat 12,15 ja 17.
- Y30 **Maalarinkatu.** Kaapelikaivanto, joka on täytetty ruskealla hiekalla. Tehty 1900 – luvun alkupuolella. Yhteyksien Y21, Y22 ja Y23 alla. Kaivanto on 60 cm syvä ja 30 cm leveä. Kartta 15.
- Y31 **Maalarinkatu.** Irtonaista ja kuivaa harmaata savensekaista hiekkaa, jonka seassa on kiviä (halkaisija 5 – 20 cm). Katutöiden tai rakennustöiden täyte- tai tasoituskerrosta. Tuhonnut kulttuurikerroksia kadun pohjoispäässä. Kartat 12 ja 15.
- Y32 **Maalarinkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaalean ruskeaa hiekkaa. Katuun kaivettu kuoppa, joka on täytetty hiekalla. Yhteyksien Y24 ja Y27 alla, eli niitä vanhempi. Kuoppa on 50 cm leveä ja se menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 17.

LIITE 14

- Y33 **Maalarinkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Puhdasta pohjahiekkaa tai Ison Kirkkokadun täytehiekkaa.
- Y34 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa kaivannon lounaispäässä. Liinakankurinkatu 10:en rakentamiseen liittyvää täytehiekkaa. On tuhonnut kadun kulttuurikerrokset. Kartta 18.
- Y35 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kuivaa harmaata soraa ja hiekkaa. Nykyinen kadunpinta. Kerroksen paksuus 5 – 60 cm. Kartat 18 – 23. Löydöt KM 99056:226 – 228. Astia-, pullo- ja ikkunalasiasia.
- Y36 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kuivaa vaaleanharmaata silttiä. Kadun täyttö- tai tasoituserkerros varsinaisten kulttuurikerrosten päällä. Ei ajoitusta. Kerroksen paksuus 10 – 40 cm. Kartat 18 ja 23. Poistetut metallit: pyöreäkantainen naula. Poistetut luut: palamatonta luuta 38 g.
- Y37 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kosteahkoa ruskeaa hiekan- ja savensekaista multaa, jonka seassa on vähän hiiltä. Vanhaa kadunpintaa tai kadun tasoituserrosta. Ajoitus 1600 – 1700 – luvut. Kerroksen paksuus 10 – 40 cm. Kartat 18, 19 ja 21. Löydöt KM 99056:220-225, 229-241. Punasavi- ja kivisaviastian paloja, astia- (passglass), pullo- ja ikkunalasiasia (mm. koristemaalatus lasin palanen), liitupiipunvarsia ja pesän paloja. Poistetut metallit: kulmikaskantaisen naulan katkelma.
- Y37b **Liinakankurinkatu.** Irtonainen ja kuiva tummaksi värjäytynyt hiekka. Hiekan alaosassa on nokirantu. Y37:n alla. Kerroksen paksuus 5 – 15 cm. Kartta 21.
- Y38 **Liinakankurinkatu.** Irtonainen ja kuiva ruskea hiekka. Mahdollisesti pohjahiekkaa. Jatkuu kaivantoa syvemmälle. Kartat 18, 19 ja 21.
- Y39 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa punertavan ruskeaa hiekkaa. Katkonainen kerros Y37:n alla. Kerroksen paksuus 5 – 15 cm. Kartta 18.
- Y40 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa noen mustaksi värjäämää hiekkaa. Todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty esimerkiksi viereisiltä tonteilla. Kerroksen paksuus 5 – 15 cm. Kartat 18 ja 21. Ei löytöjä.
- Y41 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa. Katkonainen kerros muiden kulttuurikerrosten alla. Kerroksen paksuus 5 – 21 cm. Kartat 18 – 21.
- Y42 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa ruskeaa savensekaista hiekkaa. Liinakankurin katu 10:en talon portin rakentamistöiden täytehiekkaa. Työt ovat tuhonneet kadun kulttuurikerroksia. Kartta 18.

LIITE 14

- Y43 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kosteahkoa vaaleanharmaata hietaa. Kadun täyttö- tai tasoituskerros. Ei ajoitusta. Varsinaisten kulttuurikerrosten päällä kaakkoisprofiilissa. Kerroksen paksuus 5 – 25 cm. Kartat 18 ja 19.
- Y44 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa tummanruskeaksi värjäytynyttä hiekkaa. Kaivettu rakennustöiden tms. yhteydessä Y38:aan. Kerroksen paksuus 10 – 50 cm. Kartta 19.
- Y45 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kuivaa rusehtavan harmaata savensekaista hiekkaa. Kadun vanhaa pintaa. Menee kaivannon Saunakadun puoleisessa päässä kaivantoa syvemmälle. Kerroksen paksuus 5 – 30 cm. Kartat 19, 20, 22 ja 23. Löydöt KM 99056:274. Liitupiipunvarsi. Poistetut luut: palamaton luu 64 g, palanut luu 0,5 g.
- Y45b **Liinakankurinkatu.** Tiivis ja kosteahko harmaa savi. Kulkee katkonaisesti Y45:n alla. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartat 19, 20, 22 ja 23.
- Y46 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa harmaata savensekaista hiekkaa, jonka seassa on vähän soraa. Kadun tasoituskerros. Kerroksen paksuus 10 – 25 cm. Kaakkoisprofiilissa ohut ja katkonainen. Kartat 19 ja 22.
- Y46b **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kosteahkoa harmaata savea Y46:n alla. Kerroksen paksuus 10 cm. Kartta 19.
- Y47 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa. Kulttuurikerrosten välillä ollutta täytehiekkaa. Kartta 19.
- Y48 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa. Kadun vanhaa pintaa tai sen tasoituskerros. Kerroksen paksuus 5 – 40 cm. Kartat 19, 20 ja 23. Löydöt: KM 99056:275 – 276. Fajanssiastian paloja. Poistetut metallit: rautanaulan katkelma.
- Y49 **Liinakankurinkatu ja Saunakatu.** Tiivistä ja kuivaa ruskean harmaata savensekaista hiekkaa. Ajoitus 1600 - 1700 – luvut. Kadun vanhaan pintaa tai tasoitemaata. Menee Liinakankurinkadun kaivannon Saunakadun puoleisessa päässä kaivantoa syvemmälle. Kerroksen havaittu paksuus 10 – 25 cm. Kartat 19, 20, 22, 23, 24 ja 25.
Liinakankurinkatu:
Löydöt KM 99056:266 - 273: Punasavi-, fajanssi ja kivisavi astian paloja, liitupiippu ja kuningatar Kristiinan aikainen raha vuodelta 1642. Poistetut metallit: pätkä ohutta kuparilejeerinki varrasta ja rautanaulan katkelma. Poistetut luut: palamatonta luuta 130 g.
Saunakatu:
Löydöt KM 99056:292 – 293. Punasaviastian ja ikkunalasin palat. Poistetut luut: palamatonta luuta 36 g.

LIITE 14

- Y49b **Liinakankurinkatu.** Tiilimurskansekainen savilinssi. Paksuus 5 cm. Kartta 22.
- Y50 **Liinakankurinkatu ja Saunakatu.** Pelkästään tiilimurskasta ja laastista koostuva kerros. Mahdollisesti levitetty kaduille katujen parantamista varten. Ajoitus 1600 – 1700 –luvut. Kerroksen paksuus 5 – 15 cm. Kartat 19, 20, 22, 23, 24 ja 25.
Poistetut luut: palamatonta luuta 3 g.
- Y51 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä, kuivaa ja karkeaa harmaata hiekkaa. Kadun tasoitekerros tai luonnollista pohjamaata. Kerros menee osin kaivantoa syvemmälle. Kartat 19, 20, 22 ja 23
- Y51b **Liinakankurinkatu.** Harmaata savea Y51:n alla. Kerroksen paksuus 5 cm. Kartta 20.
- Y52 **Liinakankurinkatu.** Kaivanto, joka on täytetty vaaleanruskealla hiekalla. Se näkyy molemmissa profiileissa ja menee putkikaivantoa syvemmälle. Kaivannon leveys 30 cm. Kartat 19 ja 22.
- Y53 **Liinakankurinkatu.** Vesiojan tai vesivahingon jättämä huuhtoutumisjälki profiilissa. Se näkyy luoteisprofiilissa ja menee kaivantoa syvemmälle. Leveys 25 cm. Kartta 19.
- Y54 **Liinakankurinkatu.** Kaivanto, joka on täytetty hiekalla ja savella. Se näkyy molemmissa profiileissa ja menee putkikaivantoa syvemmälle. Kaivannon yläpää on metrin levyinen ja alapää kapeampi. Kartat 19 ja 22.
- Y55 **Liinakankurinkatu.** Kaivanto, joka on täytetty hiekalla ja savella. Se näkyy luoteisprofiilissa ja menee kaivantoa syvemmälle. Kaivanto on 140 cm leveä. Kartta 19.
- Y56 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista, kuivaa ja hienoa vaaleanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on hieman savea. Mahdollisesti pohjahiekkaa. Kerros menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 20.
- Y57 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista, kuivaa ja karkeaa harmaata hiekkaa. Kadun tasoituskerros. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartat 19 ja 23.
- Y58 **Liinakankurinkatu.** Kaapelikaivanto, joka on täytetty vaaleanruskealla hiekalla. metriä leveä kaapelikaivanto, joka näkyy lämpöputkikaivannon molemmissa profiileissa. Menee osin kaivantoa syvemmälle ja on osin jättänyt kulttuurikerrosta ehjäksi. Kartat 20 ja 23.
- Y58b **Liinakankurinkatu.** Kaivanto, joka on täytetty hiekalla. Kaivanto näkyy luoteisprofiilissa ja sen leveys on 30 cm. Kartta 20.

LIITE 14

- Y59 **Liinakankurinkatu.** Tiivistä ja kuivaa harmaata hiekansekaista savea. Aikaisempaa kadunpintaa tai kadun tasoitekerrosta. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 21.
- Y60 **Liinakankurinkatu.** Kaapelikaivanto, joka on täytetty vaaleanruskealla hiekalla. Näkyy molemmissa profiileissa ja menee kaivantoa syvemmälle. Kaivannon leveys 25 cm. Kartat 18 ja 21.
- Y61 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista, kuivaa ja karkeaa ruskeaa hiekkaa. Sijaitsee varsinaisten kulttuurikerrosten alla kaakkoisprofiilissa. Kerroksen paksuus 5 cm. Kartta 22.
- Y61b **Liinakankurinkatu.** Irtonaista, kuivaa ja vaaleaa hiekkaa. Näkyy kulttuurikerrosten välissä kaakkoisprofiilissa. Kartta 23.
- Y62 **Liinakankurinkatu.** Irtonaista ja kuivaa nokista hiekkaa. Todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty esimerkiksi viereisiltä tonteilla. Kerros näkyy luoteisprofiilissa ja sen paksuus on 5 cm. Kartta 20.
- Y63 **Saunakatu.** Tiivistä ja kovaa savensekaista hiekkaa. Nykyinen kadunpinta. Kerroksen paksuus 5 – 20 cm. Kartat 24 ja 25.
- Y64 **Saunakatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleaa hiekkaa. Nykyiseen kadunpintaan liittyvää tasoituserrosta. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartat 24 ja 25.
- Y65 **Saunakatu.** Aiemmissä katutöissä tuhoutuneen alueen vaaleanruskeaa täyttöhiekkaa kaivannon luoteispäässä. Kerroksen paksuus 70 cm. Kartta 24.
- Y66 **Saunakatu.** Aiemmissä katutöissä tuhoutuneen alueen tummanruskeaa täyttöhiekkaa kaivannon luoteispäässä. Kerroksen paksuus on 20 – 40 cm ja se menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 24.
- Y67 **Saunakatu.** Sekaista hiekkaa, savea ja kiviä (halkaisija 1 – 5 cm). Seassa myös hieman tiilimurskaa. Aiemmissä katutöissä sekoitettua maata tai kadun päälle levitettyä purku tms. kerrosta. Kerroksen paksuus 20 – 90 cm. Kartat 24 ja 25. Löydöt KM 99056:289-291. Fajanssi- ja kivisaviastian palasia ja liitupiipun varsi. Poistetut luut: palamatonta luuta 32 g.
- Y68 **Saunakatu.** Tiivistä ja kosteaa harmaata pohjasavea. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 24.
- Y69 **Saunakatu.** Irtonaista ja kuivaa nokista hiekkaa. Todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty esimerkiksi viereisiltä tonteilla. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm. Kartat 24 ja 25. Poistetut luut: palamatonta luuta 80 g.

LIITE 14

- Y69b **Saunakatu.** Irtonaista ja kuivaa hiekkaa Y69:n alla. Kerroksessa on Y69 huuhtoutumisesta tummaksi värjäytyneitä raitoja. Kerroksen paksuus 5 – 25 cm. Kartta 24.
- Y70 **Saunakatu.** Irtonainen ja kosteahko vaaleanruskea pohjahiekka. Kerroksen havaittu paksuus on 20 – 80 cm ja se menee kaivantoa syvemmälle. Kartat 24 ja 25.
- Y71 **Saunakatu.** Tiivistä ja kosteaa harmaata savea. Katkaisee kulttuurikerrokset Y49 ja Y50 välillä 12 – 13.50 m. Kerroksen paksuus 5 – 20 cm. Kartta 24.
- Y72 **Saunakatu.** Irtonaista, kuivaa ja karkeaa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa, jonka seassa on vähän kiviä (halkaisija 1 – 5 cm). Kerros on Y49 sisällä ja sen paksuus on 5 – 10 cm. Kartta 24.
- Y73 **Saunakatu.** Tiivistä ja kosteahkoa mullansekaista hiekkaa, jonka seassa on tiilimurskaa, paljon puumöhjää ja yksi laudan jäännös. Katkaisee ja on tuhonnut kulttuurikerrokset Y49, Y50 ja Y69. Y73:n seassa näkyy pieni läntti Y50:ä. Kerroksen paksuus 50 cm. Kartat 24 ja 25.
Poistetut luut: 32 g palamatonta luuta.
- Y74 **Eteläinen Rantakatu ja Pikku Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa ruskeaa hiekkaa. Aiemmissä katutöissä tuhoutuneen alueen täytehiekkaa, jonka seassa on asfaltin paloja. Kerros on kaivannon paksuinen ja menee sitä syvemmälle. Kartat 26 ja 27.
- Y75 **Eteläinen Rantakatu.** Nykyisen tienpinnan asfaltti ja sen alla oleva asfaltointiin liittyvä sora. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm. Kartta 26.
- Y76 **Eteläinen Rantakatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on vähän savea, tiilimurskaa ja pieniä kiviä (halkaisija 1 – 15 cm). Purkukerrosta. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm. Kartta 26.
- Y77 **Eteläinen Rantakatu.** Irtonaista ja kuivaa ruskeaa hiekkaa, jonka seassa on tiilimurskaa vähän nokea. Kerroksen sisällä kulkee katkonaiset laasti- ja tiilirannut. Purkukerrosta. Kerroksen paksuus 15 – 20 m. Kartta 26.
- Y78 **Eteläinen Rantakatu.** Tiivistä ja kosteahkoa tummanharmaata hiekansekaista savea. Purkukerroksiin liittyvää. Kerroksen havaittu paksuus 5 cm, kerros menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 26.
- Y79 **Eteläinen Rantakatu.** Tiivistä ja kosteahkoa vaaleaharmaata savea, jonka seassa on vähän laastia. Purkukerroksiin liittyvää. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 26.

LIITE 14

- Y80 **Pikku Kirkkokatu.** Sekoittunutta harmaata soraa kadun pohjoispäässä. Liittyy aiempiin katutöihin ja on rikkonut kadun kulttuurikerroksia. Sora menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y81 **Pikku Kirkkokatu.** Asfaltti ja sen alla oleva kadun tasoituskerros. Tasoituskerros on tiivistä ja kuivaa harmaata soraa, jonka seassa on vähän savea. Kerroksen yhteispaksuus 20 – 70 cm. Kartta 27.
- Y82 **Pikku Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa nokista hiekkaa. Todennäköisesti kerros ei ole alkuperäisellä palopaikallaan vaan levitty kadulle muualta. Kerroksen paksuus on 20 – 70 cm ja se jatkuu osin kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y83 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa savea, jonka seassa on vähän tiilimurskaa ja kiviä (halkaisija 1 – 5 cm). Kerroksen paksuus on 10 cm ja se jatkuu osin kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y84 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa vaaleaa hiekkaa, jonka seassa on vähän silttiä ja savea. Kerroksen paksuus on 10 - 25 cm ja se jatkuu kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y85 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteaa vaaleanharmaata savea, jossa on tummaksi värjäytyneitä raitoja. Kerroksen paksuus on 10 cm ja se jatkuu kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y86 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa noensekaista savea. Kerroksen paksuus on 10 cm ja se jatkuu kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
Löydöt: KM 99056:298. Punasaviastian pala.
- Y87 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa harmaan ruskeaa savensekaista hiekkaa. Kerroksen paksuus on 50 cm ja se jatkuu osin kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
- Y88 **Pikku Kirkkokatu.** Irtonaista ja kosteahkoa tummanruskeaksi värjäytyneitä hiekkaa. Kerroksen paksuus on 30 - 50 cm. Kadun tasoite- tai täyttökerrosta. Kartta 27.
- Y89 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa harmaata hiekansekaista savea, jonka seassa on paljon tiilimurskaa. Kerroksen paksuus on 10 – 50 cm ja se jatkuu osin kaivantoa syvemmälle. Kartta 27.
Löydöt: KM 99056:316 – 317. Pullolasia.
- Y90 **Pikku Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa tummanharmaata hiekansekaista savea. Kerroksen paksuus on 5 – 20 cm ja se jatkuu osin kaivantoa syvemmälle. Kartat 27 ja 28.
Löydöt: KM 99056:308 – 314, 318-321. Punasavi- ja fajanssiastian paloja, ikkunalasialasia ja kuonaa.

LIITE 14

- Y91 **Pikku Kirkkokatu.** Kaivanto, joka on täytetty saven-, soran- ja tiilensekaisella maalla. Katkaisee kadun eteläpäässä kulttuurikerrokset. Neljä metriä leveä. Kartta 27.
- Y91b **Pikku Kirkkokatu.** Hiekalla täytetty aikaisempi kaapelikaivanto, jonka tekemisen yhteydessä kaivannon pohjoispuolella olleet kaksi kiveä ovat siirtyneet paikoiltaan. Leveys 2,5 m. Kartta 27.
- Y92 **Pikku Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa soransekaista hiekkaa. R4:n ympärillä olevaa hiekkaa. Kartta 27.
- Y93 **Hatuntekijänkatu.** Asfaltti ja sen alla oleva asfaltointiin liittyvä tasoitesora. Kerroksen yhteispaksuus 5 – 15 cm. Kartat 29 ja 30.
- Y94 **Hatuntekijänkatu.** Irtonainen ja kuiva vaaleanruskea hiekka. Aiempien katutöiden täyttöhiekkaa kadun eteläpäässä. Kerroksen on paksuus 40 cm ja se menee kaivantoa syvemmälle. Kartat 29 ja 30.
- Y95 **Hatuntekijänkatu.** Tiivis ja kosteahko harmaa rusehtava savensekainen hiekka, jonka seassa on vähän tiiltä. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 2 – 40 cm. Kartat 29 ja 30.
Poistetut metallit: sinkilän katkelma ja rautanaula.
Poistetut luut: palamatonta luuta 30 g.
- Y96 **Hatuntekijänkatu.** Irtonainen ja kosteahko tummanruskea hiekka. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 10 – 15 cm. Kartat 29 ja 30.
- Y97 **Hatuntekijänkatu.** Irtonainen ja kuiva vaaleanruskea pohjahiekka, joka on paikoin ruosteen värjäämä. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartat 29 ja 30.
- Y98 **Hatuntekijänkatu.** Tiivis ja kostea harmaa pohjasavi. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartat 29 ja 30.
- Y99 **Hatuntekijänkatu.** Sekoittunut tummanruskea savensekainen hiekka. Sekoittunutta tasoitekerrosta kaivannon länsiprofiilissa. Kerroksen paksuus 10 – 20 cm. Kartta 30.
- Y100 **Hatuntekijänkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleaa hiekkaa. 5 cm paksu kerros kaivannon länsiprofiilissa. Kartta 30.
- Y101 **Hatuntekijänkatu.** Tiivis ja kosteahko harmaa savi. Kulttuurikerros. 5 cm paksu kerros kaivannon länsiprofiilissa. Kartta 30.
- Y102 **Hatuntekijänkatu.** Nokea ja hiiltä. Kulttuurikerros. 5 cm paksu kerros kaivannon länsiprofiilissa. Kartta 30.

LIITE 14

- Y103 **Hatuntekijänkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleaa hiekkaa. Kulttuurikerros. 5 cm paksu kerros kaivannon länsiprofiilissa. Kartta 30.
- Y104 **Hatuntekijänkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleaa hiekkaa, jonka seassa on vähän tiiltä. Kulttuurikerros. 2 – 15 cm paksu katkonainen kerros Y95:n sisällä. Kartat 29 ja 30.
- Y105 **Hatuntekijänkatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleaa hiekkaa. 5 cm paksu kerros kaivannon itäprofiilissa. Kartta 29.
- Y106 **Hatuntekijänkatu.** Tiivis ja kosteahko harmaa savi. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 3 cm. Kartat 29 ja 30.
- Y107 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista, kosteahkoa ja karkeaa tummanruskeaa hiekkaa. Liittyy jätekuoppaan. Kerroksen havaittu paksuus 5 – 18 cm. Menee osin kaivantoa syvemmälle. Kartat 31 ja 32.
Löydöt: KM 99056:422-428. Punasaviastian paloja, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipunvartta ja saviupokkaan pala.
Poistetut luut: palamatonta luuta 492 g.
- Y108 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Kadun täyttö tai tasointi hiekkaa. Kerroksen paksuus 10 – 50 cm. Kartat 31, 32 ja 33.
- Y109 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Liittyy jätekuoppaan. Kerroksen paksuus 2 – 12 cm. Kartta 32.
Löydöt: KM 99056:361 – 362. Punasaviastian ja ikkunalasin palat.
Poistetut luut: palamatonta luuta 2 g, palanutta luuta 1 g.
- Y110 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa mustaa hiekkansekaista multaa, jonka seassa on hiiltä ja nokea. Liittyy jätekuoppaan. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 32.
- Y111 **Iso Kirkkokatu.** Kaapelikaivanto, joka on täytetty hiekalla. Kaivannon leveys 80 cm ja se on kaivettu Y108:aan. Kartta 32.
- Y112 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa ruskean harmaata savensekaista hiekkaa. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 33.
- Y113 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Kulttuurikerrosten välissä olevaa puhdasta hiekkaa. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 33.
- Y114 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa savensekaista hiekkaa, jonka seassa on puumöhnää. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 10 – 45 cm. Kartta 33.
- Y115 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa harmaata hiekkaa ja savea. Kulttuurikerros. Menee osin kaivantoa syvemmälle. Kerroksen paksuus 10 – 25 cm. Kartta 33.

LIITE 14

- Y116 **Iso Kirkkokatu.** Irtonainen ja kuiva vaaleanruskea pohjahiekka, joka on paikoin ruosteen värjäämä. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 33.
- Y117 **Iso Kirkkokatu.** Asfaltti ja sen alla oleva asfaltointiin liittyvä tasoitesora. Kartat 31, 32 ja 33.
- Y118 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista, karkeahkoa ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Kadun tasoitekerros, myös muutama kaivanto on täytetty Y118:lla. Kerroksen paksuus 10 – 70 cm. Kartat 31, 32 ja 33.
- Y119 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa tummanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on keskinkertaisesti nokea. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 20 cm. Kartta 31.
- Y120 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa pohjahiekkaa. Kerroksen havaittu paksuus 50 cm. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 31.
- Y121 **Iso Kirkkokatu.** Tiivis ja kostea harmaa savensekainen hiekka, jonka seassa on vähän hiiltä. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 31.
- Y122 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa savensekaista hiekkaa, jonka seassa on vähän hiiltä, tiilimurskaa, paljon laastia ja puumöhjää. Jätekuopan kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 80 cm. Menee osin kaivantoa syvemmälle. Ajoitus 1600 – 1700 –luvut. Kartat 31 ja 32.
Löydöt: KM 99056:323- 360. Punasavi-, fajanssi- ja kivisaviastian palasia, astia- ja ikkunalasia, liitupiipun varsien ja pesien katkelmia, metalliupokkaan paloja, kultainen koristenappi, rautasolki tms., piitä, nuppineuloja, pronssi- ja rautatankoja.
Poistetut luut: palamatonta luuta 1484 g, palanutta luuta 5 g.
- Y123 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa tummanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on tiilimurskaa, laastia, vähän hiiltä ja puumöhjää. Jätekuopan kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 40 cm. Menee osin kaivantoa syvemmälle. Ajoitus 1600 – 1700 –luvut. Kartat 31 ja 32.
Löydöt: KM 99056:363 – 383. Punasavi- fajanssi ja kivisaviastian palasia, astia- ja ikkunalasia, liitupiipunvarren ja pesänkatkelmia, metalliupokkaan paloja, rautanauvoja, –tankoja ja levyjä.
Poistetut luut: palamatonta luuta 680 g, palanutta luuta 3 g
- Y124 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa hiekkaa. Jätekuopan kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartat 31 ja 32.
- Y125 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa harmaata hiekkaa ja savea. Kerroksen paksuus 10 cm. Kartta 33.
- Y126 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kosteahkoa harmaata savea. Kerroksen paksuus 10 cm. Jätekuopan kulttuurikerros. Kartat 31 ja 32.

LIITE 14

- Y127 **Iso Kirkkokatu.** Asfaltti ja sen alla oleva asfaltointiin liittyvä tasoitesora Isolla Kirkkokadulla hatuntekijänkadun risteyksestä itään. Kerroksen paksuus 5 – 10 cm. Kartta 34.
- Y128 **Iso Kirkkokatu.** Sekaista tummaksi värjäytynyttä hiekkaa, jonka seassa on vaaleita hiekka- ja savilänttejä ja vähän nokea. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 20 – 60 cm. Kerros menee osin kaivantoa syvemmälle. Kartta 34.
- Y129 **Iso Kirkkokatu.** Tiivistä ja kuivaa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa, jonka seassa on vähän tiiltä, laastia ja nokea. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 10 – 30 cm. Kartta 34.
- Y130 **Iso Kirkkokatu.** Irtonaista ja kuivaa vaaleanruskeaa pohjahiekkaa. Menee kaivantoa syvemmälle. Kartta 34.
- Y131 **Iso Kirkkokatu.** Nokista hiekkansekaista savea. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 cm. Kartta 34.
- Y132 **Iso Kirkkokatu.** Irtonainen ja kuiva ruskea hiekka. Kadun tasoitekerros asfaltin Y127 alla. Kerroksen paksuus 5 – 30 cm. Kartta 34.
- Y133 **Iso Kirkkokatu.** Tiivis ja kuiva vaaleanharmaa hiekkaa ja savea. Kadun tasoitekerros Y132 alla. Kerroksen paksuus 15 – 45 cm. Kartta 34.
- Y134 **Iso Kirkkokatu.** Tiivis ja kosteahko vaaleanharmaa siltti, jonka seassa on vähän tiilimurskaa ja kiviä (halkaisija 5 – 10 cm). Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 20 cm. Kartta 34.
- Y135 **Iso Kirkkokatu.** Tiivis ja kosteahko harmaa savi, jonka seassa on vähän tiilimurskaa. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 15 cm. Kartta 34.
- Y136 **Iso Kirkkokatu.** Tiivis ja kosteahko hiekkansekainen savi, jonka seassa vähän tiilimurskaa ja nokea. Kulttuurikerros. Kerroksen paksuus 5 – 20 cm. Kartta 34.

KARTTALUETTELO

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998

PK 201401

Koord. Perus P=6651370 I=2468412

Yhtenäis P =6656600 I= 3300932

1. Yleiskartta. Vanhan kaupungin länsipuoli Mk 1:1000. Jäljennös Tammisaaren Energialaitoksen kaukolämpökartasta 25.5.1998. Jäljentänyt T. Mikkola 2.11.1999. Karttamuovin koko A2. 835.2.187
2. Yleiskartta. Vanhan kaupungin itäpuoli Mk 1:1000. Jäljennös Tammisaaren Energialaitoksen kaukolämpökartasta 25.5.1998. Jäljentänyt T. Mikkola 2.11.1999. Karttamuovin koko A2. 835.2.188
3. Radiotalon piha. Itäprofiili 5 – 13 m. 586,80/642,60 – 594,00/646,25 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 17.9.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.189
4. Radiotalon piha. Itäprofiili 13 - 31 m. 586,80/642,60 – 571,80/632,30 Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 17.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.190
5. Radiotalon piha. Länsiprofiili 0 – 12 m. 587,00/640,50 – 599,25/645,64 Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 9.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.191
6. Radiotalon piha. Länsiprofiili 25 – 29 m ja 36 – 43 m. 577,00/633,80 – 573,60/631,40 ja 566,80/627,70 – 560,60/624,20. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 24.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.192
7. Kustaa Vaasan katu. Tasokartta R1. 546,18/609,00 – 543,98/614,82 544,82/609,00 – 542,22/613,82. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 10.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.193
8. Kustaa Vaasan katu. Tasokartta R1. 547,92/605,00 – 546,18/609,00 546,82/605,00 – 544,82/609,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 10.9.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.194
9. Kustaa Vaasan katu. Tasokartta R1:en poiston jälkeen. 545,60/610,00 – 543,98/614,82 544,30/610,00 – 542,22/613,82. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 10.9.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.195
10. Kustaa Vaasan katu. Tasokartta R2:en ylemmät kivet. 588,24/540,60 – 585,50/545,00 586,90/540,60 – 584,15/545,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 14.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.196
11. Kustaa Vaasan katu. Tasokartta R2:en alemmat kivet. 588,18/541,00 – 585,40/545,00 587,24/540,20 – 584,16/545,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 14.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.197
12. Maalarinkatu. Itäprofiili 0 – 16 m. 441,00/407,00 – 457,00/405,80. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 25.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.198
13. Maalarinkatu. Itäprofiili 16 – 32 m. 425,00/408,10 - 441,00/407,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 25.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.199
14. Maalarinkatu. Itäprofiili 32 - 44 m. 413,00/408,60 - 425,00/408,10. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 25.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.200
15. Maalarinkatu. Länsiprofiili -1 - 15 m. 442,00/405,80 – 458,00/404,60. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 23.9.1998. 835.2.201
16. Maalarinkatu. Länsiprofiili 15 - 31 m. 426,00/406,60 - 442,00/405,80. Mk 1:20. Piirtänyt T.

- Mikkola 23.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.202
 17. Maalarinkatu. Länsiprofiili 31 - 46 m. 411,00/407,20 - 426,00/406,60. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 23.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.203
18. Liinakankurinkatu. Luoteisprofiili 1 - 28 m. 253,86/375,55 - 269,20/397,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 21.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.204
19. Liinakankurinkatu. Luoteisprofiili 28 - 55 m. 269,20/397,00 - 288,60/415,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 21.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.205
20. Liinakankurinkatu. Luoteisprofiili 55 - 80 m. 288,60/415,00 - 312,00/426,80. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 15.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.206
21. Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiili -2 - 25 m. 251,20/373,00 - 266,20/396,20. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 19.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.207
22. Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiili 31 - 58 m. 271,60/400,20 - 290,80/418,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 19.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.208
23. Liinakankurinkatu. Kaakkoisprofiili 58 - 81 m. 290,80/418,00 - 312,20/428,20. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 19.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.209
24. Saunakatu. Koillisprofiili -1 - 22 m. 304,80/439,60 - 317,80/420,80. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 3.9.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.210
25. Saunakatu. Lounaisprofiili 1 - 20 m. 304,00/438,00 - 315,60/421,80. Mk 1:50. Piirtänyt T. Mikkola 2.9.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.211
26. Eteläinen Rantakatu. Luoteisprofiili 0 - 10 m. 331,80/524,40 - 225,60/516,40. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 21.10.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.212
27. Pikku Kirkkokatu. Länsiprofiili 0 - 64 m. 401,00/516,60 - 337,00/524,40. Mk 1:50. Piirtänyt T. Mikkola 21.10.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.213
28. Pikku Kirkkokatu. Tasokartta R4. 363,60/521,00 - 363,60/522,00 358,60/521,30 - 358,60/521,60. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 21.10.1998. Karttamuovin koko A3. 835.2.214
29. Hatuntekijänkatu. Itäprofiili 0 - 15 m. 405,44/464,39 - 419,79/462,70. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 17.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.215
30. Hatuntekijänkatu. Länsiprofiili 0 - 13 m. 405,40/462,52 - 417,80/461,59. Mk 1:20. Piirtänyt K. Majantie 17.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.216
31. Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiili 0 - 9 m. 402,69/427,40 - 403,42/436,40. Mk 1:20. Piirtänyt ja puhtaaksi piirtänyt K. Majantie 15.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.217
32. Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiili 9 - 18 m. 403,42/436,40 - 404,07/445,60. Mk 1:20. Piirtänyt ja puhtaaksi piirtänyt K. Majantie 18.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.218
33. Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiili 18 - 36 m. 404,07/445,60 - 405,40/462,60. Mk 1:20. Piirtänyt K. Majantie 18.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.219
34. Iso Kirkkokatu. Pohjoisprofiili 36 - 51 m. 405,44/464,39 - 406,40/478,00. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 18.8.1998. Karttamuovin koko A2. 835.2.220

TAMMISAARI Vanha kaupunki LÖYTÖLUETTELO KM99056:1- 446 T. Mikkola ja K. Majantie 1998

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
1	Radiotalo	Y3 itäprofiili	0 - 2.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite, joka osittain lohjennut pois palan ulkopinnalta. Saviaines valkoinen.	1	23x10x3 mm	2 g
2	Radiotalo	Y3 itäprofiili	0 - 2.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vaalean vihertävän ikkunalasin pala. Pala hieman irisoitunut.	1	24x10x1 mm	1 g
3	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinta sileä. Toisen palan sisäpinnalla väritön lyijylasite ja merkkejä bolus-koristelusta. Toisen palan lasite lohjennut pois, kuitenkin merkkejä bolus-koristelusta.	2	29x24x6 mm 25x22x5 mm	8 g
4	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian paloja. Paloista 3 kpl reunapaloja ja 1 kpl kylkipala. Palojen molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite, kylkipalassa jäljellä katkelma sinisestä kuviosta. Saviaines valkoinen.	4	21x18x3 mm 13x9x2 mm	4 g
5	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän koristelematon katkelma. Sisäpinta nokinen.	1	20x10x1-4 mm	2 g
6	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren koristelemattomia katkelmia. Savukanavan halkaisija molemmissa 2 mm.	2	27x7 mm 20x5 mm	4 g
7	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vaalean vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	23x19x1 mm	1 g
8	Radiotalo	Y3 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Kirkkaan/värittömän ikkunalasin pala.	1	17x16x2 mm	2 g
9	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan ulkopinnalla uurrekoristelua. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete.	1	39x18x5-6 mm	6 g
10	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinta sileä. Sisäpinnalla vaalean ruskea lyijylasite.	3	40x37x5-6 mm 25x9x3 mm	16 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
11	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian paloja. Paloista 3 kpl reunapaloja ja 2 kpl lohjenneita pintapaloja. Kolmen palan saviaines kellertävä ja kahden palan valkoinen. Kahdessa palassa valkoinen tinalasite, jossa sinisiä kuvioita. Kolmessa palassa kermanvärinen tinalasite.	5	14x12x2-3 mm 7x7x0,5 mm	2 g
12	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin pala. Lasimassassa kuplia.	1	24x12x8 mm	2 g
13	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Lasi	Pullo	Ruskean pullolasin pala. Lasimassassa kuplia.	1	32x18x4 mm	2 g
14	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Osa paloista irisoituneita.	7	30x26x2 mm 18x17x1 mm	8 g
15	Radiotalo	Y3 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyosan katkelma. Takapinta lohjennut pois. Etupinnalla merkkejä kellertävästä lasitteesta, jonka alla valkoinen saviliete. Lasite lohjennut pois.	1	42x38x6 mm	10 g
16	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Paloista kahden ulkopinta sileä, kahden ulkopinta lohjennut pois. Paloista kolmen sisäpinnalla valkoinen saviliete, mutta lasite lohjennut pois. Paloista yhden sisäpinnalla ruskea lyijylasite.	4	26x21x6 mm 18x16x3 mm	8 g
17	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen ulkopinnoilla kermanvärinen tinalasite, yhdessä paloista myös sisäpinnalla, muista lasite lohjennut pois. Saviaines valkoinen.	3	18x16x3 8x6x2 mm	2 g
18	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	29x16x4 mm	4 g
19	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Lasi	Pullo	Ruskean pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	30x16x2 mm	2 g
20	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Osa paloista irisoituneita.	4	21x12x1,5 mm 14x11x1 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
21	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	12x7 mm	2 g
22	Radiotalo	Y3 itäprofiili	6.50 - 8.50 m	Kivi		Pyöreämuotoisen litteän kiviesineen katkelma. ?	1	41x11x2 mm	4 g
23	Radiotalo	Y3 itäprofiili	8.50 - 10.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen sisäpinnat lasittamattomia. Ulkopinnoilla valkoinen tinalasite. Yksi paloista pelkkä lasitteen katkelma. Saviaines kellertävä. Palojen ulkopinta aaltoilevan mallinen.	5	22x15x3 mm 14x3x0,5 mm	4 g
24	Radiotalo	Y3 itäprofiili	10.50 - 12.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian pohjapala. Palan sisäpinnalla merkkejä ruskeasta lyijylasitteesta, joka pääosin lohjennut pois. Ulkopinta sileä.	1	41x30x6 mm	6 g
25	Radiotalo	Y3 itäprofiili	10.50 - 12.50 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin pala. Pala voimakkaasti irisoitunut.	1	24x14x4 mm	2 g
26	Radiotalo	Y4 itäprofiili	0 - 2.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines valkoinen.	1	15x9x3 mm	2 g
27	Radiotalo	Y4 itäprofiili	0 - 2.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Lasimassassa kuplia.	1	20x12x1 mm	1 g
28	Radiotalo	Y4 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.	2	22x18x5 mm 20x20x5 mm	4 g
29	Radiotalo	Y4 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Reuna profiloitu. Palan ulkopinta sileä. Ulkopinnalla osittain pois kulunut vaalea lasite, jonka alla valkoinen saviliete.	1	65x39x7-9 mm	20 g
30	Radiotalo	Y4 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Reuna profiloitu. Palan molemmilla pinnoilla merkkejä osittain pois kuluneesta lasitteesta, jonka alla valkoinen saviliete. Lasitteen väri kellertävä.	1	38x25x8-12 mm	8 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
31	Radiotalo	Y4 itäprofiili	4.50 - 6.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä, siinä kuitenkin sulanut kökkö lasitetta tms. Sisäpinnalla merkkejä lasitteesta ja bolus-koristelusta, joka pääosin kulunut pois.	1	42x23x6 mm	6 g
32	Radiotalo	Y3 länsiprofiili	4.00 m	Metalli	Rengas	Rautarengas. Ulkohalkaisija 27 mm, sisähalkaisija 17 mm.	1	27x6-7 mm	4 g
33	Radiotalo	Y3 länsiprofiili	4.00 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla osittain pois lohjennut ruskea lyijylasite.	1	23x22x5 mm	2 g
34	Radiotalo	Y3 länsiprofiili	3.60 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylki- tai pohjapala. Lasimassassa kuplia. Palassa jyrkkä taite.	1	34x17x4 mm	2 g
35	Radiotalo	Y3 länsiprofiili	4.40 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Paloista 2 kpl sopivat yhteen; toinen niistä astian sisäpinta ja toinen ulkopinta. Sisäpinnoilla merkkejä kuluneesta lasitteesta, ulkopinnalla yhdessä paloista uurre.	4	56x31x6 mm 21x16x4 mm	16 g
36	Radiotalo	Y3 länsiprofiili	4.45 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Irisoituneita.	2	25x20x1,5 mm 22x10x1 mm	2 g
37	Radiotalo	Y4 länsiprofiili	3.60 m	Kivi		Palanutta piitä.	2		18 g
38	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala ja kylkipala. Reunapalan sisäpinta pääosin lohjennut pois. Reuna profiloitu. Merkkejä valkoisesta savilietteestä ja mahdollisesti ruskeasta lyijylasitteesta, jossa keltaista bolus-koristelua. Kylkipalan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja keltaista bolus-koristelua.	2	102x50x5-13 26x14x4 mm	44 g
39	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Punasavi	Astia	Punasavipadan kylkipala. Palan sisäpinnalla osittain pois lohjennut ruskea lyijylasite. Ulkopinta nokinen, siinä hiema rihlausta ja mahdollisesti jälki jalasta, joka lohjennut pois.	1	39x30x4-7 mm	8 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
40	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapaloja. Kaksi paloista sopii yhteen. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines valkoista. Yhteensopivissa paloissa matala kasviaiheinen reliefikuvio. Kolmas pala poikkeukseltaan aaltoileva.	3	41x29x5 mm 30x30x4 mm	10 g
41	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon pohja-kylkypala. Kyseessä erittäin pieni sylinterimäinen pullo, jonka pohjan halkaisija noin 38 mm. Puntteliarpi osittain jäljellä. Lasimassassa kuplia ja se on irisoitunut.	1	38x20x4 mm	8 g
42	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Lasi	Ikkunalasi	Kirkkaan/värittömän ikkunalaisin pala. Irisoitunut.	1	24x10x2 mm	2 g
43	Radiotalo	Ojankaivuu	2 - 12 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyn katkelma. Takapinta hieman nokinen. Etupinnalla harjamaisia kohokuvioita ja ruskea lyijylasite.	1	61x60x9-15 mm	60 g
44	Radiotalo	Ojankaivuu	12 - 31 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Ulkopinta sileä, osittain lohjennut pois. Sisäpinnalla lyijylasite ja keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Reuna profiloitu.	1	72x38x7 mm	14 g
45	Radiotalo	Ojankaivuu	12 - 31 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Lasittamaton. Heikkoja uurteita ulkopinnalla. Reuna heikosti profiloitu.	1	25x24x7-10 mm	6 g
46	Radiotalo	Irtolöytö ojanreunalta	2 - 12 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipala. Palan sisäpinta lasittamaton. Ulkopinnalla beige suolalosite, jossa harmaa juova. Ulkopinnalla kaiverrettu kuvio? Saviaines keskeltä beige ja pintojen läheltä harmahtava.	1	53x32x5 mm	10 g
47	Kustaa Vaasankatu	R1	Sekoittunut maa R1:sen päällä	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kerman värinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	1	25x17x5 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
48 Kustaa Vaasankatu	R1	Sekoittunut maa R1:sen päällä	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Varressa pienistä pisteistä muodostuva nauhakuvio ja ympyröistä koostuva ketjukuvio. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	26x8 mm	2 g
49 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Punasavi	Astia	Punasaviastia kylki-, reuna- ja pohjapaloja, jotka kaikki samasta astiasta. Palojen sisäpinnalla ruskealyijylasite, Ulkopinta paikoin sileä, paikoin rihlauskoristeinen. Kyseessä tasapohjainen ruukku.	74	126x98x6-18 15x5x2 mm	872 g
50 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	1	17x15 x 3 mm	2 g
51 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon kylki- ja kaula-suupala. Lasimassassa kuplia.	2	104x25-33x3,5 51x38x9 mm	76 g
52 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Lasi	Pullo	Ruskean lasipullon kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	46x42x6 mm	10 g
53 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Kaksi paloista irisoituneita.	3	57x35x1,5 mm 31x12x2 mm	10 g
54 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Punasavi	Kaakeli	Kaakelin paloja. Paloista 2 kpl reunapaloja. Paloissa merkkejä vaaleasta lasitteesta ja sen alisesta savilietteestä.	4	52x42x12-15 40x34x7 mm	70 g
55 Kustaa Vaasankatu	R1 Y13		Pii	Iskos	Pii-iskos.	1		2 g
56 Kustaa Vaasankatu	Y14		Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	40x26x2 mm	2 g
57 Kustaa Vaasankatu	Y14		Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Voimakkaasti irisoitunut.	1	40x14x1 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
58	Kustaa Vaasankatu	Y14	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	44x8 mm	4 g	
59	Kustaa Vaasankatu	Y16	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla ruskea lyilylasite. Ulkopinta lasittamaton ja sileä.	3	73x42x6 mm 20x16x5 mm	28 g	
60	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	10 - 12 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kahvan katkelma. Kahvan muoto litteä ja sen toisessa päässä sormen painanne. Lasittamaton.	1	75x29x11 mm	24 g
61	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	10 - 12 m	Fajanssi	Kaakeli	Fajanssikaakelin katkelma. Palassa osittain pois lojennut valkoinen tinalasite.	1	42x36x10 mm	12 g
62	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	12 - 20 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	27x25x7 mm	2 g
63	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	12 - 20 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Palat hieman irisoitu- neita.	4	65x30x2,5 mm	8 g
64	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	12 - 20 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin takaosan kiinnityslistan (rumpin) katkelmia. Rumpin päälliosa lohjennut pois. Muutama roiske lasitetta. Rumpin ulkopinnalla rihlausta, sisäpinta sileä.	2	63x33x7-10 mm 46x27x7 mm	28 g
65	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	12 - 20 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyn ja takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelmia. Rumpin päälliosa tasainen ja T-mallinen ja siinä kiinnitysreikiä. Kaakelilevyissä vaalean vihreä lasite. Levyt tasaisia, joissain reunoissa taite.	6	101x64x10 mm 41x36x9 mm	354 g
66	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	25 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyn ja takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelmia. Rumpin päälliosa tasainen ja T-mallinen ja siinä kiinnitysreikiä. Kaakelilevyissä vaalean vihreä lasite, jonka alla valkoinen saviliete. Levy sileä.	1	146x46x10-26 54x23x8 mm	356 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
67	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	35 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Ulkopinta lohjennut pois sisäpinnalla ruskea lasite.	1	30x25x3 mm	2 g
68	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alakiveys	Fajanssi	Astia	Fajanssikupin pohja-kylkipala. Kyseessä puolikas kahvi(?)kupista, josta sekä koko pohja että osa reunaa säilynyt. Kupissa valkoinen tinalasite, jossa sinisiä kuvioita. Kupin sisäpohjassa kukka ja ulkopinnalla kasviaiheisiä kuvioita ja viivoja. Saviaines valkoinen.	1	52x59x3 mm pohjan halk. 37,5 mm	20 g
69	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alakiveys	Fajanssi	Astia	Fajanssikupin pohjapala ja kylkipala. Pohjapala kahvikupista, jossa valkoinen tinalasite, jossa viininpunaisia kuvioita. Kuvioissa kuvattu maisema taloineen ja ihmisineen. Saviaines kellertävä.	2	52x43x4 mm pohjan halk. 46 mm 21x16x3 mm	12 g
70	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alakiveys	Lasi	Pullo	Ruskean pullolasin kylkipaloja. Lassimassassa kuplia.	3	68x40x3 mm 50x25x3 mm	34 g
71	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alakiveys	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipaloja. Lassimassassa kuplia.	1	42x22x3 mm	4 g
72	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alakiveys	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ja kirkkaan ikkunalasin paloja. Osa paloista hieman irisoituneita.	27	40x38x2 mm 19x8x1 mm	38 g
73	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapaloja. Palat sopivat yhteen. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla sinisiä kasviaiheisiä kuvioita. Saviaines punertava.	2	21x17x3 mm	2 g
74	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Lasi	Astia	Kirkkaan lasiastian/pullon kylkipala. Astian/pullon muoto kulmikas.	1	36x18x4 mm	2 g
75	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Lasi	Pullo	Ruskean lasipullon kylkipaloja. Lassimassassa kuplia.	2	34x19x4 mm 22x14x4 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
76	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	63x29x5 mm	14 g
77	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipaloja. Lasimassassa kuplia.	4	71x27x2 mm 14x8x3,5 mm	14 g
78	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Osa paloista irisoituneita.	14	74x38x1 mm 13x11x1,5 mm	24 g
79	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	Alakiveys	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla osittain pois lohjennut kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	3	41x21x4 mm 23x12x3 mm	4 g
80	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	R2:sta 2 - 4 m länteen	Lasi	Pullo	Kirkkaan lasipullon suuosan katkelma. Lasimassassa kuplia.	1	35x29x4-8 mm	8 g
81	Kustaa Vaasankatu	R2 Y18	R2:sta 2 - 4 m länteen	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Pala irisoitunut.	1	24x13x1,5 mm	2 g
82	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alinkerros	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.	1	26x25x4 mm	4 g
83	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alinkerros	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla osittain pois lohjennut ruskea lyijylasite.	1	31x22x6 mm	4 g
84	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alinkerros	Posliini	Astia	Posliiniastian kannen paloja. Palat sopivat yhteen. Kannen päälliosassa nuppi, joka lohjennut pois. Kannen alaosassa kannen kiinni pysymistä helpottava kohoreunus.	2	86x5-25 mm kannen halk. 86 mm	70 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
85	Kustaa Vaasankatu	R2 Y20	Alinkerros	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines valkoinen.	1	25x18x5 mm	2 g
86	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	55 - 65 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylki- ja reunapaloja. Palojen molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Yhdessä palassa urakoristelua. Saviaines kellertävä.	3	38x14x5 mm 17x10x4 mm	4 g
87	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	55 - 65 m	Lasi	Pullo	Vihertävän ruskean pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	52x23x4 mm	8 g
88	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	55 - 65 m	Lasi	Pullo	Vaalean vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	48x20x5 mm	6 g
89	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	55 - 65 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin rumpin ja levyosan katkelmia. Levyosa sileä ja lasittamaton, rumpin päälliösa tasainen ja poikkileikkaus T-mallinen.	3	97x26x19 mm 54x42x8 mm	114 g
90	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	70 - 80 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla valkoinen saviliete ja merkkejä lasitteesta.	1	23x15x3 mm	2 g
91	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	70 - 80 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	40x18x6 mm	4 g
92	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	80 - 90 m	Punasavi	Astia	Punasavipadan jalan katkelma. Savessa kolme uraa. Ei merkkejä lasitteesta.	1	39x20 mm	10 g
93	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	90 - 100 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	40x27x1 mm	2 g
94	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	100 - 110 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pohja- ja kylkipala. Molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines valkoinen.	2	40x28x4-7 mm 15x12x2 mm	6 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
95	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	100 - 110 m	?	Kampa	Yksipuolisen kamman katkelma.	1	35x34x3 mm	2 g
96	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan ulkopinnalla rihlausta. Sisäpinta sileä. Lasittamaton. Pala hieman nokinen.	1	73x23x7 mm	14 g
97	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä. Yhdessä paloista kirjaimet DA(?).	5	55x55x3 mm 16x15x2 mm	28 g
98	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan ulkopinnalla valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla valkoinen tinalasite, jossa violetin värisiä kasviaiheisiä kuvioita. Saviaines kellertävä.	1	42x34x5 mm	6 g
99	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian pohjapala. Kyseessä sylinterinmallisen astian pohja. Palan ulkopinnalla ruskean kirjava suolasite. Sisäpinnalla punertavan ruskea lasite/saviliete. Saviaines harmahtava.	1	51x35x4-6 mm	12 g
100	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm ja 2,5 mm.	2	34x9 mm 28x7 mm	4 g
101	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	110 - 115 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin rumpin ja levyosan katkelmia. Rumppien päälliosa tasainen ja poikkileikkaus T-mallinen. Levyosa sileä ja siinä valkoinen saviliete.	6	90x43x7-28 mm 53x27x9 mm	236 g
102	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reuna- ja kylkipaloja. Palojen molemmilla pinoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	9	52x34x5 mm 26x24x4 mm	46 g
103	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Posliini	Astia	Valkoisen posliinastian kylkipaloja. Ei kuvioita.	2	43x36x4 mm 49x39x5 mm	24 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
104	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	44x32x4 mm	6 g
105	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Lasi	Pullo	Vihertävän lasipullon/astian kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	26x11x1,5 mm	2 g
106	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ja kirkkaan ikkunalasin paloja. Osa paloista irisoitunut.	5	33x17x2 mm 19x10x1 mm	4 g
107	Kustaa Vaasankatu	Ojankaivuu	115 m - Kartanokatu	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin rumpin katkelmia. Rumpin päälliosa tasainen ja poikkileikkaus T-mallinen. Yhdessä paloista kiinnitysreikä.	3	94x60x9-20 mm 70x19x12 mm	234 g
108	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Reuna profiloitu. Palan ulkopinnalla uurteita. Sisäpinnalla vaalean ruskea lyijylasite, jonka alla ilmeisesti valkoinen saviliete ja ruskeita piikkukoristeita ja bolus-koristeita. Lasite kulunut ja syöpynyt.	1	55x49x7-16 mm	28 g
109	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Reuna profiloitu. Palan ulkopinnalla uurteita. Sisäpinnalla merkkejä lasitteita, jonka alla valkoinen saviliete. Lasite pääosin kulunut/lohjennut pois.	1	42x37x7-17 mm	24 g
110	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pohjapala ja reunapala. Kyseessä pulleakylkinen kahvi(?)kuppi, jonka molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	2	72x34x4 mm pohjan halk. 40 mm 30x26x3 mm	28 g
111	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite, jossa sinisiä kukkakuvioita. Saviaines kellertävä.	1	25x12x3 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
112	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla sinertävän valkoinen tinalasite, jossa sininen viivakuvio. Saviaines punertava.	1	24x16x3 mm	2 g
113	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija noin 2-3 mm.	9	81x7-8 mm 20x7,5 mm	22 g
114	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesiä. Toinen aivan ehjä ja toinen kahtia haljennut. Ehjän piipun kannassa korkea ja kapea nipukka, haljenneessakin nipukan alku. Pesän suu on molemmissa varren suuntaan nähden taaksepäin viisto eli polttajasta pois päin aukeneva. Molemmat pesät sisältä nokisia. Savukanavan halkaisija 3 mm, suun halkaisija 16 mm. Koristelemattomia.	3	55x21 mm	28 g
115	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyn ja rumpin katkelmia. Rumpin päälliosa tasainen ja poikkileikkaus L-mallinen. Levyosat kaarevia, mutta sileitä, ja niissä tumman vihreä lyijylasite.	13	88x47x11-18 mm 50x18x8 mm	414 g
116	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyn katkelmia. Levyosa suora, tasainen ja lasittamaton. Takaosassa näkyy pois lohjonneen rumpin muoto.	3	137x64x8 mm	472 g
117	Kartanokatu	Ojankaivuu	0 - 15 m	Punasavi	Kattotiili	Kaarevan kattotiilen(?) katkelma.	1	80x61x14 mm	72 g
118	Kartanokatu	Ojankaivuu	20 - 25 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reuna- ja pohjapaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja reunapaloissa vaaleanpunaista, harmaata ja kullaväristä viivakuviointia. Saviaines kellertävä.	4	52x25x3 mm 25x24x3 mm	16 g
119	Kartanokatu	Ojankaivuu	20 - 25 m	Posliini	Astia	Posliinikupin pohja- ja kylkipala. Pohjapalassa viininpunainen viiva ja kylkipalassa sinisellä maalattu kasviaiheinen kohokuvio.	2	38x32x3-7 mm 21x28x3 mm	8 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
120	Kartanokatu	Ojankaivuu	20 - 25 m	Punasavi	Kaakeli	Kruunukaakelin katkelma. Palassa reliefikuvio ja osittain pois lohjennut valkoinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	87x47x11-17 mm	66 g
121	Kartanokatu	Ojankaivuu	20 - 25 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin levyosan katkelmia. Levyosa tasainen ja sileä ja siinä valkoinen lasite.	13	96x63x11 mm 26x22x14 mm	228 g
122	Kartanokatu	Ojankaivuu	40 - 42 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian osa. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Toinen pinta sileä ja kuvioton, toisella pinnalla mustia kuvioita ja reliefikuvioita. Saviaines kellertävä.	1	48x22x5 mm	4 g
123	Kartanokatu	Ojankaivuu	40 - 42 m	Lasi	Astia	Pyöreäpohjaisen lasiastian pohjapala. Pohjassa muotilla aikaansaatu tähtiämänen kuvio. Kyljessä aaltomainen kuvio. Lasimassa kirkasta.	1	pohjan halk. 50 mm	28 g
124	Kartanokatu	Ojankaivuu	40 - 42 m	Metalli	Veitsi	Metalliveitsen kahvan katkelma. Kahva päällystetty molemmin puolin puulistoin. Kahvan pää pyöreä.	1	87x16x11 mm	20 g
125	Kartanokatu		65 - 80 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja keltaista bolus-koristelua.	1	40x21x5 mm	4 g
126	Kartanokatu	Ojankaivuu	65 - 80 m puumöhjästä	Fajanssi	Astia	Fajanssilautasen pohja- ja reunapaloja. Pohjapalat sopivat yhteen. Pohjassa Villeroy & Boch in leima. Molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja sisäpinnalla mustia, vaaleanpunaisia ja vihreitä viivoja. Saviaines valkoinen.	3	111x51x4 mm 76x32x4 mm	38 g
127	Kartanokatu	Ojankaivuu	65 - 80 m puumöhjästä	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite ja sisäpinnalla mustia viivoja. Saviaines valkoinen.	1	23x18x4 mm	2 g
128	Kartanokatu	Ojankaivuu	80 - 82 m puumöhjästä	Fajanssi	Astia	Fajanssikupin korva. Pinnalla valkoinen tinalasite. Saviaines valkoinen.	1	28x20x5-8 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
129	Raippatori	Ojankaivuu	82 - 86 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.	1	20x20x5 mm	2 g
130	Raippatori	Ojankaivuu	82 - 86 m	Lasi	Astia	Kirkkaan lasiastian pohja- ja kylkipaloja. Pohjassa muotilla aikaansaatu tähtimäinen kuvio. Kyljissä tiheää aaltokuviota. Pohjan halkaisija 90 mm.	3	90x48x8 mm 59x46x5 mm	110 g
131	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja merkkejä vihreästä ja keltaisesta bolus-koristelusta.	1	22x22x5 mm	2 g
132	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta sileä. Sisäpinnalla tumman ruskea lyijylasite.	1	27x22x5,5 mm	4 g
133	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	11	53x41x5 mm 5x5x1 mm	24 g
134	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasaviastian kahvan katkelma. Kahvan malli litteä. Pinnalla tumman ruskean vihertävä lyijylasite.	1	36x18x5 mm	4 g
135	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Posliini	Astia	Posliiniastian reunapala. Koristelematon.		20x18x5 mm	2 g
136	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Fajanssi	Koriste-figuuri	Miehen ylävartaloa esittävän fajanssista tehdyn koristefiguurin katkelma. Figuurin pinnalla valkoinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	25x25x6-13 mm	6 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
137	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 1 - 10 m pohjoiseen	Lasi	Astia	Vaalean vihertävän lasiastian pyöreä pohjapala. Pohjan halkaisija 72 mm. Pohjassa uria ja teksti 400 K.	1	72x4-7 mm	38 g
138	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 10 - 20 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinnat sileät. Sisäpinnoilla ruskea lyilylasite ja merkkejä keltaisesta ja vihreästä bolus-koristelusta.	2	45x19x6 mm 23x23x6 mm	8 g
139	Raippatori	Ojankaivuu	Vesimiehenkadun kulmasta 10 - 20 m pohjoiseen	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pohja-kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, sisäpinnalla ruskeita kasviaiheisiä kuivioita. Saviaines valkoinen.	1	57x27x2-5 mm	4 g
140	Raippatori	Kivien luota	Vesimiehenkadun kulmasta 12 - 15 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasavipadan jalan katkelma. Jalka pitkän ja kapean mallinen. Ei merkkejä lasitteesta eikä nokea.	1	95x15-25 mm	54 g
141	Maalarinkatu	Y22 länsiprofiili	2.50 - 4.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla osittain pois lohjennut valkoinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä. Reuna kourumainen.	1	29x16x3 mm	2 g
142	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	2.50 - 4.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla osittain pois lohjennut valkoinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	1	13x7x3 mm	1 g
143	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	2.50 - 4.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	17x12x1,5 mm	1 g
144	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	4.50 - 6.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylki- ja reunapaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	4	23x20x3 mm 11x7x2 mm	2 g
145	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	4.50 - 6.50 m	Posliini	Astia	Posliiniastian pala. Palan toisella pinnalla punaista kasviaiheistä kuviointia.	1	14x10x4 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
146	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	4.50 - 6.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Kirkkaan/värittömän ikkunalasin pala.	1	18x17x1,5	2 g
147	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	14.50 - 16.50 m	Lasi	Pullo	Tumman vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	40x17x5 mm	4 g
148	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	18.50 20.50 m	Lasi	Pullo	Tumman vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	19x13x3 mm	2 g
149	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	18.50 - 20.50 m	Kuona	Kuona	Vaalean turkoosi kuonamöykky.	1		30 g
150	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	26.50 - 28.50 m	Kuona	Kuona	Kuonaantunut pala.	1	54x30x28 mm	34 g
151	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	28.50 - 30.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla osittain pois lohjennut valkoinen tinalasite. Saviaines keltainen.	3	31x25x3-6 mm 12x12x2-5 mm	6 g
152	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	30.50 - 32.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm.	2	21x6 mm	2 g
153	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnat sileät, toisessa hieman rihlausta.	2	25x17x5 mm 17x15x5 mm	4 g
154	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla valkoinen saviliete, mutta ei lasitetta. Ulkopinta sileä.	1	23x18x6 mm	2 g
155	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värinen kuonamöykky.	1		8 g
156	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Punasavi	Astia (?)	Punasaviastian tai kaakelin paloja. Yksi paloista mahdollisesti rumpin katkelma.	3	41x23x6 mm 16x13x6 mm	16 g
157	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm.	2	67x8 mm 54x7 mm	10 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
158	Maalarinkatu	Y24 länsiprofiili	32.50 - 34.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea/väritön lyijylasite. Ulkopinta erittäin nokinen.	1	20x15x5 mm	2 g
159	Maalarinkatu	Y25 länsiprofiili	4.50 - 7.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Pala ilmeisesti katkelma läheltä astian reunaa. Heikkoja uurrekuvioita. Molemmilta pinnoilta lasittamaton.	1	31x20x5 mm	2 g
160	Maalarinkatu	Y25 länsiprofiili	4.50 - 7.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	26x12x1,5 mm	1 g
161	Maalarinkatu	Y25 länsiprofiili	4.50 - 7.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	12x10x1,5 mm	1 g
162	Maalarinkatu	Y26 länsiprofiili	6.50 - 8.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen lyijylasite. Saviaines lähes valkoinen.	1	13x12x3 mm	2 g
163	Maalarinkatu	Y26 länsiprofiili	6.50 - 8.50 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipala. Palan ulkopinnalla harmaa suolalaste ja merkkejä sinisestä kuvioinnista. Sisäpinta lasittamaton ja siinä rihausta. Saviaines vaalean harmaa. Westerswald.	1	38x35x4-6 mm	12 g
164	Maalarinkatu	Y26 länsiprofiili	6.50 - 8.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun kokonainen pesä. Suun reunalla pienistä pisteistä koostuva koristenauha. Koko pesää koristavat pitkittäissuuntaiset urat/aallot ja kohopisteet. Piipun kannassa kapea nipukka. Pesän suu on varteen nähden taaksepäin viisto. Pesä nokinen. Savukanavan halkaisija 2 mm ja suuosan 17 mm.	1	46x 20-15 mm	12 g
165	Maalarinkatu	Y26 länsiprofiili	6.50 - 8.50 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värinen kuonamöykky.	1		8 g
166	Maalarinkatu	Y26 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen pinnoilla merkkejä ruskeasta lasitteesta.	3	30x20x7 mm 18x12x4 mm	4 g
167	Maalarinkatu	Y26 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	23x17x1,5 mm	2 g
168	Maalarinkatu	Y26 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	10		306 g
169	Maalarinkatu	Y26 itäprofiili	2.50 - 4.50 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	2		58 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
170	Maalarinkatu	Y26 itäprofiili	8.50 - 10.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	23x21x1,5 mm	2 g
171	Maalarinkatu	Y27	8.50 - 10.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	21x6 mm	2 g
172	Maalarinkatu	Y27	18.50 - 20.50 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Palan sisäpinnalla valkoinen saviliete, mutta ei lasitetta. Ulkopinnalla myös hieman savilietettä. Reuna profiloitu.	1	75x60x4-9 mm	40 g
173	Maalarinkatu	Y27	18.50 - 20.50 m	Posliini	Astia	Posliiniastian kylkipaloja. Palojen molemmilla sinisiä kasviaiheisiä ja geometrisiä kuvioita.	3	17x16x2 mm 14x14x2 mm	2 g
174	Maalarinkatu	Y27	24.40 - 26.50 m	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kylkipala ja jalan katkelma. Palat sopivat yhteen eli jalka lohjennut kylkipalasta. Kylkipalan sisäpinnalla kellertävä lyijylasite. Molemmat palat hieman nokisia.	2	42x39x23 mm kylki 4 mm	24 g
175	Maalarinkatu	Y27	24.40 - 26.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pinnaltaan irisoitunut pala.	1	20x6x2 mm	1 g
176	Maalarinkatu	Y27	28.50 - 30.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla osittain pois kulunut lyijylasite. Ulkopinta sileä ja hieman nokinen.	1	19x18x6 mm	2 g
177	Maalarinkatu	Y27	30.50 - 32.50 m	Lasi	Astia	Vihertävän ikkunalasin pinnaltaan irisoitunut pala.	1	18x8x1,5 mm	1 g
178	Maalarinkatu	Y27	32.50 - 40.50 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lasite ja keltaista bolus-koristelua. Palan ulkopinta lohjennut pois.	1	29x18x3 mm	2 g
179	Maalarinkatu	Y27	32.50 - 40.50 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan sisäpinnalla valkoinen tinalasite, ulkopinnalla valkoinen tinalasite, jossa sinisiä kuvioita. Saviaines kellertävä.	1	15x12x3 mm	2 g
180	Maalarinkatu	Y27	32.50 - 40.50 m	Lasi	Astia	Vihreän lasiastian kylkipala. Lasimassassa hieman kuplia.	1	19x17x1,8 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
181	Maalarinkatu	Y27	32.50 - 40.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin irisoitunut pala.	1	18x16x2 mm	2 g
182	Maalarinkatu	Y27	32.50 - 40.50 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin reunapala. Palassa jäljellä vain kaakelin reunaa kiertävä kehysaihe. Etupinnalla merkkejä vihertävästä lasitteesta.	1	40x25x8 mm	6 g
183	Maalarinkatu	Likaläntti	14.50 - 16.50 m pohjoiseen	Punasavi	Astia	Punasavivadin reuna- ja kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla valkoista savilietettä, mutta itse lasite kulunut/lohjennut pois, jos sellainen ollut. Vadin sisäpinnalla myös kuvioita. Reunaa kiertää pisteistä koostuva kuvakenttä ja vadin keskellä ollut ilmeisesti kasviaiheista koristelua. Palojen ulkopinnat sileitä ja lasittamattomia.	13	124x117x5-9 mm 21x11x3,5-5 mm	182 g
184	Maalarinkatu	Likaläntti läntti	14.50 - 16.50 m pohjoiseen	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pintapala. Palan säilyneellä pinnalla vaalean kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä	1	11x9x1 mm	alle 1 g
185	Maalarinkatu	Likaläntti	14.50 - 16.50 m pohjoiseen	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Palojen pinta värjääntynyt ruskeaksi. Savukanavan halkaisija 2 mm.	3	29x8 mm 39x6 mm 23x6 mm	4 g
186	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	20.50 - 22.50 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala, hieman irisoitunut.	1	34x17x2 mm	2 g
187	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	20.50 - 22.50 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	2		126 g
188	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla vihreä lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete. Myös palan ulkopinnalla merkkejä lasitteesta.	1	35x33x6-10 mm	10 g
189	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan toisella pinnalla ruskeasta tai vihreästä lasitteesta.	1	15x12x6 mm	2 g
190	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	17x15x14 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
191	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Lasi	Pullo	Lasin tai pullon pohja- ja kylkipala. Pohja tasainen ja kylki suora. Puhallettu muottiin. Lasimassassa kuplia ja sen väri vaalean vihreä.	2	50x38x4-8 mm 13x8x4 mm	20 g
192	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän alaosan katkelma. Kannassa kapea ja korkea nipukka ja pohjassa reliefikuvio, jossa kuvattuna sydän ja kruunu. Savunanavan halkaisija 2 mm.	1	45x17x4-6 mm	4 g
193	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	19x7 mm	2 g
194	Maalarinkatu	Kiven ympäriltä	35 - 36 m	Savi	Upokas	Upokkaan pohjapala.	1	38x18x4-9 mm pohjan halk. 30 mm	8 g
195	Maalarinkatu	Ojankaivuu	38.50 - 43 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla kellertävän ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla rihlausta. Ulkopinta nokinen. Reuna profiloitu.	1	45x37x4-9 mm	16 g
196	Maalarinkatu	Ojankaivuu	38.50 - 43 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinta sileä ja nokinen.	2	32x28x5 mm 31x26x4 mm	6 g
197	Maalarinkatu	Ojankaivuu	38.50 - 43 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinta sileä ja erittäin nokinen.	1	42x38x6-7 mm	12 g
198	Maalarinkatu	Ojankaivuu	38.50 - 43 m	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kahva ja jalkapala. Kahva ontto ja siitä jäljellä vain tyvi eli kahvan pää katkennut pois. Kyljen lasite lohjennut pois. Ulkopinta nokinen.	1	51x46 mm kahva 22 mm jalka 20 mm	38 g
199	Maalarinkatu	Ojankaivuu	30 - 38.50 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla rihlausta ja se on hieman nokinen.	1	34x27x3-4 mm	4 g
200	Maalarinkatu	Ojankaivuu	30 - 38.50 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	24x8 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
201	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan jalka, joka katkennut kohdasta, josta se kiinni astia kyljessä. Jalka pienikokoinen ja jyrkästi kapeneva. Pinta nokinen.	1	40x15-30 mm	26 g
202	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla vihreä lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete. Myös palan ulkopinnalla merkkejä lasitteesta.	1	42x31x8 mm	10 g
203	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Ei merkkejä lasitteesta. Ulkopinta hieman nokinen.	1	38x21x2 mm	6 g
204	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin pohjapala. Palan sisäpinnalla osittain pois lohjennut vihreä lyijylasite, jonka alla merkkejä valkoisesta savilietteestä. Ulkopinta ja pohja sileitä ja hieman nokisia.	1	71x55x5-12 mm	40 g
205	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylki- ja reunapala. Palojen sisäpinnoilla osittain pois lohjennut ruskea lyijylasite ja keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Ulkopinnat hieman nokisia.	2	46x32x6 mm 42x15x5 mm	12 g
206	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Yhdessä paloista sisäpinnalla ruskea lyijylasite, toisesta pinta lohjennut pois.	2	36x23x6 mm 16x15x4 mm	6 g
207	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla muutama uurre. Pala hieman nokinen.	1	56x25x7-8 mm	10 g
208	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, jossa toisella pinnalla sininen koristeviiva.	1	11x7x3,5 mm	1 g
209	Maalarinkatu	Ojankaivuu	22.50 - 30 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelemtön. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	27x8 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
210	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Paloista yhden sisäpinnalla osittain pois lohjennut vihreä lyijylasite. Ulkopinta sileä. Toisessa paloista ulkopinnalla rihlausta. Palan sisäpinta lohjennut pois.	3	29x20x4 mm 20x9x3 mm	4 g
211	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Saviaines keltainen.	2	21x15x3 mm 15x15x3 mm	2 g
212	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	2	34x25x3,5 mm 9x8x2,5 mm	2 g
213	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	2	33x9 mm	4 g
214	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin rumpin katkelmia. Palat sopivat yhteen. Rumpin reunan päälliosa tasainen ja poikkileikkaus L- tai T-mallinen. Toinen reuna lohjennut pois.	2	29x25x4-8 mm 28x28x4-8 mm	12 g
215	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian pohjapala. Saviaines lähes valkoinen, ei näkyvissä koristekuvioita tai merkkejä lasitteesta. Pohjan halkaisija 89 mm.	1	89x5-7 mm	56 g
216	Maalarinkatu	Ojankaivuu	2.50 - 20 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värinen kuonamöykky.	1		430 g
217	Maalarinkatu	Ojankaivuu	Kadun pohjois-päästä	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla osittain pois lohjennut valkoinen tinalasite, jossa paikoin sinisiä kuvioita. Saviaines keltainen.	3	37x36x5 mm 34x20x3 mm	10 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
218	Maalarinkatu	Ojankaivuu	Kadun pohjois- päästä	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	61x7 mm	4 g
219	Maalarinkatu	Ojankaivuu	Kadun pohjois- päästä	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	4		254 g
220	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	4 - 7 m	Lasi	Ikkunalasi	Maalauskoristeisen ikkunalasin eli kabinetinalasin pala. Maalauskoristelun väri kirkkaan keltainen. Lasimassa vaalean vihertävä. Reunassa mahdolli- sesti retusointia.	1	45x18x2	2 g
221	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	4 - 7 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon . Savukanavan halkaisija 3,5 mm.	1	27x8 mm	2 g
222	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	4 - 7 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala.	1	23x16x1 mm	2 g
223	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	7 - 9 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla kapeaa rihlausta. Ulkopinta myös hieman nokinen.	1	28x15x4 mm	2 g
224	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	17 - 19 m	Lasi	Astia	Lasiastian sirpale mahdollisesti passglasista eli olutlasista. Astiaa kiertävästä lasilankakoristeesta jäl- jellä vain yksi "aalto". Lasimassa vaalean vihertävä.	1	14x5x1-2 mm	alle 1 g
225	Liinakankurin- katu	Y37 kaakkoisprof.	20 - 21 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala.	1	21x19x2 mm	2 g
226	Liinakankurin- katu	Y35	3 - 4 m	Lasi	Astia	Lasiastian kaareva kylkipala. Lasimassa vihreä ja siinä kuplia.	1	17x14x2,5 mm	2 g
227	Liinakankurin- katu	Y35	3 - 4 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala.	1	33x17x1,5 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
228	Liinakankurin- katu	Y35	15 - 17 m	Lasi	Pullolasi	Tummanvihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	44x35x3 mm	8 g
229	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	3 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	43x8 mm	4 g
230	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	5 - 6 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm. Toinen vain puolikas.	2	52x6 mm 18x6 mm	4 g
231	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	7 - 8 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän pala. Koristelematon. Sisäpinta nokinen.	1	17x6x4 mm	2 g
232	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	9 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Toinen paloista pintapala, jossa ruskea lyijylasite. Toisessa pääosin pois lohjennut ruskea lyijylasite. Ulkopinta sileä.	2	61x44x4-11 mm 15x15x2 mm	26 g
233	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	9 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Paloissa merkkejä vihreästä lyijylasitteesta. Paloista 3 kpl toinen pinta lohjennut pois. Yhdessä paloista ulkopinnalla heikkoa rihausta.	4	30x26x4 mm 12x9x4 mm	6 g
234	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	9 - 11 m	Lasi	Ikkunalasi	Maalauskoristellun ikkunalasin eli kabinettilas pala. Maalauskoristelu kirkkaan keltaista. Lasimassa vaalean vihreä.	1	20x16x1,5 mm	2 g
235	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	9 - 11 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	13x8 mm	2 g
236	Liinakankurin-	Y37 luoteisprof,	11 - 13 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala.	1	17x14x1 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
	katu								
237	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	19 - 20 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla osittain pois lohjennut vihreä lyijylasite. Ulkopinta hieman nokinen.	1	31x29x5 mm	4 g
238	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	19 - 20 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla kellertävän ruskea lyijylasite. Ulkopinta lohjennut pois. Saviaines kellertävä.	1	20x20x5 mm	2 g
239	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	19 - 20 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	20x14x3 mm	2 g
240	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	26.50 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian pohja- ja kylkipaloja. Paloista 2 kpl astian pohjapaloja ja 1 kpl kylkipala. Kaikki palat sopivat yhteen. Palojen ulkopinnoilla kirjavan ruskean harmaa suolalaste ja sisäpinnalla harmaa suolalaste. Saviaines ruskehtavan harmaa.	3	36x26x6 mm 20x16x6 mm	12 g
241	Liinakankurin- katu	Y37 luoteisprof,	26.50 m	Metalli (?)	Kuula	Metallikuula, jonka pinta vaalean laastin, ruosteen tms peitossa.	1	Halkaisija 10-12 mm	4 g
242	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	Kaivannon länsipäästä	Valkosavi	Astia	Valkosaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla vaalean vihreä lyijylasite. Ulkopinta sileä	1	28x16x4,5 mm	2 g
243	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	1 - 3 m	Lasi	Pullolasi	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	47x28x2 mm	6 g
244	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	3 - 5 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian pohja- ja reunapaloja. Kaksi pohjapalaa sopivat yhteen ja kaksi reunapalaa sopivat yhteen. Pohjapaloissa merkkejä valkoisesta savi-	4	67x35x7 mm 23x21x3 mm	32 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
					lietteestä ja vaaleasta lasitteesta. Reunapaloissa merkkejä värittömästä lyijylasitteesta.				
245	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	3 - 5 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Ulkopinta lohjennut pois.	1	39x26x9 mm	4 g
246	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	7 - 9 m	Lasi	Pullolasi	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	64x32x4 mm	14 g
247	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	9 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla rihlausta.	1	22x14x4 mm	2 g
248	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	9 - 11 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin reunapala. Reuna retusoitu.	1	20x18x1,5 mm	2 g
249	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	11 - 13 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pintapala, jossa valkoinen tinalasite. Saviaines keltainen.	1	8x8x1 mm.	alle 1 g
250	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	13 - 15 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, joka toiselta pinnalta paikoin lohjennut pois. Saviaines kellertävä.	1	26x24x4 mm	4 g
251	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	13 - 15 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm.	4	31x9 mm 25x8 mm	8 g
252	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	15 - 17 m	Punasavi	Astia	Punasavipadan kahvan katkelma kahvan alkuosasta. Kahva ontto. Ulkopinnalla hieman nokea. Sisäpinnalla rihlausta.	1	74x62x1-10 mm kahvan halk. 22 mm	40 g
253	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	15 - 17 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reuna- ja kylkipaloja. Kaikissa paloissa merkkejä vihertävän ruskeasta lyijylasitteesta. Osassa paloista ulkopinta lohjennut pois.	4	40x34x7 mm 20x15x2 mm	14 g
254	Liinakankurinkatu	Ojankaivuu	15 - 17 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Palojen sisäpinta lohjennut pois. Ulkopinnalla rihlausta.	2	54x49x3-7 mm	22 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
255	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	15 - 17 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala.	1	24x23x1 mm	2 g
256	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	15 - 17 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 3 mm.	2	20x6 mm 19x6 mm	4 g
257	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	17 - 19 m	Rauta	Tanko	Rautatanko, jonka toinen pää kapeampi ja hieman kaareva.	1	136x15x13 mm	100 g
258	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	19 - 21 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Katkelmassa jäljellä pesän kanta, jossa leimakuvio. Leimassa kuvattu kruunu ja kukka. Savukanavan halkaisija 3 mm.	1	49x9 mm	4 g
259	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	19 - 21 m	Lasi	Astia	Lasiastian kylkipala. Lasimassa vihreä ja siinä kuplia. Kyljessä jyrkkä taite eli pala peräisin kulmikkaasta astiasta.	1	38x24x2 mm	2 g
260	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	19 - 21 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	23x20x2 mm	2 g
261	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	19 - 21 m	Lasi	Ikkunalasi	Ikkunalasin pala, jossa pyöreä reuna. Lasimassa vaalean vihreä.	1	11x9x2 mm	alle 1 g
262	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	19 - 21 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin paloja. Osa paloista hieman irisoituneita.	7	41x15x1,5 mm 16x8x1 mm	4 g
263	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	29 - 31 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Toinen paloista pintapala, jossa ruskea lyijylasite. Toisesta palasta sisäpinta lohjennut pois.	2	62x31x9 mm 30x14x3 mm	14 g
264	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	29 - 31 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän hieman irisoituneen ikkunalasin pala.	1	22x9x1 mm	1 g
265	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	31 - 32 m	Rauta	Hevosenkä	Hevosenkengän katkelmia.	3	75x16x4 mm	18 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
266	Liinakankurin- katu	Y49	49 - 51 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla merkkejä valkoisesta savilietteestä ja pieni pala lasitteesta. Ulkopinta sileä.	1	45x39x7 mm	10 g
267	Liinakankurin- katu	Y49	59 - 61 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	11x8x4 mm	1 g
268	Liinakankurin- katu	Y49	59 - 61 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipala, jonka ulkopinnalla jonkinlainen uloke tai katkelma kuviosta. Palan sisäpinnalla rihlausta. Ulkopinnalla heikko ruskea suolalosite. Saviaines ruskehtavan harmaa.	1	21x15x5-9 mm	2 g
269	Liinakankurin- katu	Y49	63 - 65 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Paloissa kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	2	18x11x3 mm 13x7x3 mm	2 g
270	Liinakankurin- katu	Y49	63 - 65 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelman puolikas. Koristelematon.	1	11x8x3 mm	1 g
271	Liinakankurin- katu	Y49	75 - 77 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	37x29x2 mm	2 g
272	Liinakankurin- katu	Y49	77 - 79 m	Lasi	Astia	Vihertävän lasiastian kylkipala. Pala voimakkaasti irisoitunut.	1	34x14x1 mm	2 g
273	Liinakankurin- katu	Y49	77 - 79 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Osa paloista irisoituneita.	3	18x15x1,5 mm 16x9x1,5 mm	2 g
274	Liinakankurin- katu	Y45	76 - 77 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 3 mm.	1	33x10 mm	4 g
275	Liinakankurin- katu	Y48	51 - 53 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	13x11x3 mm	2 g
276	Liinakankurin- katu	Y35	53 - 55 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastia kylkipaloja. Toisen palan toisella pinnalla kermanvärinen tinalasite. Muista lasite lohjennut pois. Saviaines kellertävä.	2	10x8x2,5 mm 10x8x2 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
277	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	45 - 47 m	Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	52x30x2-3 mm	4 g
278	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	49 - 51 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin irisoitunut pala, jossa pyöreä reuna.	1	25x9x2 mm	1 g
279	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	53 - 55 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kerma- tai tinalasite. Saviaines kellertävä.	1	8x6x4 mm	1 g
280	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	57 - 58 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin irisoitunut pala, jossa pyöreä reuna.	1	18x12x2 mm	2 g
281	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	59 - 61 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinnoilla heikko ruskehtavan harmaan kirjava suolalase. Sisäpinnalla rihlausta. Saviaines ruskehtavan harmaa.	2	23x11x4-5 mm 16x15x4-7 mm	4 g
282	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	65 - 67 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Paloista 2 sopivat yhteen ja muodostavat kyljen sisä- ja ulkopinnan. Toisessa palassa vaalean ruskeaa lyijylasitetta. Kolmannessa palassa kulunut lasite, jonka alla luultavasti ollut valkoinen saviliete.	3	88x58x8-15 mm 28x21x7 mm	92 g
283	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	65 - 67 m	Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon kylki- tai pohjapala. Lasimassassa kuplia.	1	48x45x4-7 mm	12 g
284	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	69 - 71 m	Kuona		Sininen masuunikuonan pala.	1	11x7x4 mm	1 g
285	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	71 - 73 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan toisella pinnalla valkoinen tinalase, toinen pinta lohjennut pois. Saviaines keltainen.	1	18x13x4 mm	2 g
286	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	73 - 75 m	Pii	Iskos	Pii-iskoksen katkelma.	1	48x25x4-11 mm	14 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
287	Liinakankurin- katu	Ojankaivuu	75 - 77 m	Lasi	Pullo	Vihreän lasipullon kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	27x26x8 mm	4 g
288	Saunakatu	Y67 eteläprofiili		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen lasite, toisella pinnalla lisäksi soikean mallisia pinnasta koholla olevia pisaroita. Saviaines kellertävä.	1	18x16x5 mm	2 g
289	Saunakatu	Y67 eteläprofiili		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian pohjapala. Palan sisäpinnalla valkoinen tinalasite ja ulkopinnalla sininen tinalasite. Saviaines keltainen.	1	48x26x5-7 mm	6 g
290	Saunakatu	Y67 eteläprofiili		Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kahvan katkelma. Kahvan pinnalla väritön tai hieman ruskean laikukas suolasite. Saviaines ruskean harmahtava. Kahvan poikkileikkaus toisessa päässä soikea, toiseassa päässä litteä.	1	46x20x11-14mm	18 g
291	Saunakatu	Y67 eteläprofiili		Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelman puolikas. Koristelematon	1	11x5 mm	2 g
292	Saunakatu	Y49 pohjoisprofiili		Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinta lohjennut pois, ulkopinnalla uurre. Lasittamaton.	1	42x28x3-8 mm	10 g
293	Saunakatu	Y49 pohjoisprofiili		Lasi	Ikkunalasi	Kirkkaan, värittömän ikkunalasin pala.	1	21x18x2 mm	2 g
294	Saunakatu		Irtolöytö	Punasavi	Astia	Punasaviastian reuna- ja kylkipaloja. Reunapalan takapinnalla uurteita ja hiukan vihreää lasitetta ja nokea. Isoimman kylkipalan takapinnalla nokea ja rihlausta ja sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Kahdessa pintapalassa vihreä lyijylasite.	4	61x23x6-8 mm 14x13x1,5	20 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
295	Saunakatu		Irtolöytö	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja toisella pinnalla lisäksi sinisiä kasviaiheisiä kuvioita. Saviaines keltainen.	1	25x18x5 mm	2 g
296	Saunakatu		Irtolöytö	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan toisella pinnalla kermanvärinen tinalasite, toinen pinta lohjennut pois. Saviaines kellertävä.	1	21x19x3 mm	2 g
297	Saunakatu		Irtolöytö	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2,5 mm.	1	20x8 mm	2 g
298	Pikku Kirkkokatu	Y86	16 - 17 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla vihertävän kellertävä lyijylasite. Reuna profiloitu. Ulkopinta hieman nokinen.	1	54x40x5-15 mm	32 g
299	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala, jossa pyöreä reuna.	1	16x15x2-3 mm	2 g
300	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipaloja. Lasimassassa kuplia.	2	31x29x2,5 mm 61x53x3 mm	22 g
301	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi	Pullo	Vaalean vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	43x34x3,5 mm	8 g
302	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi		Sulanutta lasia.	2	14x13x5 mm 12x11x2 mm	2 g
303	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2,5 mm.	1	26x6 mm	2 g
304	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi	Ikkunalsi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Osa irisoituneita.	3	37x24x1 mm 16x5x1 mm	2 g
305	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite, toisella pinnalla lisäksi	1	16x9x3 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
					ruskeita kuvioita. Saviaines kellertävä.				
306	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Hieman irisoituneita.	5	26x21x1,5 mm 15x7x1 mm	2 g
307	Pikku Kirkkokatu	R4	Rakenteen päältä	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 3 mm.	1	24x6 mm	2 g
308	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Rakenteen putsaus	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	18x11x3 mm	1 g
309	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Rakenteen putsaus	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja, osa irisoituneita ja osa vääntyneitä.	6	20x12x2 mm 13x9x1 mm	4 g
310	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Rakenteen putsaus	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	3		22 g
311	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Kivien poiston yhteydessä	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan toisella pinnalla pieni pala kermanväristä tinalasitetta, muualta lasite lohjennut pois. Saviaines kellertävä.	1	18x13x3 mm	2 g
312	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Kivien poiston yhteydessä	Lasi	Ikkunalasi	Vaalean vihertävän ikkunalasin pala. Yhdellä sivulla mahdollisesti retusointia.	1	35x29x1 mm	2 g
313	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Kivien poiston yhteydessä	Lasi		Vihertävän ikkunalasin tai astian paloja. Osa paloista kupruuntuneita.	3	44x26x1,5-5 mm 23x24x1,5 mm	6 g
314	Pikku Kirkkokatu	R4 Y90	Kivien poiston yhteydessä	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	3		40 g
315	Pikku Kirkkokatu	R4	Kivien alta	Lasi	Astia	Kulmikkaan lasiastian kylkipala. Lasimassa väritön/ kirkas ja siinä kuplia.	1	44x21x1,5-3 mm	4 g
316	Pikku Kirkkokatu	Y89	44 - 46 m	Pii	Iskos	Pii-iskos.	1	17x12x2 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
317	Pikku Kirkkokatu	Y89	46 - 48 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasmassassa kuplia.	1	56x23x3-4,5 mm	8 g
318	Pikku Kirkkokatu	Y90	44 - 46 m	Kuona	Kuona	Turkoosin värisiä kuonamöykkyjä.	2		22 g
319	Pikku Kirkkokatu	Y90	46 - 48 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Lasittamaton. Reuna suora.	1	35x21x8 mm	4 g
320	Pikku Kirkkokatu	Y90	46 - 48 m	Lasi	Ikkunalasi	Vaalean vihertävän ikkunalasin pala.	1	22x13x2 mm	2 g
321	Pikku Kirkkokatu	Y90	46 - 48 m	Kuona	Kuona	Turkoosin väriinen kuonamöykky.	1		2 g
322	Pikku Kirkkokatu	Ojankaivuu	46 - 48	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän katkelma. Pesän suuosa katkennut pois. Myös pesän kanta katkennut pois. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	33x24x10 mm	4 g
323	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Kulta	Nappi	Kultainen koristenappi. Nappi on pyöreä ja sen keskellä on yläpäähän kaventuva kartomainen nyppe. Keskinympyrän ympärillä on rengas, jossa on kuusi reikää, joissa on olleet valkoiset helmet. Yksi helmistä on jäljellä. Helmien ympärillä on nyt viisi kultaseen jalustaan upotettua sinistä pyöreää lasi- tai emalimassan palaa, joiden päällä on kullan väriset tähtikuviot. Kultajalustoja on kuusi, mutta yhdestä lasinen/emalinen koriste puuttuu. Nappi on ympäröity kultakierrevartaalla, jonka reunoissa kuusi lenkkiä, joista koriste on voitu ommella vaatteeseen. Napin taustapuolella näkyy kaksi keskikartion kiinnitysniittä.	1	halkaisija 11mm korkeus 6 mm	alle 1 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
324	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Rauta	Solki (?)	Rautainen solki tms, joka tehty taivuttamalla rauta kahtia toisesta päästä ja vääntämällä toisen pään päädyt silmukoiksi.	1	Pituus 51 mm	4 g
325	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kahvan katkelma. Kahva onnto ja sen pää katkennut pois. Kahvan tyvessä sormen painanteet. Ulkopinnalla vihertävän lyijylasiteen roiskeita.	1	65x49x12 mm	46 g
326	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Palan sisäpinnalla valkoinen saviliete ja keltainen lasite, jossa ruskeita pilkkuja. Ulkopinta lasittamaton. Reunan profilointi ulkopinnalla.	1	37x34x14 mm	12 g
327	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reuna-, pohja- ja kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla valkoinen saviliete, ruskea lyijylasite ja keltaista bolus-koristelua. Ulkopinnat sileitä.	4	57x48x6-14 mm 26x9x6 mm	54 g
328	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylkipaloja. Palojen sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja keltaista bolus-koristelua. Toisessa palassa pieni reikä ja sen ulkopinta sielä. Toisen palan ulkopinta lohjennut pois.	2	35x22x3 mm 24x19x5 mm	4 g
329	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, jossa sinisiä geometrisiä kuvioita ja kasvikuviota. Saviaines punertavan kellertävä.	5	32x29x3 mm 14x7x3 mm	8 g
330	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipala. Palan ulkopinnalla sinistä ja harmaata suolalasetta. Ulkopinnalla myös reliefi-kuvio, jossa viuhkamainen kuvio. Westerland.	1	26x13x4 mm	2 g
331	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili yläosa	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala, jossa pyöreä reuna.	1	40x24x4 mm	4 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
332	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 11 - 16 m yläosa	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin paloja.	3	29x13x2 mm 24x15x1 mm	2 g
333	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 11 - 16 m yläosa	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän katkelma. Koristelematon.	1	39x28x1-2 mm	g
334	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 11 - 16 m yläosa	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2-2,5 mm	5	27x10 mm 19x6 mm	8 g
335	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 11 - 16 m yläosa	Pii	Pii		1		4 g
336	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Toisessa paloista sisäpinnalla vihreä lyijylasite ja ulkopinnalla rihlausta. Toisessa palassa sisäpinta lohjennut pois ja ulkopinnalla rihlausta ja merkkejä vihertävän ruskeasta lyijylasitteesta.	2	40x22x3-5 mm 27x20x3,5 mm	4 g
337	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapala. Reuna profiloitu. Sisäpinnalla valkoinen saviliete ja ruskeaa lyijylasitetta ja keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Lasite osin lohjennut pois.	1	115x47x6-11mm	50 g
338	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylki- ja kahvapala. Sisäpinta lohjennut pois.	1	55x43x3-18 mm	18 g
339	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla kohoura. Ulkopinta myös hieman nokinen. Reuna hieman profiloitu.	1	44x34x4-9 mm	10 g
340	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili 8 - 11 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja sisäpinnalla lisäksi sinisiä kuvioita. Saviaines kellertävä.	1	17x12x10 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
341	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili	8 - 11 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2 mm.	4	57x7 mm 22x6 mm	10 g
342	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili	8 - 11 m	Lasi	Astia	Vihertävän lasiastian kylkipaloja. Lasimassassa kuplia. Toinen paloista voimakkaasti irisoitunut.	1	28x14x1 mm 33x9x2 mm	2 g
343	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili	8 - 11 m	Savi	Upokas/ Astia	Upokkaan tai karkeasekoitteen astian kylkipaloja. Saviaines kivilavien tapaista, mutta karkeampaa. Toinen paloista ruskea ja toinen harmaa.	2	38x37x4 mm 35x35x4-5 mm	14 g
344	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili alaosa	11 - 16 m	Pronssi	Neula	Pyöreäpäisiä nuppineuloja.	2	41x1 ja 2,5 mm 22x0,5 ja 2 mm	1 g
345	Iso Kirkkokatu	Y122 pohjoisprofiili alaosa	11 - 16 m	Pronssi	Levy	Litteän pronssilevyn katkelma, joka taitettu toiselta reunalta kahtia.	1	115x17x1 mm	10 g
346	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili yläosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla kirkkaan vihreä lasite, jonka alla valkoinen saviliete. Ulkopinnalla pieni profilointi, muuten sileä.	1	34x25x6-10 mm	6 g
347	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili yläosa	11 - 16 m	Kivi	?	Toiselta puolelta litteä, toiselta puolelta kupera pitkänomainen hioinkivi tai esineen kahva.	1	34x25x6-10 mm	14 g
348	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Rauta	Naula	Suurikokoinen leveäkantainen rautanaula.	1	Pituus 83 mm kanta 21x22 mm varsi 7x4 mm	16 g
349	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reuna- ja kylkipaloja. Palat sopivat yhteen. Palojen sisäpinnalla kulunut vihertävä lyijylasite. Ulkopinnalla heikkoa rihausta.	5	77x32x5-7 mm 27x16x6 mm	42 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
350	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylkipaloja. Palojen sisäpinnoilla valkoinen savilliete ja ruskeaa lyijylasitetta. Toisessa palassa lisäksi keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Toisen palan ulkopinta lohjennut pois, toisessa se sileä.	2	40x38x5 mm 23x12x7 mm	14 g
351	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja ulkopinnalla lisäksi sinisiä geometrisiä kuvioita ja kasvikuviota. Saviaines keltainen.	6	46x19x6 mm 13x10x4 mm	10 g
352	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla kulunut tinalasite, sisäpinnalla lisäksi sinisiä geometrisiä kuvioita.	1	21x17x4 mm	2 g
353	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma, jossa vartta ympäri kiertäviä pisteistä ja ympyristä koostuvia kuvioita. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	40x7 mm	2 g
354	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisijat 2-3 mm.	6	47x8 mm 21x3 mm	6 g
355	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun lähes kokonainen pesä, vain pesän kanta katkennut pois. Pesän suuosa varteen nähden taaksepäin viisto. Suun reunassa sitä kiertävä viiva-koristelu. Pesän suun halkaisija 12 mm.	1	30x20 mm	6 g
356	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Palat hieman irisoitu-neita.	3	22x15x2 mm 19x10x1 mm	2 g
357	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Pii	Iskos	Pii-iskos.	1		2 g

KM99056:	Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
358	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili alaosa	11 - 16 m	Savi	Upokas	Upokkaan reuna- ja kylkipaloja.	6	44x31x4 mm 27x19x4 mm	30 g
359	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili	8 - 11 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipala. Palan molemmilla pinoilla pääosin pois lohjennut valkoinen tinalasite, jossa toisella pinnalla sinisiä kuvioita. Saviaines kellertävä.	1	40x17x4 mm	4 g
360	Iso Kirkkokatu	Y122 eteläprofiili	8 - 11 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Koristelematon. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	28x6-7 mm	2 g
361	Iso Kirkkokatu	Y109	15 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kahvan katkelma. Kahvan ulkopinnan keskellä uurre. Palassa merkkejä vihertävästä lyijylasitteesta.	1	55x17x15 mm	16 g
362	Iso Kirkkokatu	Y109	15 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin irisoitunut reunapala.	1	38x31x2 mm	4 g
363	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Rauta	Naula	Suurikokoinen leveäkantainen rautanaula.	1	Pituus 81 mm kanta 13x14 mm	8 g
364	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Rauta	Tanko	Toiseen päähän kapeneva litteä rautatangon pala.	1	105x9-18	52 g
365	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapaloja. Palojen sisäpinnoilla ruskea lyijylasite ja keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Reuna profiloitu.	2	84x50x6-12 mm 58x42x5-11 mm	62 g
366	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapaloja. Palojen sisäpinnoilla ruskea lyijylasite. Ulkopinnoilla rihlausta. Reunan profilointi ulkopinnalle. Ulkopinnat nokisia. Paloista kaksi sopivat yhteen.	3	47x27x4-9 mm 21x15x5-9 mm	22 g

KM99056:	Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
367	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala ja kylkipala. Reunapalan sisäpinnalla merkkejä valkoisesta saviliitteestä ja lasitteesta. Kylkipalan sisäpinnalla vihreä lyijylasite.	2	45x26x15 mm 20x13x6,5 mm	22 g
368	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla kellertävän ruskea lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete. Reunan ulkopinnalla uurrekoristelua.	1	38x24x6 mm	6 g
369	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastia reunapala. Palan sisäpinta pääosin lohjennut pois, jäljellä pieni katkelma valkoista saviliitettä. Ulkopinnalla profilointia.	1	26x24x10 mm	2 g
370	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, ulkopinnalla lisäksi sinisiä viivoja. Saviaines kellertävä.	1	19x18x4-5 mm	2 g
371	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, osassa paloista molemmilla tai toisella pinnalla sinisiä geometrisiä kuvioita tai kasvikuviota. Saviaines punertavan kellertävä.	6	48x31x3 mm 17x15x1 mm	6 g
372	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian pohja- ja kylkipaloja. Palojen ulkopinnoilla sinistä ja harmaata suolalasetta ja reliefikuvioita. Yhdessä kylkipalassa ympyrän/medaljongin sisällä kasvikuviota ja kahdessa palassa viuhkamainen koristekuvio. Pohjapalassa uurrekoristelua. Saviaines vaalean harmaa. Westerland.	4	55x48x5-10 mm 27x22x4-5 mm	50 g
373	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Astia	Nyppykoristeisen lasipikarin nyppy. Kyseessä jalallinen vadelman pintaa muistuttavin pienin nystyröin koristeltu nyppykoristeinen pikari, römer. Lasimassa vihreä ja hieman irisoitunut.	1	31x20x1 mm nypyn halk. 17 mm	4 g
374	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Maalauskoristellun ikkunalasin eli kabinettiasin pala. Maalauskoristelu sinistä ja kirkkaan keltaista. Lasimassa vihertävä ja hieman irisoitunut.	1	24x15x1,5 mm	2 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
375	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut. Kahdessa reunassa retusointia ja lyijypuitteiden jäljet.	1	42x23x2 mm	4 g
376	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Yhdessä reunoista retusointia.	1	43x21x2 mm	4 g
377	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	27x24x2,5 mm	4 g
378	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	19x12x2 mm	2 g
379	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut.	1	25x18x1,5 mm	2 g
380	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Hieman irisoitunut. Reuna pyöreä.	1	26x19x2 mm	2 g
381	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin reunapala. Hieman irisoitunut. Reuna pyöreä.	1	54x16x2-3 mm	4 g
382	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun pesän katkelmia. Ei merkkejä koristeista. Nokisia sisäpuolelta, yksi myös ulkopuolelta.	3	23x9x4 mm 22x12x3 mm	2 g
383	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. savukanavan halkaisija 3-4 mm.	5	32x8 mm 17x6 mm	6 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
384	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Savi	Upokas/ Astia	Upokkaan tai samanlaisesta materiaalista valmistetun astian kylkipala. Palan ulkopinnalla rihlausta. Saviaines samantyyppistä kuin kivisavi, mutta karkeampaa. Saviaines harmaa.	1	37x14x5 mm	4 g
385	Iso Kirkkokatu	Y123	8 - 14 m	Savi	Upokas	Upokaan kylki- pohja- ja reunapaloja. Pohja pyöreä.	1	37x34x3-5 mm 16x11x3,5 mm	20 g
386	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Naula	Suurikokoinen leveäkantainen rautanaula.	1	Pituus 100 mm kanta 21x19 mm varsi 2-8x5-9 mm	28 g
387	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Pronssi	Lanka	Metallilangan u-malliseksi taitettu katkelma.	1	Pituus 35 mm langan paksuus 2 mm	2 g
388	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Levy	Rautalevyn katkelmia.	2	46x21x5 mm 51x30x6 mm	10 g
389	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Náula	Suurikokoinen leveäkantainen rautanaula.	1	Pituus 119 kanta 28x23 mm varsi 3-9x8-9 mm	g
390	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Naula	Leveäkantainen rautanaula ja rautanaulan varren katkelma.	2	47x12x17 mm 74x10x6 mm	22 g
391	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Lusikka	Lyhytvartinen lusikka, jonka pesä osittain lohjennut pois. Lusikan pesä tehty kahdesta erillisestä levystä jotka kiinni toisissaan pesän alaosassa olevalla nitillä.	4	Koko pituus 78 mm Varsi 56 mm Pesä 37x25 mm	32 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
392	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	8 - 16 m	Rauta	Haarukka	Pitkävartinen kaksipiikkinen haarukka. Toisen piikin pää katkenut pois. Varressa jäänteitä puisesta kahvaosasta.	1	Pituus 145 mm piikit 56 mm varren paksuus 5-9 mm	20 g
393	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin pohja- ja kylkipaloja. Kahden palan sisäpinnalla valkoinen saviliete, ruskea lyijylasite ja keltaista ja vihreää bolus-koristelua. Kolmannessa palassa valkoinen saviliete ja vihreä lyijylasite.	3	104x62x8-17mm	132 g
394	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylkipala. Palan sisäpinnalla vihreä lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete. Ulkopinta sileä.		47x35x5-7 mm	10 g
395	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kahvan katkelma. Kahvan ulkopinnassa uurre eli se on hieman koveran mallinen. Ei merkkejä lasitteesta.	1	42x21x12 mm	10 g
396	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian reuna- ja kylkipala. Reunapalassa sisäpinnalla ruskea/väritön lyijylasite ja ulkopinnalla profilointi. Reunapalan sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja ulkopinta sileä ja nokinen.	2	32x17x4 mm 37x22x6-10 mm	8 g
397	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Toisessa palassa valkoinen tinalasite molemmilla pinnoilla ja sinisiä kasvikuvioita. Toisesta palasta lasite lohjennut pois. Lasitetun palan saviaines punertavan keltainen ja lasittamattoman valkoinen.	2	18x14x4 mm 19x15x4 mm	2 g
398	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän irisoituneen ikkunalasin pala.	4	26x23x1 mm 20x13x1 mm	4 g
399	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija, 2,5-3 mm.	5	79x8 mm 20x8 mm	20 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
400	Iso Kirkkokatu	Y123 alaosa	8 - 14 m	Savi	Upokas	Upokkaan pohja- ja kylkipala. Pohja pyöreä.	2	36x23x3-8 mm 31x29x5 mm	12 g
401	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavipadan kahva ja jalka. Kahva ontto ja sen mallinen. Ei merkkejä lasitteesta.	2	Kahvan pituus paks. 36-22 mm jalka 40x35x22 mm	144 g
402	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylki- ja reunapaloja. Palojen sisäpinnalla ruskea/väritön lyijylasite. Ulkopinnalla rihlausta ja yksi paloista nokinen. Reuna profiloitu.	4	61x48x4 mm 34x25x5 mm	38 g
403	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kahvan katkelma ja jalan katkelma, jossa kylkeäkin jäljellä. Kyseessä reijällinen siivilä. Palojen ulkopinnoilla vihertävä lyijylasite. Kahva ontto ja sen pää profiloitu.	2	49x34x4-27 mm Kahva 57 mm x 22-26 mm	58 g
404	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylki- ja reunapaloja. Kylkipalojen sisäpinnalla valkoinen saviliete ja keltaisia ja vihreitä bolus-koristeita ja ruskea lyijylasite. Ulkopinnat sileitä.	4	69x40x7 mm 22x17x5 mm	44g
405	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin kylki- ja reunapaloja. Palojen sisäpinnalla valkoinen saviliete ja keltaisia ja vihreitä bolus-koristeita ja ruskea lyijylasite. Ulkopinnat sileitä.	3	45x30x6-12 mm 20x18x5-8 mm	18 g
406	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Ulkopinta nokinen.	1	20x19x5 mm	2 g
407	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinta lohjennut pois. Ulkopinnalla rihlausta je se on nokinen.	1	27x24x3 mm	2 g

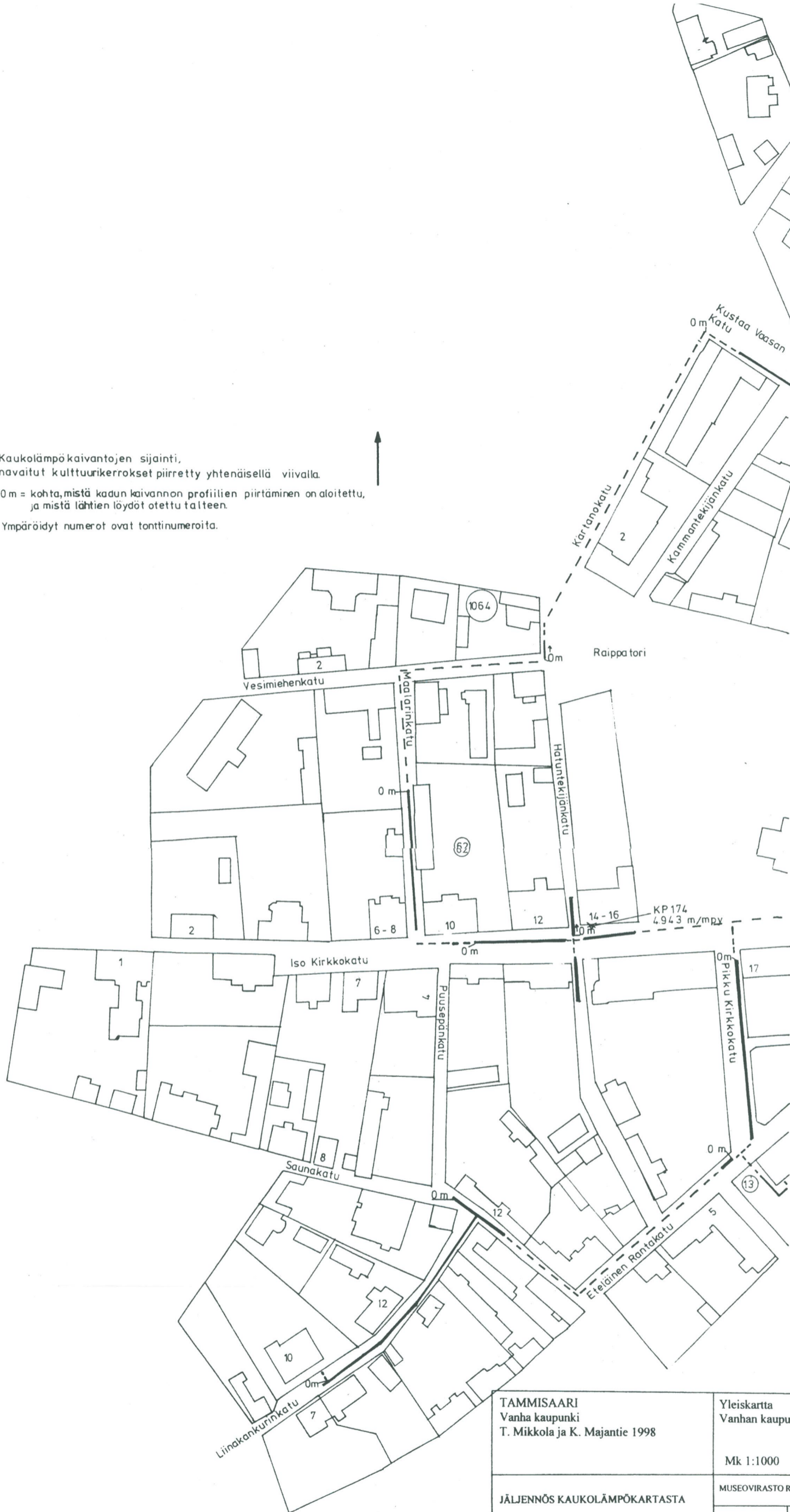
KM99056:	Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
408	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylki- ja reunapaloja. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite ja sinisiä geometrisiä kuvioita ja kukkakuvioita. Saviaines vaalean kellertävä.	5	49x44x5 mm 28x19x6-7 mm	30 g
409	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Kivisavi	Astia	Kivisaviastian kylkipaloja. Palojen ulkopinnalla sinistä ja harmaata lyijylasitetta ja kahdessa paloista lisäksi reliefikuvioita, joiden aiheina toisessa paloista kasvi tms. kiehkuroita ja toisessa pystyuria. Palojen sisäpinnoilla rihlausta.	3	34x31x3-5 mm 28x23x3-5 mm	12 g
410	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Lasimassa irisoitunut. Molemmissa paloissa retusoitu reuna.	2	47x34x2 mm 42x21x2 mm	8 g
411	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä pohjoisprofiili	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin pala. Lasimassa irisoitunut. Palassa pyöreä reuna.	1	42x14x2,5-3 mm	2 g
412	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän ikkunalasin paloja. Lasimassa irisoitunut.	9	40x25x1,5 mm 20x13x2 mm	10 g
413	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2,5-3 mm.	5	27x8 mm 15x9 mm 21x6 mm	6 g
414	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Punasavi	Kaakeli	Kaakelin reunapala. Vain reunaa kiertävä kehysaihe säilynyt. Mahdollisesti renessanssi tai barokki-kaakeli.	1	43x39x8-10 mm	20 g
415	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	?	Upokas	Upokkaan kylkipaloja.	3	35x17x3 mm 20x15x4 mm	6 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
416	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä	11 - 16 m	Kuona	Kuona	Rautakuonaa.	1		76 g
417	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä Eteläprofiili	11 - 16 m		Laatta	Kulmikas kappale kovaa savea tai pehmeää kiveä.	1	55x30x35 mm	62 g
418	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä pohjoisprofiili	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Pyöreäpohjaisen alaosastaan sylinterinmallisen punasaviastian pohjapaloja. Pohjan halkaisija 59 mm. Pohja tasainen ja sileä. Ulkopinnalla rihlausta ja vihertävän ruskehtavan kirjava lyijylasite. Sisäpinnalla samanvärisen lasite.	2	59x39x24 mm seinämä 4-10 mm	36 g
419	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä pohjoisprofiili	11 - 16 m	Punasavi	Astia	Punasavivadin reuna- ja kylkipaloja. Reuna profiloitu. Kahdessa paloista valkoinen saviliete ja kirkkaan vihreä lyijylasite, kolmannessa palassa valkoinen saviliete ja ruskea lyijylasite. Ulkopinnat sileitä.	3	60x37x6-12 mm 28x22x5-6 mm	40 g
420	Iso Kirkkokatu	Ei yhteyttä pohjoisprofiili	11 - 16 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävän irisoituneen ikkunalasin paloja.	2	37x17x2 mm 16x13x2 mm	2 g
421	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinta sileä ja nokinen.	1	22x15x5 mm	2 g
422	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m			Kulmikkaita kappaleita kovaa savea tai pehmeää kiveä.	4		74
423	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskea lyijylasite, ulkopinnalla heikkoa rihlausta.	1	43x25x6 mm	6 g

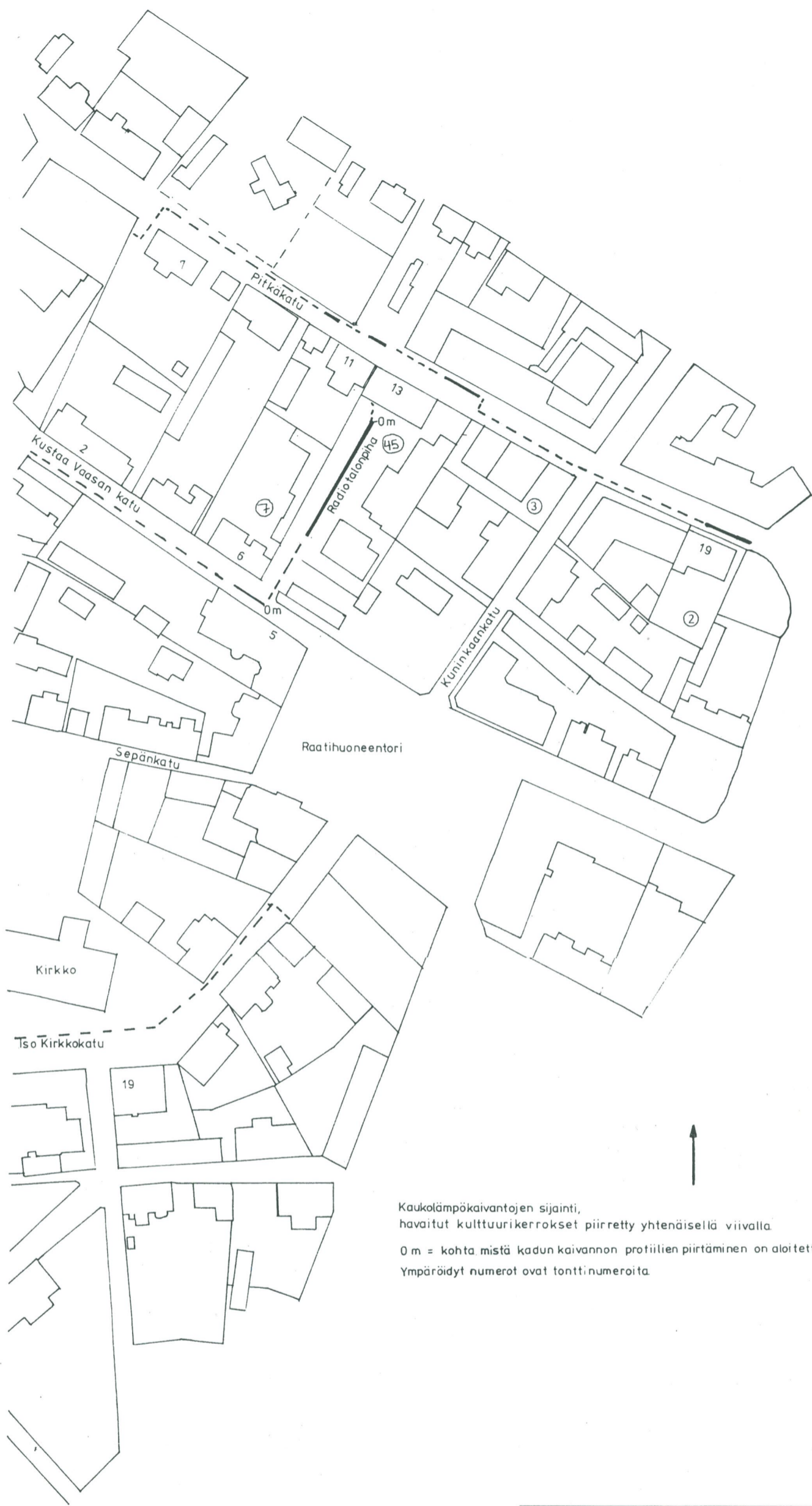
KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	
424	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla ruskean vihertävä lyijylasite, ulkopinta pääosin lohjennut pois.	1	51x38x4-6 mm	6 g
425	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Lasi	Pullo	Vihreän pullolasin kylkipala. Lasimassassa kuplia.	1	29x21x4-5 mm	4 g
426	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala. Pala hieman irisoitunut.	1	38x23x2,5 mm	4 g
427	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren koristeltu katkelma. Koristelu koostuu vartta kiertävistä viivoista ja kaarevista kuvioista. Savukanavan halkaisija 2 mm.	1	18x7 mm	2 g
428	Iso Kirkkokatu	Y107	8 - 11 m	Savi	Upokas	Upokkaan kylkipala.	1	16x11x5 mm	2 g
429	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Punasavi	Astia	Punasavivadin reunapaloja. Reuna profiloitu. Palojen sisäpinnalla kulunut valkoinen saviliete ja lasite. Ulkopinta sileä, mutta taitteinen.	2	94x54x5-8 mm 81x41x5-9 mm	70 g
430	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kylki/pohjapala. Palan ulkopinta nokinen ja siinä jäljet kahdesta padan pois lohjenneesta jalasta. Ulkopinnalla myös roiskaus ruskeasta lyijylasitteesta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.	1	87x63x4-7 mm	46 g
431	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan jalan katkelma. Hieman nokinen, ei merkkejä lasitteesta. Jalan pää katkennut pois.	1	30x26-37 mm	40 g
432	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla kirkkaan vihreä lyijylasite, jonka alla valkoinen saviliete. Reuna profiloitu.	1	42x34x6-10 mm	14 g
433	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Lasittamaton. Reuna profiloitu.	1	43x27x9 mm	8 g
434	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kahvan/korvan katkelma. Palan pinnalla valkoinen tinalasite ja sinisiä kuvioita. Saviaines keltainen.	1	30x14x9 mm	2 g
435	Iso Kirkkokatu	Irtolöytö		Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia. Koristelemattomia. Savukanavan halkaisija 2-2,5 mm	2	56x9 mm 31x7 mm	6 g

KM99056: Katu	Yksikkö	Koordinaatit	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
436	Hatuntekijänkatu, pohjois-haara	Irtolöytö	Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Reuna profiloitu. Palan sisäpinnalla kulunut lasite.	1	56x25x9-13 mm	20 g
437	Pitkäkatu		Punasavi	Astia	Punasaviastian kylkipaloja. Lasitepinta lohjennut pois. Ulkopinta sileä.	3	31x20x2-5 mm 24x18x6 mm	6 g
438	Pitkäkatu		Punasavi	Astia	Punasavivadin pohjapala. Palan sisäpinnalla valkoinen saviliete ja keltainen ja vihreä lyijylasite, mahdollisesti myös bolus-koristeita. Pääosa lasitteesta lohjennut pois. Ulkopinta sileä.	1	44x34x5-9 mm	16 g
439	Pitkäkatu		Punasavi	Astia	Punasaviastian reunapala. Reuna päältä tasainen. Pinnalla merkkejä kuluneesta lasitteesta.	1	28x13x6 mm	2 g
440	Pitkäkatu		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palassa ilmeisesti heikko valkoinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	1	14x4x3 mm	1 g
441	Pitkäkatu		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian reunapala. Palan molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, sisäpinnalla lisäksi vihreitä ja viinipunaisia geometrisiä kuvioita. Saviaines lähes valkoinen.	1	37x20x4 mm	4 g
442	Pitkäkatu		Fajanssi	Astia	Fajanssiastian kylkipaloja. Palojen molemmilla pinnoilla kermanvärinen tinalasite. Saviaines vaalean kellertävä.	1	23x10x3 mm 15x8x3 mm	2 g
443	Pitkäkatu		Posliini	Astia	Posliiniastian pohjapala, jossa kohoura. Koristelematon.	1	23x20x4-9 mm	2 g
444	Pitkäkatu		Lasi	Astia	Kirkas, kaareva lasin pala.	1	18x15x2 mm	1 g
445	Pitkäkatu		Lasi	Ikkunalasi	Vihreän ikkunalasin pala.	1	25x17x1 mm	2 g
446	Pitkäkatu		Pii	Iskos	Pii-iskos.	4		4 g

Kaukolämpökaivantojen sijainti,
 navaitut kulttuurikerrokset piirretty yhtenäisellä viivalla.
 0 m = kohta, mistä kadun kaivannon profiilien piirtäminen on aloitettu,
 ja mistä lähtien löydöt otettu talteen.
 Ympäröidyt numerot ovat tonttinumeroita.



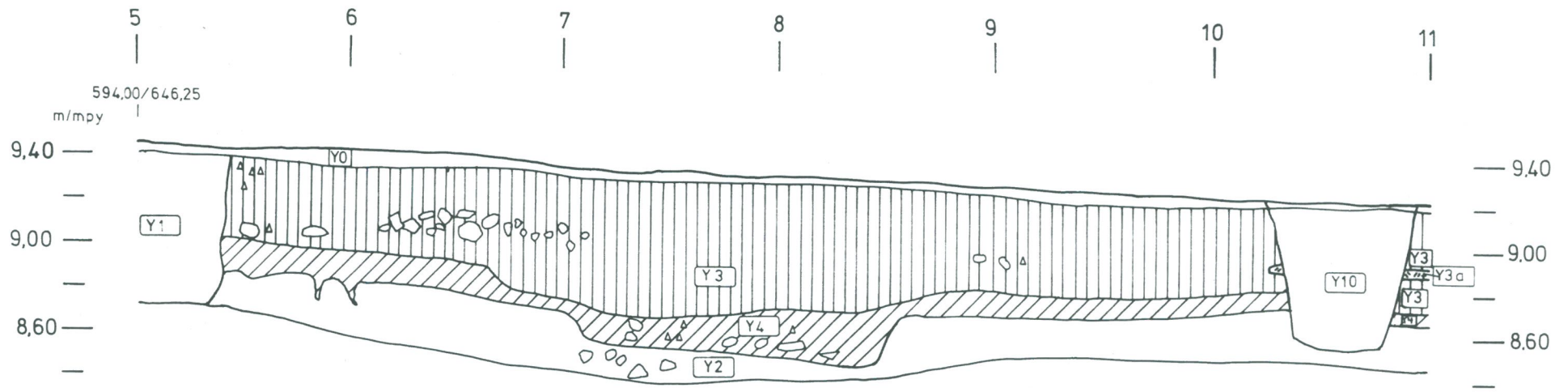
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998		Yleiskartta Vanhan kaupungin länsipuoli	
		Mk 1:1000	
JÄLJENNÖS KAUKOLÄMPÖKARTASTA		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
Tammisaaren Energialaitos 25.5.1998. Jäljentänyt T. Mikkola 2.11.1999		RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	KARTTA I 835.2.187



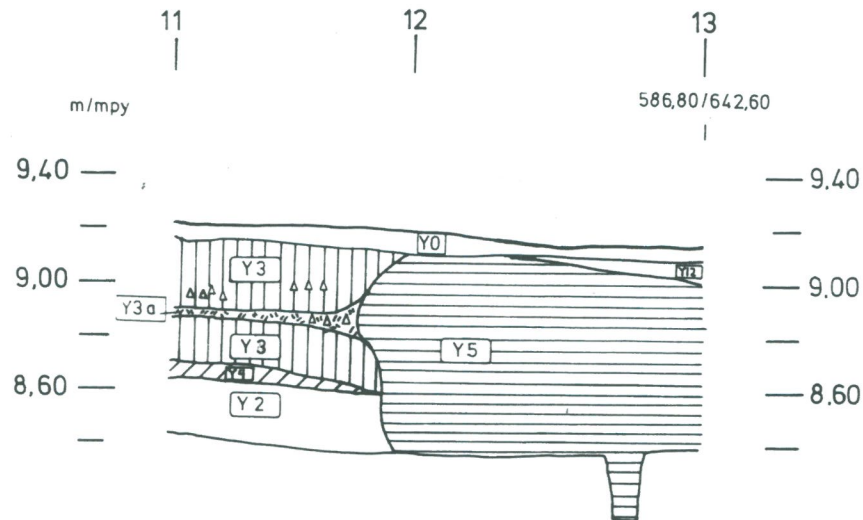
Kaukolämpökaivantojen sijainti,
havaitut kulttuurikerrokset piirretty yhtenäisellä viivalla

0 m = kohta mistä kadun kaivannon profiilien piirtäminen on aloitettu ja mistä lähtien löydöt on otettu talteen.
Ympäröidyt numerot ovat tonttinumeroita.

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Yleiskartta Vanhan kaupungin itäpuoli	
	Mk 1:1000	
JÄLJENNÖS KAUKOLÄMPÖKARTASTA	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
Tammisaaren Energialaitos 25.5.1998. Jäljentänyt T. Mikkola 2.11.1999	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	KARTTA 2 835.2.188



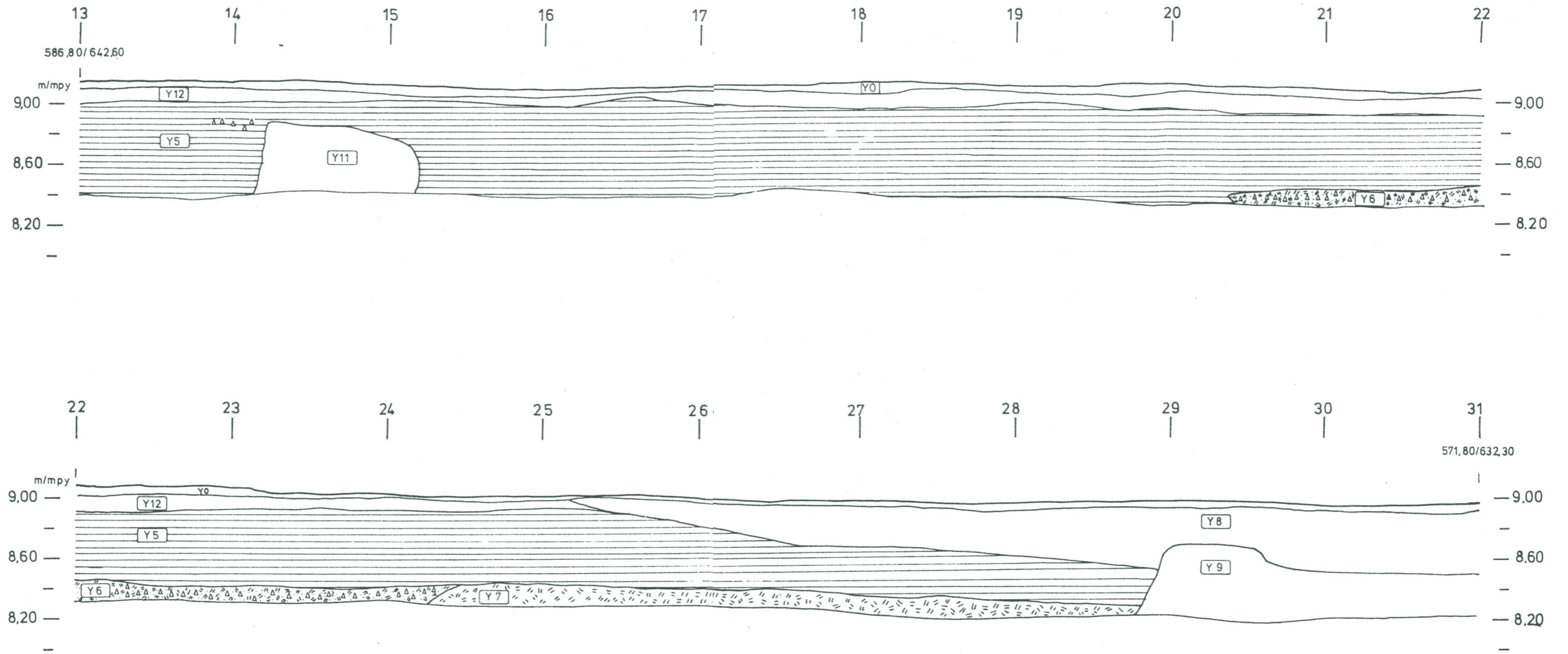
Itäprofiili väliltä 586,80/642,60 - 594,00/646,25 lännestä itään katsottuna



-  hiekan- ja savensekainen multa
-  tummaksi värjäytynyt hiekka
-  hiekkaa ja savea
-  savi
-  tiilimurska
-  kivi

 1m

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Radiotalon piha Itäprofiili 5 - 13 m 586,80/642,60 - 594,00/646,25	
	Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 17.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	RITARIHUONE 00170 HK1 P. 09-40501	KARTTA 3 835.2.199



Itäprofiili väliä 586,80/642,60 - 571,80/632,30 lännestä itään katsottuna

▬▬▬ hiekkaa ja savea

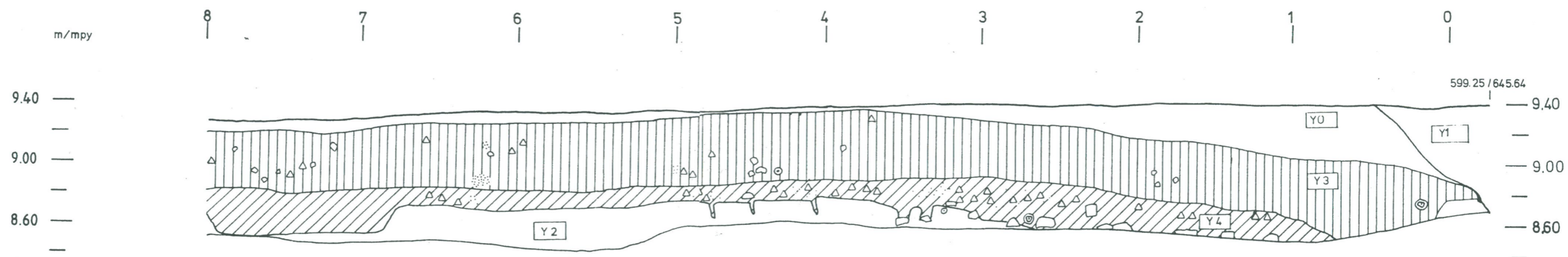
▨▨▨ savi

△ tiilimurska

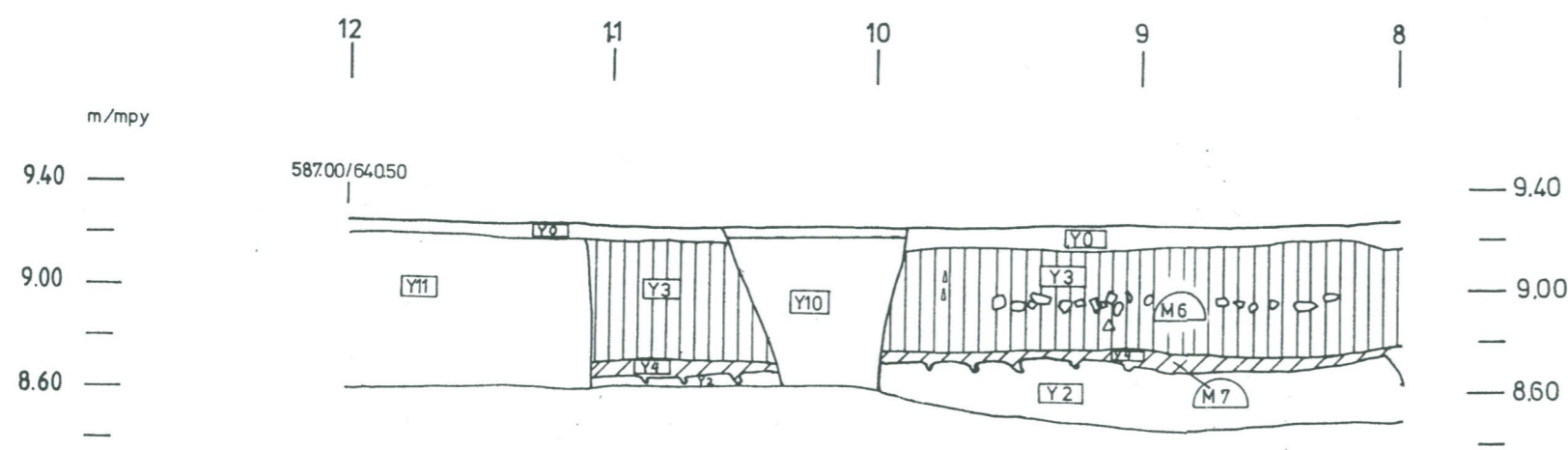
●●● laasti










▬▬▬ 1m

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Radiotalon piha Itäprofiili 13 - 31 m 586,80/642,60 - 571,80/632,30 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 24.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE: 0017011K1 P. 09-40501 KARTTA 4 635.2.190

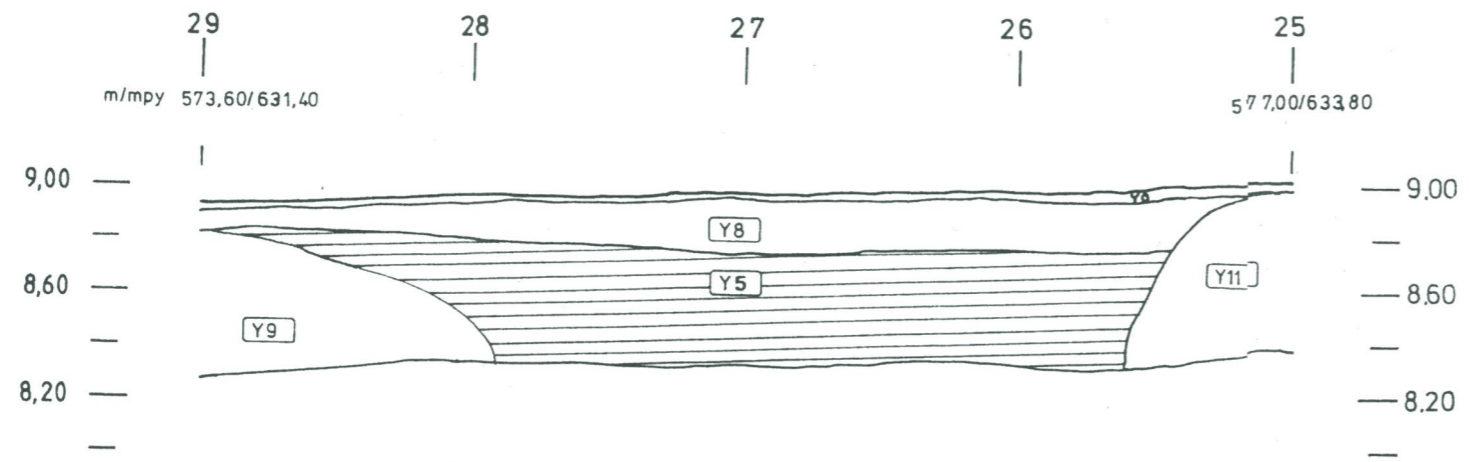


Länsiprofiili väliä 587,00/640,50-599,25/645,64 idästä länteen katsottuna

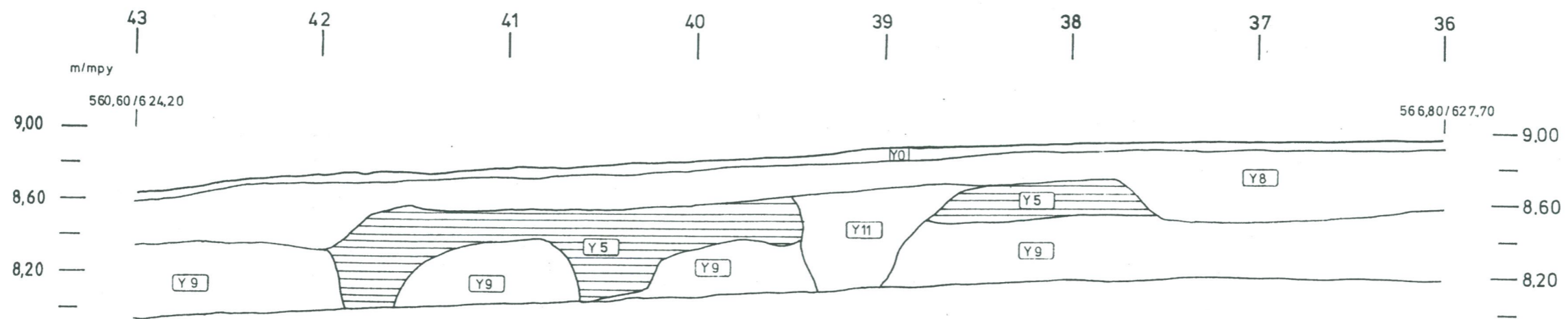


-  hiekan- ja savensekainen multa
 -  tummaksi värjäytynyt hiekka
 -  tiilimurska
 -  laasti
 -  kivi
 -  juuri
 -  naula
-  1m
-  maanäytteet

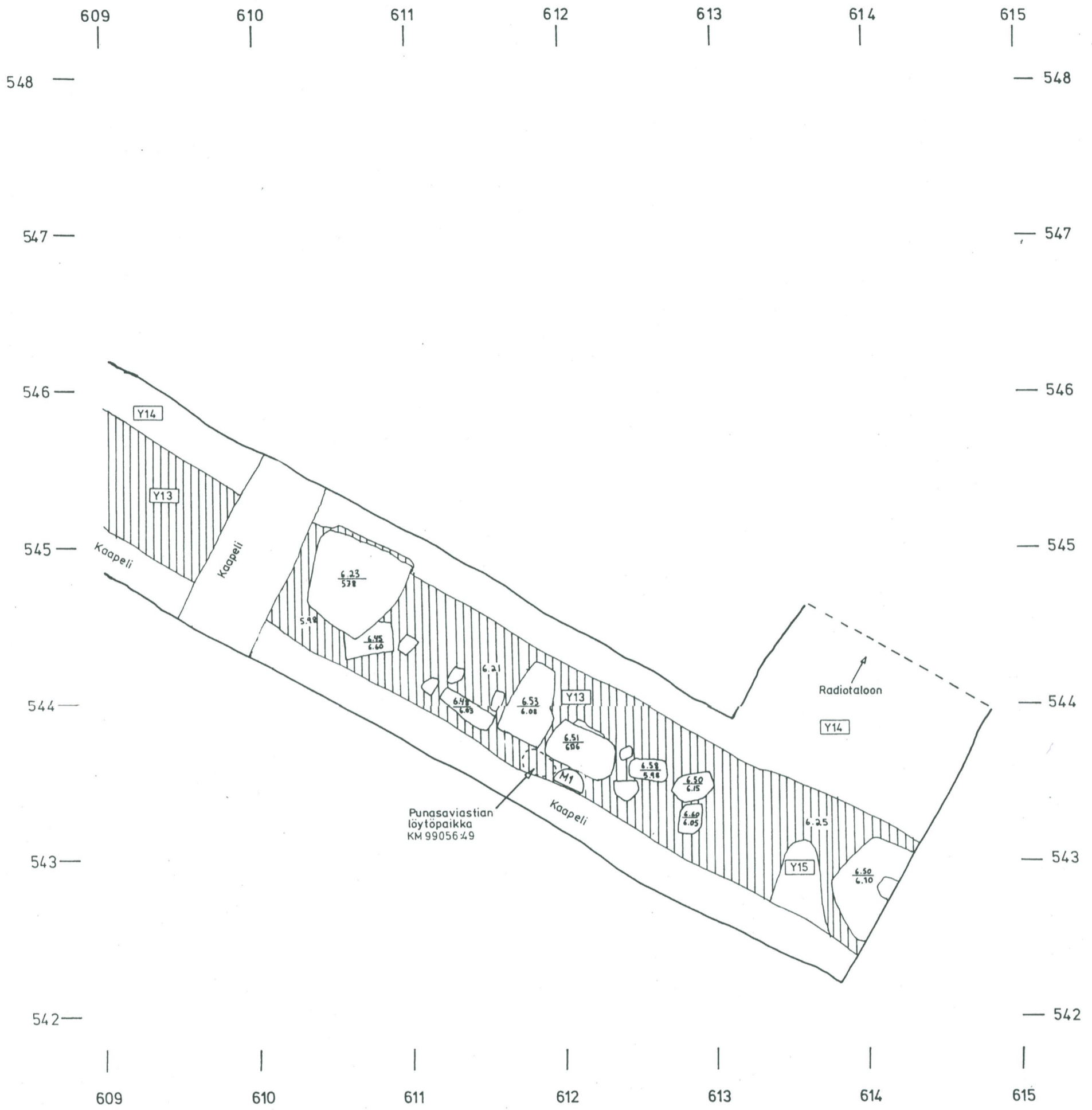
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Radiotalon piha Länsiprofiili 0 - 12 m 587,00/640,50 - 599,25/645,64 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 9.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHJONE: 001701IK1 P. 09-40501
	KARTTA 5 635.2.191



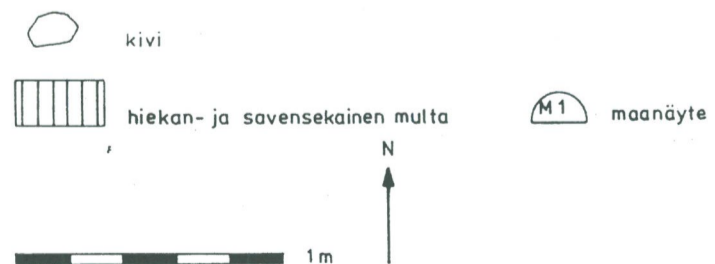
Länsiprofiili väleiltä 577,00/633,80 - 573,60/631,40 ja 566,80/627,70 - 560,60/624,20 idästä länteen katsottuna



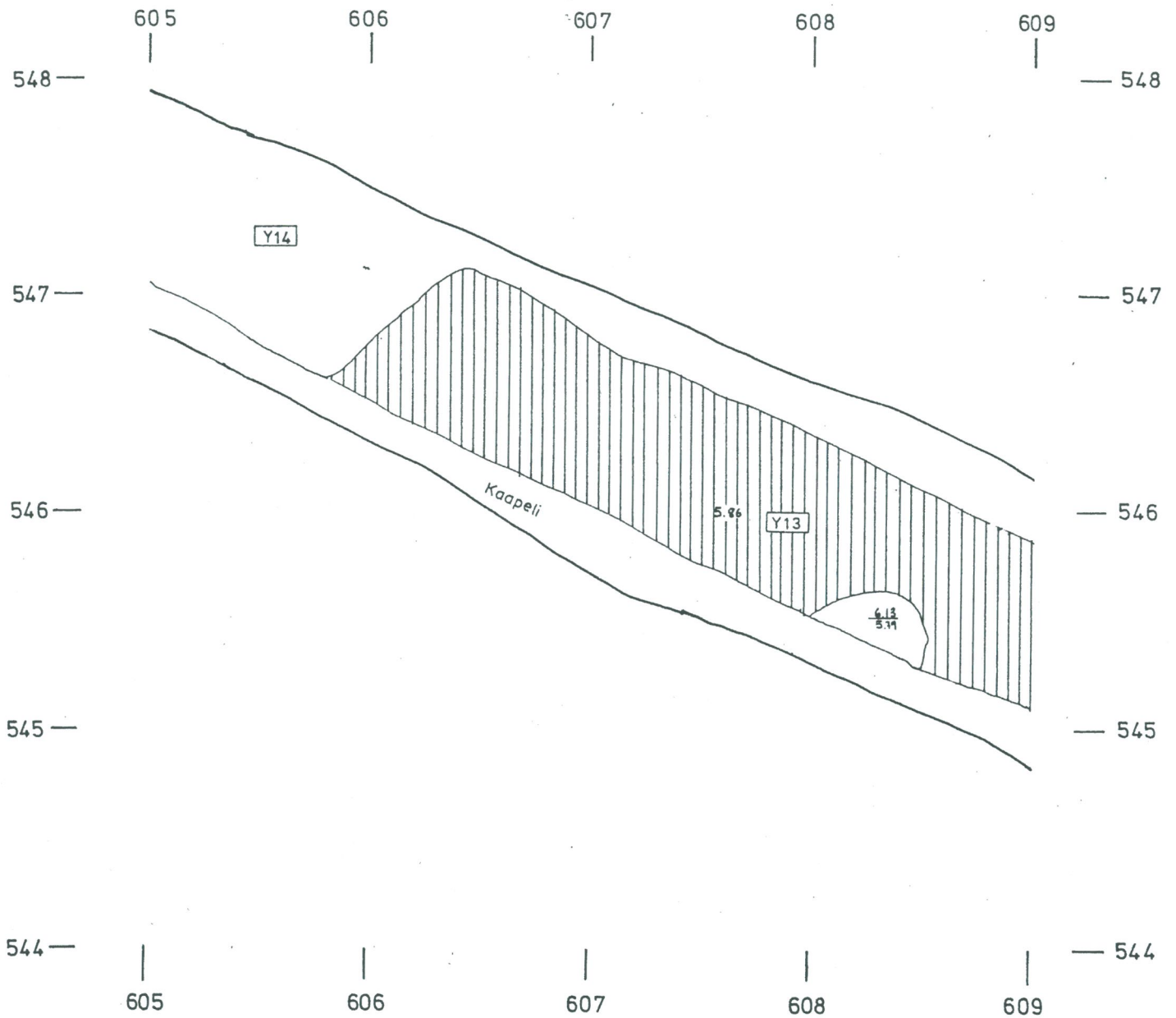
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Radiotalon piha Länsiprofiili 25 - 29 m ja 36 - 43 m 577,00/633,80 - 573,60/631,40 ja 566,80/627,70 - 560,60/624,20 Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 24.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	RITARIHUONE 00170 IIKI P. 09-40501	KARTTA 6 835.2.192



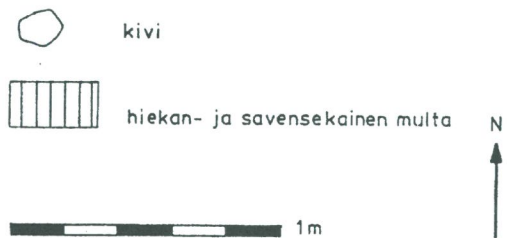
Tasokartta alueelta 546,18/609,00-543,98/614,82 544,82/609,00-542,22/613,82



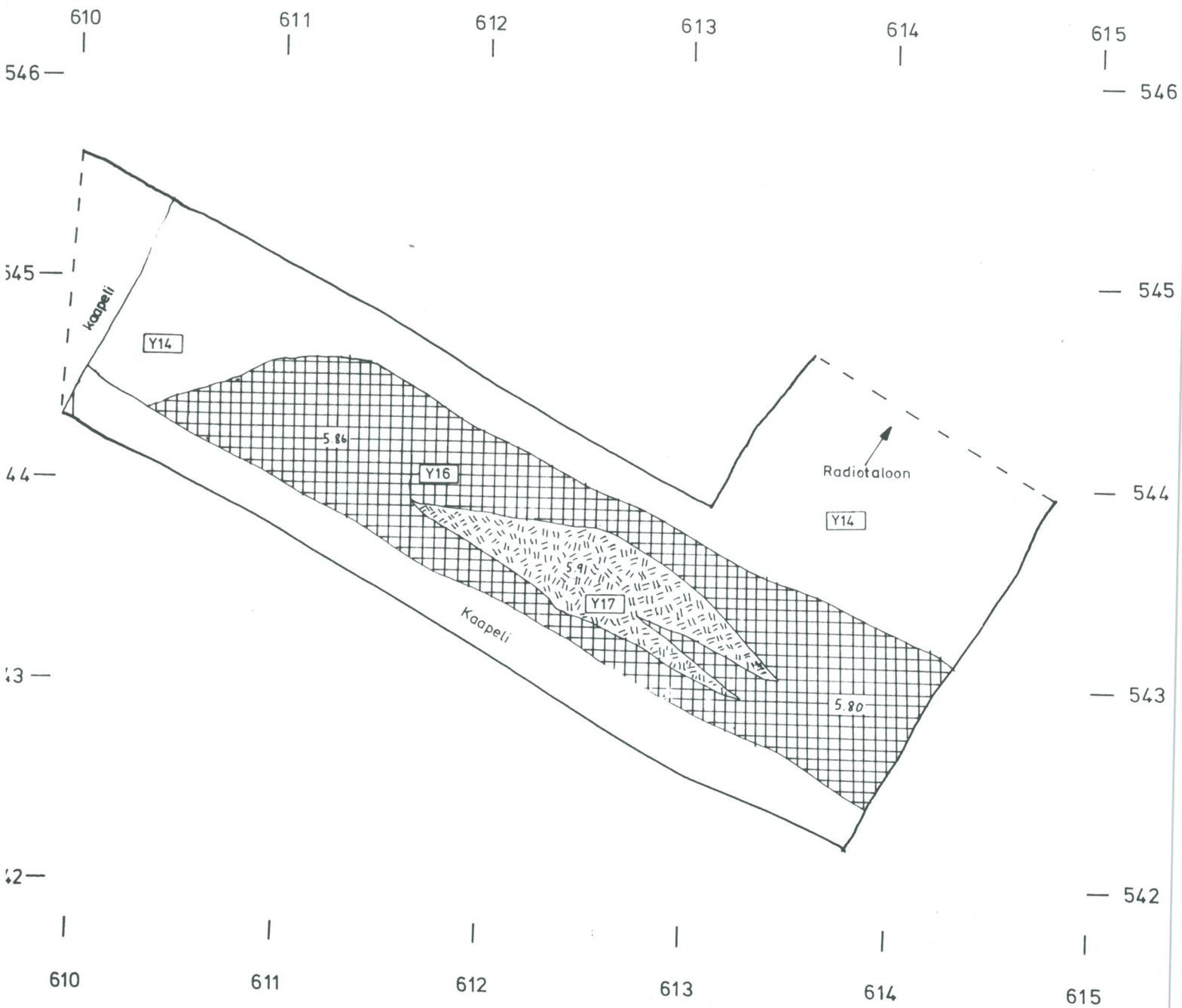
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Kustaa Vaasan katu Tasokartta R1 546,18/609,00 – 543,98/614,82 544,82/609,00 – 542,22 /613,82 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 7 835.2.1998



Tasokartta alueelta 547,92/605,00 - 546,18/609,00 546,82/605,00 - 544,82/609,00



<p>TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998</p>	<p>Kustaa Vaasan katu Tasokartta R1 547,92/605,00 - 546,18/609,00 546,82/605,00 - 544,82/609,00 Mk 1:20</p>			
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.9.1998</p>	<p>MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <table border="1" data-bbox="1098 2139 1516 2228"> <tr> <td data-bbox="1098 2139 1241 2228"> <p>RIITARIHUONE 0017011K1 P. 09-40501</p> </td> <td data-bbox="1241 2139 1516 2228"> <p>KARTTA 8 835.2.1998</p> </td> </tr> </table>		<p>RIITARIHUONE 0017011K1 P. 09-40501</p>	<p>KARTTA 8 835.2.1998</p>
<p>RIITARIHUONE 0017011K1 P. 09-40501</p>	<p>KARTTA 8 835.2.1998</p>			



Tasokartta alueelta 545,60/610,00- 543,98/614,82 544,30/610,00-542,22/613,82
 R1:n poiston jälkeen



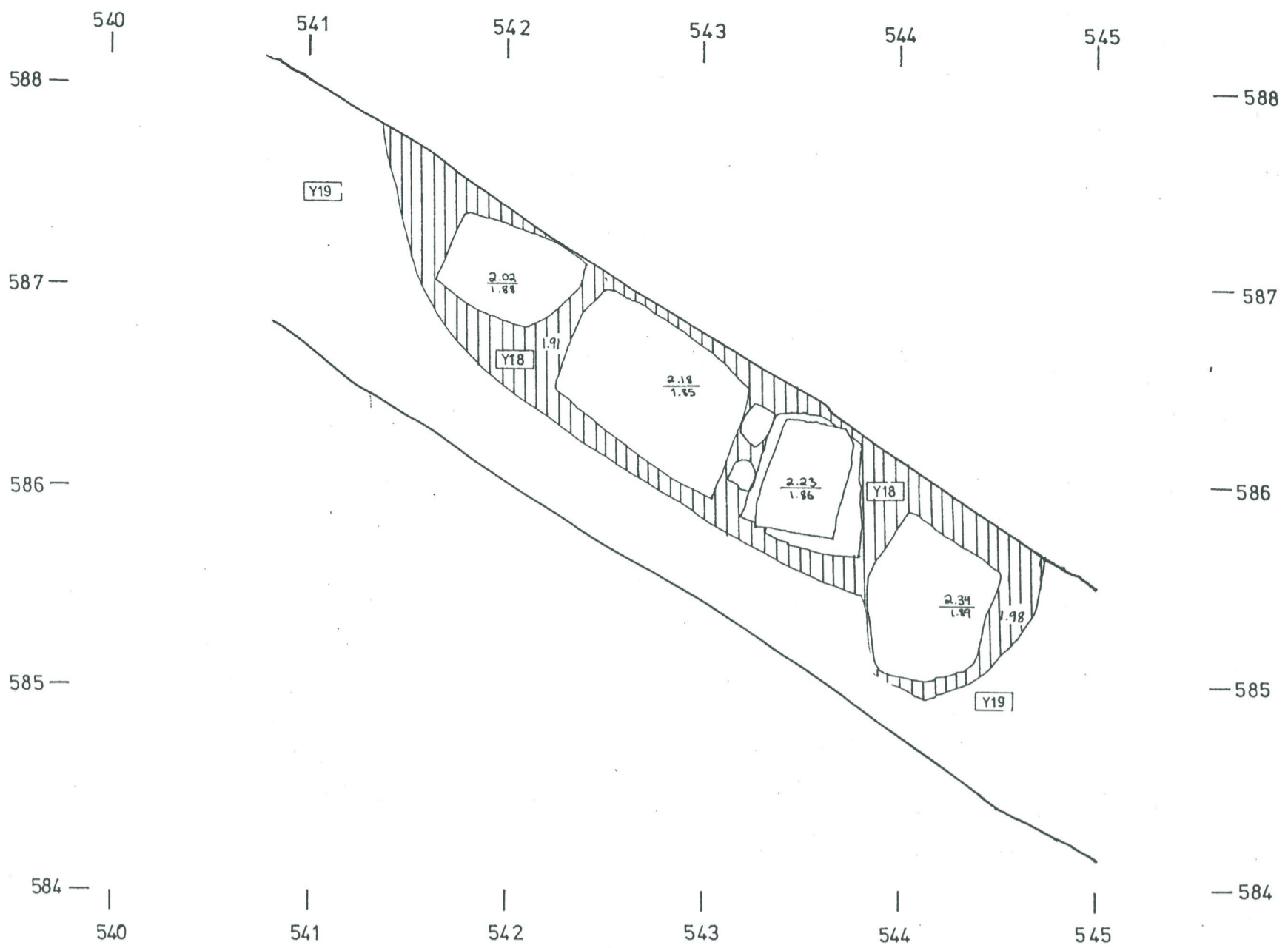
hiekansekainen savi



savi



TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Kustaa Vaasan katu R1, tasokartta kivien poiston jälkeen 545,60/610,00 543,98/614,82 544,30/610,00 542,22/613,82 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RIITARHUONE 00170.HKI KARTTA 9 8352 195



Tasokartta alueesta 588,24/540,60 - 585,50/545,00 586,90/540,60 - 584,15/545,00
R2, ylemmät kivet



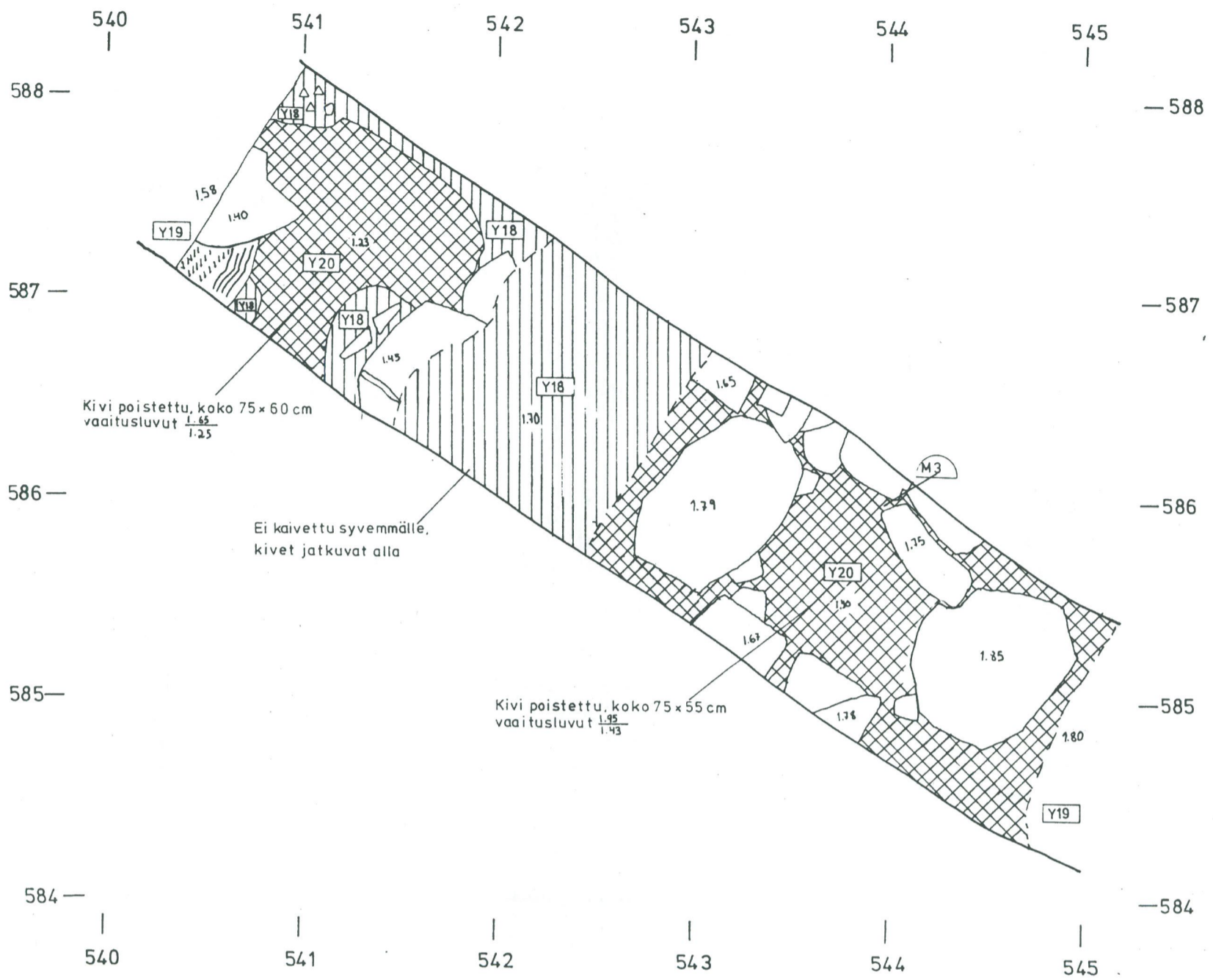
hiekan- ja savensekainen multa



kivi



TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Kustaa Vaasan katu Tasokartta R2 ylemmät kivet 588,24/540,60 - 585,50/545,00 586,90/540,60 - 584,15/545,00 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 14.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 10 835.2.196



Kivi poistettu, koko 75x60 cm
vaaitusluvut $\frac{1.62}{1.25}$

Ei kaivettu syvemmälle,
kivet jatkuvat alla

Kivi poistettu, koko 75x55 cm
vaaitusluvut $\frac{1.95}{1.43}$

Tasokartta alueelta 588,18/541,00 - 585,40/545,00 587,24/540,20 - 584,16/545,00
R2, alemmat kivet

 hiekan- ja savensekainen multa

 puumöhjää

 kivi

 savensekainen hiekka

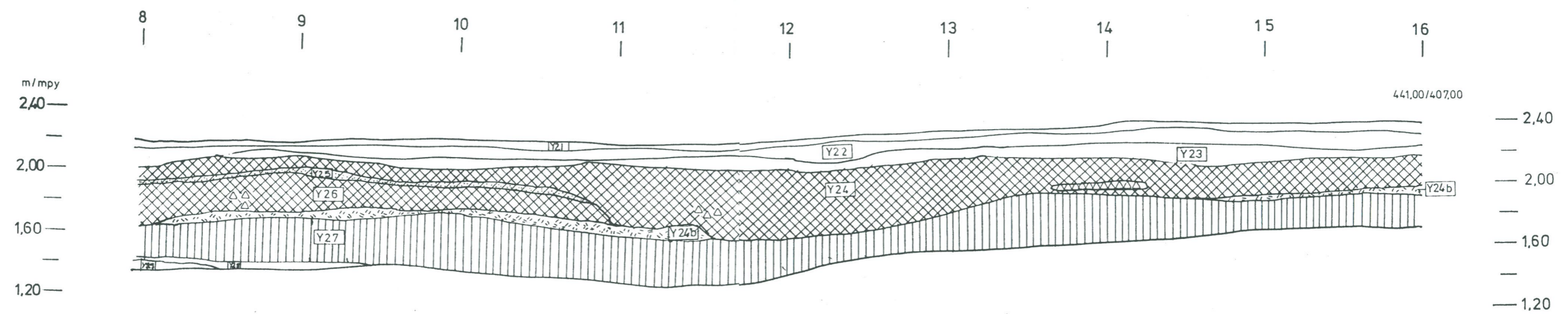
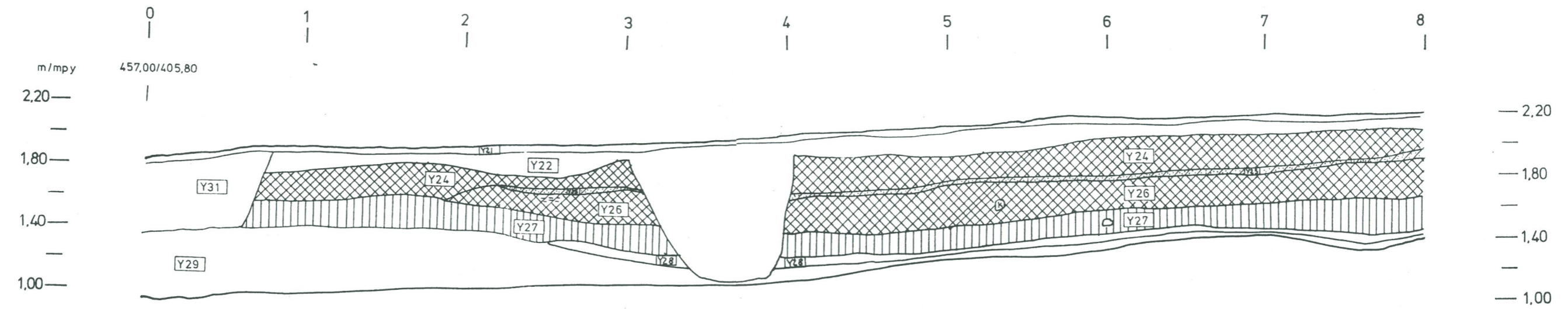
 puuta, syiden suunta

 1m

N

 maanäyte

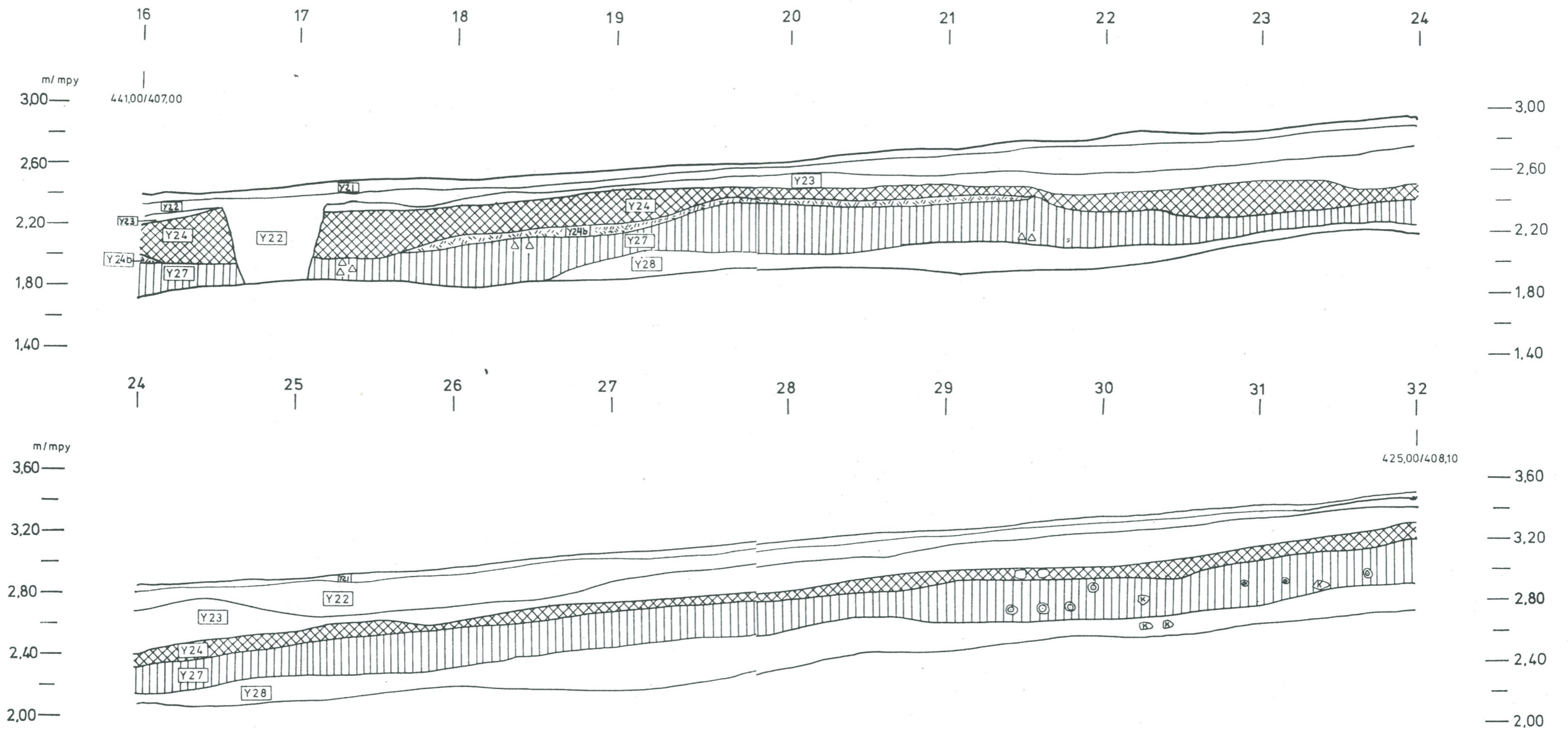
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Kustaa Vaasan katu Tasokartta R2 alemmat kivet 588,18/541,00 - 585,40/545,00 587,24/540,20 - 584,16/545,00 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 14.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HK1 P. 09-40501
	KARTTA 11 835.2.197



Itäprofiili väliästä 441,00/407,00 - 457,00/405,80 lännestä itään katsottuna

	savensekainen hiekka		tiilimurskaa
	nokinen hiekka		kivi
	hiekan- ja savensekainen multa	 1m	
	savi		

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Itäprofiili 0 - 16 m 441,00/407,00 - 457,00/405,80	
	Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 25.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	RITARIHUONE 00170 HK1 P. 09-40501	KARTTA 12 835.2.198

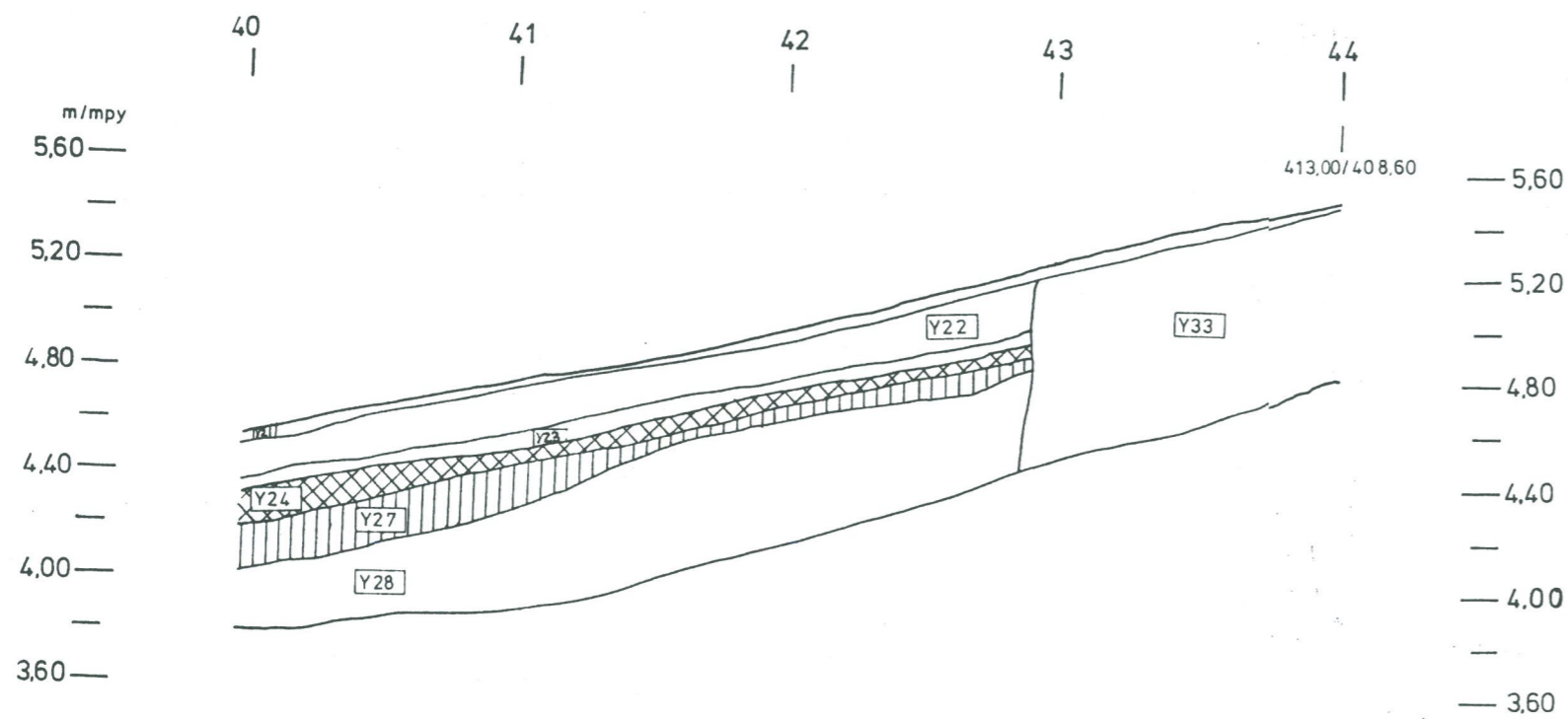
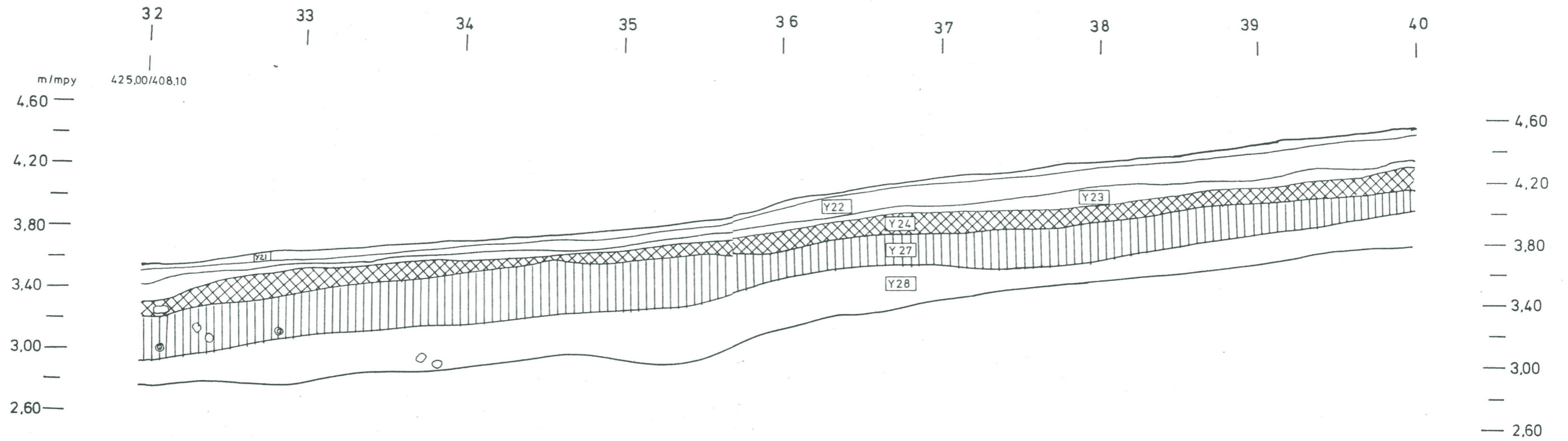


Itäprofiili väliltä 425,00/408,10 - 441,00/407,00 lännestä itään katsottuna

-  savensekainen hiekka
-  hiekan- ja savensekainen multa
-  kivi
-  puunjuuri

 1m

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Itäprofiili 16 -32 m 425,00/408,10 - 441,00/407,00 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 25.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO REHARHUONE 00170 HK1 P. 09-40501
	KARTTA 13 835.2.199

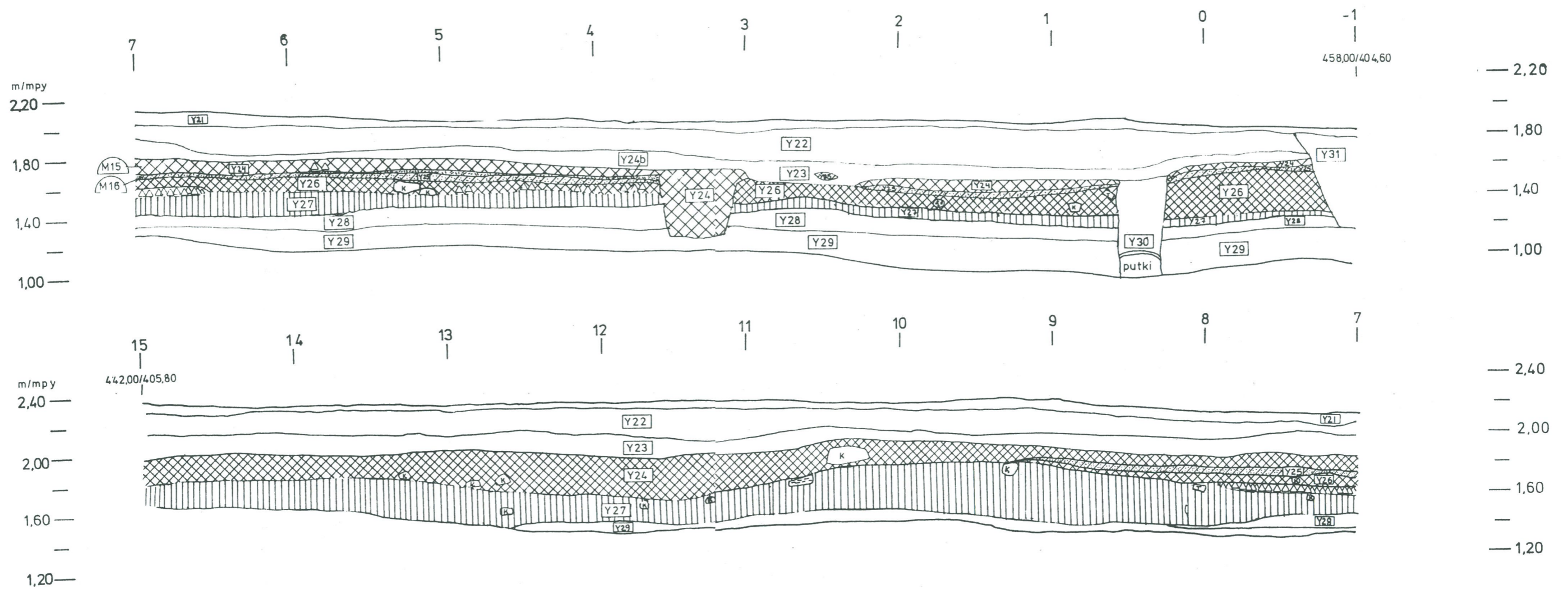


Itäprofiili väliä 413,00/408,60 - 425,00/408,10 lännestä itään katsottuna












-  savensekainen hiekka
-  hiekan- ja savensekainen multa
-  kivi
-  puunjuuri

 1m

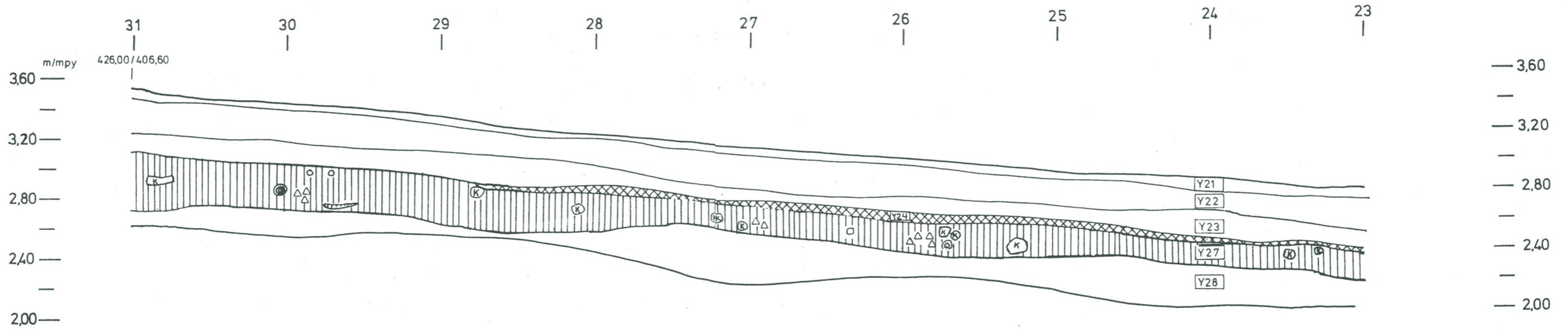
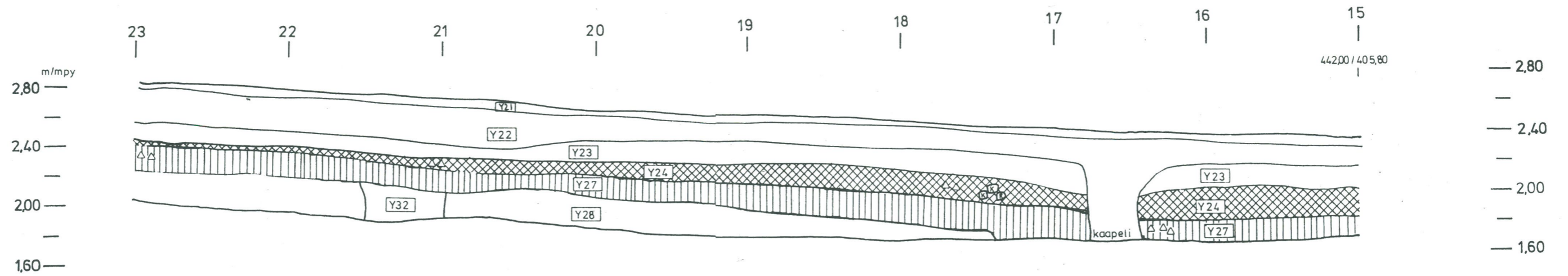
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Itäprofiili 32 - 44 m 413,00/408,60 - 425,00/408,10 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 25.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 1IK1 P. 09-40501
	KARTTA 14 835.2.200








Länsiprofiili väliltä 442,00/405,80 - 458,00/404,60 idästä länteen katsottuna.

-  savensekainen hiekka
-  noen mustaksi värjäämä hiekka
-  hiekan- ja savensekainen multa
-  savi
-  puuta, syyt kohtisuoraan kaivantoon nähden
-  puuta, syyt pitkittäin kaivantoon nähden
-  tiili
-  tiilimurskaa
-  kivi
-  1m
-  maanäytteet

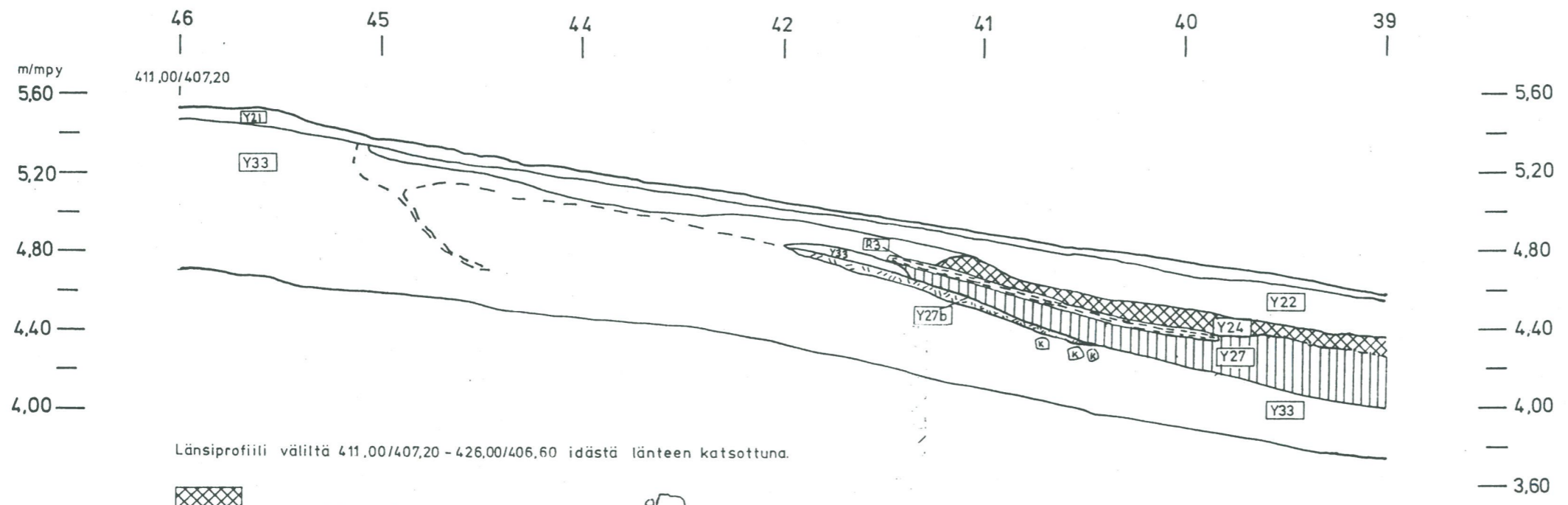
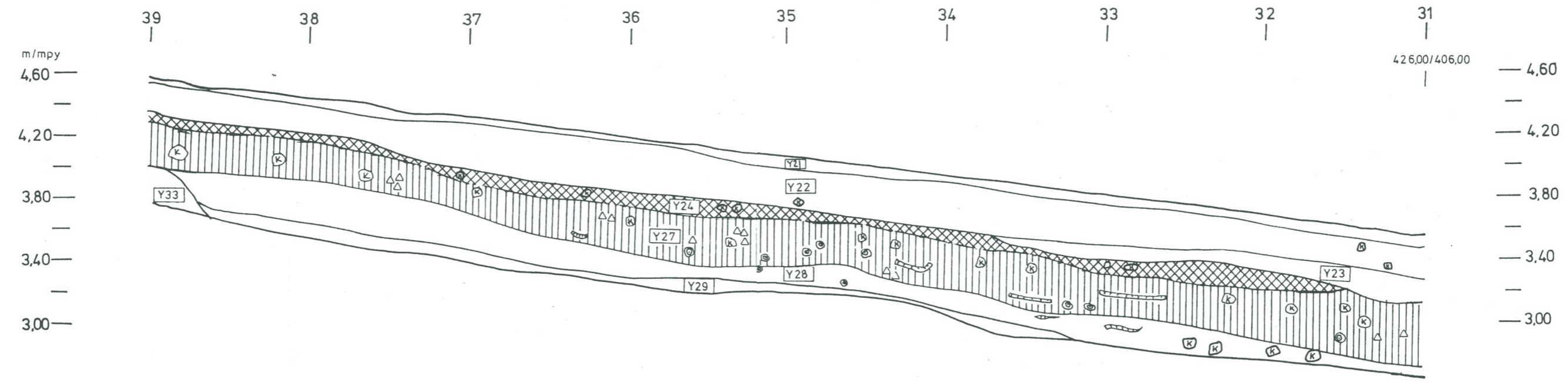
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Länsiprofiili -1 - 15 m 442,00/405,80 - 458,00/404,60 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 23.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 001701IK1 P. 09-40501
	KARTTA 15 825.2.201



Länsiprofiili väliltä 426,00/406,60 - 442,00/405,80 idästä länteen katsottuna

- 1 m
-  savensekainen hiekka
 -  hiekan- ja savensekainen multa
 -  tiilimurskaa
 -  kivi
 -  puunjuuria

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Länsiprofiili 15 - 31 m 426,00/406,60 - 442,00/405,80 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 23.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 IIK1 P. 09-40501
	KARTTA 16 835.2.202

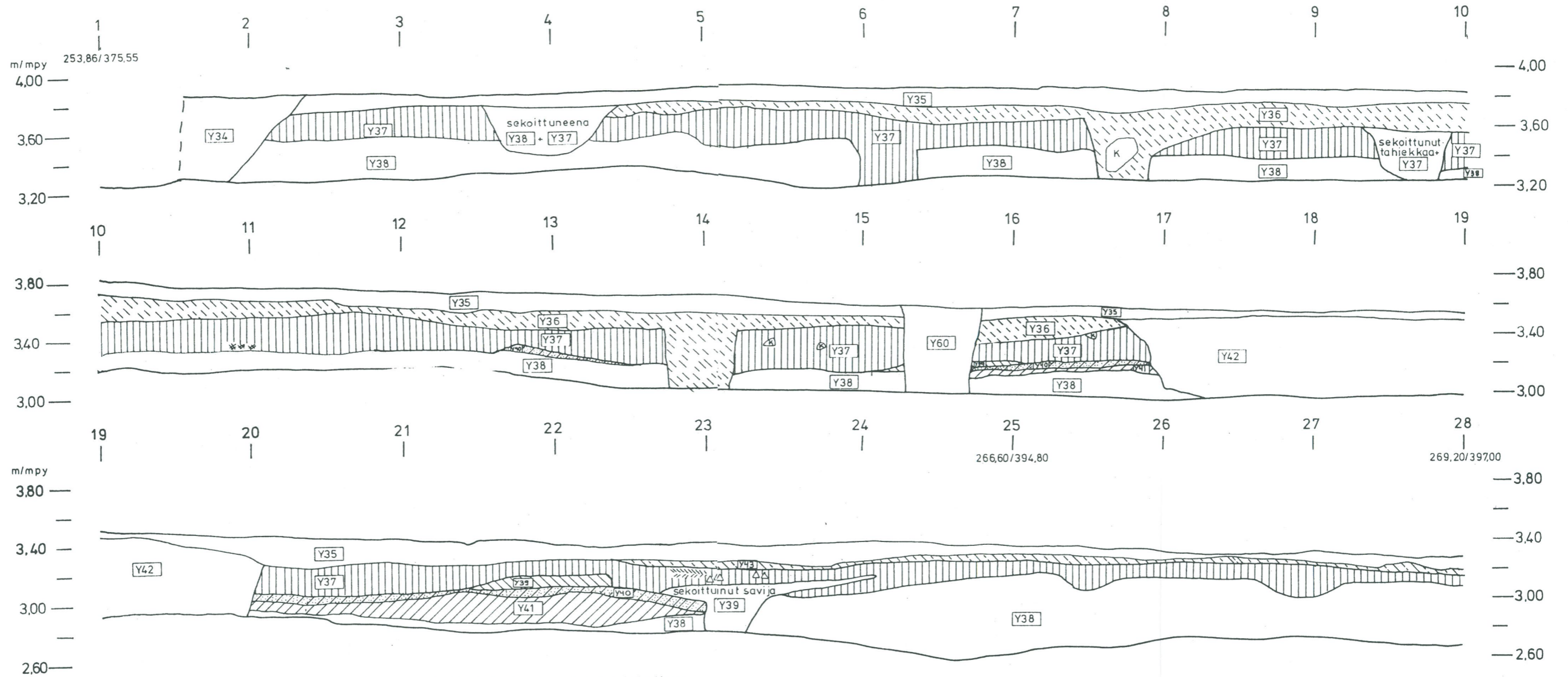


Länsiprofiili väliltä 411,00/407,20 - 426,00/406,60 idästä länteen katsottuna.

- savensekainen hiekka
- hiekan- ja savensekainen multa
- savi
- tiilimurskaa
- puuta, sytyt pitkittäin kaivantoon nähden
- kivi
- puunjuuria
- Katkoviivalla erottu alue harmaaksi värjäytynyttä Y33:a



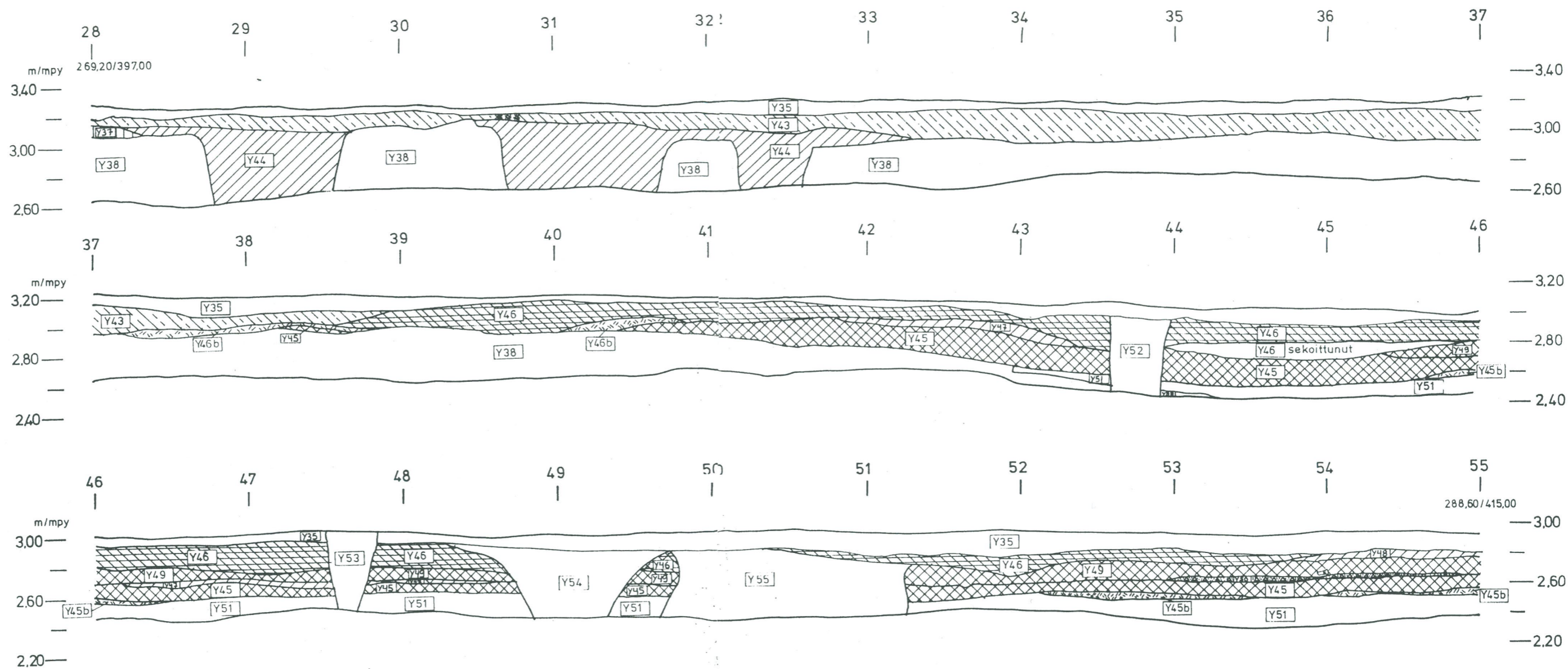
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Maalarinkatu Länsiprofiili 31 - 46 m 411,00/407,20 - 426,00/406,60 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 25.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 IIK1 P. 09-40501
	KARTTA 17 835.2.203



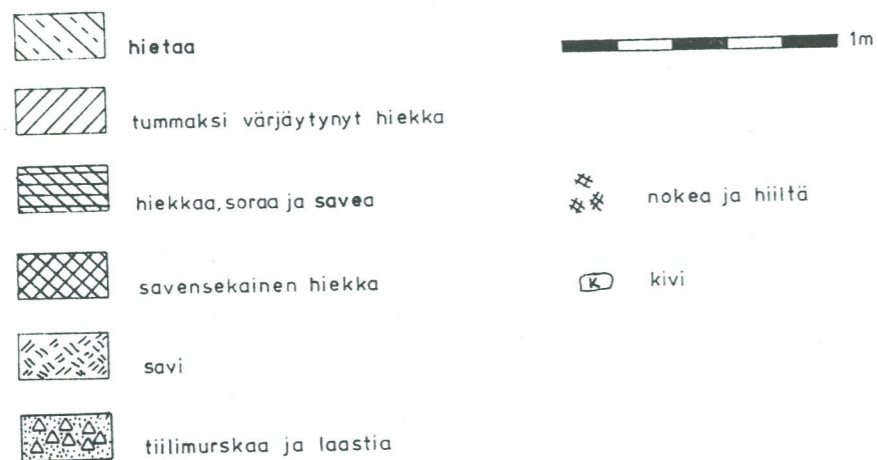
Luoteisprofiili väliä 253,86/375,55 - 266,60/394,80 - 269,20/397,00 kaakosta luoteeseen katsottuna

- | | | | |
|---|--------------------------------|--|--------------|
|  | hiekan- ja savensekainen multa |  | tiilimurskaa |
|  | siltti |  | puumöhjää |
|  | nokinen hiekka |  | kivi |
|  | vaalea hiekka |  | |
|  | tummaski värjäytynyt hiekka | | |
|  | hietaa | | |

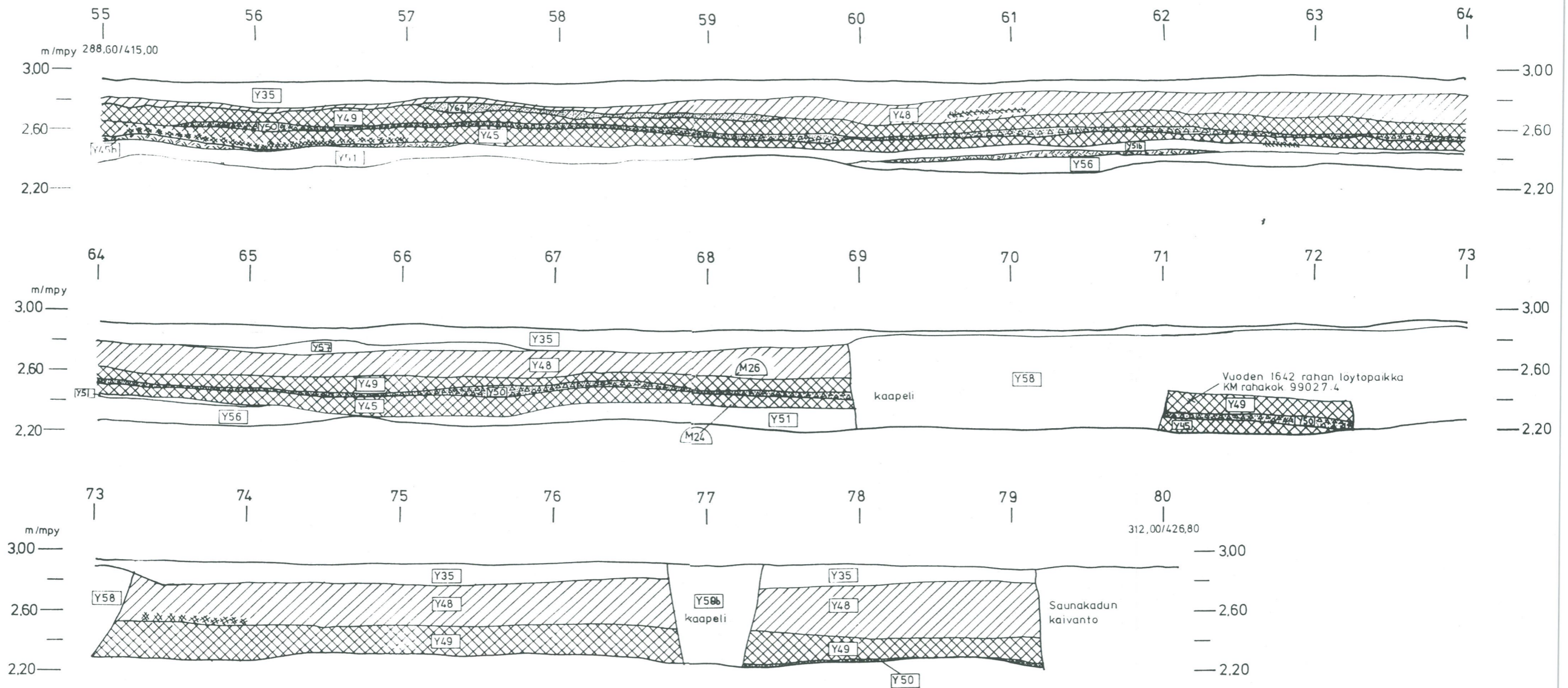
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Liinakankurinkatu Luoteisprofiili 1 - 28 m 253,86/375,55 - 269,20/397,00	
	Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 21.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	RIITARIHUONE: 00170 HKI P. 09-40501	KARTTA 18 835.2.204







Luoteisprofiili väliltä 269,20/397,00 - 288,60/415,00 kaakosta luoteeseen katsottuna



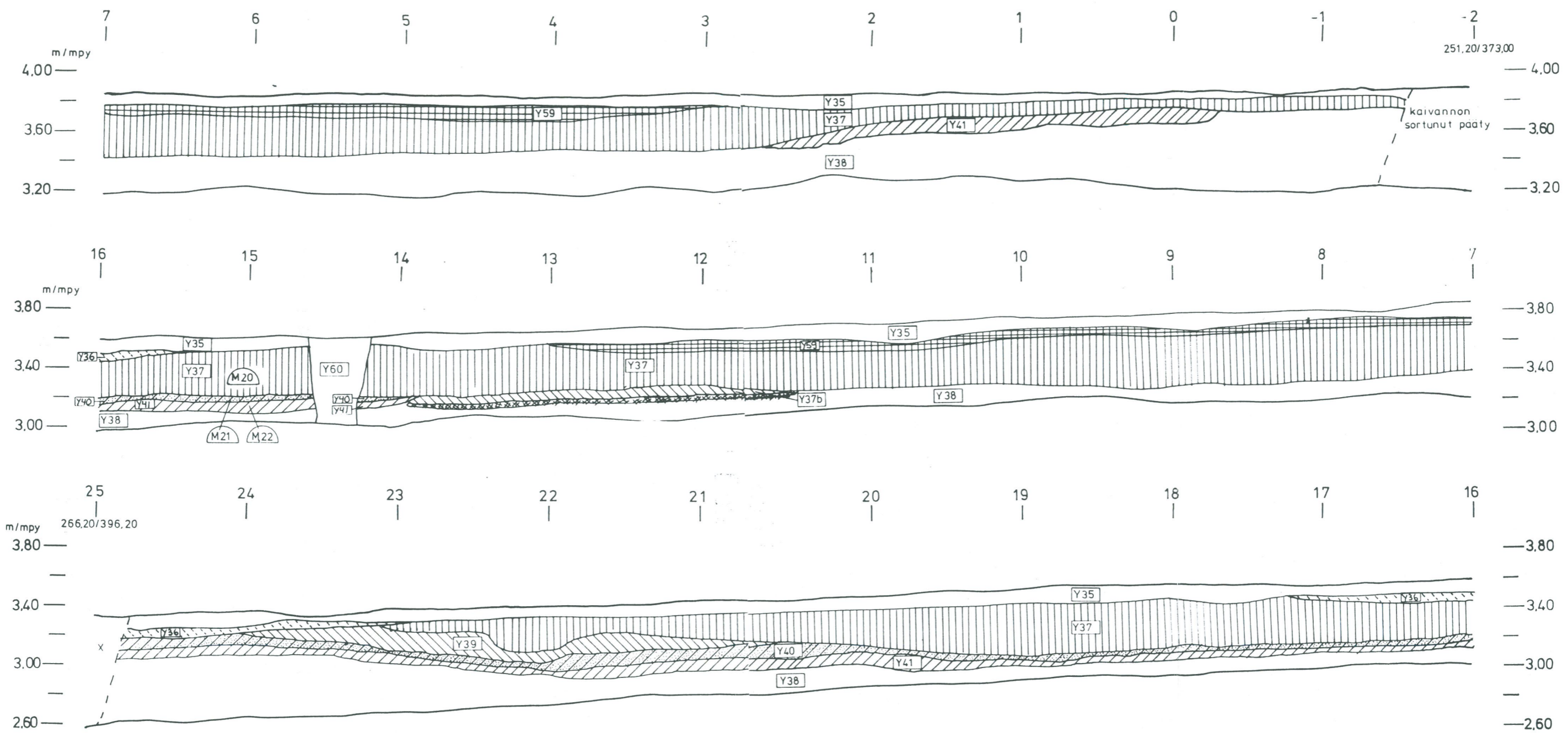
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Liinakurinkatu Luoteisprofiili 28 - 55 m 269,20/397,00 - 288,60/415,00 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 21.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 19 825.2.205



Luoteisprofiili väliä 288,60/415,00 - 312,00/426,80 kaakosta luoteeseen katsottuna

- | | | | |
|---|-----------------------------|--|------------------|
|  | tummaski värjäytynyt hiekka |  | 1m |
|  | savensekainen hiekka |  | noki-/hiilirantu |
|  | nokinen hiekka |  | nokea ja hiiltä |
|  | savi |  | maanäytteet |
|  | tiilimurskaa ja laastia | | |

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Liinakurinkatu Luoteisprofiili 55 - 80 m 288,60/415,00 - 312,00/426,80
	Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 15.10.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 20 835.2.206

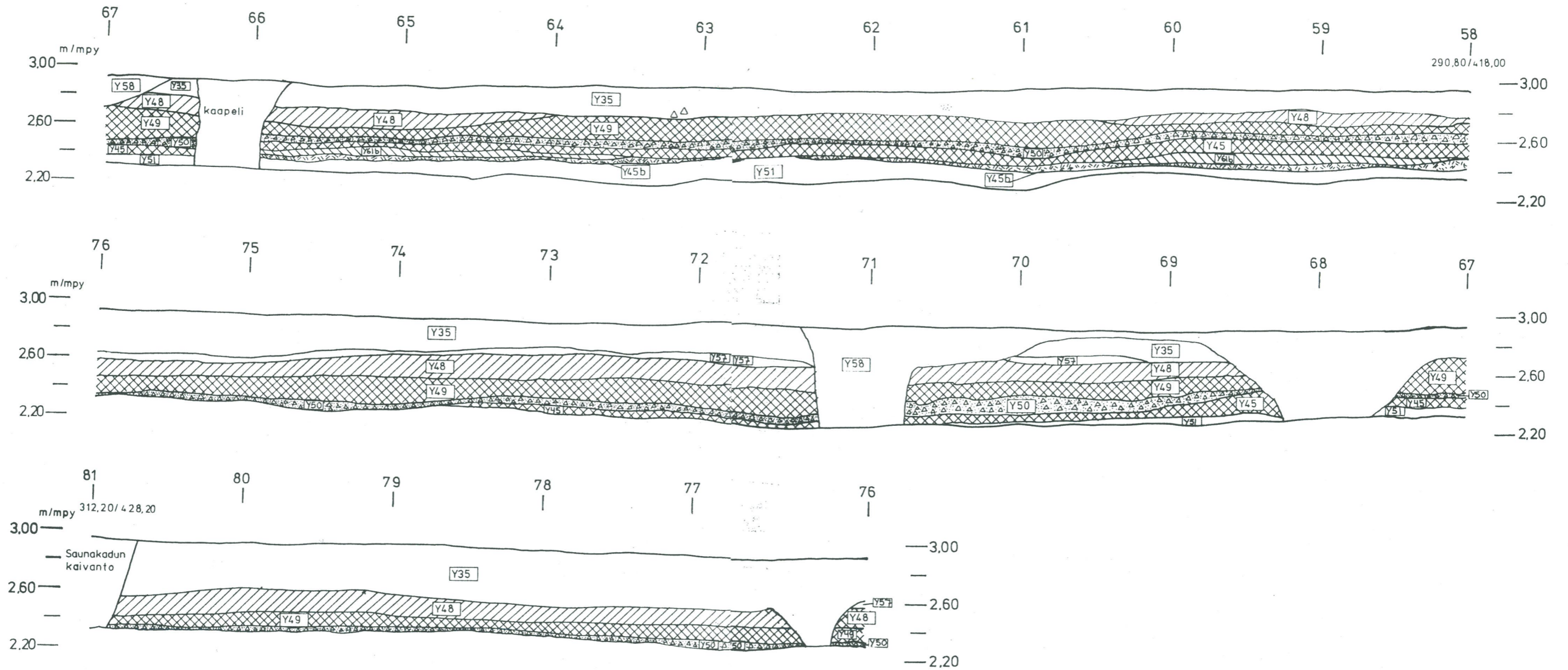


Kaakkoisprofiili väliltä 251,20/373,00 - 266,20/396,20 luoteesta kaakkoon katsottuna

- hiekansekainen savi
- hiekan- ja savensekainen multa
- tummaksi varjautunut hiekka
- nokinen hiekka
- vaalea hiekka
- siltti
- nokea ja hiiltä
- 1m
- maanäytteet

X = kaivanto oli sortunut väliltä 24,80 - 31,20 m

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Liinakankurinkatu Kaakkoisprofiili -2 - 25 m 251,20/373,00 - 266,20/396,20 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 19.10.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE: 00170 HKI P. 09-40501
KARTTA 21 835.2.207	

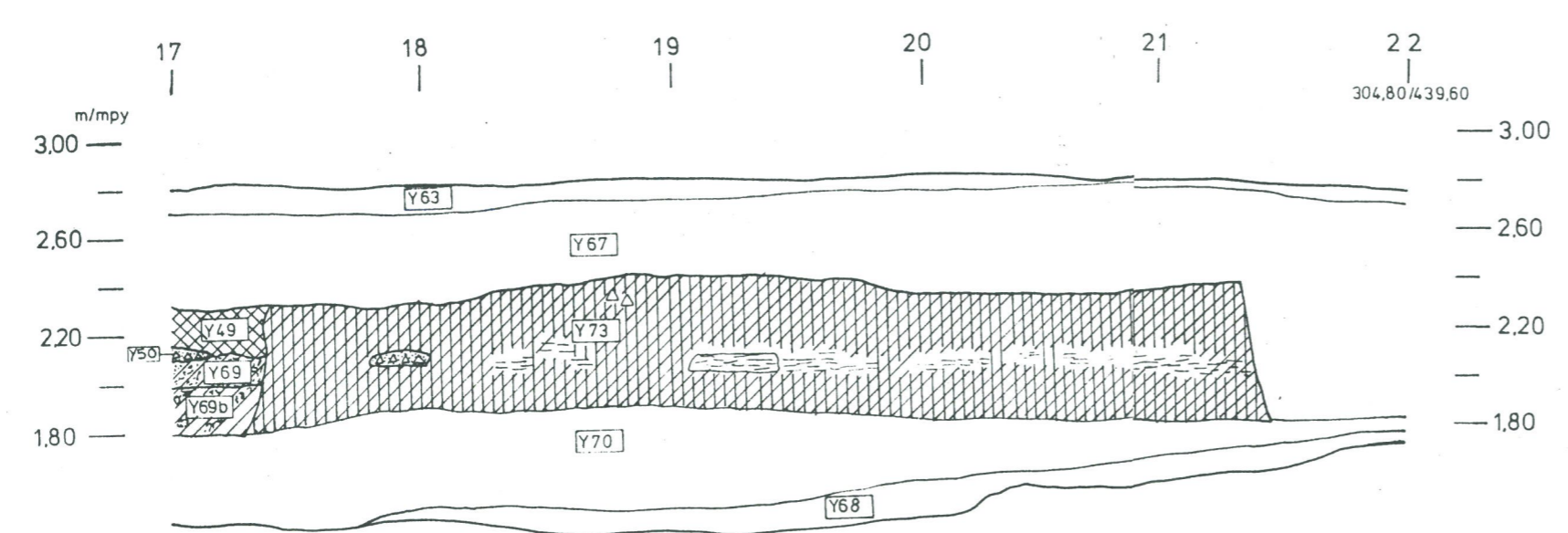
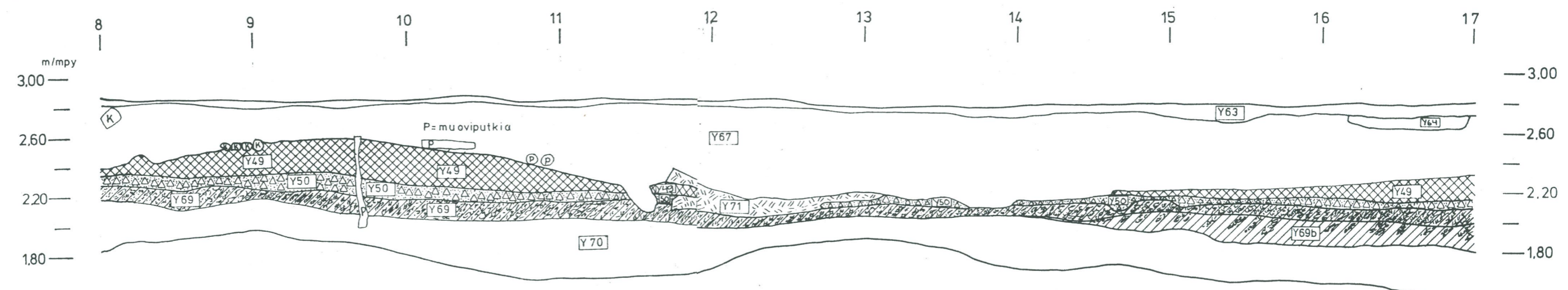
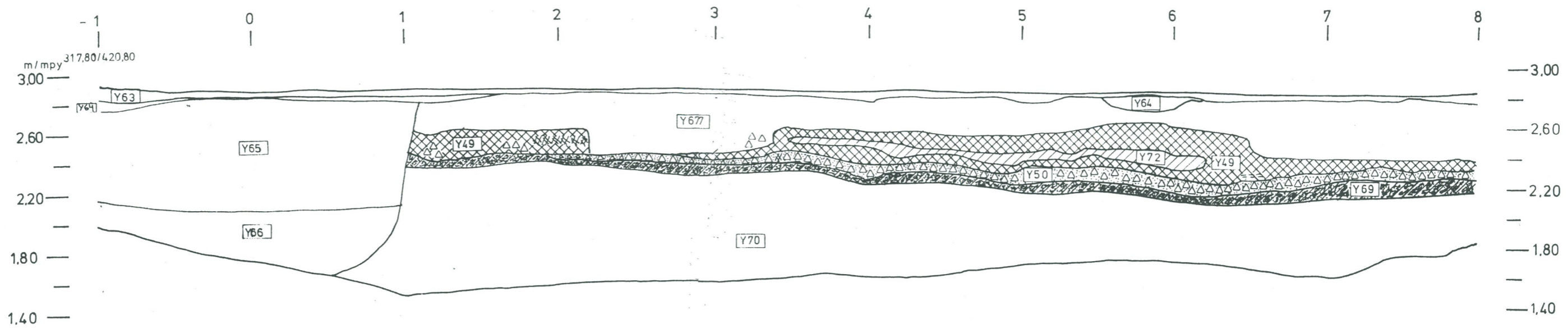


Kaakkoisprofiili väliltä 290,80/418,00 - 312,20/428,20 luoteesta kaakkoon katsottuna

-  tummaksi värjäytynyt hiekka
-  savensekainen hiekka
-  vaalea hiekka
-  savi
-  tiilimurskaa ja laastia

1m

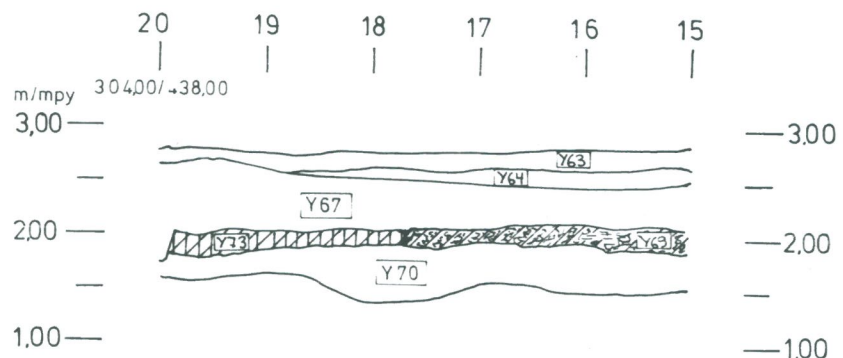
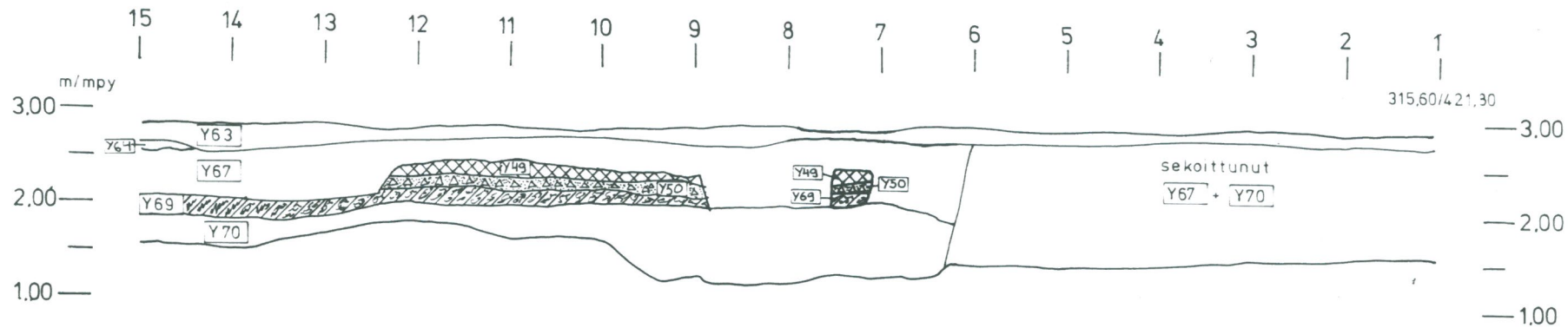
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Liinakurinkatu Kaakkoisprofiili 58 - 81 m 290,80/418,00 - 312,20/428,20 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 19.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHJONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 23 835.2.209



- 1m
- savensekainen hiekka
 - tummaksi värjäytynyt hiekka
 - nokinen hiekka
 - mullansekainen hiekka
 - nokea ja hiiltä
 - savi
 - tiilimurskaa ja laastia
 - puuta ja puumöhjää
 - kivi

Koillisprofiili väliltä 304,80/439,60 - 317,80/420,80 lounaasta koilliseen katsottuna

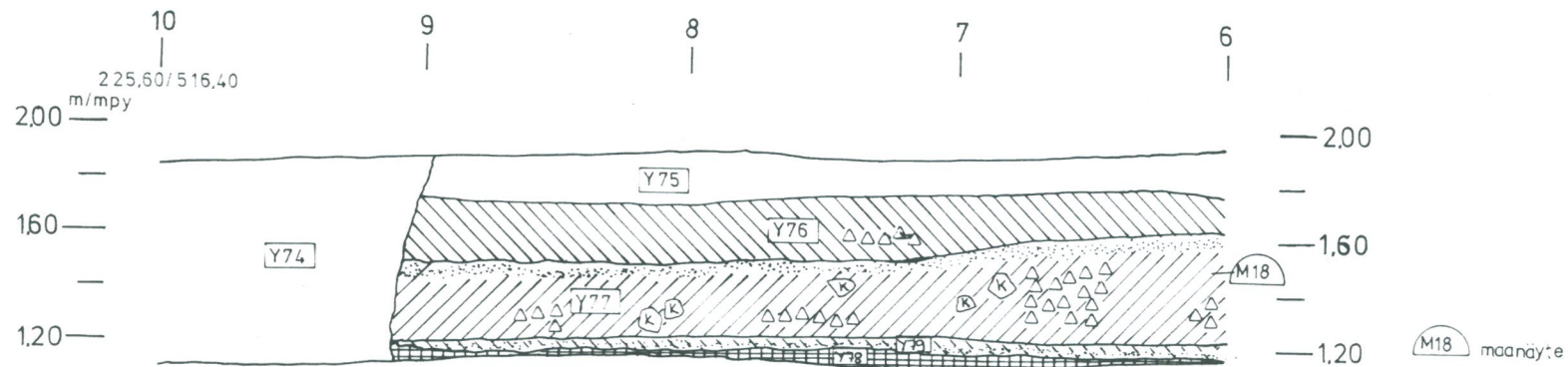
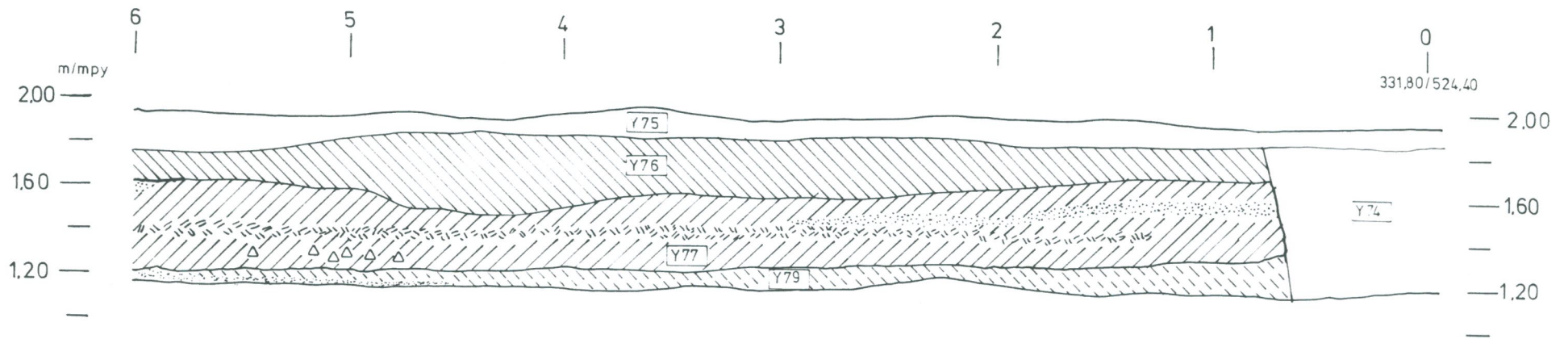
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Saunakatu Koillisprofiili -1 - 22 m 304,80/439,60 - 317,80/420,80 Mk 1:20 ~
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 3.9.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501
	KARTTA 24 835.2.210



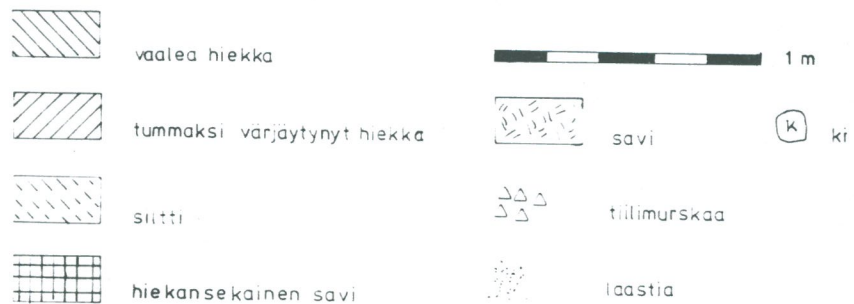
Lounaisprofiili väliltä 304,00/438,00 - 315,60/421,80 koillisesta lounaseen katsottuna

-  savensekainen hiekka
 -  nokinen hiekka
 -  tiilimurskaa ja laastia
 -  mullansekainen hiekka
-  2 m

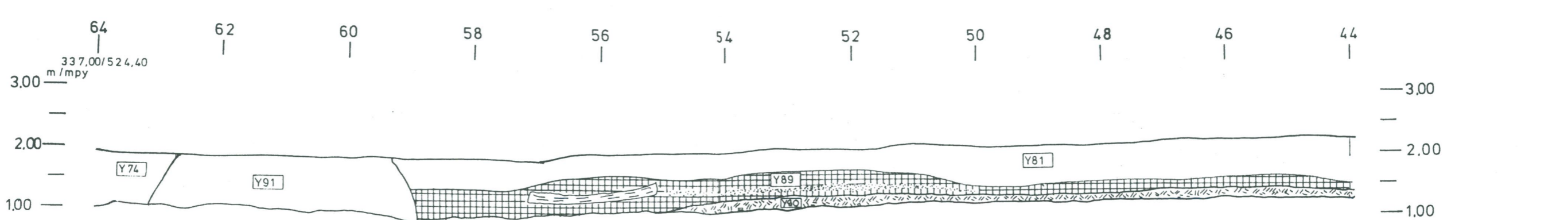
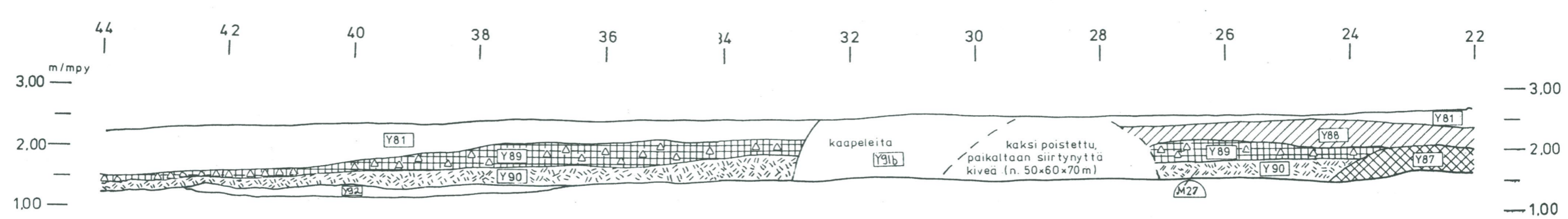
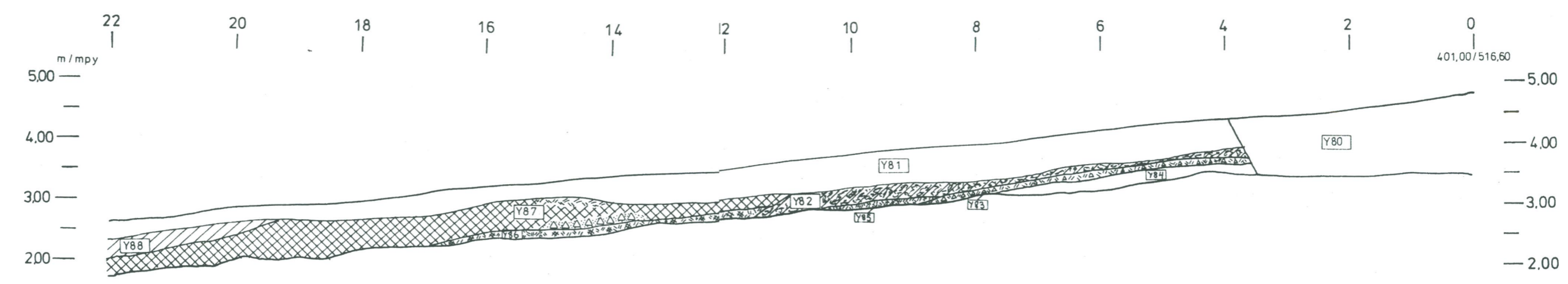
<p>TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998</p>	<p>Saunakatu Lounaisprofiili 1 - 20 m 304,00/438,00 - 315,60/421,80 Mk 1:50</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>T. Mikkola 2.9.1998</p>	<p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p>	<p>KARTTA 25 835.2.211</p>



Luoteisprofiili väliltä 331,80/524,40 - 225,60/516,40 kaakosta luoteeseen katsottuna



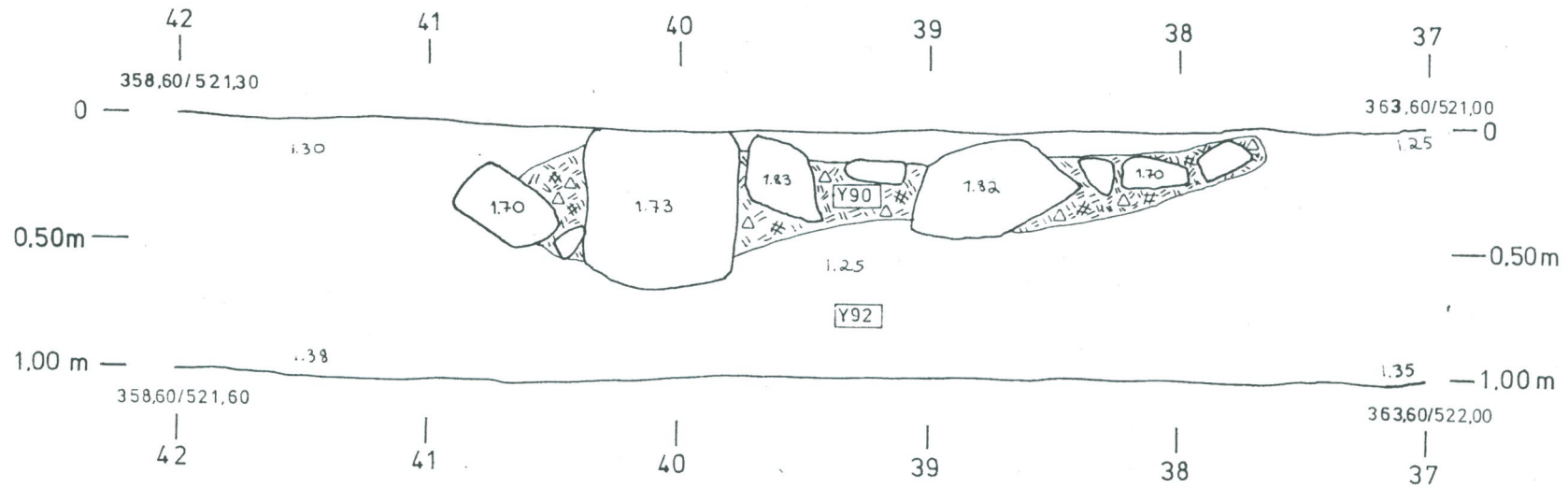
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Eteläinen Rantakatu Luoteisprofiili 0 - 10 m 331,80/524,40 - 225,60/516,40	
	Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 21.10.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	KARTTA 26 835.2.2:2



Länsiprofiili väliä 401,00/516,60 - 337,00/524,40 idästä länteen katsottuna

- tummaksi värjäytynyt hiekka
- nokinen hiekka
- savensekainen hiekka
- hiekkansekainen savi
- savi
- 2 m
- maanäyte
- tiilimurskaa
- laastia
- nokea ja hiiltä
- puupölkky

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Pikku Kirkkokatu Länsiprofiili 0 - 64 m 401,00/516,60 - 337,00/524,40 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 21.10.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
RIIARIHUONE: 00170 IHK1 P. 09-40501	KARTTA 27 835-2.213



Tasokartta väliä 363,60/521,00-363,60/522,00 - 358,60/521,30-358,60/521,60



savi



tiilimurskaa

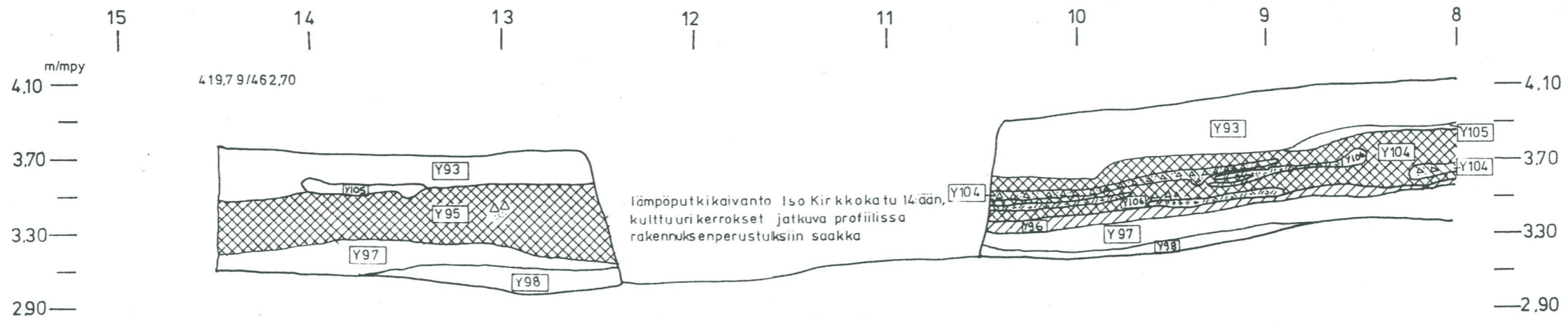
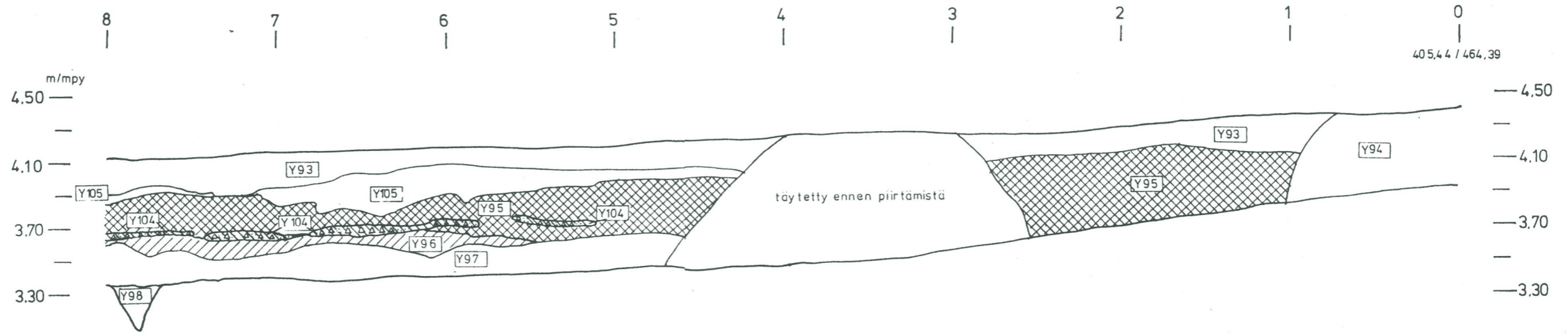


nokea ja hiiltä



kivi

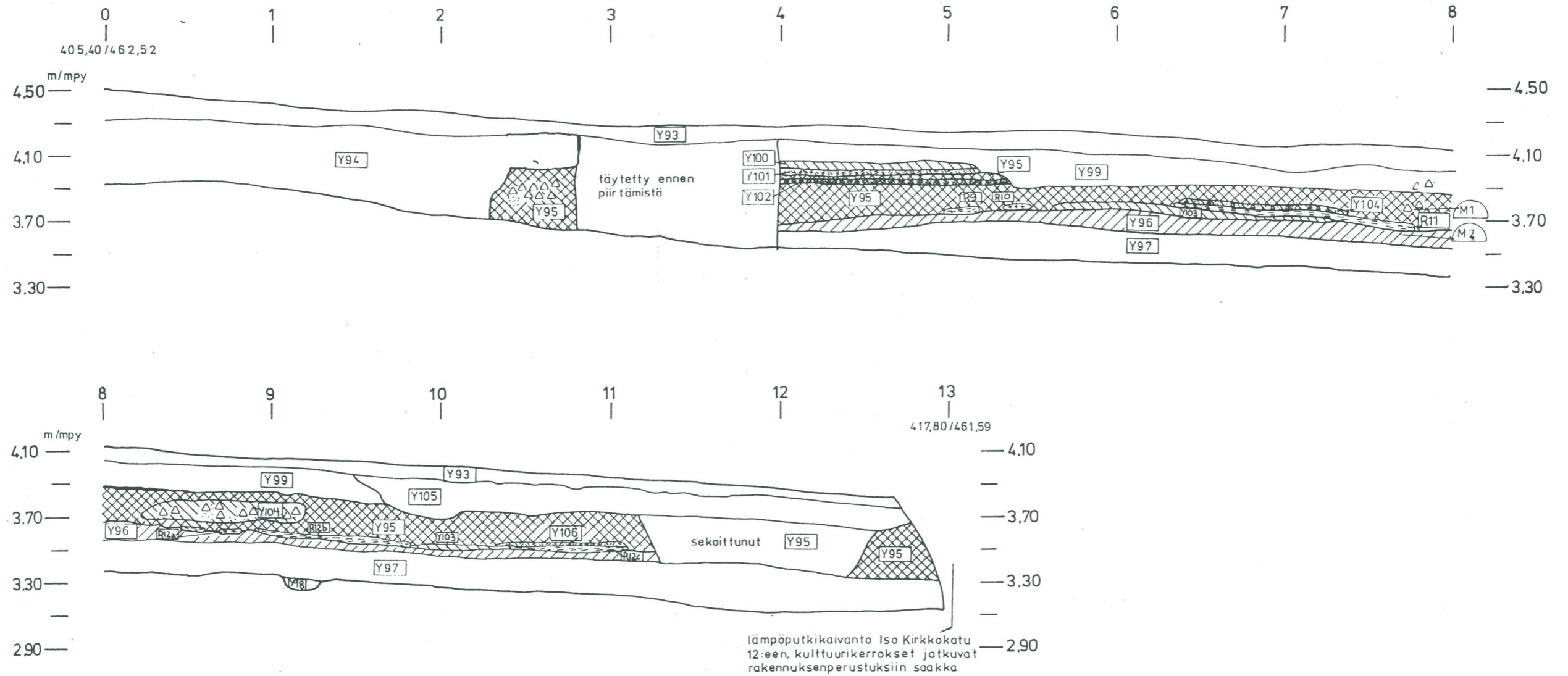
<p>TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998</p>	<p>Pikku Kirkkokatu R4 tasokartta, 37 - 42 m 363,60/521,00 - 363,60/522,00 358,60/521,30 - 358,60/521,60 Mk 1:20</p>			
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 9.10.1998</p>	<p>MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <table border="1" data-bbox="1668 1300 2049 1396"> <tr> <td data-bbox="1668 1300 1803 1396"> <p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p> </td> <td data-bbox="1803 1300 2049 1396"> <p>KARTTA 28 835.2.214</p> </td> </tr> </table>		<p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p>	<p>KARTTA 28 835.2.214</p>
<p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p>	<p>KARTTA 28 835.2.214</p>			



Itäprofiili väleiltä 405,44/464,39 - 419,79/462,70 lännestä itään katsottuna

	tummaski värjäytynyt hiekka		tiilimurskaa
	savensekainen hiekka		laastia
	vaalea hiekka		
	savi		

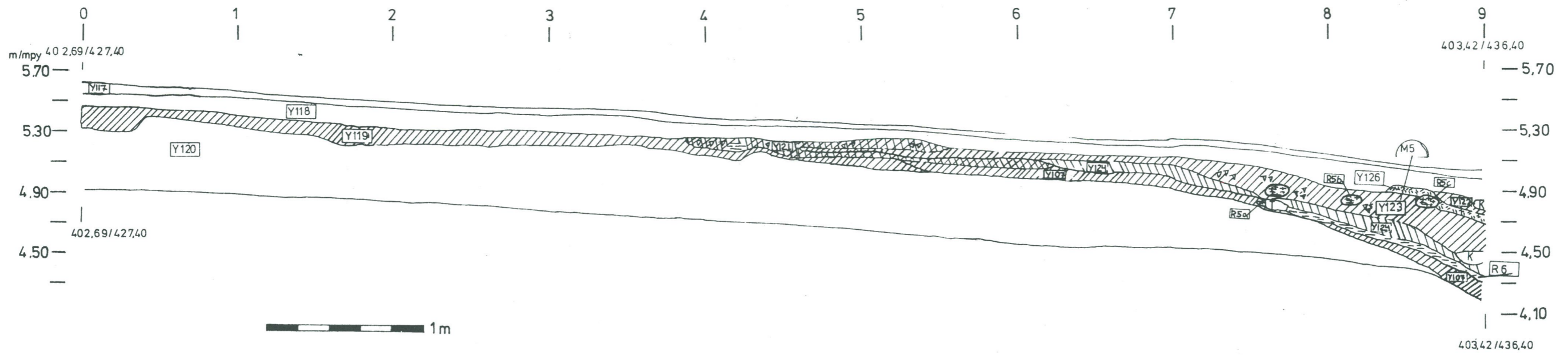
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Hatuntekijänkatu Itäprofiili 0 - 15 m 405,44/464,39 - 419,79/462,70 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 17.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITAKIRJURINI 00170 IIKI P. 09-40501
	KARTTA 29 835.2.215



Länsiprofiili väliä 405,40/462,52 - 417,80/461,59 idästä länteen katsottuna

- | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|-------------|
|  | savensekainen hiekka |  | tiilimurskaa |  | maanäytteet |
|  | tummaski värjäytynyt hiekka |  | laastia | | |
|  | vaalea hiekka |  | puuta, syyt vaakasuorassa | | |
|  | savi |  | puuta, syyt kohtisuorassa | | |
|  | 1 m |  | nokea ja hiiltä | | |

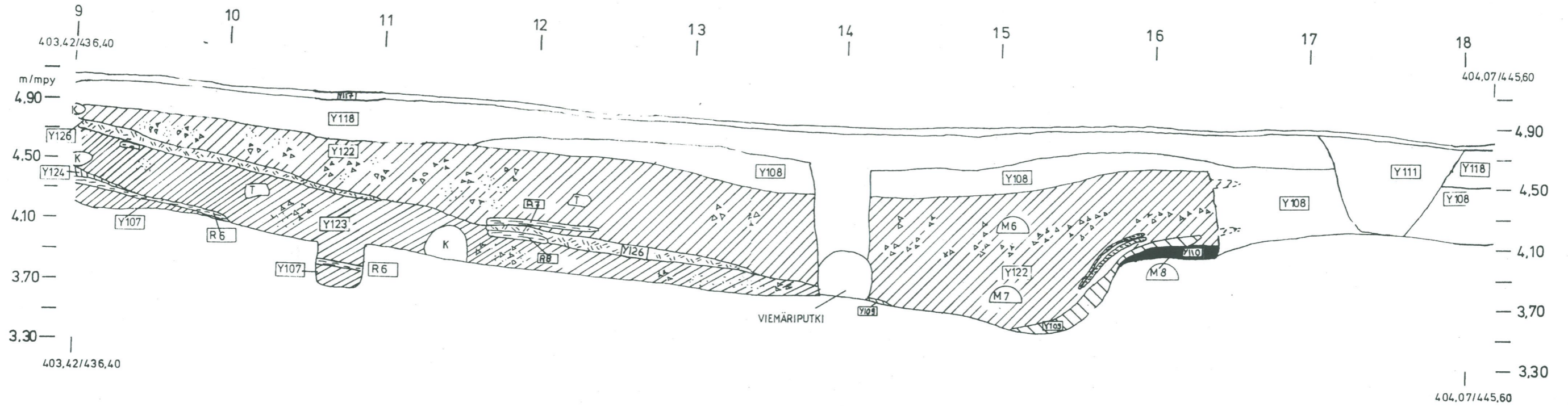
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Hatuntekijänkatu Länsiprofiili 0 - 13 m 405,40/462,52 - 417,80/461,59
	Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Majantie 17.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	REIÄRIHUUONE 0017011K1 P. 09-40501
	KARTTA 30 835.2.216



Pohjoisprofiili väliltä 402,69/427,40 - 403,42/436,40 etelästä pohjoiseen katsottuna

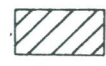









- 1m
-  tummaksi värjäytynyt hiekka
 -  savensekainen hiekka
 -  vaalea hiekka
 -  savi
 -  puuta, syyt kohtisuoraan, lautoja tms.
 -  puumöhjää
 -  kivi
 -  tiili
 -  tiilimurskaa
 -  maanäyte

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Iso Kirkkokatu Pohjoisprofiili 0 - 9 m 402,69/427,40 - 403,42/436,40 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Majantie 15.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HK1 P. 09-40501
	KARTTA 31 835.2.217

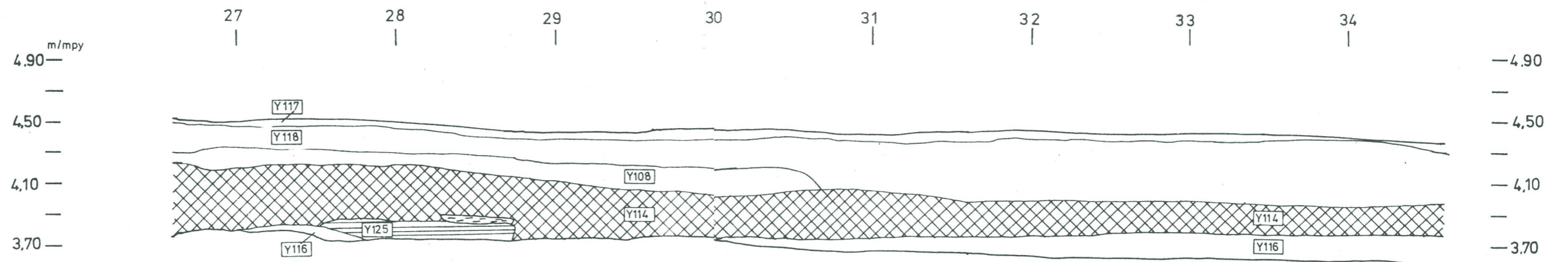
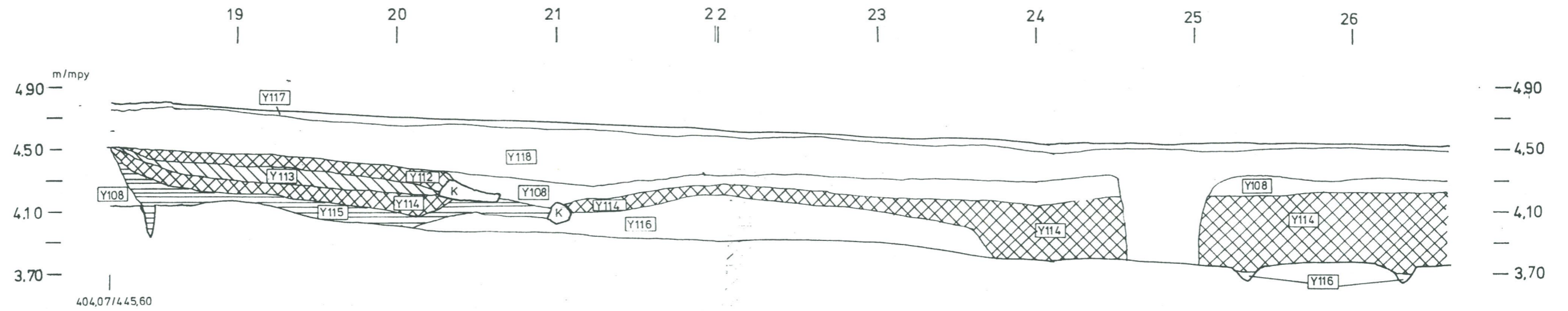


1m

Pohjoisprofiili väliä 403,42/436,40 - 404,07/445,60 etelästä pohjoiseen katsottuna

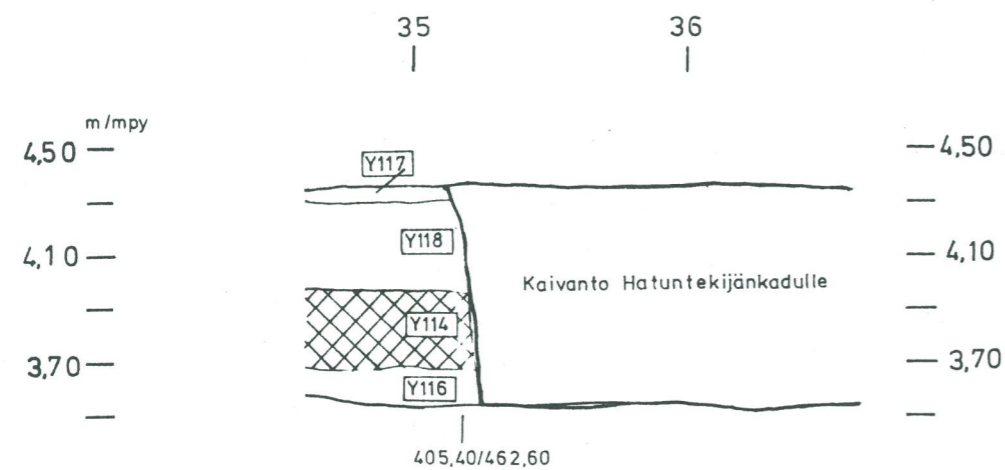
- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------|
|  | tummaski värjätynyt hiekka |  | tiili |
|  | vaaleahiekka |  | tiilimurskaa |
|  | noen- ja hiekkanekainen multa |  | laastia |
|  | savi |  | kivi |
|  | puumöhjää |  | maanäytteet |

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Iso Kirkkokatu Pohjoisprofiili 9 - 18 m 403,42/436,40 - 404,07/445,60 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Majantie 18.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RITARIHUONE 00170 HK1 P. 09-40501
	KARTTA 32 635.2.218



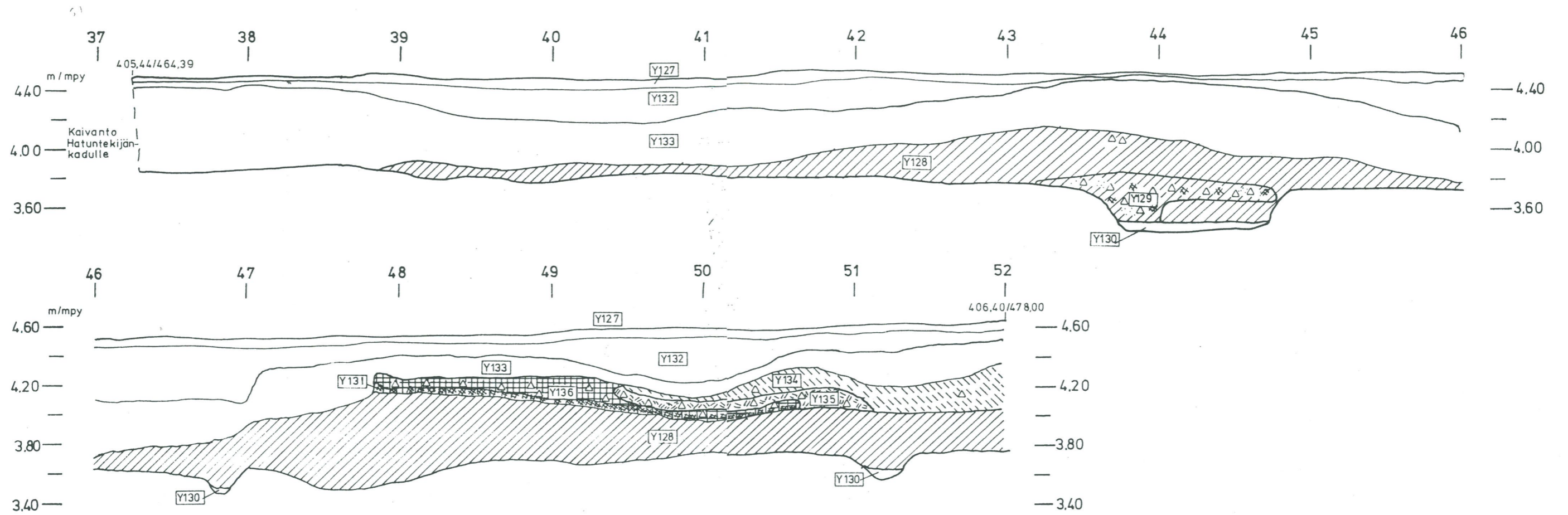
Pohjoisprofiili vältä 404,07/445,60 - 405,40/462,60 etelästä pohjoiseen katsottuna

1 m










-  savenkainen hiekka
-  vaale hiekka
-  hiekka ja savea
-  puumajää
-  kivi

TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Iso Kirkkokatu Pohjoisprofiili 18 - 36 m 404,07/445,60 - 405,40/462,60 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Majantie 18.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
	RHARHUONE: 00170 HK1 P. 09-40501
	KARTTA 33 835.2.219

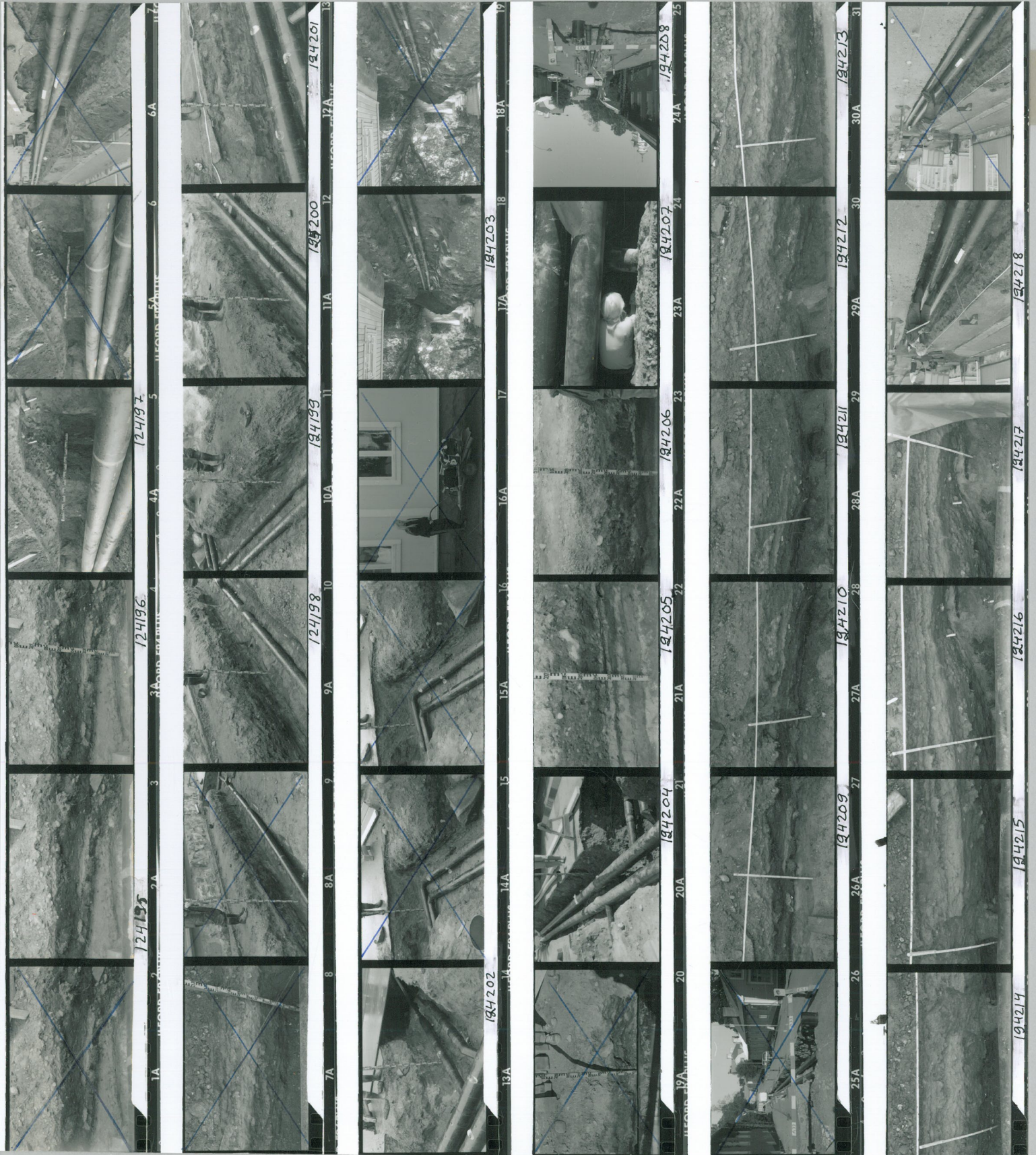


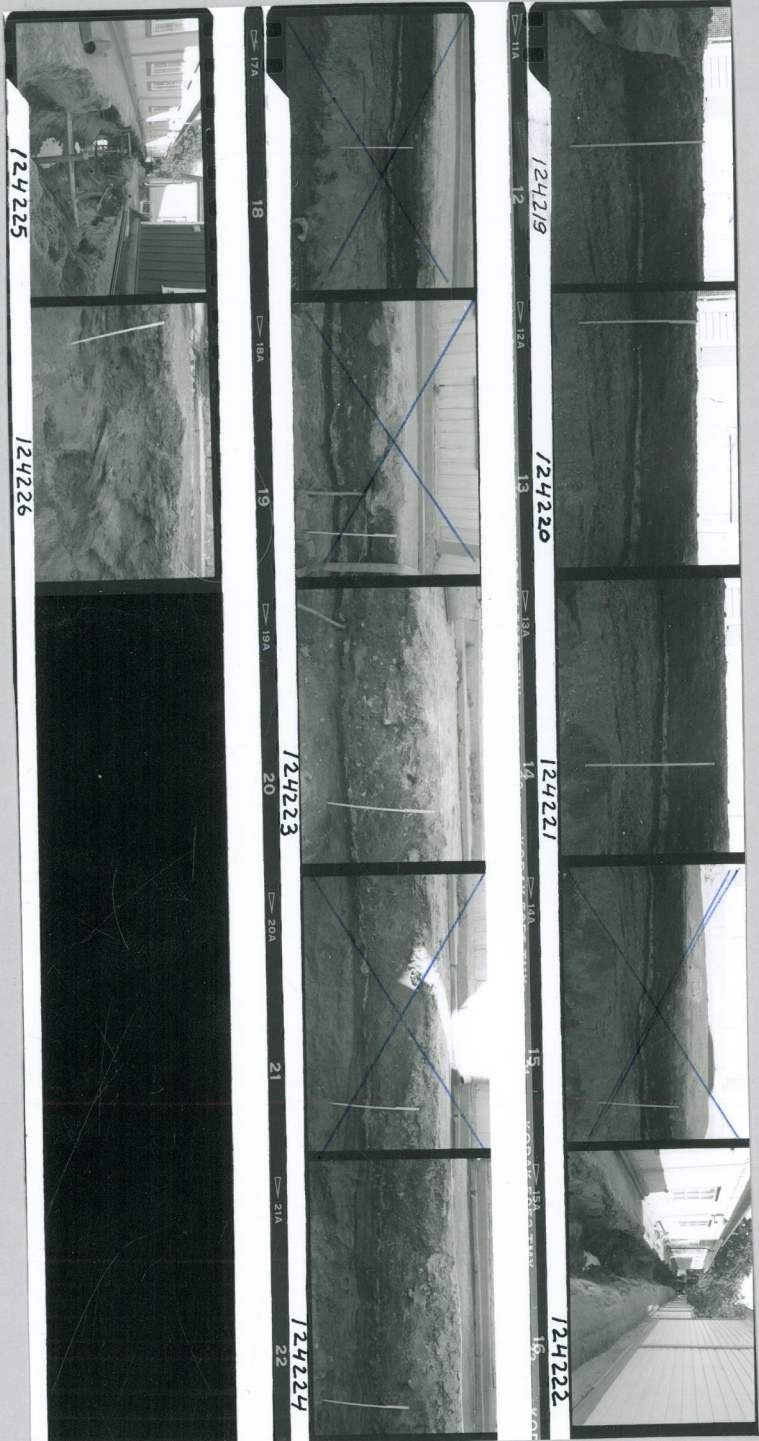
Pohjoisprofiili väliltä 405,44/464,39 - 406,40/478,00 etelästä pohjoiseen katsottuna

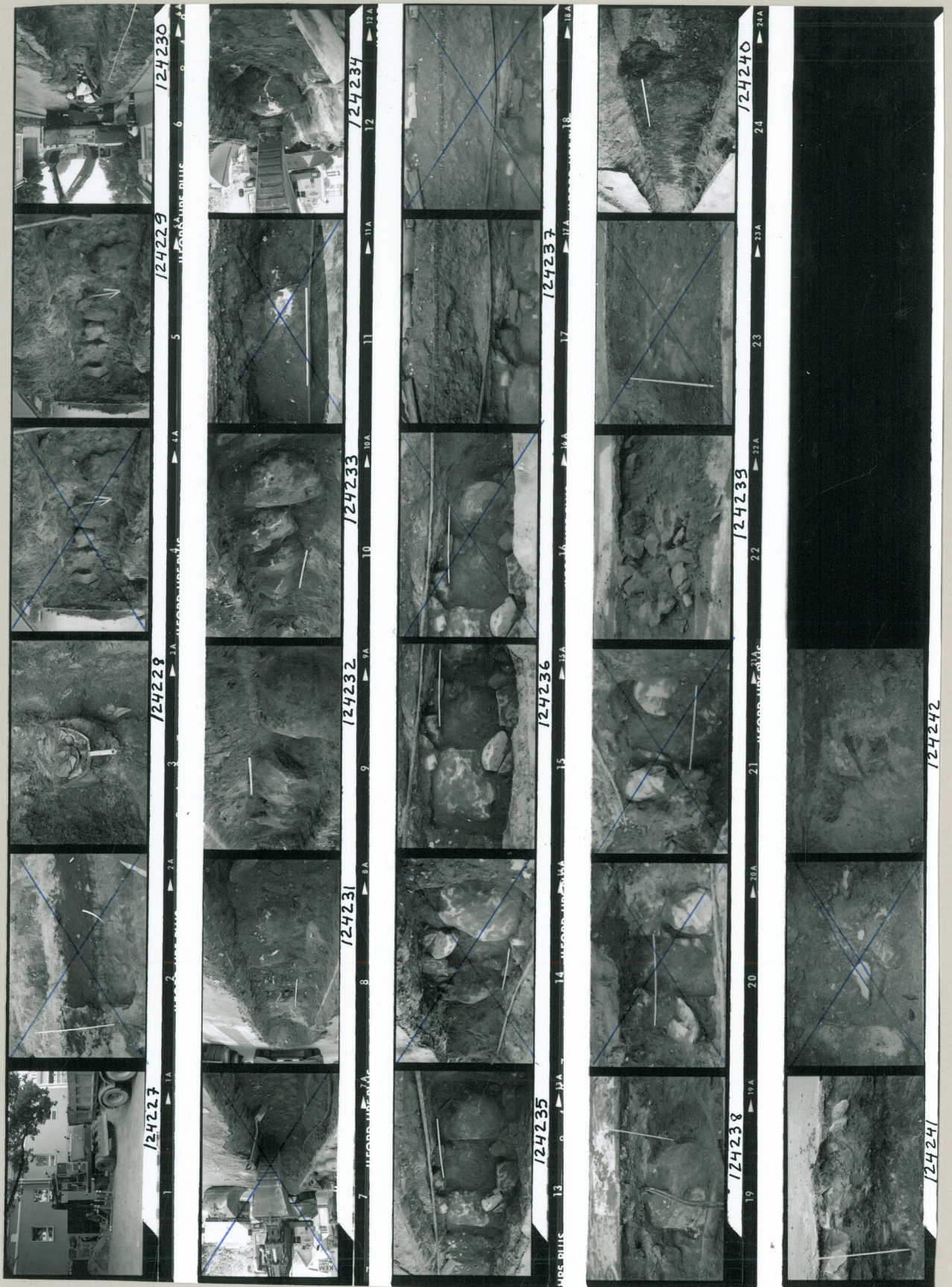
- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------|
|  | tummaski värjäytynyt hiekka |  | tiilimurskaa |
|  | hiekansekainen savi |  | laastia |
|  | siltti |  | nokea ja hiiltä |
|  | savi | | |

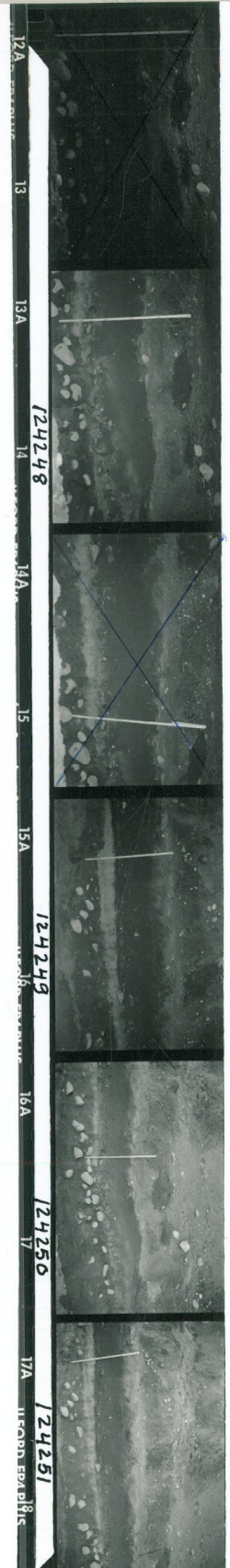
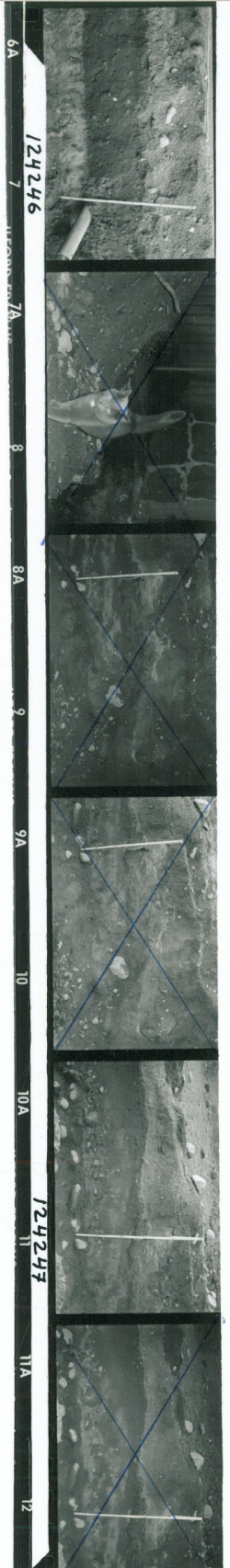
1 m

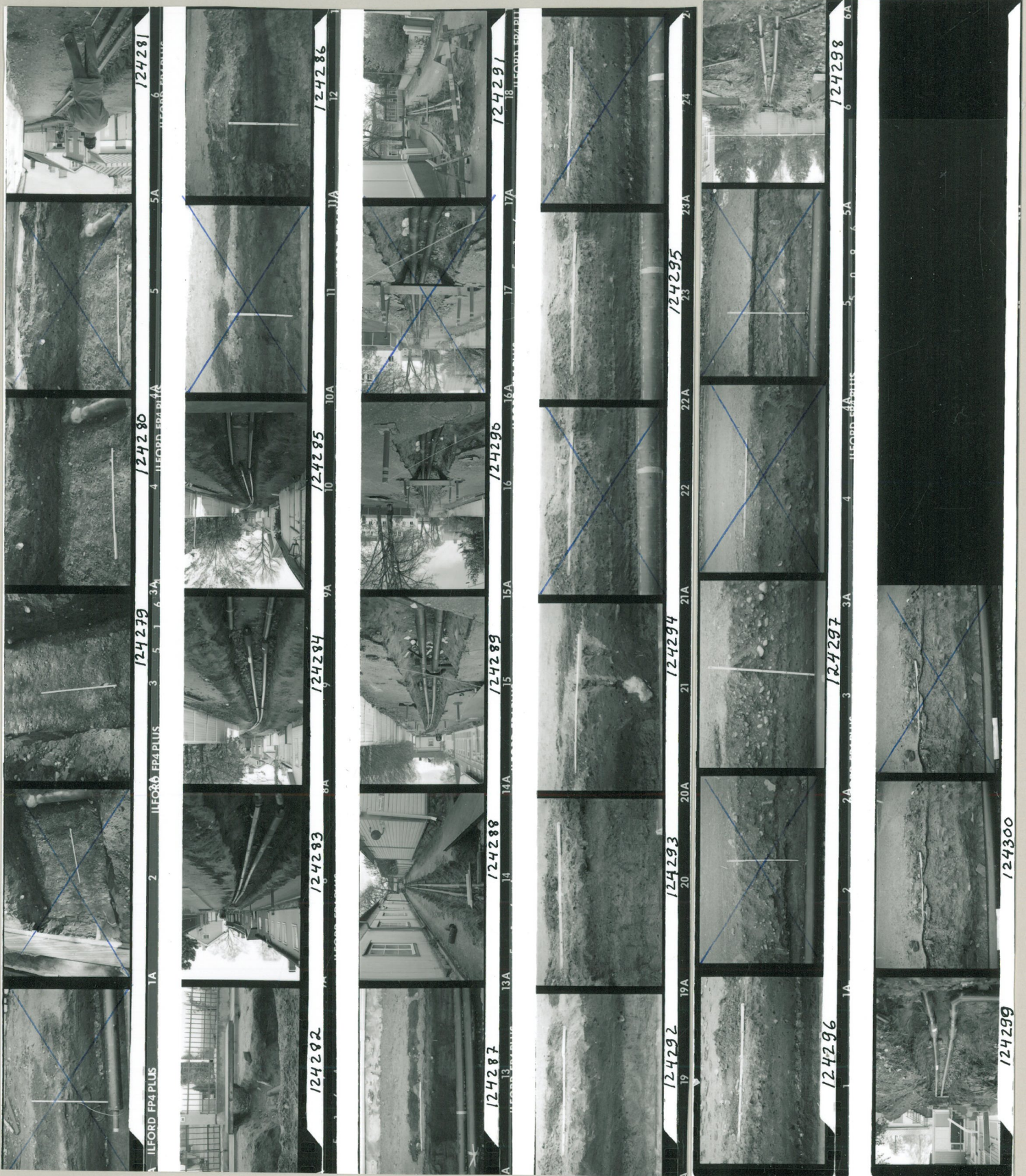
TAMMISAARI Vanha kaupunki T. Mikkola ja K. Majantie 1998	Iso kirkkokatu 6 Pohjoisprofiili 38-51 m 405,44/464,39 - 406,40/478,00 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 18.8.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 IIKI P. 09-40501
	KARTTA 34 835.2.220













**TAMMISAAREN VANHAN KESKUSTAN
KASVIMAKROFOSSIILITUTKIMUKSET
VUOSINA 1998-1999**

Tutkimusraportti

Terttu Lempiäinen



Biodiversiteettiyksikkö
Turun yliopisto
20014 Turku

Turku 1999

SISÄLLYSLUETTELO

I	JOHDANTO	3
2	TUTKIMUSMATERIAALI JA MENETELMÄT	3
3	TUTKIMUSMATERIAALIN AJOITUS	7
4	MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET	7
	Viljat	14
	Muut hyötykasvit	14
	Vanhat viljapellojen rikkaruohot	14
	Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit	15
	Niitty- ja ketokasvit	15
	Kosteikko-, suo- ja rantakasvit	15
	Puut ja pensaat	15
	Muut kasvijäänteet	16
	Muut jäänteet	16
1.	YHTEENVETO	16
6	KIRJALLISUUSVIITTEET	17
	LIITTEET	19

JOHDANTO

Oheisena käsitellään hyvin lyhyesti Tammisaaren vanhassa keskustassa (Kuva/Liite 1) vuosina 1998-1999 suoritettujen arkeologisten kaivausten kasvimakrofossiilitutkimus-tuloksia. Maanäytteet on otettu arkeologien Terhi Mikkolan ja Kirsi Majantien toimesta kaivannoista, jotka tehtiin Tammisaaren kaupungin lämpöputkitoiden valvonnan ja dokumentoinnin yhteydessä v. 1998 Isolle Kirkkokadulle, Maalarinkadulle sekä Saunakadulle ja Liinakankurinkadulle. Muita tutkimuskohteita ko. vuonna olivat Hatuntekijänkatu, Kustaa Vaasankatu ja Pikku Kirkkokatu sekä Radiotalo. Vuoden 1999 kaivaukset keskittyivät Isolle Kirkkokadulle. Kaivausjohtajana toimi Dan Lindholm Espoon kaupunginmuseosta ja kaivauksista vastasi Tammisaaren eli Uudenmaan maakuntamuseosta amanuenssi Peter Sjöstrand. Kaivausten kulusta tarkemmin kaivauskertomuksissa (Mikkola 1998-1999).

Kaivausaineisto ajoittuu keskiajan lopulta aina 1900-luvulle saakka. Mielenkiintoisimpia ovat kasvijäännetutkimusten kannalta Uuden Ajan vaihteen aineistot, koska niitä on tutkittu toistaiseksi vielä hyvin vähän Tammisaaren kaltaisista ja vielä keskiajan lopulla varsin maaseutumaisista asuinpaikoista.

TUTKIMUSMATERIAALI JA MENETELMÄT

Maanäytteitä tutkittiin yhteensä v. 1998 kaivauksilta 19 kpl ja v. 1999 kaivaukselta 15 kpl. Seuraavassa kuvaus tutkimusaineistoista kaivausvuosittain.

V. 1998 kaivaukset (vrt. Taulukko 1+Liitteet 1-5)

Näyte No.	Näyte koko/l	Profiili/ koordinaatit/ korkeus merenpinnasta	Näytteen sisältö
Hatuntekijänkatu			
M1	1	W-profiili/Y95 7.70 m, 3.80 m/mpy	-savensekainen hiekka
M2	1	W-profiili/Y96	-hiekka

		7.70 m, 3.60 m/mpy	
Iso Kirkkokatu			
M5	1	P-profiili/Y123 8.50 m, 4.80 m/mpy Jätekuoppa	-laastinsekainen hiekka
M6	1	P-profiili/Y122 15 m, 4.30 m/mpy Jätekuoppa	-savensekainen hiekka
M7	1	P-profiili/122 15 m, 3.90 m/mpy Jätekuoppa	-savensekainen hiekka
M8	1	P-profiili/Y110 16 m, 4.10 m/mpy Jätekuoppa	-nokinen hiekka
Kustaa Vaasankatu			
M1	1	Kiveys R1 X = 543.60, Y = 612.00 6.18 m/mpy Tasosta. Y13.	-hiekan- ja savensekaista multaa
M3	1	Kiveys R2 X = 585.90, Y = 544.00 1.40 m/mpy Tasosta. Y20.	-savensekaista hiekkaa
Radiotalo			
M6	1	W-profiili/Y3 8.20 m, 8.90 m/mpy	-hiekan- ja savensekaista multaa
M7	1	W-profiili/Y4 8.20 m, 8.50 m/mpy	-tummaksi värjäytynyttä hiekkaa
Maalarinkatu			
M15	1	W-profiili/Y24 7 m, 1.70 m/mpy	-savensekainen hiekka
M16	1	W-profiili/Y25 7m, 1.60 m/mpy	- nokista hiekkaa

Eteläinen Rantakatu			
M18	1	NW-profiili/Y77 6 m, 1.50 m/mpy	-ruskeaa hiekkaa
Liinakankurinkatu			
M20	1	SE-profiili/Y37 15 m, 3.30 m/mpy	-hiekan- ja savensekaista multaa
M21	1	SE-profiili/Y40 15 m, 3.18 m/mpy	-nokista hiekkaa
M22	1	SE-profiili/Y41 15 m, 3.10 m/mpy	-tummaksi värjäytynyttä hiekkaa
M 24	1	NW-profiili/Y45 68.20 m, 2.20 m/mpy Y18, n. 42-50 cm pinnasta	-savensekaista hiekkaa
M26	1	NW-profiili/Y48 68.20 m, 2.60 m/mpy	-tummaksi värjäytynyttä hiekkaa
Pikkukirkkokatu			
M27	1	W-profiili/Y90 26.50 m, 1.80 m/mpy	-hiekansekaista savea

V. 1999 kaivaukset (Taulukko 2+Liitteet 1-4,6)

Näyte No.	Näyte koko/l	Profiili/ koordinaatit/ kerros	Näytteen sisältö
Iso Kirkkokatu			
M1	2	x=102.20-.40 y=514.00-.20 II ks. Y122	-noensekainen karkea hiekka
M1a	1	x=102 y=514.00-.20 II ks. Y122	-noensekainen kulttuurimaa
M2	1.5	x=102.50-.60 y=511.40-.60 Puun alta/IV ks. Y122	-likainen karkea hiekka

M2a	1	x=103 y=513 IV ks./suomukeskittymä Y122	-likainen hiekka
M2b	0.1	x=102.50-.60 y=511.40-.60 IV ks., puun vierestä Y122	-noensekainen hiekka + kalan suomuja
M3	1.5	x=104 y=513 VI ks., puun alta ja viereltä Y122	-noensekainen karkea hiekka
M4	2	x=104 y=510 VI ks., lautojen alta Y123	-noensekainen karkea hiekka
M5	2	x=102 y=512 VI-VII ks., puumössö puun alla Y123	-likainen karkea hiekka
M5a	0.6	x=102 y=513 VI ks. Y122	-likainen hiekka
M5b	0.5	x=104 y=511 VIII ks., suomunäyte Y123	-karkea hiekka + kalan suomuja
M6	2	x=103.4 y=511 IX ks. Y107	-noensekainen hiekka
M6a	1.5	x=103 y=513 V ks., luu, kalan suomuja Y123	-likainen karkea hiekka
M7	2	x=103 Y=513 XI ks. Y110	-noensekainen karkea hiekka
M8	2	x=102.4 y=510 XI ks. Y110	-noensekainen karkea hiekka
M9	2	x=103-104 y=511 XIV ks. Y110	-likainen karkea hiekka

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Beijerink 1947) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998). Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa.

TUTKIMUSMATERIAALIN AJOITUKSESTA

Vuoden 1998 kaivausaineisto on alustavasti ajoitettu arkeologisesti ja se ajoittui seuraavasti (Mikkola 1998): Ison Kirkkokadun kaivaukselta löytyi 1600-1700-lukujen löytöjä ja lautarakenteen jäännöksiä. Muut 1600-1700-luvuille ajoittuvat kulttuurikerrokset olivat Maalarinkadulla, Saunakadulla ja Liinakankurinkadulla. Loput katujen kerroksista ajoittuivat 1800-1900-luvuille. Liitteellä 7 ovat vuoden 1998 rahalöytöjen ajoitukset (Sarvas 1999).

Vuoden 1999 kaivausten arkeologinen aineisto ajoittui yleisesti 1600-1700-luvuille (Mikkola 1999).

MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Tammisaaren makrofossiilianalyysin tulokset on esitetty taulukoissa 1 (v. 1998) ja 2 (v. 1999). Kaikkiaan jäänteitä määritettiin 3208 laskettua, joista kasvijäänteitä oli 2169 kpl. Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 46. Taulukossa 3 on esitetty yhteenvedona kasvilajiryhmien jakaantuminen kaivauskohteittain. Eniten kasvilajeja määritettiin Iso Kirkkokadun kaivaukselta vuodelta 1999, yhteensä 29. Seuraavina olivat Pikku Kirkkokatu (yhtensä 17 lajia) ja Radiotalon kaivaus (yhteensä 15 lajia). Muissa kohteissa lajimäärä vaihteli Eteläisen Rantakadun 4 lajista Hatuntekijänkadun 11 lajiin. Seuraavassa käsitellään tuloksia lyhyesti kasviryhmittäin

PUUT JA PENSAAT

Betula pendula	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Corylus avellana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Juniperus communis	9*	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	11
Picea abies/neul.	50*	3*	2*	-	-	-	1*	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58

Yht.	59	66	9	292	16	33	2	-	74	14	8	-	1	6	1	3	47	6	140	777
------	----	----	---	-----	----	----	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	---	-----	-----

MUUT KASVIJÄÄNTEET

Puuhiihi	-	++	+	+	++	-	4	1	++	3	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	8
Puu	-	4	-	-	-	-	3	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	7
Sienet/rihmastopakhat	30	60	5	3	2	-	25	-	11	20	1	-	1	2	-	3	1	-	-	164
Kasvirooska	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-

MUUT JÄÄNTEET

Hyönteiset	-	20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26
Kalan suomut	-	4	-	3	25	17	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	35	-	-	89
Luu	-	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Tiilen kappaleet	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

YHT.																				1083
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Kasviroska

 MUUT JÄÄNTEET

Lumbricus terrestris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Kalan suomut	36	46	9	120	>300	-	12	-	45	50	-	30	1	3	-	652
Luu	14	4	-	2	-	-	-	+	6+1h	-	3	6	-	-	-	36

 YHT.

2125

Anal. T. Lempiäinen 1999

Taulukko 3. Kasvijäännelajiryhmien jakaantuminen eri kaivauskohteissa vuosina 1998-1999

Kasviryhmä	Iso Kirkkokatu		Hatuntekijän- katu	Kustaa - Vaasankatu	Radiotalo	Maalarin- katu	Eteläinen Rantakatu	Liinakan- kurinkatu	Pikku Kirkko- katu
	-98	-99							
Viljat	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Muut hyötykasvit	1	5	1	-	1	1	-	1	2
Viljapeltojen rikkaruohot	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kulttuuririkkaruohot	2	12	2	1	4	3	1	3	9
Niitty- ja ketokasvit	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kosteikko-, suo- ja rantakasvit	1	7	-	-	2	-	-	-	1
Puut ja pensaat	2	3	2	1	1	-	-	1	1
Muut kasvijäänteet	3	5	4	4	4	3	3	3	1
Muut jäänteet	1	3	2	4	3	-	-	1	1
Yht.	11	29	11	10	15	7	4	9	17

Viljat

Viljojen jyviä löytyi yhteensä 187, joista suurin osa (184 kpl) ruista (*Secale cereale*). Ohraa (*Hordeum vulgare*) löytyi kaksi jyvää ja kauraa (*Avena sativa*) yksi jyvä. Kaikki viljojen jyvät löytyivät Iso Kirkkokadun kaivauksilta vuosilta 1998 ja 1999 (Taulukot 1-2).

Muut hyötykasvit

Läijimääräisesti eniten muiksi hyötykasveiksi luokiteltujen kasvien jäänteitä löydettiin Iso Kirkkokadulta (Taulukko 3). Muista hyötykasvilöydöistä runsaimmat olivat vadelman (*Rubus idaeus*) ja viikunan (*Ficus carica*) siemenet., joista jälkimmäisen löytöaineisto Iso Kirkkokadulta on suurin (yht. 134 kpl) Suomesta tähän mennessä löydetty jäännemäärä. Vadelma on sekä luonnonkasvi että hyötykasvi, jota on varmasti kasvanut luonnonvaraisena lähistöllä, mutta jota myös on kerätty ravinnoksi. Runsaasti vadelman siemeniä löydettiin lähes kaikista näytteistä, eniten kuitenkin Ison Kirkkokadun näytteistä, yhteensä 570 jäännettä.

Viikunaa on tuotu kauppatavarana Suomeen jo keskiajalla ja se tunnetaan 1500-1600-luvulta Turun ohessa mm. Helsingistä, Kuusistosta, Käkisalimesta, Lahdesta ja Porvoosta (mm. Lempiäinen 1991, 1994, 1995, 1997).

Muita hyötykasvijäänteitä olivat yksi pellavan (*Linum usitatissimum*) siemen, kaksi hullukaalin (*Hyoscyamus niger*) ja 32 mansikan (*Fragaria vesca*) siemenjäännettä, kaikki Iso Kirkkokadulta.

Vanhat viljapeltojen rikkaruohot

Ison Kirkkokadun kaivaukselta löytyi 6 hiiltynyttä ruiskattaran (*Bromus secalinus*) jyvää ja yksi ruiskaunokin (*Centaurea cyanus*) siemen. Molemmat ovat vanhoja, erityisesti ruispeltojen rikkaruohoja ja kuuluivat luontaisesti vanhakantaisen maatalouden aikaisiin ruispeltoihin (vrt. suuri rukiin jyvien määrä Ison Kirkkokadun kaivaukselta v. 1999).

Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit

Kulttuuririkkaruohojen ja ihmistoiminnasta hyötyvien kasvilajien sekä kokonaislajieitä jäännemäärät olivat suurimmat sekä vuoden 1998 että 1999 kaivauskohteissa

(Taulukot 1-3). Eniten tavattiin jauhosavikan (*Chenopodium album*) ja nokkosien (*Urtica dioica*) siemeniä. Molemmat lajit ovat vahvasti sitoutuneet ihmistoimintaan (Hämet-Ahti et al. 1998). Mustakoison (*Solanum nigrum*) siemeniä löytyi Radiotalon kaivaukselta yhteensä 21 kpl. Kasvi on erityisesti vanhan kulttuurin seuralainen ja kasvaa mm. vanhoissa keskiaikaisissa kaupungeissamme. Muita kulttuuririkkaruohoja olivat kylämaltsa (*Atriplex patula*), pelto-ohdake (*Cirsium arvense*), kiertotatar (*Fallopia convolvulus*), peltoemäkki (*Fumaria officinalis*), sini-/punasavikka (*Chenopodium album/rubrum*), pelto-orvokki (*Viola arvensis*), punapeippi (*Lamium purpureum*), pihatatar (*Polygonum aviculare*), pihatähtimö (*Stellaria media*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) ja ojaleinikki (*Ranunculus flammula*).

Niitty- ja ketokasveja

Niitty- ja ketokasvien jäänteitä oli aineistossa hyvin vähän (Taulukot 1-3). Pikku Kirkkokadun aineistosta poimittiin muutamia kevätpiipon (*Luzula pilosa*) siemeniä ja viherjäsenruohon (*Scleranthus annuus*) verhiöitä sekä Pikku Kirkkokadulta että Isolta Kirkkokadulta.

Kosteikko-, suo- ja rantakasvit

Kosteikkokasvien jäänteitä tavattiin vain Iso- ja Pikkukirkkokatujen ja Radiotalon aineistoista. Jäänteistä valtaosa oli sarojen pullakoita, joita löytyi yhteensä vuoden 1998 kaivauksilta Pikku Kirkkokadulta 60 kpl ja v. 1999 kaivaukselta Iso Kirkkokadulta 270 kpl. Erilaisia saralajeja määritettiin kolme: jokapaikansara (*Carex nigra*), viiltosara (*Carex rostrata*) ja jänönsara (*Carex ovalis*), joista viiltosara ja jokapaikansara kasvavat aivan veden rajassa, mutta jänönsara kuivallakin maalla. Muista kosteikoissa tai pienvesissä kasvavista lajeista yleinen oli myös konnanleinikki (*Juncus bufonius*), jonka jäänteitä määritettiin Ison Kirkkokadun kaivaukselta 70 kpl. Laji voi kasvaa myös mm. pihalätäköissä tai katuojissa. Suoluikka (*Eleocharis palustris*) kasvaa samoin kosteissa ojissa. Punakoisoa (*Solanum dulcamara*) ja rätvänää (*Potentilla palustris*) tapaa rantasoistumilla.

Puut ja pensaat

Puiden jäänteistä olivat yleisimpiä kuusen (*Picea abies*) hiiltyneet neulaset, joita löytyi erityisen runsaasti Hatuntekijänkadun ja Ison Kirkkokadun kaivauksilta.

Satunnaisesti löydettiin myös koivun (*Betula* sp.) siemeniä. Hiiltyneitä katajan (*Juniperus communis*) siemeniä oli useita Hatuntekijänskadun näytteissä.

Muut kasvijäänteet

Muita kasvijäänteitä poimittiin satunnaisesti ja yleensä ne jätettiin laskematta, koska määrittelemätöntä kasviainesta löytyi lähes kaikista näytteistä. Puuhiiltä, palamatonta ja lahonnutta puuta, sienten rihmastopakkoja ja sammalen lehtiä ja varren kappaleita poimittiin määrittelemättömän kasviroskan seasta .

Muut jäänteet

Muita kuin kasvijäänteitä olivat kalan suomut ja luut, hyönteisten kappaleet ja tiilen kappaleet. Yksi ainoa kastemadon (*Lumbricus terrestris*) kotelo löytyi Ison Kirkkokadun näytteistä.

YHTEENVETO

Tammisaaren kaupungin keskustan alueelta tutkittiin vuosina 1998 – 1999 yhteensä 19 (-98)+15 (-99) maanäytettä. Laskettuja kasvijäänteitä määritettiin v. 1998 näytteistä 1083 ja v. 1999 näytteistä 2125. Tutkimuksen tärkeimmät tulokset ovat:

I Lajistoltaan ja jäännemääriltään rikkain aineisto löydettiin Iso Kirkkokadun kaivauksilta. Viljajäänteet, vanhat viljojen rikkaruohot ja suuret, kulttuurista suosivien rikkakasvien jäännemäärät keskittyivät tähän kaivausaineistoon. Kulttuuririkkalajeja löytyi runsaasti myös Pikku Kirkkokadun aineistosta.

II Ruis oli runsain viljajäänteiden joukossa. Lisäksi löydettiin ruispellolla perinteisen viljelyn aikana kasvaneita rikkaruohoja, ruiskaunokkia ja ruiskattaraa, molemmat Ison Kirkkokadun kaivaukselta.

III Muista hyötykasvijäänteistä merkittävin oli viikuna, jonka siemeniä löytyi Ison Kirkkokadun aineistosta toista sataa. Tämä on suurin Suomesta toistaiseksi tavattu viikuna-aineisto. Muita hyötykasveja olivat pellava ja luonnossa kasvavat hullukaali, ahomansikka ja vadelma.

IV Kulttuuririkkalajisto on tyypillistä asuinpaikan pihapiirin, kadunvarsien ja pienialaisten viljelmien tai puutarhojen kasvilajistoa. Lajistosta puuttuvat tyypilliset, mm. paikalliseen karjanhoitoon viittaavat ja tavallisesti rehun mukana kulkeutuneet kasvilajit, sillä niitty- ja rantalajiston jäänteitä tavattiin hyvin vähän.

KIRJALLISUUSVIITTEET

Aalto, M. 1994: Turun Linnan esilinnan kasvillisuus. - TMM Raportteja 16:21-38.

Beijerinck. W., 1947: Zadenatlas der Nederlandsche Flora. - Wageningen, 316 s.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1998: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 656.

Lempiäinen, T. 1985: Plant remains from the ancient Lake Mätäjärvi. - ISKOS 5:258-271.

Lempiäinen, T., 1991: Past occurrence of *Hyoscyamus niger* L. (Solanaceae) in Finland according to the macrofossil finds.- Ann.Bot. Fennici 28: 261-272.

Lempiäinen, T., 1994: Kuusiston linnan kasvijäännötutkimukset. - Kuusiston linna, Tutkimuksia 1985-1993, Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Raportteja 8:80-98.

Lempiäinen, T., 1995a: Macrofossil plant remains from Medieval Turku, SW Finland. - Res archaeobotanicae 1995: 149-164.

Lempiäinen, T., 1995b: Medieval plant remains from the fortress of Käkisalmi, Karelia (Russia). - Fennoscandia archaeologica XII (1995): 83-94.

Lempiäinen, T., 1996: Liedon Rähälän keskiaikaisen asuinpaikan viljavarasto - lisää tietoa Aurajokilaakson viljanviljelystä. - Kentältä Poimittua. Museovirasto, Esihistorian toimiston julkaisu No. 3.

Lempiäinen, T., 1997: Helsingin Vanhankaupungin Annalan makrofossiilitutkimukset. - Biodiversiteettiyksikkö, Turun yliopisto, 83 s.

Mikkola, T., 1998: Tammisaaren Ison Kirkkokadun kaivaus 1998. Kaivauskertomus.

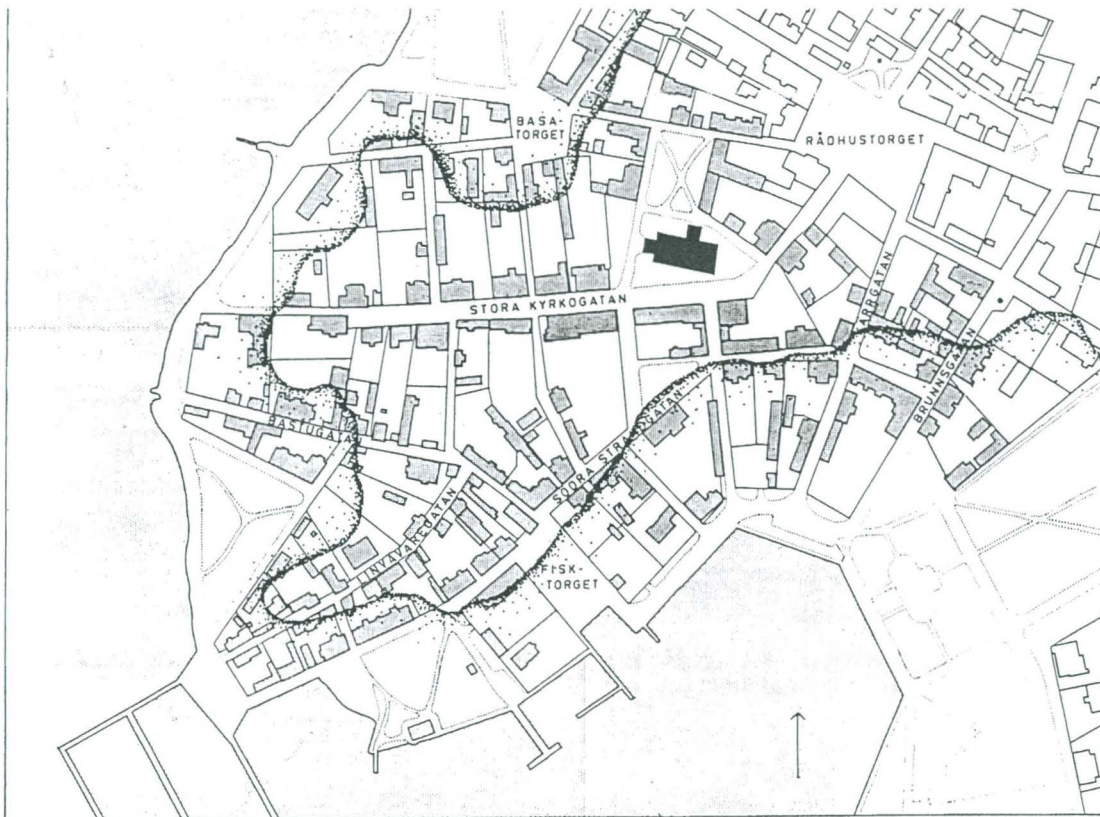
Mikkola, T., 1999: Tammisaaren kaivaus 1999. Kaivauskertomus.

LIITTEET

- 1 Tutkimuskohteiden sijainti peruskartalla ja Tammisaaren kaupungin asemakaava vv. 1546-1750 ja 1750-1820
2. Ison Kirkkokadun kaivausprofiili. – Terhi Mikkola 1999.
3. Kuten ed.
4. Kuten ed.
5. Maanäyttekuvaukset v. 1998 kaivaukselta. – Terhi Mikkola 1998.
6. Maanäyttekuvaukset v. 1999 kaivauksilta. – Terhi Mikkola 1999.
7. Rahalöytöluettelo v. 1998 kaivauksilta. - Pekka Sarvas 1999



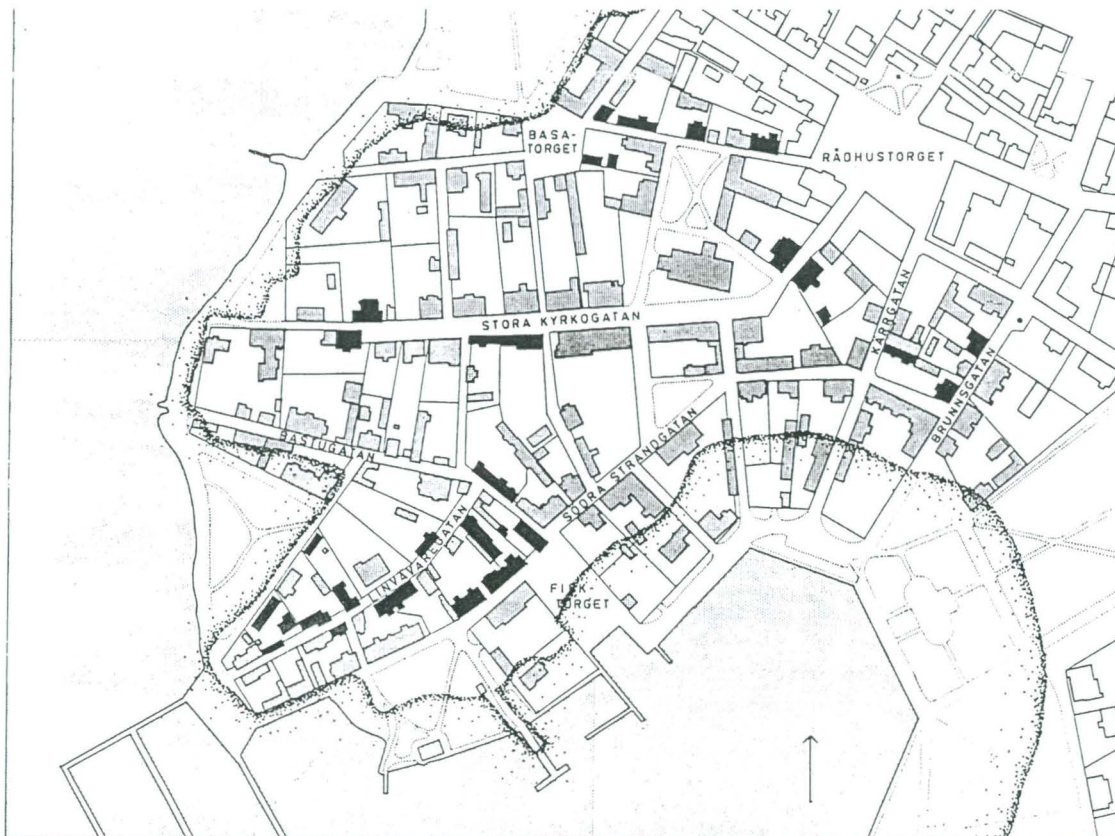
Liite 1.



Tidsperiodens byggnader är på kartan svårtade.
Strandlinjen i slutet av 1600-talet inprickad.

3

GAMLA STAN 1546–1750



Strandlinjen i slutet av 1700-talet inprickad.

10

GAMLA STAN 1750–1820

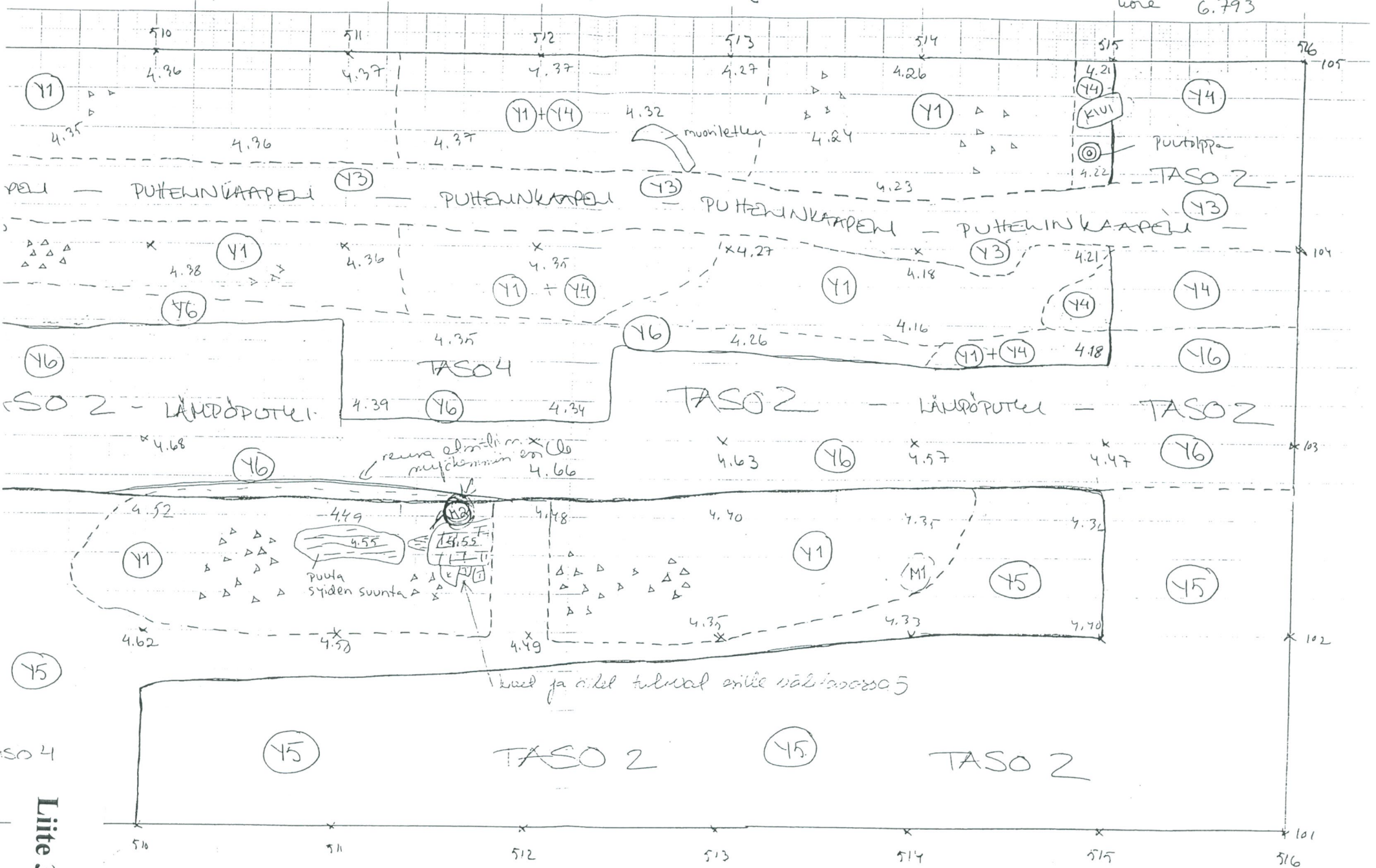
HV 16.7.99

KARJA 5.

Dan Hindholm
Pirttajä: Kirsi Kajantie

korkeus luontopiste 4.943
lukkema 185
kore 6.793

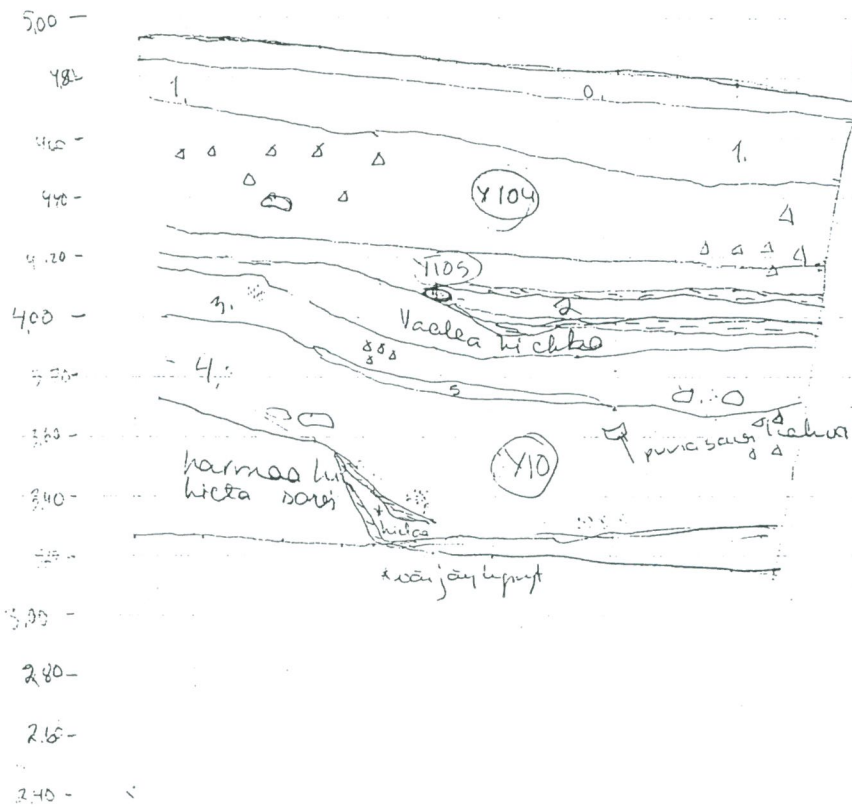
1:20 TASSO 4,



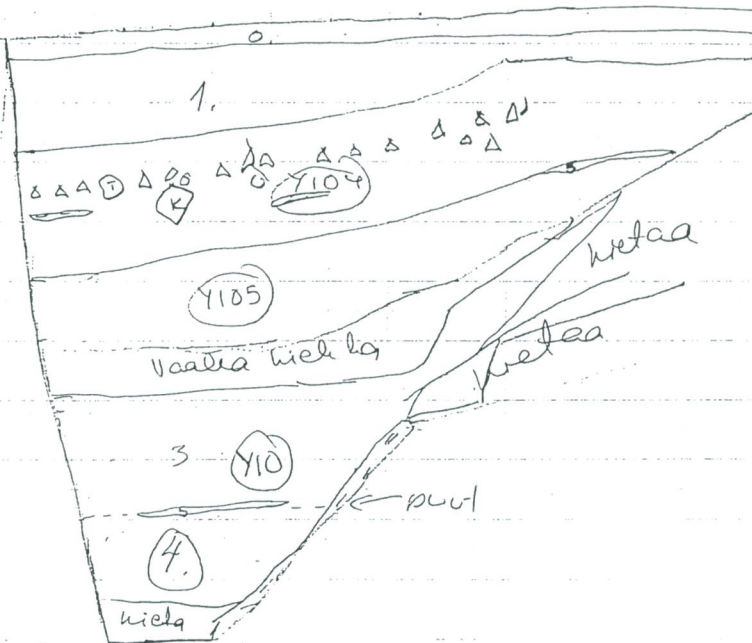
Lite 3.

△ Hilimurke.

Sähtiläpyylä



SÄHTILÄPYYLÄ



322 324 325 326 330 330 335

- 0 Asfaltti
- 1. halko täyttö, kivi, hiekka - pieniä kiviä 1-5cm
- 2. harmaa savi, tumma

puumätälä
 (Y) = puu, ruusu, kivi, savin

- 3 = harmaa hiekka, savi, laastia
- 4. Musta mulla
- 5. tumman ruskea kiviä hiekka savi, laastia

kauni prof 1:50

2.60
 351 351 359
 103 104
 496 496-496

Lite 4.

381 381 389

TAMMISAARI

Kaukolämpöputkitöiden valvonta 1998

Maanäytteet:

Hatuntekijänkatu	M1	Katukerros. Tumma kulttuurimaa, jossa seassa tiilen muruja. Y3 kartta 6. (Huomaa! Kaksi eri M1 pussia).
	M2	Katukerros. Tummaksi värjäätynyttä hiekkaa. Y8 kartta 6.
Iso Kirkkokatu	M5	Tummaa kulttuurimaata lautarakenteen kohdalta. C kartta 1.
	M6	Tumman jätekuopan (tai muun sellaisen) yläosaa. Kuopasta tuli hienoja löytöjä mm. pieni kultainen koristenappi. G kartta 2. (Huomaa! Kaksi eri M6 pussia)
	M7	Edellisen kuopan alaosaa. G kartta 2. (Huomaa! Kaksi eri M7 pussia)
	M8	Edellisen kuopan alin, kaivamatta jäänyt kerros. Y4 kartta 2.
Kustaa Vaasankatu	M1	(Huomaa! Kaksi M1:stä). Kulttuurimaasta rikkoutuneen punasaviruukun löytöpaikalta. Kartta 2.
	M3	Rakennuksen kivijalan kivien välistä. Kartta 3.
Radiotalo	M6	Ylempi pihakerros. Y1 kartta 1.
	M7	Alempi pihakerros ”mukulakivien päällä”. Y2 kartta 1.

Maalarinkatu	M15	Kulttuurikerros tiilikerroksen päältä. Y12 kartta 9.
	M16	Kulttuurikerros tiilikerroksen alta. Y10 kartta 9.
Eteläinen Rantakatu	M18	Rakennuksen purkukerroksen seasta. 4 kartta 24.
Liinakankurinkatu	M20	Ylin kulttuuri- tai katukerros kadun lounaispäässä. P kartta 22.
	M21	Edellisen alla. Noen värjäämä ohut hiekkakerros. Q kartta 22.
	M22	Edellisen alla. Kulttuuri- tai katukerros. S kartta 22.
	M24	Kulttuuri- tai katukerros kadun koillispäässä. Tiilikerroksen alla. Y18 kartta 18.
	M25	Kulttuuri- tai katukerros tiilikerroksen päällä. Y16 kartta 18.
	M26	Kulttuuri- tai katukerros edellisen päältä. Y19 kartta 18.
Pikku Kirkkokatu	M27	Kivirakenteen vierestä. 10 kartta 23.

Näytteet: v.1999

1. X = 102.20 – 40cm, Y = 514.00-20cm. Z = 4.34 II krs. Y1. Tumman ruskeasta tiilimurskan- ja laastinsekaisesta hiekasta kaivausalueen kaakkoiskulmasta.
2. X = 102.50-60, Y = 511.40-60 Z = 4.45. IV krs. Y1. Tumman ruskeasta tiilimurskan- ja laastinsekaisesta hiekasta lahonneen lankun alta.
3. X = 104, Y = 513, Z = 4.00. VI krs. Y1. Ruudussa olevan lankun alta ja vierestä.
4. X = 104, Y = 510, Z = 4.12. VI krs. Y1. Ruudussa olevan lautarakenteen alta ja vierestä.
5. X = 102, Y = 512, Z = 4.25. VI – VII krs. (Y12.) Puumöhjän alta. Mustasta hiekkansekaisesta mullasta.
6. X = 103, Y = 511, Z = 3.85. IX krs. Y13. Lankunpään alta. Mustasta laastin ja hiekkansekaisesta mullasta. Samasta yhteydestä löytyi mm. simpukoita.
7. X = 103, Y = 513, Z = 3. 58 XI krs. Y10. Lähes mustaa hiekan- ja hiilensekaista maata. Tästä yhteydestä löytyi paljon luita.
8. X = 103, Y = 510, Z = 3.60. XI krs. Y10. Lähes mustaa hiekan- ja hiilensekaista maata. Tästä yhteydestä löytyi paljon luita.
9. X = 103, Y = 511, Z = 3.15. XIV krs. Y10. Lähes mustaa hiekan- ja hiilensekaista maata. Tästä yhteydestä löytyi paljon luita.

KM rahak. 99027:1-7

TAMMISAARI
Kirkkokatu (K) ja Liinakankurinkatu (L)
Tutkimukset 1998

n:o	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
1	Ruotsi	Johana III	2 äyriä		1573		SM 65b		1-3	K		
2	Ruotsi	Sigismund	kuusinainen		1593		SM 25		1-3	K		
3	Ruotsi	Kristiina	1 äyri	Tallinna	1648/1649		SBM 65a/66	vsl:n viim. n:ro epäs.	5	K		
4	Ruotsi	Kristiina	kuusinainen		1642		SM 129		7	L	Pl 7+28.05 m, Y 16 42 cm pinnasta	
5	Ruotsi	Kristiina	kuusinainen		1633-1644		SM 119-130	vuosilukua ei näy	1-3	K		
6	Ruotsi	Kaarle XI	1 äyri		1670		SM 227		4	K		
7	Ruotsi	Kaarle XI	1/6 äyriä		1677		SM 367		6	K		

SBM = Bjarne Ahlstöm et alii, *Sveriges besittningsmynt*. Stockholm 1980.

SM = Bjarne Ahlstöm et alii, *Sveriges mynt 1521-1977*. Stockholm 1976.