

HankeRele
16.02.01/MN1

Naantali Mannerheiminkatu 12-14 vesi- ja viemärikaivannon
arkeologinen valvonta 23.10-17.11.2000

FT Kari Uotila
Muuritutkimus ky
2000

Naantali Mannerheiminkatu 12-14

Naantali Vanha kaupunki Mannerheiminkatu 12-14

Vesi- ja viemärikaivannon arkeologinen valvonta

Ajoitus: 1500-1900-luku

Peruskartta: Naantali 1043 06

Painovuosi 1997

X=6706760-6706790

Y=556160-556190

Z=2.75-3.50 m mpy

Maanomistaja: Naantalin kaupunki

Tutkimuslaitos: Muuritutkimus ky

Kaivauksenjohtaja: FT Kari Uotila

Kenttätyöaika: 23.10-17.11.2000

Tutkitun alueen laajuus: n. 76 m²

Tutkimusten kustantaja ja kustannukset: Naantalin kaupunki, 45 000 mk

Löydöt: KM 2000082:1-78

Löytöjen diariointipäivä: 30.11.2000

Löytöjen säilytyspaikka: KM

Mustavalkonegatiivit: 124636:1-35

Diapositiivit: 124635:1-18

Aikaisemmat tutkimukset ja tarkastuskäynnit: -

Kirjallisuusviitteet: Hiekkanen, Markus 1988. Naantali. Keskiajan kaupungit 4.

Jäntere, Kaarlo 1959. Naantalin historia II. Kaupunki ja seurakunta luostariajan lopusta Suomen sotaan.

Sjölund, Jari 1988. Naantalin Iso-Lääkärin kaupunkikaivaus – eräitä havaintoja ja menetelmiä. Baskerilinja.

Suvanto, Seppo 1976: Naantalin historia I. Keskiaika ja 1500-luku.

Kaivauskertomuksen sivumäärä: 43 s

Liitteet: 1. Karttaluettelo

2. Rakenne- ja kerroskuvaukset

3. Maanäyteluettelo

4 Mustavalkonegatiivit

5. Diapositiivit

6. Löytöluettelo

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Museovirasto RHO.

Tiivistelmä

Naantali Mannerheiminkatu 12-14 vesi- ja viemärikaivannon arkeologinen valvonta 23.10-17.11.2000

Naantalin vanhan kaupungissa valvottiin 76 m² laajuisella alueella vesi- ja viemärikaivantoa. Mannerheiminkatu on ollut aiemmin kaupungin pääkatu ja sen nimenä on ollut Aleksanterinkatu ja alunperin Isokatu. Alueen vanhimmat kerrostumat olivat 1500-1600 –luvulta. Tämän lisäksi paljastui 1700-1800-luvun katukiveys, jonka alla oli säilynyt vanhempia kulttuurikerroksia n. 5-55 cm paksuudelta. Alueella oli yhden kevyen puurakennuksen ja paritupatyypin rakennuskokonaisuuden jäännöksiä, jotka olivat huonosti säilyneet. Rakennukset ajoittuvat 1600-luvun alkupuolelle. Parituvan osalta oli myös merkkejä vanhemmasta rakennusvaiheesta. Alueella oli lisäksi muita rakenteita mm. kiveys, oja ja puupaaluja. Esinelöytöjä tuli hyvin vähän, ja suurin osa niistä ajoittuu 1600-luvulle.

Kartta kopio, johon tutkimusalue on merkitty vinoviivoituksella.

Mannerheiminkatu 12-14



Sisällysluettelo:

1. Johdanto	2
2. Historialliset taustatiedot	2
3. Tutkimusmenetelmät	3
4. Kerros- ja rakennehavainnot	3
5. Esinelöydöt	4
6. Yhteenveto	5
Liite 1	6
Liite 2	7
Liite 3	30
Liite 4	31
Liite 5	33
Liite 6	34

1. Johdanto

Mannerheiminkatu 12-14 viemärintityön valvonta käynnistyi 20.10.2000 perjantaina, jolloin museovirastolle oli tehty ilmoitus Mannerheiminkadulla käynnissä olevista viemäroinnin kaivaustöistä ja sieltä esiin tulleesta mukulakivikadun pinnasta. Paikalla kävi tutustumassa museoviraston tutkija Antti Suna ja Muuritutkimuksen puolesta FT Kari Uotila maanantaina 23.10.2000. Tällöin Naantalın kaupungin edustajien kanssa käydyssä keskustelussa todettiin, että viemärikaivannon kaivuutyöt ulottuvat pitkälle Mannerheiminkadun länsipäähän ja alueella on säilynyt vanhempi mukulakivipintainen katu ja sen alla säilyneet kulttuurikerrokset, joten kyseessä oli selvä muinaismuistolain tarkoittama tutkimuskohde.

Tapaamisessa määritettiin tutkimustarve ensivaiheessa seurannaksi ja profiilien maakerrosten dokumentoinniksi, joka sitten kaivauksen edetessä muuttui kiinteiden puurakenteiden osalta myös tarkemmaksi – lähes kaivaustason – dokumentoinniksi. Kaivausten edetessä kävi selväksi, että rakenteet muuttuivat kiinteiksi puurakennuksen pohjaosiksi ja säilyneiksi kulttuurikerroksiksi, joita ei voitu marraskuun valaistusolosuhteissa riittävästi dokumentoida. Kaivausteknisistä ja kaivauksen rahoitukseen liittyvistä syistä johtuen kaivausten valvonta ja kaivaustyö lopetettiin 17.11.2000 ja jatkotoimista päätettiin sopia erikseen valvontatyön kustantaneen Naantalın kaupungin kanssa.

Tutkimusten vastuuhenkilöinä olivat HuK Päivi Hakanpää ja FT Kari Uotila ja lisäksi kaivaushenkilökuntaan kuului osan aikaa HuK Carita Tulkki. Varsinainen kaivuutyö tehtiin Naantalın kaupungin teknisen osaston johdolla ja henkilökunnalla.

Konservointia vaativien esinelöytöjen konservoinnista on sovittu Ars Longa – konservointiyrityksen kanssa, ja esineet on toimitettu konservointiin. Konservointikuluista vastaa sovitun mukaisesti Naantalın kaupunki.

2. Historialliset taustatiedot

Naantalın Vanhassa kaupungissa on aikaisempia arkeologisia tutkimuksia tehty vain Mannerheiminkadulle rajoittuvalla Iso-Lääkärin tontilla vuonna 1986. Paikalla vanhimmat ajoitettavat kerrokset olivat 1700-luvulta. Kadun vanhemmista tasoista ei kaivauksissa tehty havaintoja. (Sjölund 1988, 151,158-159)

Naantalın kaupungin synty liittyy Birgittalaisluostarin siirtämiseen Ailosenniemelle vuonna 1443, jolloin kuningas Kristoffer määräsi samalla kaupungin perustamisen luostarin viereen. Kaupunki muodostui Lahdenperän ja Raumanvuoren väliin merenrannalle Ailoisten tilan aikaisemmin valtaamalle maalle. Vanhimmat kirjalliset tiedot kaupungin asutuksesta on vuodelta 1452. Naantalın vanhin säilynyt kartta on Hans Hanssonin piirtämä vuodelta 1649. Siihen on merkitty vanhojen korttelien sijainti sekä uusi laadittu asemakaava, jonka vuoksi kartoitustyö oli tehty. Neljän vahan korttelin keskellä kulki kaupungin pääkatu Isokatu, jonka nimi oli myöhemmin Aleksanterinkatu ja nykyisin Mannerheiminkatu. (Suvanto 1976, 114, 159-161) Uudessa asemakaavassa Isokadun linjausta suoristettiin ja sen eteläosan korttelien sijaintia siirrettiin idemmäs, jolloin ainakin kadun pohjoispuolen eteläisen korttelin (kortteli II) vanhempaa asutusta on jäänyt uuden katulinjauksen alle.

Suvannon mukaan vuonna 1649 oli Isokadun pohjoispuolella 13-14 tonttia, joista asuttuja vuonna 1571 oli 10. Lähinnä siltaa (I kortteli) olevassa korttelissa oli 4 veronmaksajaa. Korttelissa II, joka ulottui torille asti, oli kuusi tonttia. Ja mikäli Kylänpää oli vielä kadun pohjoispuolella tontteja oli yhteensä seitsemän. (Suvanto 1976, 164) Naantalista tiedetään asiakirjojen perusteella joidenkin keskiaikaisten korttelien koko esim. vuodelta 1452 mainitaan Matti Skalenbergin tontin olleen 33 metriä pitkä ja 21 metriä leveä. (Suvanto 1976, 161)

Uusi asemakaava ei Naantalissa toteutunut heti. Pietari Brahe antoi vuonna 1649 määräyksen, jossa porvarien oli toteltava ja rakennettava uudet talonsa niille paikoille kuin uudessa asemakaavassa oli määrätty. Jotta uudistus olisi saatu käytäntöön annettiin helpotusta leivinuunimaksuista. Vuonna

1651 kaupungin raastuvanoikeus joutui muistuttamaan vielä porvareita Pietari Brahen käskyn noudattamisesta. Samalla se ilmoitti, että ne rakennukset, joita ei kolme päivän kuluessa olisi hajotettu, revittäisiin alas. Tähän tehtävään oli valittu kaksi porvaria. Vuoden 1652 lopulla porvarit saivat vielä kehotuksen tukea kivillä ja paaluilla riukuja, joilla maanmittari oli torin varrelle merkinnyt uusi tontteja, niin ettei katuja ja tontteja tarvitsisi merkitä uudestaan karttoihin. Samalla huomattiin, että osa porvareista oli aidannut uudet tonttinsa ja käyttivät niitä karjalaitumina. Viimeiset huomautukset talojen siirrosta annettiin vuonna 1654. (Jäntere 1959, 50-51)

3. Tutkimusmenetelmät

Kaivannon alueella oli käytössä Naantalın kaupungin koordinaatisto ja korkeusjärjestelmä. Kiintopisteinä käytettiin KP 20003 (6706764,59 / 556195,58 z =2.87) ja KP 20004 (6706754,64 / 556194,67 z=2.89). Kaikki korkeudet on mitattu absoluuttisina korkeuksina merenpinnan yläpuolella. Naantalın korkeusjärjestelmään on lisättävä 0.195 m, jotta ne ovat samat kuin valtion korkeusjärjestelmässä (mittausteknikko Timo Untisen tiedonanto 24.01.1997) Koordinaateista käytettiin löytöjen ja maanäytteiden paikalleen mittaamisessa ainoastaan pilkun edellä olevaa kolmea ensimmäistä numeroa (esim. 6706778,50/55178,50 = 778,50/178,50).

Kaivauskoordinaatisto ja käytetyt pisteet on esitetty kartassa 1. Kaivaminen eteni 6-8 metrin pituisina alueina. Kaivannon leveys vaihteli 1.60-2.20 m. Päällimmäiset maakerrokset poistettiin kaivinkoneella aina kivettyyn kadunpintaan (R105) asti, joka otettiin esiin lastoin ja lapioin. Selvät rakenteet mitattiin takymetrillä ja täydennettiin tarvittaessa piirtämällä käsin. Kerrokset dokumentointiin ainoastaan piirtämällä koillisprofiili takymetrillä. R105 alla olleet maakerrokset poistettiin kerroksittain ohuina siivuina kaivinkoneella. Rakenteet sekä niiden yhteydessä olevat maakerrokset otettiin esiin ja kaivettiin lapioilla ja lastoilla. Rakenteet ja maaleikkaukset dokumentointiin lisäksi kuvaamalla videolle sekä mustavalko- ja diafilmille. Rakenteista yksityiskohta kartat on puhtaaksi piirretty mittakaavassa 1:20 ja yleiskartat 1:50. Kaivannon luoteispäästä ehdittiin poistamaan päällimmäiset kerrokset katukiveykseen asti (R105) 6.7 m alueelta. Lisäksi jätettiin n. 2.4 m kaivamatta pohjaan asti ja paikoilleen jätettiin puurunko (R158:4) sekä kaksi kiveä (R166). Nämä peitettiin kuitukankaalla.

Päällimmäisten kerrosten löytöjä ei otettu talteen. R105 alta löydöt on dokumentoitu kerroksen ja 2 x 2 ruudun tarkkuudella. Lisäksi suurin osa löydöistä on mitattu paikoilleen myös takymetrillä. Eläinten luita kaivannosta ei otettu talteen ollenkaan. Kaikki orgaaninen löytömateriaali sekä selvät metalliesineet ja niiden katkelmat on lähetetty konservointiin.

Maanäytteitä otettiin alimmista savi- ja puulastukerroksista lähinnä rakenteiden yhteydestä. Maanäytteet (19 kpl) on toimitettu FT Terttu Lempiäiselle Turun yliopiston kasvitieteenlaitokselle. Denronäytteitä puiden huonokuntoisuuden vuoksi ei saatu.

4. Kerros- ja rakennehavainnot

Mannerheiminkatu on päällystetty asfaltilla 1960-luvulla, jolloin myös kadun molempiin reunoihin on kaivettu vesi- ja viemärikaivannot. Kadun keskellä maakerrokset oli säilyneet lähes koskemattomina. Valvotulla alueella kadun poikki kulki yksi viemäriputki ja -kaivo (KU142), joka oli tuhonnut maakerrokset n. 1.60 leveydeltä pohjasaveen asti. Kadun pinta on ollut hiekkaa (K103) ainakin 1900-luvun alusta lähtien ja vasta asfaltoinnin yhteydessä sitä oltiin tasattu ja varsinkin torin luoteisreunasta lähtien korotettu huomattavasti (K102). Kohti rantaan mentäessä maasto nousee ja tasauskerros ohenee. Katu on ollut kivetty (R105) ainakin 1700-luvulta lähtien ja sen pinta oli peitetty ja tasattu laasti- ja tiilimurskakerroksella (K104) ennen kuin se oli päällystetty hiekalla (K103). Katukiveyksen (R105) pohjustushiekkakerroksen (K106) alla oli osittain toistensa kanssa sekoittunut hiekka- ja savikerros (K107 ja K108, K127, K139), joka oli paikoitellen erittäin kovaa. Kerrokset esiintyivät koko kaivannon leveydeltä lukuun ottamatta kohtia, joiden alla oli puurakenteita. Näiden kohdalla oli useasti karkea hiekkakerros (K120, K155).

Alimpina oli säilynyt kulttuurimaakerroksia (yht. n. 5-55 cm), jotka olivat ohuimpia kaivannon alkupäässä. Savensekaiset puulastukerrokset (K109, K176, K177, K178) olivat rakenteiden päällä. Lattiatasojen alla oli värjäytyneitä savikerroksia (K131, K156) sekä ilmeisesti tiivistämis- tai tasoittamiskerroksia, jotka olivat vaaleanharmaata savea (K136, K161). NE – profiilissa hiekkakivilaattoihin (R173) liittyi karkea, värjäytynyt hiekkakerros (K172) Valvotun alueen loppupäässä oli vielä ennen värjäytynyttä pohjasavea (K128) ohut, n. 1-8 cm paksuinen, puulastukerros (K162). Pohjasavi (K110) oli värjäytynyt yläosastaan ja se mitattiin n. 777/184 kohdilta eteenpäin omaksi yksikökseen (K128). Tässä kerroksessa oli havaittavissa tulvasedimentille luonteenomaisia piirteitä. Pohjasavi alkaa kaivannon alkupäässä n. 1.20 ja loppupäässä 1.70 m mpy.

Torin kulmasta n. 21 m rantaan päin tuli ensimmäisen kevyen puurakennuksen jäänteet, josta oli säilynyt kuusi hirttä/lautaa. Rakenne oli osittain romahtanut, mutta sen kaksi puuta muodosti huonosti säilyneen nurkan, jonka päällä sekä ulko- että sisäpuolella oli laastikerros (K114). Rakennuksen säilyneet ulkomitat oli n. 2 x 3 m. Sen sisäpuolella olevassa kerroksessa (K109) oli runsaasti kuusenhavuja ja neulasia.

Oman rakennuskokonaisuuden muodostui kolmesta huonetilasta, jossa kahdessa oli tulisijan perustukset (R121, R150). Rakennus jatkui molempiin profiileihin. Ensimmäisessä huoneessa oli kaakkoisseinän vieressä uunin perustus, josta oli säilynyt 1,15 x 96 m. Huoneen leveys oli n. 3 metriä. Maatuneen lattiatason (R122 ja R143) alla oli lattiavasat (R123 ja R144). Huoneen oli rikkonut viemärikaivanto (KU142). Keskimmäisen huonetilan muodosti n. 2.5 metriä leveä huone, jossa ei kaivannon leveydellä ollut säilynyt tulisijan merkkejä. Sen maatuneen lattiatason (R137, R142) alla oli lattiavasat (R138, R152, R157). Viimeinen huonetila oli n. 3 m leveä. Sen kaakkoisseinän vieressä oli säilynyt puolipyöreän tulisijan perustuskiviä n. 60 x 90 cm laajuudelta. Maatuneiden lattialautojen (R151, R153) alla oli lattiavasat (R154). Viimeisen huonetilan alla oli säilynyt vanhempaa rakennusvaihetta; maatuneet lattialaudat (R158) ja vasat (R158:5, R163), sekä näihin liittynyt koillisseinänperustuskivet (R166). Tämän vanhemman rakennusvaiheen huonetilan leveys on n. 2.5 m ja uudempaa rakennusvaihetta n. 50 cm koillisosastaan pienempi. Uudemman paritupatyypin rakennuskokonaisuuden seinäperustuksista oli kaakkoisseinän (R135), josta osa oli ilmeisesti romahtanut (R119), ja koillisseinän (R145) kiviperustukset säilyneet osittain. Koko rakennus oli perustettu puuarinan päälle (R125, R160, R164) ja puupaaluja oli vain yksi (R170). Puuarinan alla oli useammassa kohtaa värjäytyneen pohjasaven päälle ladottu kiviä (R148, R165, R169) jotka ilmeisesti ovat liittyneet rakennuksen perustuksiin. Koko rakennusryhmän säilynyt pituus oli n. 10 m. Paritupatyypin puurakennuksen koillispuolelta profiilissa oli laattamaista hiekkakiviä (R167, R173), jotka olivat rakennuksen ympärillä värjäytyneen pohjasaven päällä. Samanlaisia laattamaisia kiviä oli muutamia myös ruudussa 776/178, jotka ehdittiin poistamaan kaivinkoneella ennen dokumentointia.

Muista rakenteista, jotka eivät näyttäneet liittyvän puu rakennuksiin, oli torin reunasta n. 16 m rantaan päin kaivannon poikki pohjasaveen oli kaivettu n. 40 cm leveä ja n. 10-16 cm syvä oja (KU116), jonka pohjalla oli paljon pieniä risuja ja oksia. Ojan pohjalla oli K109:ssä kaalinkantalasin pala (KM200082:18) ja nahkaa (KM200082:17). Ojan luoteispuolelle oli ladottu kivirivi (R115). Ja sen kaakkoispuolella n. 70 cm päässä alkoi kiveys (R112), jonka kivet oli ladottu pohjasaven päälle, eikä niihinkään liittynyt puurakenteita. Kiveys oli hyvin matalalla 1.55 m mpy. Tämän lisäksi alueella oli kaksi yksittäistä puupaalua (R118, R1299), jotka oli lyöty pohjasaveen asti.

Tarkemmat kuvaukset kerroksista ja rakenteista on esitetty liitteessä 2.

5. Esinelöydöt

Pintakerroksista löytöjä ei otettu talteen, mutta silmä määräisesti niitä oli hyvin vähän. Kaiken kaikkiaan löytöjä oli alemmissakin kerroksissa myös erittäin vähän. Rakenteiden päällä olleet

puulastukerroksista oli eniten löytöjä (K109, K176, K177, K178). Lattiatasojen alla olleista värjäytyneistä savikerroksista (K131, K156) ja tiiviste- ja tasoituskerroksista (K136, K161) oli hyvin vähän löytöjä. Eniten alimmista kerroksista tuli eläinten luita, joita ei otettu talteen

Keramiikka-astioiden paloja löytyi yhteensä 248 g. Lähes kaikki palat on punasaviastioista. Suurin osa oli vadeista, mutta paloja oli myös ainakin kahdesta padasta ja muutamasta ruukusta sekä kulhosta. Keramiikka ajoittuu 1600-luvulle. Mahdollisesti astian korvapala (KM 2000082:20) on 1500-luvun puolelta. (Carita Tulkin suullinen tiedonanto 18.12.00). Liitupiipun paloja oli ainoastaan 8 g. Nämä varren palat olivat heti katukiveyksen alla (K107) tai kulttuurikerrosten pinnasta (K109, K176).

Lasia on yhteensä 79 g. Eniten oli ikkunalasia (74 g), joista suurin osa oli vanhempaa tyyppiä, joiden reunat on nyrhitty. Paloja oli ainakin kolmesta lasipikarista, joista römer on 1600-luvulta, passglas 1500-luvun lopusta ja 1600-luvulta. Vanhin paloista on kaalinkantapikarin nyppe, joka ajoittuu 1500-luvun alkupuolelle. (Georg Haggrenin suullinen tiedonanto 28.11.00). Kaivannon alueelta pullolasia oli ainoastaan yksi pala.

Metalliesineistä suurin osa oli sepän takomia rautanauvoja. Rautaa oli yhteensä on 306 g ja kupariseosta 61 g. Rahoja löytyi kaksi, joista vanhin kuningatar Kristiinan kupariraha on vuodelta 1654. Raha löytyi lattialautojen (R151) päältä. Toinen rahoista tuli katukivien (R105) välistä ja on vuoden 1758 Adolf Fredrikin yhden äyrin kupariraha.

Orgaanista materiaalia (puu, nahka, tekstiili) oli yhteensä 1405 g. Näistä nahka (n.100 g) ja tekstiili (n. 94 g) löydöt tulivat rakenteiden alta läheltä jo pohjasavea.

6. Yhteenveto

Valvonnan yhteydessä paljastui nykyisen Mannerheiminkadun varhaisempi hiekkapinta, joka on ollut käytössä ainakin 1900-luvun alusta lähtien aina 1960-luvulle asti, sekä katukiveystä viimeistään 1700-1800-luvuilta. Katukiveyksen alla oli säilynyt vanhimpia asutuksesta kertovia kerroksia n. 5- 55cm paksuudelta. Nämä kerrokset ajoittuvat 1500-1600-luvuille. Lisäksi alueella oli yhden kevyen puurakennuksen ja paritupatyypin rakennuskokonaisuuden jäännöksiä, jotka olivat huonosti säilyneet. Rakennukset ajoittuvat 1600-luvun alkupuolelle. Parituvan osalta oli myös merkkejä vanhemmasta rakennusvaiheesta. Valvotulla alueella ei ollut palokerroksia. Vaikuttaa siltä rakennusten seinät ja tulisijat olisi purettu vuoden 1649 asemakaava muutoksen yhteydessä 1650-luvun kuluessa, ja paikoilleen olisi jäänyt osa lattiatasoista ja rakennusten perustukset. Alueella oli lisäksi muita rakenteita mm. kiveys, oja ja puupaaluja. Esinelöytöjä tuli hyvin vähän, ja suurin osa niistä ajoittuu 1600-luvulle.

Marraskuussa 2000 pidetyssä museoviraston, Naantalin kaupungin ja Muuritutkimuksen välisessä keskustelussa todettiin, että viemäriyön edetessä – ehkä keväällä 2001 tai 2002 – pitää tutkimuksia jatkaa pienimuotoisena kaivauksena, jolloin selvitetään syksyllä 2000 esille saadun puurakennuksen laajuus ja mahdollinen liittyminen länsipuolella olevaan vanhempaan – Mannerheiminkadun edeltäjän – katulinjaan. Kaivausten jatkuessa saadaan runsaasti uutta tietoa Mannerheiminkadun alla olevasta 1600-luvun puoliväliä vanhemmasta Naantalista.

Kaarinassa 22.1.2000¹

FT Kari Uotila

Karttaliite:

Kartta 1: Yleiskartta MK 1:200	529.2.1
Kartta 2: R105 MK 1:100	529.2.2
Kartta 3: R112, R113, K114, R115, KU116, R117, R118 MK 1:50	529.2.3
Kartta 4: R119, R121-124, R126, K128, R135, R137, R138, KU142, R143-146, R150-154 MK 1:50	529.2.4
Kartta 5: R113, R114, R117 MK 1:20	529.2.5
Kartta 6: R119, R21-124, R126, K128, K130, R135, R143, R144 MK 1:20	529.2.6
Kartta 7: R119, R123-125, K128, R129, R132, R133, K134, R135, KU142 MK 1:20	529.2.7
Kartta 8: R135, K136, R137, R138, R145, R146, R150-145, R157 MK 1:20	529.2.8
Kartta 9: R147-149, R158-160, R163-166, R169, R170 MK 1:20	529.2.9
Kartta 10: NE -profili MK 1:50	529.2.10

Naantali Mannerheiminkatu 2000 konservointiin lähetetyt esineet

KM	alanro	K	R	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
200008	1		105	Raha	Kuparilejeerinki	Adolf Fredrikin yhden äyrin kupariraha vuodelta 1758. Toisella puolella on nimikirjaimet AF ja neljä kruunua, joista ylin on muita suurempi. Toisella puolella on ristikkäiset nuolet, joiden yläpuolella on kruunu ja alapuolella vuosiluku 1778. Oikealla sivulla on IÖR ja vasemmalla kirjaimet S. M. Molemmat pinnat ovat kuluneita.	1	Halk. 30, paks. 2,5.	13
200008	11	109	112 päältä	Rengas	Rauta	Pyöreästä vartaasta tehty.	1	Halk. 18, vartaan. paks. 3.	3
200008	17	109	116	Suikale	Nahka	Leikkuujätettä	1		2
200008	28	109		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä z-kierretty on yhteen. Ilmeisesti samaa nyöriä kuin :30	1	Pit. 157 ja lev. 30.	40
200008	30	109		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä on z-kierretty yhteen. ilmeisesti samaa nyöriä kuin :28	1	Pit. 300 ja lev. 25.	50
200008	31	109		Koukku	Puu	Koukku on veistelty yhdestä puusta, jonka toinen osa on suorakaiteen muotoinen ja litteä, sekä sen päässä on reikä. Koukkuosa on veistelty	1	Pit. 73, lev. 13, paks. 7. Koukun pit. 5	11
200008	36	109		Kangas	Tekstiili	Villatoimikkaan molemmat lankajärjestelmät ovat z-kierrettyjä. Kangas on taittunut kaksinkerroin.	1		4
200008	40	128	135 alta	Pala	Kuparilejeerinki	Suorakaiteen muotoinen tanko.	1	157x9x3	37
200008	47	161		Esineen katkelma	Rauta	Levymainen osa kiinnitetty holkkiin. Esine muistuttaa vasaraa.	1	Levyosa 85x43x13. Holkin kork. 31 ja	4
200008	49	162		Kenkä	Nahka	Pohjapalan reunassa on ommelreikiä. Yhdessä palassa on kaksi reikää reunassa ja muissa ommelreikiä.	5		90

KM	alanro	K	R	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
200008	50	176		Veitsi	Rauta	Säilynyt suurin osa terää ja vähän suorakaiteen muotoista ruotoa. Terän ja ruodon välissä on varren paksunnos.	1	Koko pit. 101, terän pit. 61 ja lev. 15 ja	13
200008	51	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta on kolmionmallinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 56, kanta 11x6.	8
200008	53	176		Pala	Nahka	Palassa on useampia pieniä reikiä keskellä palaa.	1		8
200008	59	176		Veitsi	Rauta	Terä on säilynyt kokonaan ja kahvasta vain osa. Kahvassa on pieni	1	Pit. 137, josta terän pit. 105 ja lev. 16	15
200008	63	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta kolmionmuotoinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 47 ja kanta 13x10.	8
200008	67	177		Hela	Rauta	Suorakaiteen muotoisen palan toinen pää levenee, ja siinä on pyöreä reikä.	1	pit. 65, lev. 32-21, paks. 3.	12
200008	72	178	151:2 päältä	Tynnyrin	Puu	Reunoistaan pyöristetty lauta.	1	345x130x18.	600
200008	77	178	151 välistä	Raha	Kuparilejeerinki	Kristiinan 1/4 äyrin kupariraha vuodelta 1654. Toisella puolella on kolme kruunua ja kirjaimet C R S ja ainakin kaksi pientä tähteä. Toisella puolella on lyhdevaakuna, jonka poikki menee kaksi vinoviivaa. Vaakunanyläpuolella on kruunu. Oikealla on 1/4 ja vasemmalla lukee ÖR. Raha on lyöty vinoon ja sen reunassa on lovi.	1	Halk. 30, paks. 2 mm.	11

Naantali Mannerheiminkatu 12-14 kerros- ja rakennekuvaukset

K101

Asvaltti ja sen alla oleva sepeli, jotka on laitettu 1960-luvulla.

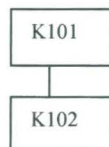
Paksuus:5-10 cm

Laajuus: Koko katu

Sijainti: 764-792/166-192

Korkeus:2.76-3.50 m mpy

Kartta:10



K102

Täyttö- ja tasaushiekkakerros. Kadun pintaa nostettu n. 15-60 cm. Poistettu kaivinkoneella, löytöjä ei otettu talteen.

Koostumus: Karkea hiekka, joka lähes puhdas, vain muutamia likaraitoja, joukossa pienempiä kiviä alle 5 cm.

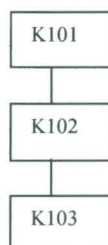
Paksuus: 15-60 cm

Laajuus: Koko katu

Sijainti:764-792/166-192

Korkeus:2.15-3.40 m mpy

Kartta:10



K103

Kadunpinta ja tasauserkerros. Hiekkakerros on ollut ainakin 1900-luvun alkupuolelta asti kadunpintana. Kaivettu koneella ja löytöjä ei otettu talteen.

Koostumus: Karkea likainen, tiivis ja kova hiekka, jossa tiilimurskaraitoja. Joukossa pieniä n. 5 cm halkaisijaltaan olevia kiviä, varsinkin kerroksen alaosassa.

Paksuus: 35-10 cm

Laajuus: Koko katu

Sijainti:764-792/166-192

Korkeus:1.85-2.95 m mpy

Kartta:10



K104

Laasti- ja tiilimurskakerros. R105 päälle tarkoituksella laitettu (ei purkukerros). Laastia R105 kiven väleissä ja kohdissa josta kiveys puuttui. Kaivettu koneella ja osittain lastoilla. Löytöjä ei otettu talteen.

Koostumus: Kalkkilaastia, sekoitteena karkea hiekka, joukossa tiilimurskaa ja vähän tiilenpaloja.

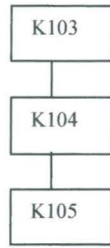
Paksuus: 15-5 cm.

Laajuus: n. 34 x 2,5 m

Sijainti:764-789/168-174

Korkeus:1.75-2.55 m mpy

Kartta:10



R105

Katukiveys (1700-1800-l). Kadunpinta nousee luoteeseen päin maaston mukaan. Otettu esiin lastoilla, mitattu paikalleen takymetrillä ja poistettu kaivinkoneella. Keskiviiva säilynyt SW – puolella n. 150 cm ja kadun NE – puolella n.80 cm. Kiveys epätasainen ja paikoitellen rikki. Näissä kohdissa on laastia (K104). Suurimpia kiviä on lohkottu. Pienimmät kivet luonnon muovaamia.

Koko: Suurimmat kivet 55-36 cm, keskikoko 30x20 –20-13 cm, pienimmät 8-5 cm.

Laajuus: n. 37x2.40 m.

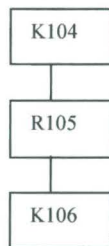
Sijainti: 765-792/165-190

Korkeus: 3.01-1.85 m mpy

Kartta: 2

Kuvat: mv 124636:6, 35 dia 124635:2

Löydöt:2000082:1-2



K106

Pohjustushiekkaa on lähinnä katukiveyksen R105 väleissä. Kivien pohjalla hyvin ohuelta, paikoitellen lähes katoaa ja sitä on vain kivien väleissä.

Koostumus: Keskikarkea ruskehtava hiekka.

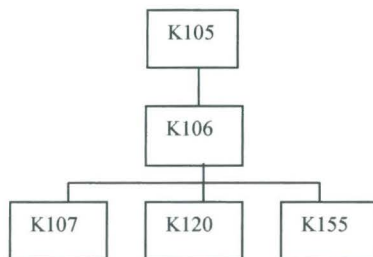
Paksuus:5-20 cm

Laajuus:30 x 2.4 m

Sijainti:765-787/165-174

Korkeus:1.60-2.40 m mpy

Kartta:10



K107

Savikerros. Kerroksessa on pieniä, alle nyrkin kokoisia, kiviä. Kerros on suurimmaksi osaksi sekoittunut K108 kanssa.

Koostumus: Keskiahmaa savi, jossa lähes puolet keskikarkeaa hiekkaa, sekoitteena laastia ja tiilimurskaa vähän.

Paksuus: n. 5-10 cm

Laajuus: n. 9.80-2.40 m

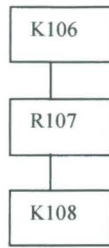
Sijainti:764-772/185-191

Korkeus:1.55-1.95 m mpy

Kartta:10

Kuvat: -

Löydöt:2000082:3-8



K108

Hiekkakerros. Mannerheiminkadun torin päässä erottuu omana kerroksena, mutta on sekoittunut K107:n kanssa muulla. Kaivettu etupäässä koneella, osia tarkastettu lastalla.

Koostumus: Likainen keskikarkea hiekka, jossa nyrkin kokoisia ja pienempiä kiviä.

Paksuus: 3-10 cm

Laajuus: n. 9.80-2.40 m

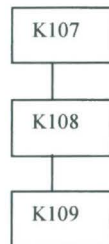
Sijainti:764-772/185-192

Korkeus:1.50-1.95 m mpy

Kartta:10

Kuvat: -

Löydöt: -



K109

Puulastukerros. Kaivettu rakenteiden kohdilta lapiolla ja lastoilla. Loppu kaivettu kaivinkoneella ohuina sivuina. Löytöjä on vähän. Etupäässä eläinten luita. Kerros on vastaava kuin K176, K177 ja K178.

Koostumus: Tumma (ruskea) savea, jossa puulastuja, vähän kaarnaa ja oksia, hyvin vähän tuhta. Paikoitellen vähän tiilimurskaa ja muutama hippu laastia.

Paksuus: 10-50 cm

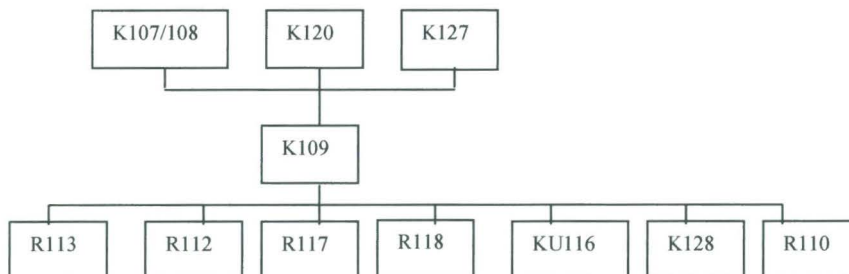
Laajuus: n. 18.5 x 2.40 m

Sijainti:765-780/176-191

Korkeus:1.40-2.20 m mpy

Kartta:10

Löydöt:2000082:9-36



K110

Pohjasavi. Kerroksen yläpinta on n. 10 cm ruskeaksi värjäytynyt. (Myös ruskeita alueita) Loppu osa siniharmaata.

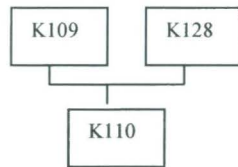
Koostumus: siniharmaa savi

Laajuus: n.26 x 2.00 m

Sijainti:765-786/174-191

Korkeus:1.25-1.75 m mpy (kerroksen pinta)

Kartta:10



R111

Katukiveys. Rakenne on sama kuin R105, joka puuttui tältä kohtaa. Katukivet ilmeisesti painunet alemmas. Rakenteen päällä tiili- ja laastikerros K104, jossa pieniä kiviä. Luonnon muovaamien kivien välissä K106. Koko: 55x33- 12x10 cm.. Laajuus:125 x 55 cm. Sijainti: 768/189 Korkeus:1.70 m mpy



R112

Rikkoutunut kiveys. Rakenteen itäosassa isompia kiviä, jotka oli ladottu pohjasaven päälle. Rakenteen eteläpäässä pieniä kiviä, jotka kerros 109:ssä. Otettu esiin lastoilla, itäpää piirretty takymetrillä ja eteläosa käsin. Rakenne oli lähes länsi – itä –suuntainen. Pienimmät kivet luonnon muovaamia, isoimmista hyvin vähän lohkomisen merkkejä. Koostumus: 50x26-7x5cm Laajuus: n. 290 x 146 cm Sijainti: 767-769/186-188 Korkeus: 1.86-1.55 m mpy Kartta: 3 Kuvat: mv 124636:3-4



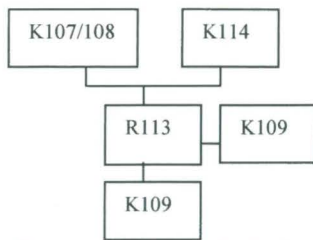
R113

Puurakenne. Rakenteessa on yhteensä on kuusi lautta/hirttä, joista kolme muodostaa nurkkarakenteen. Puut :1-2 ovat NE – SW - suuntaisia muut NW –SE –suuntaisia. R113:5 on lauta ja muut puut enemmän tai vähemmän oksaisia ja käsittelemättömiä. R113:4 oli nostettu lappeelleen ja siinä oli jäljellä hieman salvosta, joka oli päin :3 puuta. Puut olivat K107/K108 alla ja tulivat esiin K109 pinnasta. Rakenteen sisällä runsaasti K109 kuusen havuja ja oksia. Rakenteen päällä nurkan kohdalla K114 , jota myös puun :4 ja :1 vieressä. Rakenne jatkuu molempiin profiilien ulkopuolelle. Kaivettu esiin lastoilla ja lapiolla. Puut ovat huonokuntoisia.

Koostumus: :1 180 x 30 cm (hirsi)
 :2 86 x 10 cm
 :3 236 x 26 cm
 :4 176x20x10 (salvottu hirsi)
 :5 223 x 19 x 4 cm (lauta)

Laajuus: 250 x 190 cm
 Korkeus: 2.17 –1.98 m mpy
 Sijainti: 772-774/180-183
 Kartta: 3 ja 5
 Kuvat: mv 124636:7, 9 dia 124635:3

K114



Laastikerros, mahdollisesti eristekerros. Kerros on osittain R113:1 ja 6 päällä sekä rakenteen sisä- ja ulkopuolella. Kerroksessa on yksi tiili (28 x 12 7 cm). Kerroksen paksuus 1-10 cm. Paksuimmillaan se R113 kulman molemmilla puolilla. Kaivettu esiin lastoilla, piirretty käsin.

Koostumus: vaalea laastia, sekoitteena hienoa hiekkaa, tiilimurskaa.

Laajuus: 182-110 cm

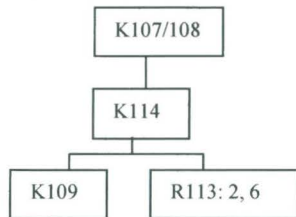
Sijainti: 772-774/181-182

Korkeus: 2.10-1.97 m mpy

Kartta: 3 ja 5

Kuvat: mv 124636:7, 9 dia 124635:3

Löydöt:2000082:37-39



R115

Kivirivi KU116 NW – reunalla. NE – SW –suuntaiseen rakenteeseen on ladottu harvakseltaan 7 kiveä.

Suurimmat kivet on pohjasaven (K110) päällä ja pienimmät K109. Rakenteen päällä ja väleissä on K109.

Koko: 30 x 12 – 13 x 10 cm

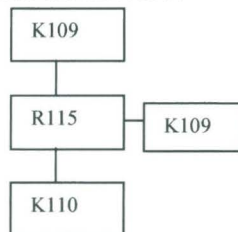
Laajuus:120x25 cm

Sijainti:769-770/184-185

Korkeus:1.86-1.72 m mpy

Kartta:3

Kuvat: mv 124363:8 dia 124635:4



KU116

Oja. Sijaitsee R112 ja R115 välissä ja on NE – SW –suuntainen jatkuen molempiin profiileihin. Syvyys on 16-10 cm.

Kaivettu pohjasaveen (K110) ja täytetty K109:llä, jossa tiilimurskaa ja ojan pohjalla paljon pieniä oksia ja risuja. Ojan eteläreunalla ojan suuntainen riuku, jonka pit. 45 cm ja halk. 5 cm. Ojan pohjalta K109:ssä löytöjä (2000082:17-18). Kaivettu lastalla ja piirretty takymetrillä.

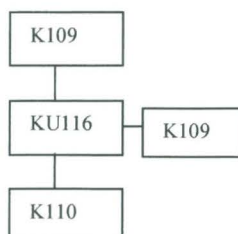
Laajuus: 140x 30 cm.

Sijainti:769-770/184-186

Korkeus:1.73-1.51 m mpy

Kartta:3

Kuvat: mv 124636:8 dia 124635:4



R117

Kiveys. Lohkotut ja litteät hiekkakivet ladottu R113 päälle. Kivien väleissä on K109. Rakenne on NW - SW –suuntainen ja jatkuu SW -profiiliin. Kaivettu lastoilla.

Koko: kivet 30x20 – 10x8 cm, paksuudet 7-8 cm.

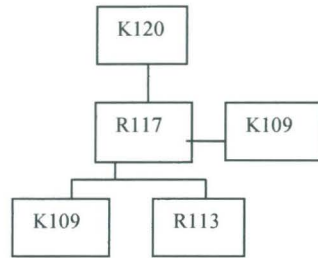
Laajuus: 180x30 cm

Sijainti: 773-774/180-181

Korkeus: 2.18-2.13 m mpy

Kartta: 3 ja 5

Kuvat: mv 124363:9



R118

Puupaalu pohjasavessa (K110). Kaivettu koneella ja piirretty takymetrillä.

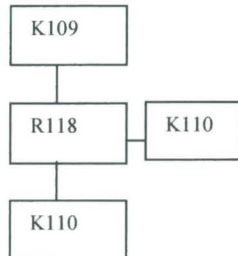
Koko: Halkaisija 6-7 cm.

Sijainti: 771/183

Korkeus: 1.52 m mpy

Kartta: 3

Kuvat: mv 124636:10 dia 124635:5



R119

Kiveys. Ladottu K109:ään. Rakenne lähes SW –NE –suuntainen ja siitä on säilynyt 5 kiveä. Piirretty takymetrillä.

Koko: 50x30-17-20

Laajuus: 100x80

Sijainti: 777-778/178-179

Korkeus: 2.10-1.85 m mpy

Kartta: 4 ja 6

Kuvat: mv 124636:11 dia 124635:6



K120

Tasaushiekkakerros. Vastaava kuin K155.

Koostumus: Keltaisen ruskea karkea hiekka, joukossa on vähän halk. 5 cm kiviä.

Paksuus: 4-20 cm.

Laajuus: 6.50x2.40 m

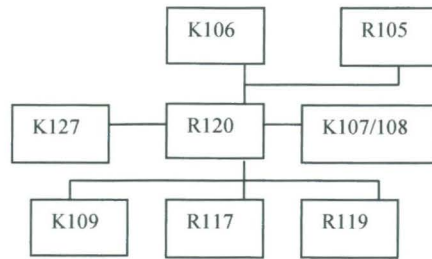
Sijainti: 773-777/181-183

Korkeus: 1.95-2.35 m mpy

Kartta: 10

Kuvat: -

Löydöt: -



R121

Uuninperustus. Rakenteessa kaksi isompaa ja väleissä pienempiä rapautuneita kiviä. Rakenne jatkuu SW – profiiliin. Isojen kivien alla maatonut puutaso, jonka paksuus oli n. 3 cm (ei annettu rakennenumeroa). Kaivettu lastoilla ja lapiolla, piirretty takymetrillä. Kivien välissä K130.

Koko: Isot kivet 70x40- 53x35, pienet 25x22-10x8 cm.

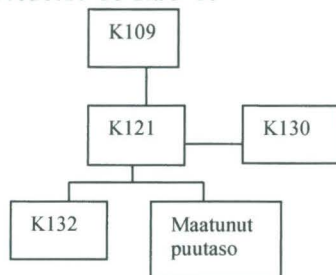
Laajuus:115x96

Sijainti:778-779/177-178

Korkeus:2.32-1.86 m mpy

Kartta:4 ja 6

Kuvat: mv 124636:17-18 dia 9-10



R122

Maatonut lattiataso. Rakenteessa on ainakin kolme NW – SE –suuntaista lautaa/haljaspuuta, joiden rajoja on vaikea erottaa. Lautojen/haljaspuiden alla on kaarnaa. Reunimmainen puu tulee vasten R121 isoja kiviä. Kaivettu lastoilla ja piirretty takymetrillä. Rakenteen on rikkonut viemärikaivanto (KU142).

Koko: Pit. 140, leveydet n. 20-26, paksuudet 2-6 cm.

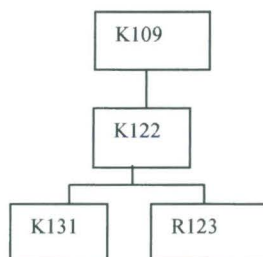
Laajuus:140x75cm

Sijainti:777-779/177-178

Korkeus:2.07-1.96 m mpy

Kartta:4 ja 6

Kuvat: mv 124636:17-18, dia 124635:9-10



R123

Lattiavasat. Rakenne on NE – SW –suuntainen ja maatonut. Puista osa on riukumaisia osa lautoja. Rakenteen päältä puuttui suurimmaksi osaksi R122 ja päälle oli kerrostunut suoraan K109, jota oli myös vasojen välissä. Kaivettu lastoilla ja piirretty takymetrillä.

Koko: :1 114x13x6cm

:2 70x8x3cm

:3 35x15x5cm

:4 72x8x6cm

:5 56x15x5cm

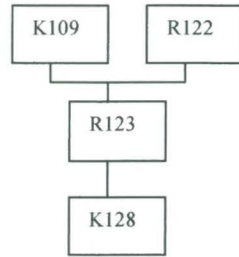
Laajuus:160x110cm

Sijainti:778-779/178-179

Korkeus:2.01-1.84 m mpy

Kartta:4,6 ja 7

Kuvat: mv 124636:17-18, dia 124635:9-11



R124

Perustuskivet. Kuusi kiveä ladottu K128 päälle. Kaivettu kaivinkoneella ja piirretty takymetrillä.

Koko: 70x37- 35-15cm

Laajuus:132x80cm

Sijainti:777-778/177-178

Korkeus:1.93-1.70 m mpy

Kartta:4,6 ja 7

Kuvat: mv 124636:17-18, dia 9-11



R125

Puuarina. Ainakin neljä maatonutta lankkua on ladottu K128:aan. R133 on samaa rakennetta. Kaivettu lastoilla ja piirretty takymetrillä.

Koko: :1 76x25x5 (lankun toinen pää sahattu vinoon)

:2 62x16x3

:3 155x22x3

: 4 150x18

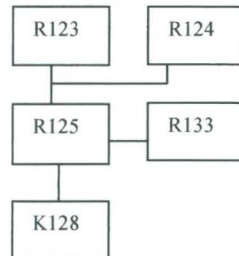
Laajuus:270x55

Sijainti:777-779/177-178

Korkeus:1.91-1.71 m mpy

Kartta:7

Kuvat: mv 124636:17-18, dia 9-11



R126

Maatunut lauta R121:ssä. Lauta on NW – SE –suuntainen ja SW –profiiliin. Laudan NW –pää on pinnalta hiiltynyt. Kaivettu lastoilla ja piirretty takymetrillä.

Koko:100x29x8cm

Sijainti:777-778/176-177

Korkeus:2.19 m mpy

Kartta:4 ja 6

Kuvat: mv 124636: 17-18, dia 124635:9-10



K127

Likainen sekoittunut kerros (sama kuin K107/K108). Kerros paikoitellen hyvin kova. Piirretty NE –profiliin.

Koostumus: Keskiharmaa, karkea hiekka- ja savikerros.

Paksuus: 13-2 cm

Laajuus: n. 2.60x2.40 m

Sijainti: 778-780/179-181

Korkeus: 1.95-2.15 m mpy

Kartta: 10

Kuvat: -

Löydöt: -



K128

Värjäytynyt pohjasavi. Kerroksessa näkyvissä tulvasedimenttejä ja paikoitellen maatonutta puuta. Mitattu omana yksikkönään koordinaatista 777/180 lähtien.

Koostumus: laikukas vaalean harmaa ja ruskea savi.

Laajuus: 12.60x2.00 m

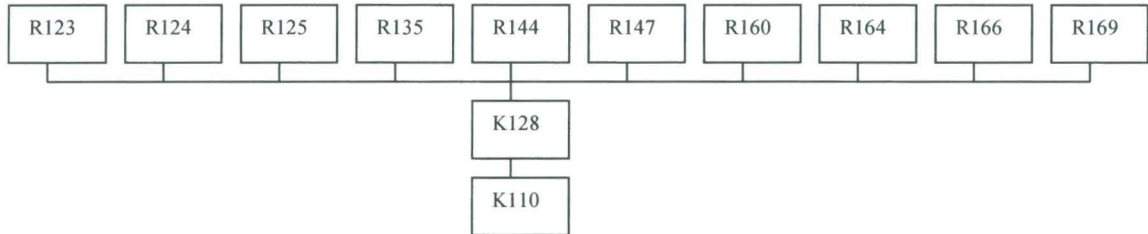
Sijainti: 777-786/174-183

Korkeus: 1.57-1.95 m mpy

Kartta: 10

Kuvat: -

Löydöt: 2000082:40



R129

Pystypaalin pinta tuli esiin K128:ssa, muuten paalu oli lyöty K110.

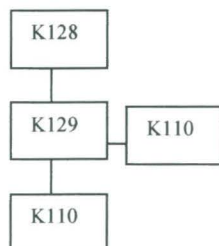
Koko: Halkaisija n. 5 cm

Sijainti: 777/179

Korkeus: 1.55 m mpy

Kartta: 7

Kuvat: -



K130

Uuniperustuksen (R121) täyttömaa. Kaivettu lastoilla ja mitattu takymetrillä.

Koostumus: Humuspitoinen savimaa, jossa palanutta kivenmuraa ja tiilimurskaa.

Paksuus: 10-15 cm

Laajuus: 130x80cm

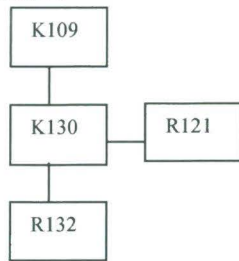
Sijainti: 777-778/177

Korkeus: 2.18-1.95 m mpy

Kartta: 4 ja 6

Kuvat: mv 124636:17-18, dia 124635:9

Löydöt:2000082:41



K131

Värjäytynyt savi, joka R122:n alla. Kaivettu lastoilla.

Paksuus: n. 3-5 cm.

Koostumus: Vaalean harmaa savi, jossa ruskeita ja tummanharmaita laikkuja. (Lihava savi)

Laajuus: 146x70cm

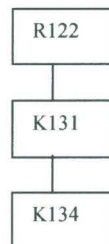
Sijainti:777-779/177-178

Korkeus: n. 2.00-1.90 m mpy

Kartta: -

Kuvat: -

Löydöt: -



R132

Uunin perustuspuut. Maatuneet lankut ovat NE – SW ja NW –SE – suuntaiset. Mitattu takymetrillä ja kaivettu lapiolla.

Koko: :1 150x19x6 cm

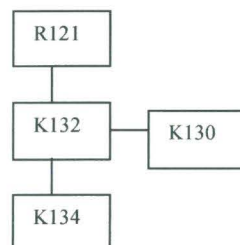
:2 246x16x6 cm

Sijainti:777-778/177

Korkeus:2.28-1.75 m mpy

Kartta:7

Kuvat: -



R133

Lankku. Kuuluu samaan puurinaan kuin R125. Puu on NW – SE –suuntainen. Kaivettu lastalla ja piirretty takymetrillä.

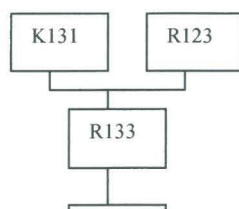
Koko:150x18x6

Sijainti:778-779/177-178

Korkeus:1.96-1.87 m mpy

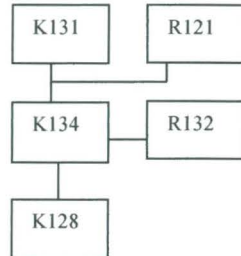
Kartta:7

Kuvat: dia 124365:11



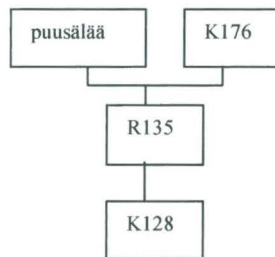
K134

Tumma savikerros. Kerros on R121 isojen kivien alla.
Koostumus: Tummasavi, sekoitteena hieman hiekkaa.
Paksuus: n. 6-7 cm.
Laajuus: 170 x 130 cm.
Sijainti: 777,30-779,00/177,20-178,30
Korkeus:1.91-1.70 m mpy
Kartta:7
Kuvat: -
Löydöt: -



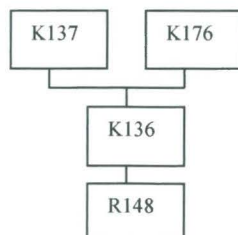
R135

Kiviperustus, jonka päällä oli maatunutta puusälää (ilm. R137:ää). Perustus on NE - SW –suuntainen ja sijaitse viemärikaivannon eteläpuolella.
Koko: Suurimmat kivet 60 x 50 cm, pienimmät 13 x 10 cm.
Laajuus:150 x 60 cm
Sijainti:780-781/175-176
Korkeus:2.29-1.66 m mpy
Kartat:4, 6, 7 ja 9
Kuvat: mv 124636:24, dia 124635:13



K136

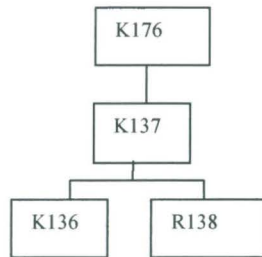
Vaalean harmaasavikerros. Kaivettu esiin lapiolla ja lastalla, piirretty takymetrillä.
Koostumus: Vaalean harmaa savi (ei sekoitteita)
Paksuus:9-20 cm
Laajuus:350 x 120 cm (Laajuus suurempi jatkunut myös K137 alle, ei mitattu)
Sijainti:780-782/174-176
Korkeus:2.05-1.80 m mpy
Kartat:8
Kuvat: mv 124363:24, dia 124635:13



R137

Maatunut puutaso. Rakenne tulee kiinni R135 (kiveys). Puutaso on ilmeisesti NW - SE –suuntainen, jonka alaosa puulastuinen. Rakenteen paksuus on noin 10 cm. Mitattu takymetrillä, kaivettu lapiolla..
Laajuus: n. 300 x 250 cm
Sijainti:780-782/175-176
Korkeus:2.13-1.87 m mpy
Kartta:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:24, dia 124635:13



R138

Neljä kappaletta lautoja. Puut ovat NE – SW –suuntaisia ja jatkuvat SW –profiiliin.

Koko: 35x10x4 cm
30x21x4 cm
73x24x16 cm
47x18x16 cm

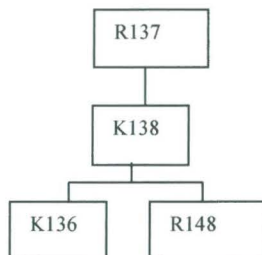
Laajuus:135x75

Sijainti:780-781/174-175

Korkeus:2.06-1.92 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:24, dia 124635:13



K139

Savilinssi K106:ssa. Linssi on samanlainen kuin K107/108. Kerroksessa on pieniä, kiviä, jotka alle nyrkin kokoisia. Mitattu vain profiilissa.

Koostumus: Tumman harmaa savikerros, jossa keskikarkeaa hiekkaa ja tiilimurskaa vähän.

Paksuus:5-8 cm

Laajuus:0.70x2.40 m

Sijainti:779-780/179

Korkeus:2.10-2.20 m mpy

Kartat:10

Kuvat: -



R140

Kiviä K106 alla profiilissa. Tekninen numero mitattu profiilin kivet, joilla osalla oma rakenne numero.

KU142

Viemärikaivanto ja betoninen viemärikaivo. Kaivettu Mannerheimin kadun poikki 1960- luvulla. Täytetty erilaisilla hiekkakerroksilla. Kaivanto ulottui asfaltin pinnasta pohjasaveen asti.

Laajuus: 230x160 cm

Sijainti:778-780/176-177

Korkeus:1.40-3.00 m mpy

Kartat:4, 6 ja 7

R143

Kaksi NW – SE –suuntaista maatunutta lautaa. Viemärikaivanto (KU 142) on rikkonut rakenteen ja puut ovat ilmeisesti samaa rakennetta kuin R122. Kaivettu esiin lastalla, poistettu koneella.

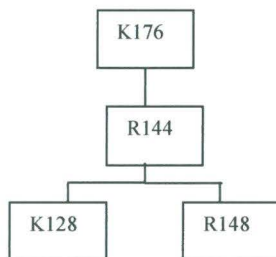
Koko: 8 x 16 x 6 cm
12 x 8 x 4 cm
Laajuus: Säilynyt n. 60 x 12 cm.
Sijainti:780/175
Korkeus:2.12 m mpy
Kartat:4 ja 6
Kuvat: -



R144

Riukumainen maatonut puu on NE – SW –suuntainen. Viemärikaivanto KU 142 rikkonut. Kuuluu ilmeisesti samaan rakenteeseen kuin R123.

Koko: 48 x 8 x 6 cm
Sijainti:780/176
Korkeus:1.94-1.87 m mpy
Kartat:4 ja 6
Kuvat: -

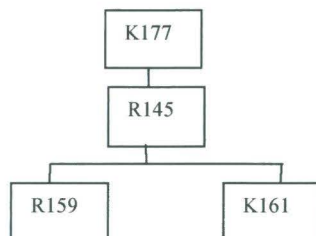


R145

Kiviperustus. Rakenteessa on ainakin kuusi kiveä. Perustus on NW – SE –suuntainen ja jatkuu NE – profiiliin.

Koko: Suurimmat kivet 95 x 75 ja paks. 33-37 cm ja pienimmät 27 x 15 cm.

Laajuus: n. 380x50 cm
Sijainti:781-784/174-175
Korkeus:2.43-2.16 m mpy
Kartat:4 ja 8
Kuvat: mv 124636:29, dia 124635:15



R146

Viisi maatonutta lautaa. Yhtä laudoista on veistetty. Laudat NE - ja SW – suuntaiset.

Koko: 1 20x20x1 cm
:2 100x17x2,5 cm
:3 27x16x0,5 cm
:4 92x20x4 cm
:5 19x15x1,5 cm

Laajuus:100 x 70 cm
Sijainti:782/174
Korkeus:2.23-2.18 m mpy
Kartat:4 ja 8

Kuvat mv 124636:29, dia 124635:15



R147

Kolme oksaista puuta. Yksi puista paalumainen ja yksi halkaistu. Paalua lukuun ottamatta hyvin maatuneita, vaikuttavat jätepuilta.

Koko: :1 76 x 12 x 7 cm (halkaistu puu)
 :2 46 x halk. 6 cm (paalumainen)
 :3 38 x 5 x 1 cm

Laajuus: 70x28 cm

Sijainti:781/176

Korkeus:1.92-1.85 m mpy

Kartat:9

Kuvat: mv 124636:25, dia 124635:14



R148

Kiveys. Suurimmat kivet pohjasavessa (K110). Kaivettu esiin lapiolla ja piirretty takymetrilla, Kiveyksen joukossa vähän tiilimurskaa ja tiili, jonka lev. 12 cm ja paks. 9 cm.

Koko: Suurimmat 20 x 20 ja pienimmät halk. 10 5 cm. Isommat kivet vähän lohkottuja.

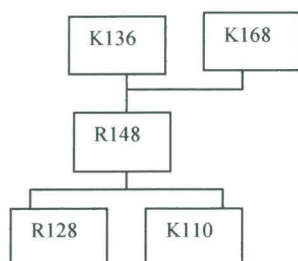
Laajuus: 100 x 50 cm

Sijainti:780-782/175-176

Korkeus:2.04-1.78 m mpy

Kartat:9

Kuvat: mv 124636:25, dia 124635:14



R149

Kaksi kiilapuuta. Toinen on lautamainen ja sivuista veistetty. Toinen pyöreä ja kahdelta sivulta veistetty. Puut on kiilattu R138:3laudan sivuun. Mitattu takymetrillä.

Koko: :1 33 x 10 x 3 cm
 :2 27 x halk. 4 cm

Sijainti:781/175

Korkeus:1.89 m mpy

Kartat:9

Kuvat: -



R150

Tulisijan pohja. Puoliympyränmuodossa olevat rapautuneet kivet, joiden välissä on hiekkaa (K155). Rakenteen alla maatunut puutaso (ei annettu rakenne numeroa ja palannutta kiven murua. Puutason paksuus 1-2 cm. Yksi R146:n lauta tulee kiinni R150 ja menee hieman sen alle. Kaivettu esiin lastoilla ja mitattu takymetrillä.

Koko: Kivien koot 23 x 18 – 13 x 8 cm

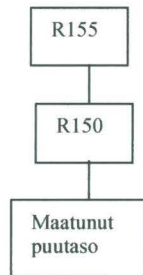
Laajuus: 100x60 cm

Sijainti:782/173

Korkeus:2.42-2.33 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:28-29, dia 124635:15-16



R151

Lattialaudat. Laudat ovat NE – SW –suuntaiset ja hyvin maatuneet. R153 on ilmeisesti samaa rakennetta.

Koko: :1 132 x 26 x 2,5 cm

:2 244 x 20 x 2 cm

:3 115 x 20 x 4 cm

:4 140 x 24 x 3 cm

:5 67 x 17 x 3 cm

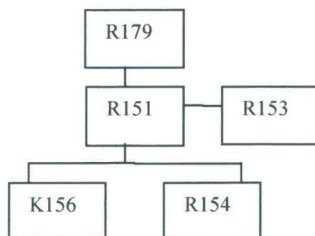
Laajuus: 260 x 70 cm

Sijainti:783-785/172-173

Korkeus:2.42-2.30 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:28-29, dia 124635:15-16



R152

Lattiavasat. Kahdesta riukumaisesta ja oksaisesta puusta toinen on hyvin maatunut. Puut ovat NW – SE –suuntaiset.

Koko: :1 77x halk. 6 cm

:2 25x halk. 3 cm

Laajuus:70x70 cm

Sijainti:782/174

Korkeus:2.20-2.14 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: -



R153

Kolme lauta. Puiden päällä oli ohut (alle 1cm laastikerros, ei annettu numeroa), puut vaaleita ja kohtuullisen hyvin säilyneitä. Puut NW –SE –suuntaiset ja jatkuvat SW – profiiliin. :1 ja :2 ovat samaa puuta, mutta lohjennut. Mahdollisesti lattia lautoja ja samaa rakennetta kuin R151. Kaivettu esiin lastoilla ja mitattu takymetrillä.

Koko: :1-2 99 x 22 x 3,5 cm

:3 34 x 8 x 2 cm

:4 20 x 8 2 cm

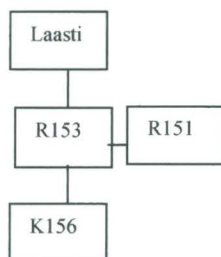
Laajuus: 102 x 34 cm

Sijainti:784/171

Korkeus:2.42-2.39 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:28, dia 124635:16



R154

Lattiavasat. Kolme lautamaista puuta on ladottu K161. Puut ovat hyvin maatuneita ja NW – SE –suuntaisia. Kaivettu lastoilla ja mitattu takymetrillä.

Koko: :1 37 x 15 x 1 cm

:2 65 x 20 x 2 cm

:3 30 x 15 x 2 cm

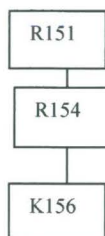
Laajuus:220x70 cm

Sijainti:783-785/172-173

Korkeus:2.44-2.34 m mpy

Kartat:4 ja 8

Kuvat: mv 124636:28, dia 124635:16



K155

Karkea hiikkakerros alkaa KU 142 NW – puolelta. Vastaava kerros kuin K120. Kaivettu koneella.

Koostumus: Karkea keltainen hiekka, joka paikoitellen punertava.

Paksuus: n. 8 cm.

Laajuus: n. 5.50-2.00 m

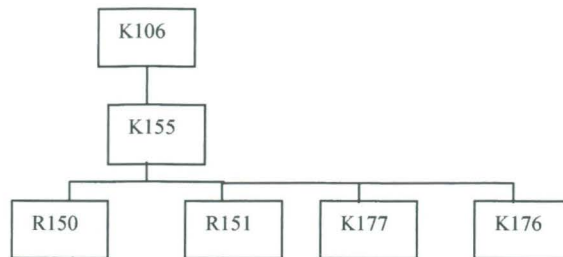
Sijainti:782-784/172-176

Korkeus:2.10-2.25 m mpy

Löydöt: -

Kartat:10

Kuvat: -



K156

Ruskea savikerros. Ei mitattu, kaivettu lastoilla ja lapiolla.

Koostumus: Ruskea savikerros, jossa vähän tiilimurskaa, puulastua ja hienoa hiekkaa.

Paksuus: 2-7 cm

Laajuus: 410 x 150 cm

Sijainti: 784-786/172-175

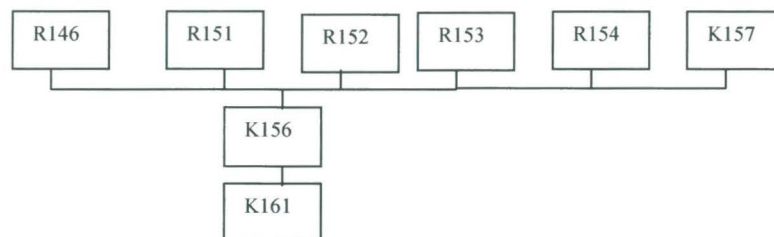
Korkeus: 2.04-2.35 m mpy

Löydöt: 2000082:42-45

Kuvat: -

Kartat: -

R157



Kaksi puuta. NW –SE –suuntaiset puut erittäin maatuneita. Ilmeisesti samaa rakennetta kuin R152, mutta painuneet alemmas. Kaivettu esiin lastoilla ja lapiolla, piirretty käsin.

Koko: :1 20 x 18 cm

:2 40 x 22 x 5 cm

Laajuus: 40x50 cm

Sijainti: 782/174

Korkeus: 2.13-2.09

Kartat: 4 ja 8

Kuvat: -



R158

Kolme lankkua ja yksi runko. NW – ja SE –suuntaiset. Yksi puista (:5) on NE – SW –suuntainen ja kuuluu ilmeisesti samaan rakenteeseen kuin R163. Lankut runkoa lukuun ottamatta hyvin maatuneita. Runko vaikutti myöhemmin paikalle laitetulta. Rungon (:4) loppu osa vielä paikoillaan. Kaivettu esiin lapiolla ja lastoilla. Piirretty takymetrillä.

Koko: :1 56 x 50 x 1 cm

:2 192 x 61 x 2 cm (samassa kohdassa on useampi lankku lomittain ja niitä on vaikea erottaa toisistaan.)

:3 260 x 27 x 0,5 cm (Poikki välistä)

:4 360 x 25 x 20 cm (Runko) tarkista pituus

:5 55 x 12 x 5 cm

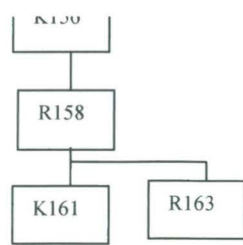
Laajuus: 390x130cm

Sijainti: 783-786/171-173

Korkeus: 2.36-2.16 m mpy, :5 2.11 m mpy

Kartat: 9

Kuvat: mv 124636:30, dia 124635:17



R159

Runkomainen puu, joka erittäin maatonut. Puu ulottuu perustuskiven R145 alle. Kaivettu esiin lastalla.

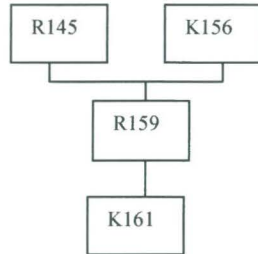
Koko: 90 x 55 x 6 cm

Sijainti:782/173-174

Korkeus:2.13-2.06 m mpy

Kartat:9

Kuvat: -



R160

Kuusi NW – SE – suuntaista maatonutta lauttaa ja yksi NE – SW – suuntainen puu (:7). Kaivettu esiin lastoilla ja lapiolla, piirretty takymetrillä.

Koko: :1 8 x 19 x 5 cm

:2 59 x 13 x 3 cm

:3 90 x 17 x 5 cm

:4 79 x 16 x 4 cm

:5 94 x 16 x 9 cm

:6 35 x 15 cm

:7 28 x 14 cm

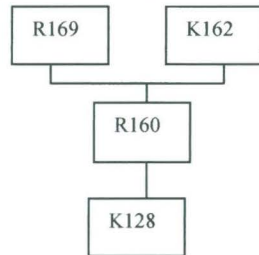
Laajuus: n. 115 x 110 cm

Sijainti:782-783/174

Korkeus:1.98-1.87 m mpy

Kartat:9

Kuvat: mv 124636:31, dia 124635:18



K161

Vaalean harmaa savi, joka ollut lähes koko kaivannon leveydeltä. Kaivettu lapiolla.

Koostumus: Vaalean harmaa tiivis savikerros.

Paksuus:8-20 cm

Laajuus:4.00x2.00 m

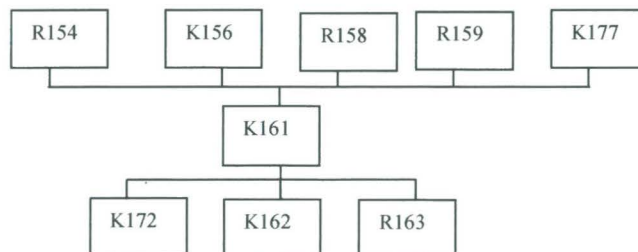
Sijainti:782-788/171-174

Korkeus:1.70-2.25 m mpy

Löydöt:2000082:46-48

Kartta: 10

Kuvat: -



K162

Puulastukerros, joka ollut läpi koko kaivannon. Kaivettu lapiolla ja lastoilla. Ei mitattu.

Koostumus: Lähinnä puulastua, joukossa kaarnaa ja vähän tummaa savea.

Paksuus: 4-2 cm

Laajuus: 4.00x2.00 m

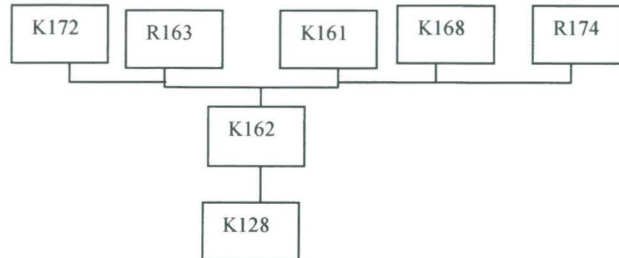
Sijainti: 783-786/171-174

Korkeus: 1.65-1.80 m mpy

Löydöt: 2000082:49

Kuvat: -

Kartat: 10



R163

Neljä NE – SW – suuntaista lautaa, ladottu K162 päälle. Kaivettu lastoilla ja piirretty takymetrillä. Puut maatuneita ja jatkuvat SW – profiiliin.

Koko: :1 35 x 24 x 4 cm

:2 64 x 20 x 5 cm

:3 135 x 29 x 6 cm (parhaiten säilynyt)

:4 110 x 10 x 2 cm

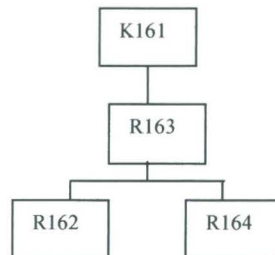
Laajuus: 140 x 140 cm

Sijainti: 782-784/173-174

Korkeus: 2.07-1.86 m mpy

Kartat: 9

Kuvat: mv 124636:34



R164

Kaksi NW – SE –suuntaista puuta. Kaivettu esiin lastalla ja mitattu takymetrillä. Puut ovat lautamaisia ja maatuneita.

Koko: :1 70 x 13 x 4 cm

:2 30 x 10 x 3 cm

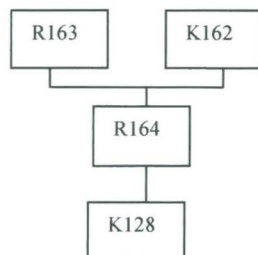
Laajuus: 70x50 cm

Sijainti: 783/173-174

Korkeus: 1.96-1.86 m mpy

Kartat: 9

Kuvat: mv 124636:34



R165

Tiivis kiveys. Kivet on pieniä ja osa kivistä luonnon muovaamia ja osassa lohkomisen jälkiä. Kiveys jatkuu NE – profiiliin. Kaivettu esiin lastoilla ja mitattu alueena takymetrillä.

Koko: 14 x 8 – 4 x 4 cm
Laajuus: 45 x 40 cm
Sijainti:782-783/174-175
Korkeus:1.95-1.83 m mpy
Kartat:9
Kuvat: mv 124636:33



R166

Ainakin kuusi perustuskiveä. Kaivettu esiin lapiolla ja mitattu takymetrillä. Kivet NW – SE – suuntaiset. Viimeinen kivi on hieman pois linjasta, ehkä mahdollisesti nurkka. Kivistä kolme poistettu ja kolme jätettiin paikalleen.

Koko: 54x 40 – 32 x 20 cm
Laajuus:330x60 cm
Sijainti:783-785/172-174
Korkeus:2.19-1.97 m mpy
Kartat:9
Kuvat: -



R167

Hiekkakivi laakoja. Kivet tulleet esiin NE - profiilia kaivinkoneella suoristettaessa. Suurin mitattu kokonaan takymetrillä ja kahden pienemmästä vain yläpinta (paksuus 1,5-1 cm)

Koko:kts. 40x20, paks. 7-1 cm
Laajuus:0.90 m
Sijainti:783/176
Korkeus:1.70-1.80 m mpy
Löydöt: -
Kuvat: -
Kartta:10

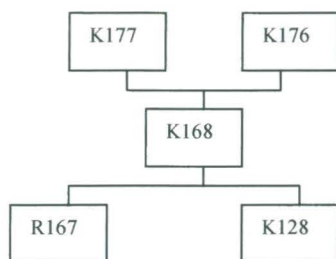


R168

Tumman- ja vaaleanharmaita savikerroksia, mitattu NE –profiilissa.

Koostumus: Tumman- ja vaaleanharmaa savi
Paksuus: 15-20 cm
Laaajuus:3.60 m
Sijainti:782-784/178-176
Korkeus:180-2.00 m mpy

Kartta:10



R169

Neljä kiveä.

Koko: 40 x 20 – 15 x 10 cm

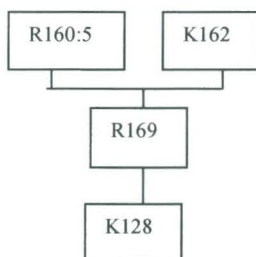
Laajuus:100x50 cm

Sijainti:782-783/174

Korkeus:1.97-1.81

Kartat:9

Kuvat: -



R170

Pystypaalu on lyöty R164:2 ja R160:5 väliin. Pyöreän paalun pää on teroitettu ja hiiltytetty.

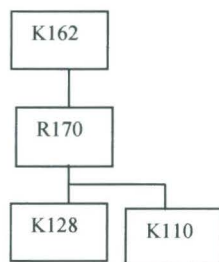
Koko: 54 x 7 x 6 cm

Sijainti:783/174

Korkeus:1.91 m mpy

Kartat:9

Kuvat: -



R171

Tekninen numero. Mitattu SW – profiilin puut.

K172

Karkea hiekkakerros. Mitattu NE –profiilissa. Kerrokseen ladottu R173 kiviä.

Koostumus: Tumman ruskea karkea hiekkakerros.

Paksuus:5-20 cm

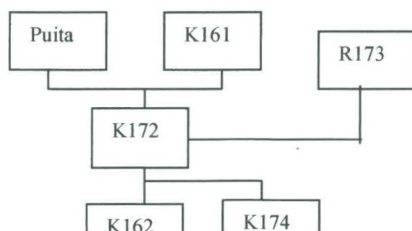
Laajuus:2.00 m

Sijainti:784-786/174-176

Korkeus:1.80-2.15 m mpy

Kartat:10

Kuvat: -



R173

Seitsemän kiveä. Kivistä kaksi on hiekkakivi laakaa. Kivet ladottu K172:een. Kivet on mitattu NE – profiilissa.

Koko: 35x15, paks. 2-10 cm

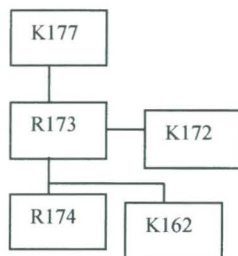
Laajuus: 1.70 m

Sijainti: 784-786/174-176

Korkeus: 1.75-2.05 m mpy

Kartat: 10

Kuvat: -



R174

Maatunut puutaso, mitattu NE – profiilissa.

Koostumus: Tumman ruskeaa maatunutta puuta ja hyvin vähän tummaa savea.

Paksuus: 2-5 cm

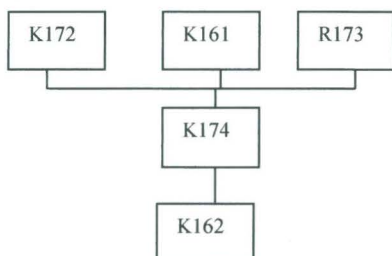
Laajuus: 0.90 m

Sijainti: 784-785/176

Korkeus: 1.74-1.85 m mpy

Kartat: 10

Kuvat: -



R175

Tekninen numero NE – profiilin puille.

K176

Tumma savikerros. K109, K177 ja K178 ovat samanlaisia. Alkaa KU142 NW -puolelta ja rajautuu R150 kaakkoispuolelle.

Koostumus: Tumma savi, jossa vähän puulastua, tiilenmurua ja vähän tiilimurskaa.

Paksuus: 10-25 cm

Laajuus: 3.20-2.00 m

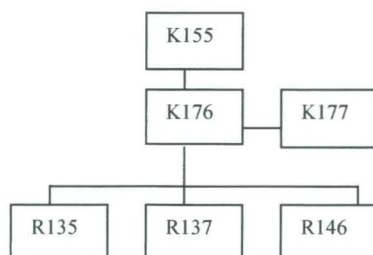
Sijainti: 780-782/174-176

Korkeus: 2.25-2.00 m mpy

Löydöt: 2000082:50-66

Kartta: 10

Kuvat: -

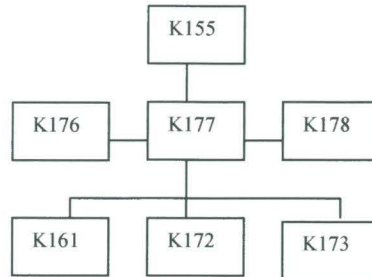


K177

Tumma savikerros. K109, K176 ja K178 ovat samanlaisia. Rajoittuu R151 koillispuolelle.

Koostumus: Tumma savi, jossa vähän puumoskaa, tiilenmurua ja vähän tiilimurskaa.

Paksuus:7-30 cm
Laajuus:0.70x3.80 m
Sijainti:782-785/172175
Korkeus:2.05-2.30 m mpy
Löydöt:200082:67-71
Kartta:10
Kuvat: -



K178

Tumma savikerros. K109, K176 ja K177 ovat samanlaisia. Kerros on R150 luoteispuolella.

Koostumus: Tumma savi, jossa vähän puumoskaa, tiilenmuruja ja vähän tiilimurskaa.

Paksuus:3-15 m

Laajuus: 2.50x1.50 m

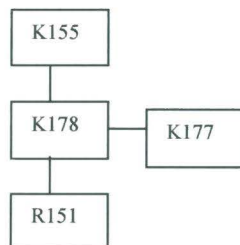
Sijainti:783-785/172-173

Korkeus:2.30-2.45 m mpy

Löydöt:200082:72-78

Kartta: 10

Kuvat: -



Naantali Mannerheiminkatu 12-14 maanäytteet:

Nro	Kerros	Rakenne	x	y	z mmpy
1.	106		6706765.25	556189.51	1.75
2.	107		6706765.20	556189.50	1.70
3.	109		6706765.27	556189.51	1.64
4.	110		6706765.37	556189.72	1.36
5.	109	112 alta	6706768.30	556185.50	1.70
6.	109	112 alta väleistä	6706768.50	556186.24	1.75
7.	109	113	6706773.99	556181.98	2.03
8.	109	113	6706773.51	556182.92	1.97
9.	109	113	6706773.81	556182.61	1.95
10.	109	116	6706772.32	556184.65	1.61
11.	130	121 sisältä	6706778.00	556177.14	2.08
12.	109	122 päältä	6706778.44	556178.33	1.92
13.	131	122 väleistä ja alta	6706778.50	556178.00	1.94
14.	128		6706779.32	556177.97	1.90
15.	134		6706778.66	556177.13	1.91
16.	156	146 alta	6706782.26	556174.01	2.14
17.	156	151 alta	6706784.15	556172.93	2.26
18.	128	160 alta	6706782.44	556174.53	1.92
19.	174		6706783.92	556174.90	1.88

Naantali Mannerheiminkatu 12-14 vesi- ja viemärikaivannon arkeologinen valvonta 2000.

Luettelo mv- negatiiveista.

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
124636:	1	Naantali	Mannerheiminkatu	Mannerheiminkatua vesi- ja viemärikaivannon aloitusvaiheessa, yleiskuva.	E	Päivi Hakanpää	23.10	2000	mv	kino
124636:	2	Naantali	Mannerheiminkatu	R111.	S	Päivi Hakanpää	24.10	2000	mv	kino
124636:	3	Naantali	Mannerheiminkatu	R112, yleiskuva.	S	Päivi Hakanpää	25.10	2000	mv	kino
124636:	4	Naantali	Mannerheiminkatu	R112.	SW	Päivi Hakanpää	25.10	2000	mv	kino
124636:	5	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 764-766/186-191.	W	Päivi Hakanpää	26.10	2000	mv	kino
124636:	6	Naantali	Mannerheiminkatu	R105, koordinaatit 777-774/180-184.	NW	Päivi Hakanpää	26.10	2000	mv	kino
124636:	7	Naantali	Mannerheiminkatu	R113, K109, K114.	NW	Päivi Hakanpää	27.10	2000	mv	kino
124636:	8	Naantali	Mannerheiminkatu	R115 ja KU116.	SE	Päivi Hakanpää	30.10	2000	mv	kino
124636:	9	Naantali	Mannerheiminkatu	R113, R117, K109, K114.	NE	Päivi Hakanpää	31.10	2000	mv	kino
124636:	10	Naantali	Mannerheiminkatu	R118, pystypaalu.	S	Kari Uotila	31.10	2000	mv	kino
124636:	11	Naantali	Mannerheiminkatu	R119.	SW	Päivi Hakanpää	31.10	2000	mv	kino
124636:	12	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 770-775/182-186, yleiskuva.	S	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	13	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 770/186.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	14	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 772/185.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	15	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 774/183.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	16	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 775/182.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	17	Naantali	Mannerheiminkatu	R121,R122, R123, R124, R125, R126,K109, K130, K128, yleiskuva.	NW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
124636:	18	Naantali	Mannerheiminkatu	R121,R122, R123, R124, R125, R126,K109, K130, K128, yleiskuva.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	mv	kino
124636:	19	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 776/181.	SW	Päivi Hakanpää	2.11	2000	mv	kino
124636:	20	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 776/180.	SW	Päivi Hakanpää	2.11	2000	mv	kino
124636:	21	Naantali	Mannerheiminkatu	R123, R124, R125, R133, K128.	NE	Päivi Hakanpää	6.11	2000	mv	kino
124636:	22	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 778/179.	SW	Päivi Hakanpää	7.11	2000	mv	kino
124636:	23	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 778/178.	SW	Päivi Hakanpää	7.11	2000	mv	kino
124636:	24	Naantali	Mannerheiminkatu	R135, K136, K137, osa R138.	NE	Päivi Hakanpää	7.11	2000	mv	kino
124636:	25	Naantali	Mannerheiminkatu	R148 ja R147.	SW	Päivi Hakanpää	8.11	2000	mv	kino
124636:	26	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 781-783/175-176, yleiskuva.	S	Päivi Hakanpää	8.11	2000	mv	kino
124636:	27	Naantali	Mannerheiminkatu	R146 ja R150 (osa).	NE	Päivi Hakanpää	9.11	2000	mv	kino
124636:	28	Naantali	Mannerheiminkatu	R150, R151, R153 ja R154.	NE	Päivi Hakanpää	9.11	2000	mv	kino
124636:	29	Naantali	Mannerheiminkatu	R145, R146, R150, R151 (osa).	SW	Päivi Hakanpää	9.11	2000	mv	kino
124636:	30	Naantali	Mannerheiminkatu	R158.	NE	Päivi Hakanpää	10.11	2000	mv	kino
124636:	31	Naantali	Mannerheiminkatu	R160 ja osa R145.	NE	Päivi Hakanpää	10.11	2000	mv	kino
124636:	32	Naantali	Mannerheiminkatu	K126, R160 osa, R163, R164, R165, yleiskuva.	SW	Päivi Hakanpää	14.11	2000	mv	kino
124636:	33	Naantali	Mannerheiminkatu	R165.	NE	Päivi Hakanpää	14.11	2000	mv	kino
124636:	34	Naantali	Mannerheiminkatu	R163 ja R164.	NE	Päivi Hakanpää	14.11	2000	mv	kino
124636:	35	Naantali	Mannerheiminkatu	R105, koordinaatit 786-792/165-172.	S	Päivi Hakanpää	14.11	2000	mv	kino

Naantali Mannerheiminkatu 12-14 vesi- ja viemärikaivannon arkeologinen valvonta 2000.
Luettelo diapositiiveista.

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
124635:	1	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 764-766/186-191.	S	Päivi Hakanpää	26.10	2000	Dia	kino
124635:	2	Naantali	Mannerheiminkatu	R105, koordinaatit 777-774/180-184.	NW	Päivi Hakanpää	26.10	2000	Dia	kino
124635:	3	Naantali	Mannerheiminkatu	R113, K109 ja K114.	NW	Päivi Hakanpää	31.10	2000	Dia	kino
124635:	4	Naantali	Mannerheiminkatu	R115 ja KU116.	SE	Päivi Hakanpää	30.10	2000	Dia	kino
124635:	5	Naantali	Mannerheiminkatu	R118, paalu.	S	Kari Uotila	31.10	2000	Dia	kino
124635:	6	Naantali	Mannerheiminkatu	R119.	S	Päivi Hakanpää	31.10	2000	Dia	kino
124635:	7	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 770-775/182-186, yleiskuva.	S	Päivi Hakanpää	1.11	2000	Dia	kino
124635:	8	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 770/186.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	Dia	kino
124635:	9	Naantali	Mannerheiminkatu	R121, R122, R123, R124, R125, R126, K130, K128.	NW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	Dia	kino
124635:	10	Naantali	Mannerheiminkatu	R121, R122, R123, R124, R125, R126, K130, K128.	SW	Päivi Hakanpää	1.11	2000	Dia	kino
124635:	11	Naantali	Mannerheiminkatu	R123, R124, R125, R133, K128.	NE	Päivi Hakanpää	6.11	2000	Dia	kino
124635:	12	Naantali	Mannerheiminkatu	NE-profiili, koordinaatit 778/179-178, yleiskuva.	S	Päivi Hakanpää	7.11	2000	Dia	kino
124635:	13	Naantali	Mannerheiminkatu	R135, K136, K137, osa R138.	NE	Päivi Hakanpää	7.11	2000	Dia	kino
124635:	14	Naantali	Mannerheiminkatu	R148 ja R147.	SW	Päivi Hakanpää	8.11	2000	Dia	kino
124635:	15	Naantali	Mannerheiminkatu	R145, R146, R150 ja R151 (osa).	SW	Päivi Hakanpää	9.11	2000	Dia	kino
124635:	16	Naantali	Mannerheiminkatu	R150, R151, R153 ja R154.	NE	Päivi Hakanpää	9.11	2000	Dia	kino
124635:	17	Naantali	Mannerheiminkatu	R158.	NE	Päivi Hakanpää	10.11	2000	Dia	kino
124635:	18	Naantali	Mannerheiminkatu	R160 ja R145 (osa).	NE	Päivi Hakanpää	10.11	2000	Dia	kino

Löytöluettelo Naantali Mannerheiminkatu 12-14 vesi- ja viemärikaivannon arkeologinen valvonta 2000.

Löydöt on diarioitu KM kokoelmiin. Löydöt on yksiköittäin ja koordinaattijärjestyksessä materiaalin mukaan seuraavasti, metallit, lasi, keramiikka, orgaaninen materiaali ja kivi. Koordinaatistona on käytetty Naantalin kaupungin koordinaattijärjestelmää, joista on ilmoitettu pilkun edellä olevat kolme ensimmäistä numeroa (esim. 6706778,50/55178,50 = 778,50/178,50). Korkeudet on merkitty absoluuttisina korkeuksina Naantalin kaupungin korkeusjärjestelmässä.

KM	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:1	105		783.73	173.87	2.46		Raha	Kuparilejeerinki	Adolf Fredrikin yhden äyrin kupariraha vuodelta 1758. Toisella puolella on nimikirjaimet AF ja neljä kruunua, joista ylin on muita suurempi. Toisella puolella on ristikkäiset nuolet, joiden yläpuolella on kruunu ja alapuolella vuosiluku 1778. Oikealla sivulla on IÖR ja vasemmalla kirjaimet S. M. Molemmat pinnat ovat kuluneita.	1	Halk. 30, paks. 2,5.	13
:2	105		783.73	173.87	2.46		Esineen katkelma	Rauta	Liteän ja kaarevan pala toinen pää on leveämpi. Mahdollisesti hevosenkengän katkelma.	1	88x29-18x10	58
:3	107		765	183			Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on valkoinen saviliete ja vihreä lyijylasite.	1		6
:4	107		766	190	1.65		Piikki ja lenkki	Rauta	Piikki on nelikulmaista varrasta. Lenkki on litteää varrasta.	2	Piikki 61x3x3. Lenkki 54x20x3.	7
:5	107		766	190	1.65		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vaaleanvihreä ja hieman irisoitunut.	1	Paks. 1.	1
:6	107		766	190	1.65		Astia	Punasavi	Pohja- ja kylkipalan sisäpinnalla on valkoinen saviliete ja vihreä lyijylasitus. Pala on kahdessa osassa.	2	Pohjan halk. n. 160 mm.	9
:7	107		766	190	1.65		Liitupiipun varsi	Valkosavi	Koristelemattomia.	21		4

KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:8	107		772	182			Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vaalean vihreää ja hieman irisoitunutta.	1	Paks. 2.	1
:9	109		766	188			Astia	Punasavi	Korvan palassa on hieman väritöntä lyijylasitetta.	1	Lev. 17 ja paks. 12.	15
:10	109		766	188			Astia	Punasavi	Kylkipaloja ainakin neljästä eri astiasta. Kolmessa palassa on ulkopinnalla rihlausta. Kahdessa on sisäpinnalla ruskea lyijylasite, yhdessä on valkoinen saviliete ja vihreälasite sekä neljännessä vaalean kellertävä lyijylasite.	4		24
:11	109	112 päältä	768	186			Rengas	Rauta	Pyöreästä vartaasta tehty.	1	Halk. 18, vartaan. paks. 3.	3
:12	109	112 päältä	768	186			Saranahela	Rauta	Litteän ja suorakaiteenmuotoisen kappaleen päät pyöristetty ja niiden keskellä on reiät.	1	154x16x7	73
:13	109	112 päältä	768	186			Naulan varsi	Rauta	Tehty nelikulmaisesta vartaasta.	1		7
:14	109	112 päältä	768	186			Ikkunalasi	Lasi	Kolme paloista on reunapalaa, joista kahden palan reunaan on nyrhitty. Lasimassat ovat vihreitä ja irisoituneita.	5	Paks. 2.	7
:15	109	112 päältä	768	186			Pullolasi	Lasi	Kylkipalan lasimassa on vihreä.	1	Paks. 4.	1
:16	109	112 päältä	768	186			Hioin	Kivi	Lähes suorakaiteenmuotoisen kappale.	1	91x30x13	51
:17	109	116	769.59	184.98	1.72		Suikale	Nahka	Leikkuujätettä.	1		2
:18	109	116	770.20	186.09	1.63		Astia	Lasi	Lasinympyn yhteydessä on säilynyt vähän astian kylkeä. Lasimassa on vihertävää ja hyvin irisoitunut. Mahdollisesti kaalinkantalasista.	1	Astian halk. 80.	1

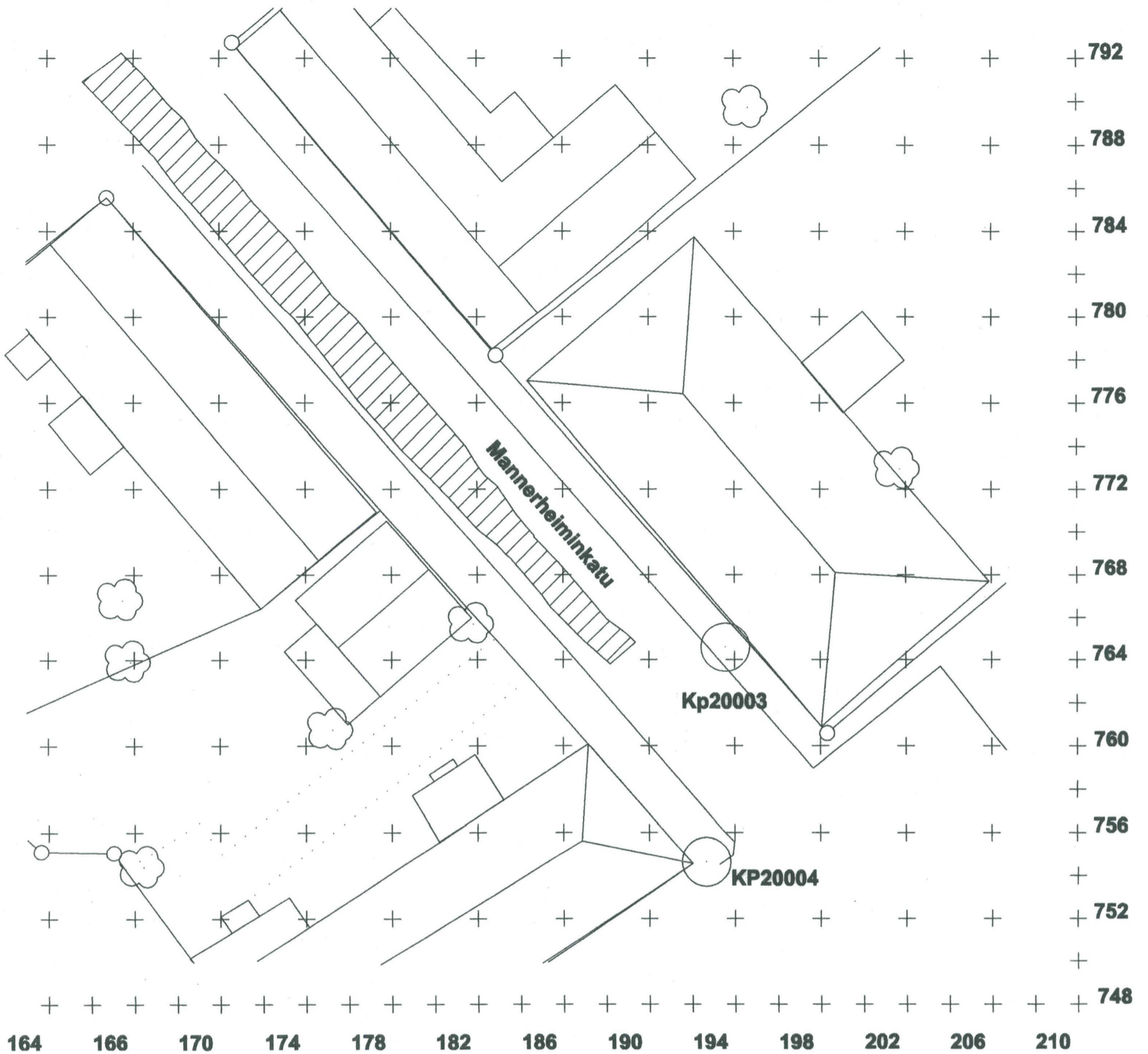
KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:19	109		773.39	182.14	1.92		Naula	Rauta	Naulan kanta on vinoneliö ja varsi nelikulmaista varrasta.	1	Varsi 39x3x3 ja kanta 17x16.	7
:20	109	113	773.39	182.14	1.92		Astia	Punasavi	Korvapalan pinnalla on jälkiä tummasta (mustasta) lyijylasitteesta.	1	Lev. 16, paks.12.	6
:21	109	113	773.39	182.14	1.92		Pala	Pii	Palanut.	1		19
:22	109	R117 alta	773.73	180.84	2.05		Naula	Rauta	Varret on nelikulmaista varrasta. Toisen kanta suorakaiteenmuotoinen.	2	Pit. 34 ja 47. Kanta 27x13	9
:23	109	117 alta	773.73	180.84	2.05		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1	Paks. 2.	1
:24	109	113 sisäpuolelta	774	180			Naula	Rauta	Varret ovat nelikulmaista varrasta. Toisen kanta on soikea.	2	Pit. 45 ja 43. Kanta 17x13.	4
:25	109	113 sisäpuolelta	774	180			Astia	Lasi	Astian reunapalan lasimassa on vihertävä ja irisoitunut.	1	Suun halk. 80	1
:26	109	113 sisäpuolelta	774	180			Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla rihlausta.	1		6
:27	109	113 sisäpuolelta	774	180			Liitupiipun varsi	Valkosavi	Koristelemtaton.	1		2
:28	109		775.85	181.59	2.064		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä z-kierretty on yhteen. Ilmeisesti samaa nyöriä kuin :30.	1	Pit. 157 ja lev. 30.	40
:29	109		775.94	178.80	2.12		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1	Paks. 2.	2
:30	109		777.39	180.23	1.98		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä on z-kierretty yhteen. Ilmeisesti samaa nyöriä kuin :28.	1	Pit. 300 ja lev. 25.	50



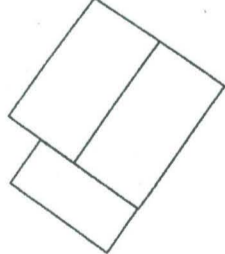


KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:31	109		777.93	179.93	1.83		Koukku	Puu	Koukku on veistelty yhdestä puusta, jonka toinen osa on suorakaiteen muotoinen ja litteä, sekä sen päässä on reikä. Koukkuosa on veistelty pyöreäksi.	1	Pit. 73, lev. 13, paks. 7. Koukun pit. 5 ja paks. 9.	11
:32	109		778	176			Naula	Rauta	Kanta on vinoneliö ja varsi nelikulmaista varrasta.	1	Pit. 43, kanta 19x18.	10
:33	109		778	176			Iskos	Pii	Kiviaines on vaalean harmaata.	1		13
:34	109		778	178			Naula	Rauta	Kanta on vinoneliö ja varsi on nelikulmaista varrasta.	1	Pit. 45, kanta 12x12	6
:35	109		778	178			Hioin	Kivi	Suorakaiteen muotoisen kiven toisella puolella on hionta uria.	1	Pit. 237, lev. 39, paks. 14.	250
:36	109		778.79	178.64	1.84		Kangas	Tekstiili	Villatoimikkaan molemmat lankajärjestelmät ovat z-kierrettyjä. Kangas on taittunut kaksinkerroin.	1		4
:37	114		772	182			Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite.	1		9
:38	114		773.22	182.56	1.96		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	2	Paks. 2.	7
:39	114		773.22	182.56	1.96		Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on keltaruskea lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		
:40	128	135 alta	780.53	176.46	1.84		Pala	Kuparilejeerinki	Suorakaiteen muotoinen tanko.	1	157x9x3	37
:41	130	121	778	176			Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1	Paks. 3.	2
:42	156	146 alta	782.18	173.91	2.15		Ikkunalasi	Lasi	Reunapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Palojen reunat on nyrhitty.	2	Paks. 2.	4

KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:43	156	151 alta	783.70	172.46	2.34		Naula	Rauta	Kannat on vinoneliönmuotoisia ja varret suorakaiteen muotoista varrasta.	3	Pit. 82, 53 ja 39. Kannat 18x18, 19x18, 18x16.	26
:44	156	151 alta	783.70	172.46	2.34		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Paloista kaksi on reunapaloja.	3	Paks. 3.5-2.	9
:45	156	151 alta	783.70	172.46	2.34		Astia	Punasavi	Pohjapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinnalla on nokea.	1	Pohjan halk. 130.	64
:46	161	158 välistä	782	172			Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Paks. 2.	4
:47	161		784.78	173.65	2.16		Esineen katkelma	Rauta	Levymainen osa kiinnitetty holkkiin. Esine muistuttaa vasaraa.	1	Levyosa 85x43x13. Holkin kork. 31 ja halk. 31.	4
:48	161		784.78	173	2.16		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Paks. 1.5.	1
:49	162		784.19	173.81	1.89		Kenkä	Nahka	Pohjapalan reunassa on ommelreikiä. Yhdessä palassa on kaksi reikää reunassa ja muissa ommelreikiä.	5		90
:50	176		780.53	175.27	2.18		Veitsi	Rauta	Säilynyt suurin osa terää ja vähän suorakaiteen muotoista ruotoa. Terän ja ruodon välissä on varren paksunnos.	1	Koko pit. 101, terän pit. 61 ja lev. 15 ja paks. 3.	13
:51	176		780.53	175.27	2.18		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta on kolmionmallinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 56, kanta 11x6.	8
:52	176		780.53	175.27	2.18		Naula	Rauta	Kannat on vinoneliön muotoisia ja varret suorakaiteen muotoista varrasta.	3	Pit. 103, 67x57, kannat 20x17 ja 18x17.	
:53	176		780.53	175.27	2.18		Pala	Nahka	Palassa on useampia pieniä reikiä keskellä palaa.	1		8
:54	176		780.68	175.70	2.16		Astia	Punasavi	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite.	12	Pohjan halk. 120.	88

KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:55	176		781.15	175.21	2.03		Naula	Rauta	Kannat ovat vinoneliön muotoisia ja varret nelikulmaista varrasta.	2	Pit. 48 ja 42, kannat 22x22 ja 21x21.	23
:56	176		781.15	175.21	2.03		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihreää. Reunapala on irisoitunut.	2	Paks. 1.5-2.	4
:57	176		781.15	175.21	2.03		Astia	Punasavi	Kylkipalan toisella pinnalla on säilynyt vähän väritöntä lyijylasitetta.	1		5
:58	176		781.59	174.89	2.04		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	3	Paks. 2-1,5.	4
:59	176		781.79	174.12	2.07		Veitsi	Rauta	Terä on säilynyt kokonaan ja kahvasta vain osa. Kahvassa on pieni kiinnitysniitti.	1	Pit. 137, josta terän pit. 105 ja lev. 16 ja paks. 3.	15
:60	176		781.91	175.01	2.14		Ikkunalasi	Lasi	Reunapalan lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Reunaa on nyrhitty.	1	Paks. 2.	1
:61	176		781.91	175.01	2.14		Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1		3
:62	176		781.91	175.01	2.14		Liitupiipun varsi	Valkosavi	Koristelematon.	1		2
:63	176		782.15	175.27	2.03		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta kolmionmuotoinen ja varsi on suorakaiteen motoista varrasta.	1	Pit. 47 ja kanta 13x10.	8
:64	176		782.15	175.37	2.03		Naula	Rauta	Kanta on soikea ja varsi neliömäistä varrasta. Toinen on varsista on kiilamainen.	2	Pit. 49 ja 47. Kanta 15x12.	
:65	176		782.15	175.37	2.03		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1	Paks. 2.	2
:66	176		782.15	175.37	2.03		Astia	Valkosavi?	Saviaines on valkoista ja palan molemmilla puolilla on tummalasitus.	1		2
:67	177		782.81	174.73	2.13		Hela	Rauta	Suorakaiteen muotoisen palan toinen pää levenee ja siinä on pyöreä reikä.	1	pit. 65, lev. 32-21, paks. 3.	12

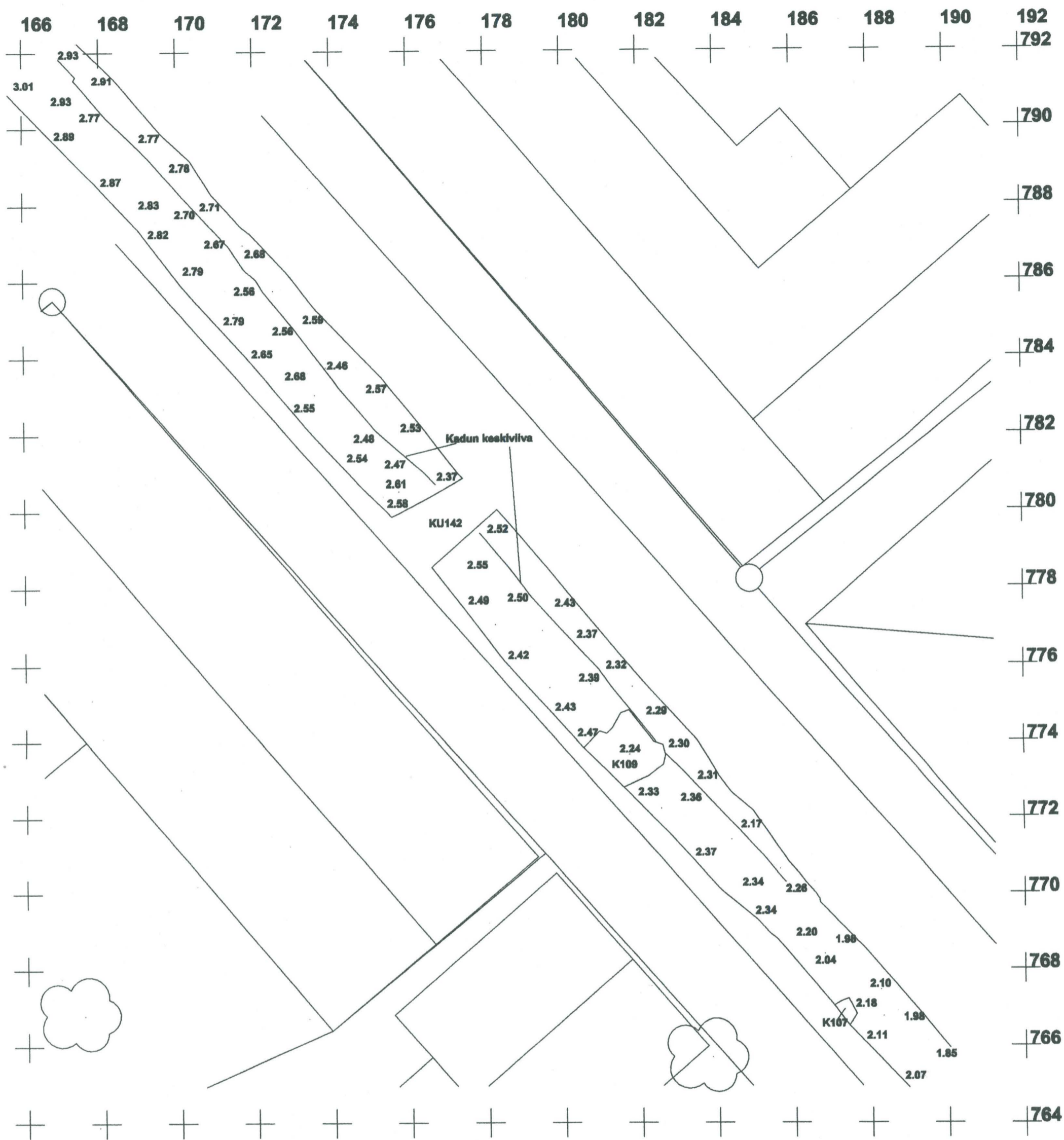
KM 2000082	Kerros	Rakenne	x	y	m	mpy	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
:68	177		782.81	174.73	2.13		Naula	Rauta	Kanta on soikea ja varsi nelikulmainen.	2	Pit. 54 ja 43, kanta 25x20.	
:69	177		782.81	174.73	2.13		Ikkunalasi	Lasi	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1	Paks. 2.	1
:70	177		783.45	174.53	2.06		Ikkunalasi	Lasi	Reunapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Paks. 3.	4
:71	177		783.45	174.53	2.06		Astia	Punasavi	Kylki- ja pohjapalan sisäpinnalla on vihreä lyijyasite, joka oli palanut.	1		7
:72	178	151:2 päältä	783.45	173.24	2.36		Tynnyrin kansi/pohja	Puu	Reunoistaan pyörästetty lauta.	1	345x130x18.	600
:73	178	151	784.25	172.92	2.32		Naula	Rauta	Kanta on kolmio ja varsi nelikulmaista varrasta.	1	Pit. 56, kanta 20x18.	13
:74	178		784.25	172.92	2.32		Astia	Lasi	Kylkipalassa on väritön lasinauha. Pala on mahdollisesti römeristä.	1	Halk. n. 60.	1
:75	178		784.25	172.92	2.32		Ikkunalasi	Lasi	Kolme on reunapaloja, joista yhden reuna on nyrhitty. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	7	Paks. 3-1.	20
:76	178		784.36	172.25	2.39		Astia	Punasavi	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijyasite.	1		4
:77	178	151 välistä	785.60	172.19	2.38		Raha	Kuparilejeerinki	Kristiinan 1/4 äyrin kupariraha vuodelta 1654. Toisella puolella on kolme kruunua ja kirjaimet C R S ja ainakin kaksi pientä tähteä. Toisella puolella on lyhdevaakuna, jonka poikki menee kaksi vinoviivaa. Vaakunanyläpuolella on kruunu. Oikealla on 1/4 ja vasemmalla lukee ÖR. Raha on lyöty vinoon ja sen reunassa on lovi.	1	Halk. 30, paks. 2 mm.	11
:78	178		785.60	172.19	2.38		Astia	Lasi	Kylkipalan lasimassa on vihertävää ja hieman irisoitunutta. Passglas.	1		1



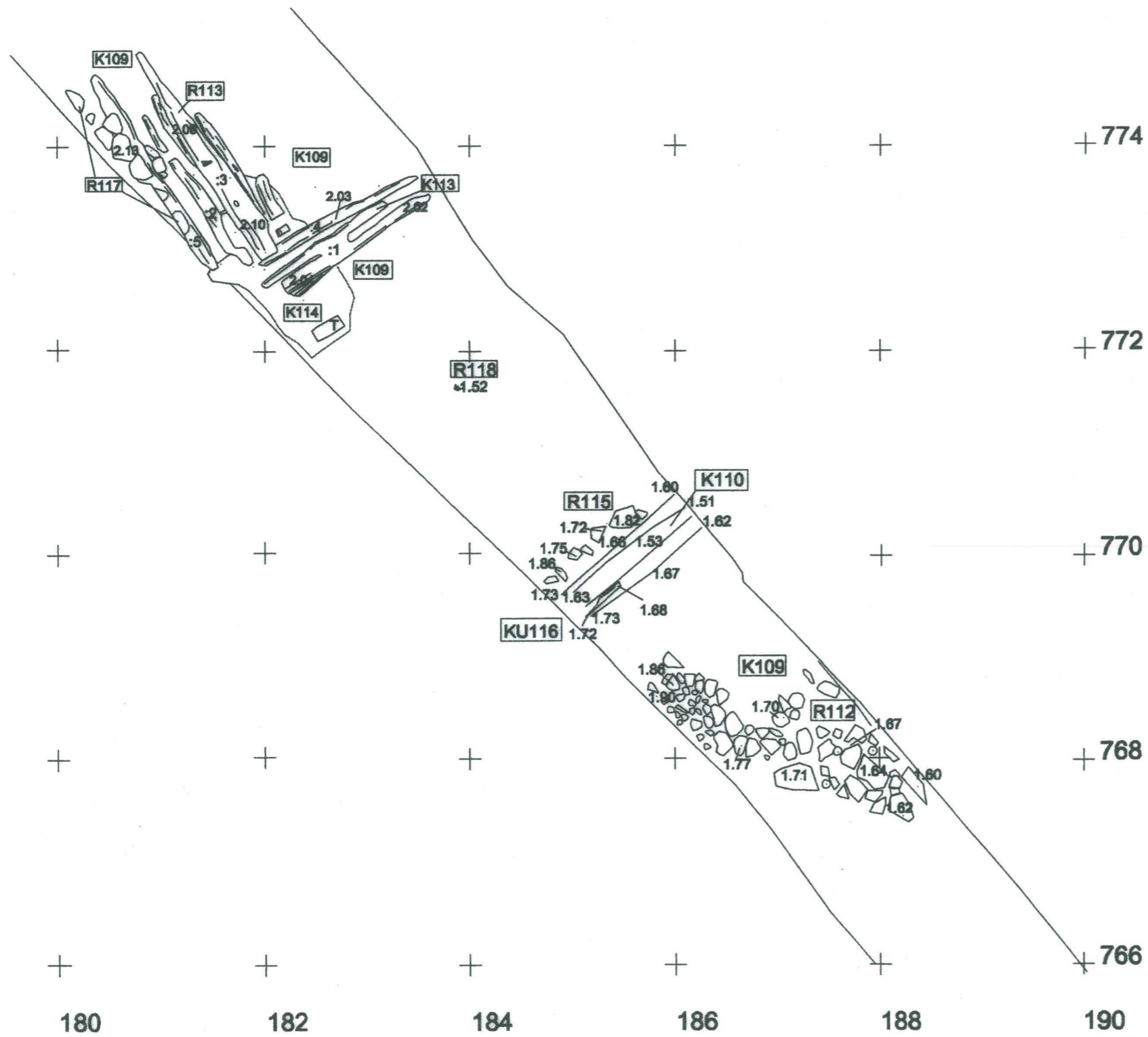
-  Polku
-  Tontinraja
-  Rakennus
-  Tutkimusalue
-  Lehtipuu tai pensas






NAANTALI Mannerheimintie 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Karl Uotila 2000		Yleiskartta Pohjakartana Naantalin kaupungin asema- kaavakartta MK 1:200	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila 14.12.00		RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 1 529.2.1



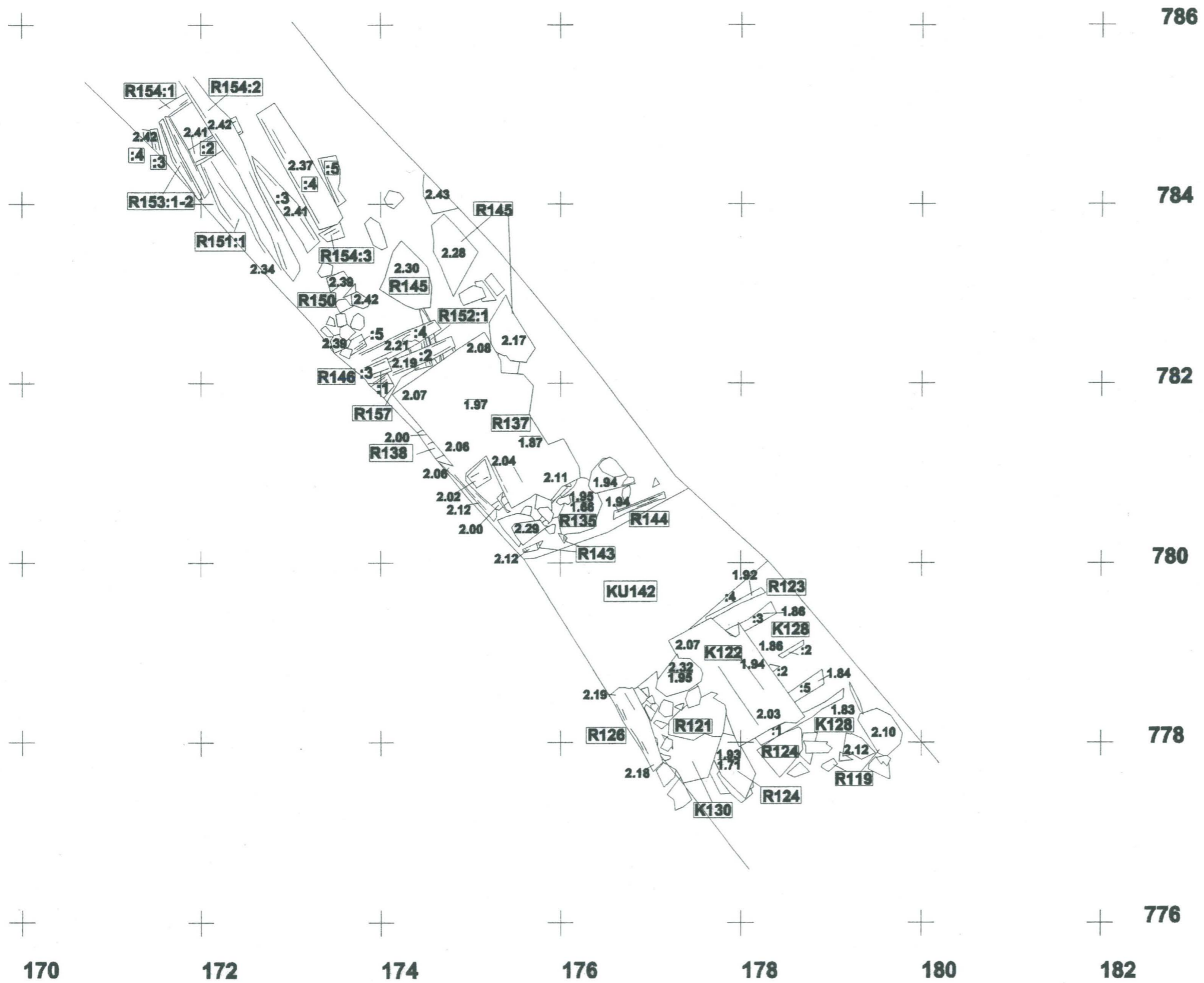
NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Kari Uotila	R105 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
P.Hakanpää, C.Tulkki, K. Uotila 13.12.00	RITARIHUONE 00170 HKI P. 08-40501	Kartta 2 529.2.2



-  Tiili
-  Puu
-  Puupaalu



NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Kari Uotila 2000	R112, R113, K114, R115, KU116, R117, R118 MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila 13.12.00	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 3 529.2.3



 **Puu**

NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Karl Uotila 2000		R119, R121-124, R126, R128, R135, R137, R138, KU142, R143- R146, R150-R154 MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila 13.12.00		RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 4 52a.2.4

180

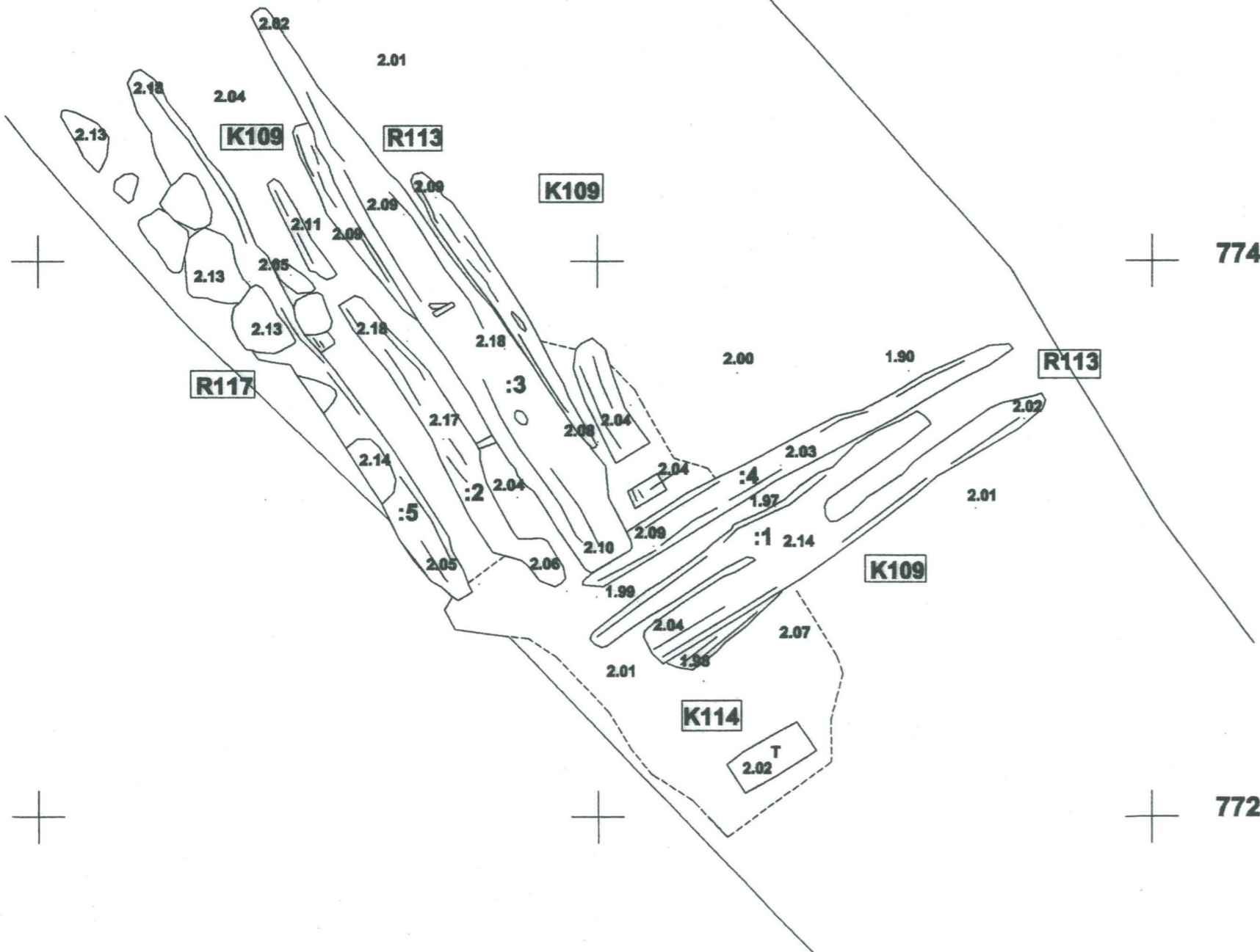
182

184

776

774

772

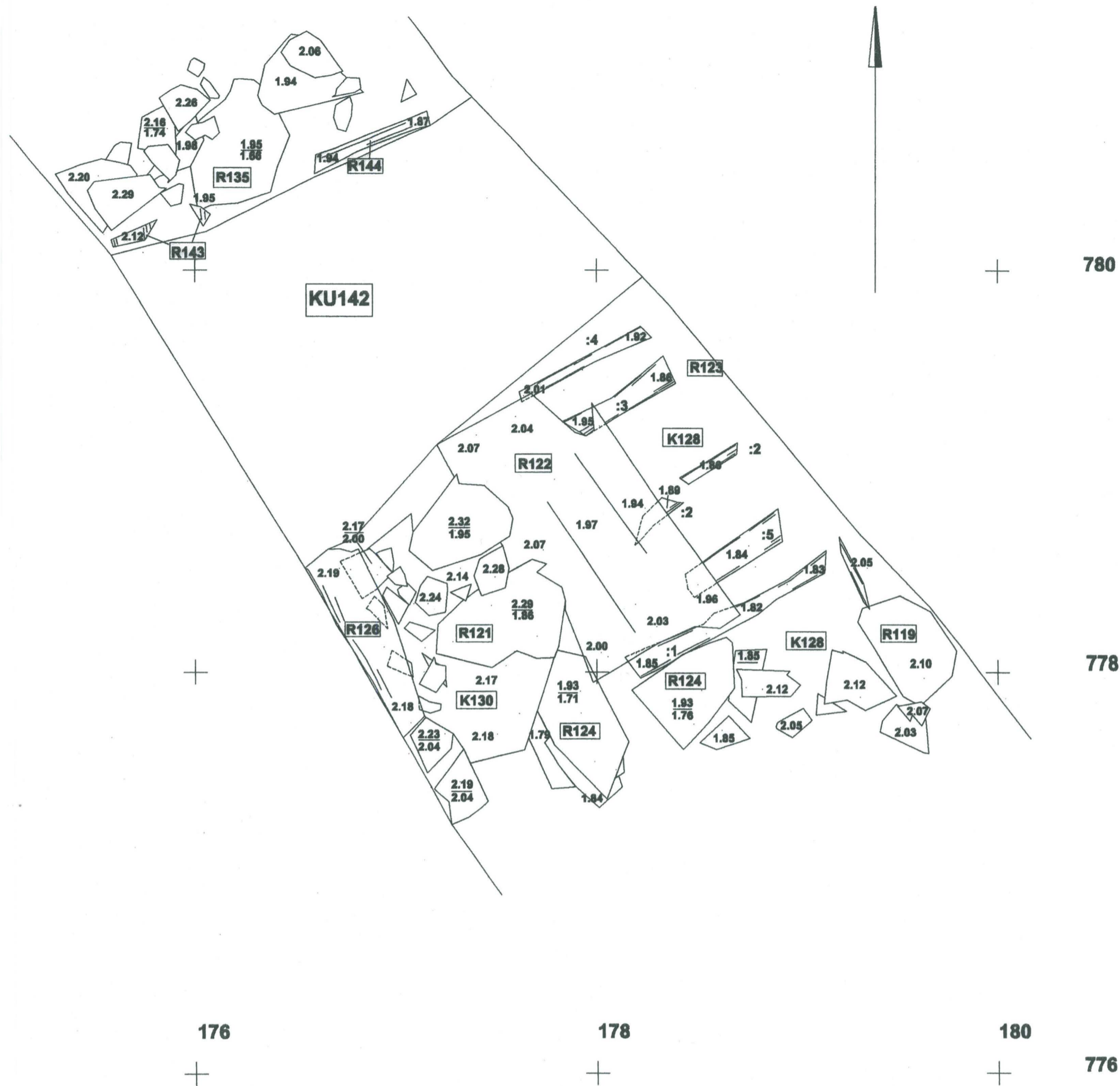


T Tiili

Puu



<p>NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Karl Uotila 2000</p>	<p>R113, K114, R117</p> <p>MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>P.Hakanpää, K.Uotila 13.12.00</p>	<p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p>	<p>Kartta 5 529.2.5</p>



 Puu

 Puu tai kivi rakenteen tai kerroksen alla

 2 m

<p>NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Kari Uotila 2000</p>	<p>R119, R121-R124, R126, K128, K130, R135, R143, R144</p> <p>MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila</p> <p>13.12.00</p>	<p>MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501</p> <p>Kartta 6 529.2.6</p>	



-  Paalu
-  Puu

NAANTALI Mannerheiminkatu 12-14 Vesi- ja viemärikaivannon valvonta Kari Uotila 2000		R119,R123-R125, K128, R129, R132, R133 K134, R135, KU142 MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila 13.12.00		RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 7 529.2.7



Kivi rakenteen tai kerroksen alla



Puu rakenteen tai kerroksen alla



Puu

NAANTALI
Mannerheiminkatu 12-14
Vesi- ja viemärikaivannon valvonta

Kari Uotila 2000

MITTAUSDOKUMENTOINTI

P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila

13.12.00

R135, K136, R137, R138, R145, R146,
R150-154, R157

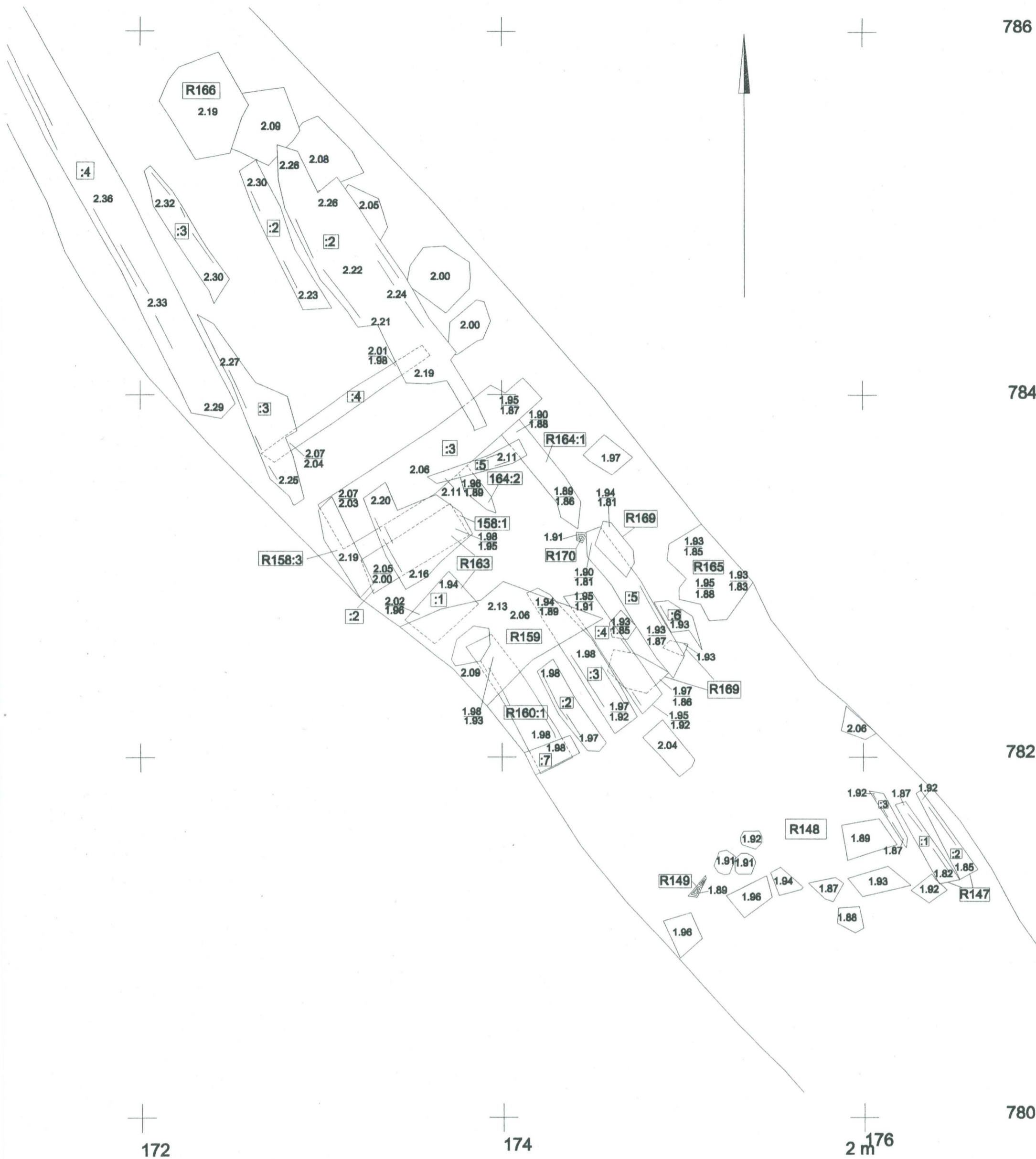
MK 1:20

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE
00170 HKI
P. 09-40501

Kartta 8

529.2.8



Kivi rakenteen tai kerroksen alla



Puu rakenteen tai kerroksen alla



Puu



Paalu

NAANTALI
Mannerheiminkatu 12-14
Vesi- ja viemärikaivannon valvonta

Kari Uotila 2000

R147-R149, R158-R160, R163-R166, R169,
R170

MK 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

P.Hakanpää, C.Tulkki, K.Uotila

RITARIHUONE
00170 HKI
P. 09-40501

Kartta 9

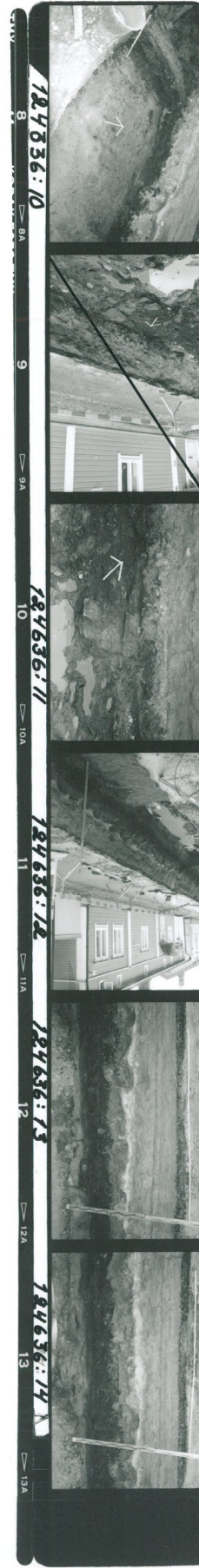
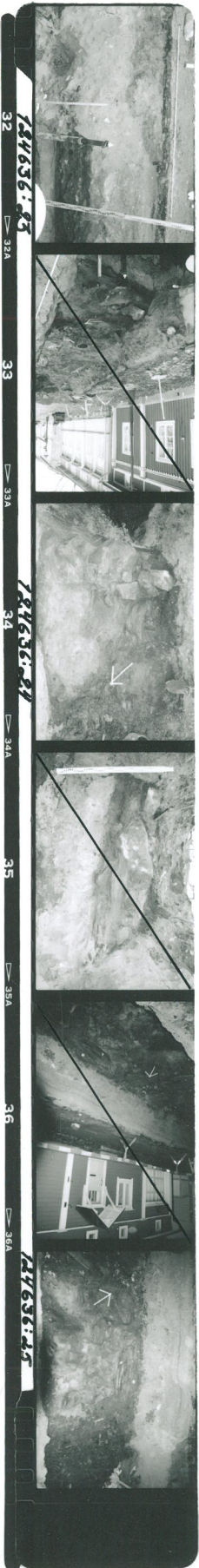
13.12.00

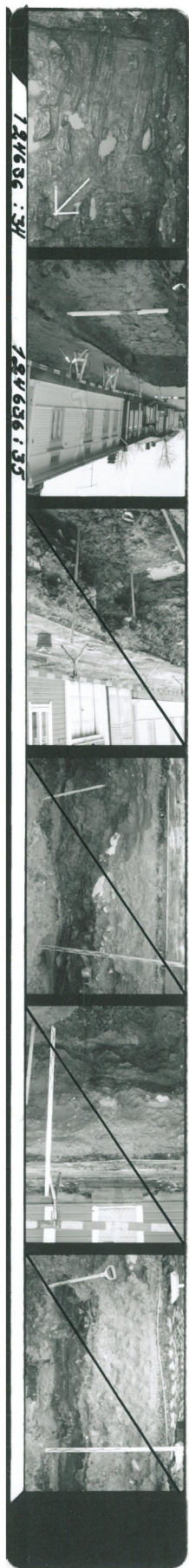
529.2.9

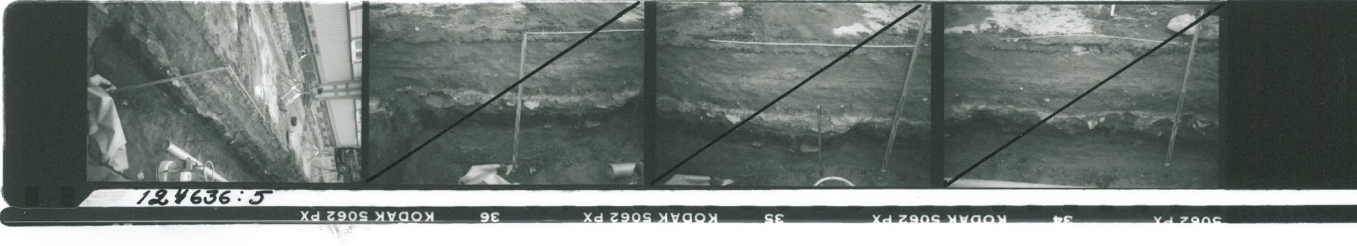
DATE _____

SUBJECT _____

TECHNICAL DATA _____







JECT
NICAL DATA

Naantali 2000

KM 2000082: 1-78

Löydös deponoitu

Naantalin kulttuuritoimelle
kesäkuu 2009

17.4.02

MNi

Naantali Mannerheiminkatu 2000 konservointiin lähetetyt esineet

KM	alanro	K	R	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
200008	1		105	Raha	Kuparilejeerinki	Adolf Fredrikin yhden äyrin kupariraha vuodelta 1758. Toisella puolella on nimikirjaimet AF ja neljä kruunua, joista ylin on muita suurempi. Toisella puolella on ristikkäiset nuolet, joiden yläpuolella on kruunu ja alapuolella vuosiluku 1778. Oikealla sivulla on IÖR ja vasemmalla kirjaimet S. M. Molemmat pinnat ovat kuluneita.	1	Halk. 30, paks. 2,5.	13
200008	11	109	112 päältä	Rengas	Rauta	Pyöreästä vartaasta tehty.	1	Halk. 18, vartaan. paks. 3.	3
200008	17	109	116	Suikale	Nahka	Leikkuujätettä	1		2
200008	28	109		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä z-kierretty on yhteen. Ilmeisesti samaa nyöriä kuin :30	1	Pit. 157 ja lev. 30.	40
200008	30	109		Nyöri	Tekstiili	Kaksi paksua villasäiettä on z-kierretty yhteen. ilmeisesti samaa nyöriä kuin :28	1	Pit. 300 ja lev. 25.	50
200008	31	109		Koukku	Puu	Koukku on veistelty yhdestä puusta, jonka toinen osa on suorakaiteen muotoinen ja litteä, sekä sen päässä on reikä. Koukkuosa on veistelty	1	Pit. 73, lev. 13, paks. 7. Koukun pit. 5	11
200008	36	109		Kangas	Tekstiili	Villatoimikkaan molemmat lankajärjestelmät ovat z-kierrettyjä. Kangas on taittunut kaksinkerroin.	1		4
200008	40	128	135 alta	Pala	Kuparilejeerinki	Suorakaiteen muotoinen tanko.	1	157x9x3	37
200008	47	161		Esineen katkelma	Rauta	Levymainen osa kiinnitetty holkkiin. Esine muistuttaa vasaraa.	1	Levyosa 85x43x13. Holkin kork. 31 ja	4
200008	49	162		Kenkä	Nahka	Pohjapalan reunassa on ommelreikiä. Yhdessä palassa on kaksi reikää reunassa ja muissa ommelreikiä.	5		90

KM	alanro	K	R	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
200008	50	176		Veitsi	Rauta	Säilynyt suurin osa terää ja vähän suorakaiteen muotoista ruotoa. Terän ja ruodon välissä on varren paksunnos.	1	Koko pit. 101, terän pit. 61 ja lev. 15 ja	13
200008	51	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta on kolmionmallinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 56, kanta 11x6.	8
200008	53	176		Pala	Nahka	Palassa on useampia pieniä reikiä keskellä palaa.	1		8
200008	59	176		Veitsi	Rauta	Terä on säilynyt kokonaan ja kahvasta vain osa. Kahvassa on pieni	1	Pit. 137, josta terän pit. 105 ja lev. 16	15
200008	63	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta kolmionmuotoinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 47 ja kanta 13x10.	8
200008	67	177		Hela	Rauta	Suorakaiteen muotoisen palan toinen pää levenee, ja siinä on pyöreä reikä.	1	pit. 65, lev. 32-21, paks. 3.	12
200008	72	178	151:2 päältä	Tynnyrin	Puu	Reunoistaan pyöristetty lauta.	1	345x130x18.	600
200008	77	178	151 välistä	Raha	Kuparilejeerinki	Kristiinan 1/4 äyrin kupariraha vuodelta 1654. Toisella puolella on kolme kruunua ja kirjaimet C R S ja ainakin kaksi pientä tähteä. Toisella puolella on lyhdevaakuna, jonka poikki menee kaksi vinoviivaa. Vaakunanyläpuolella on kruunu. Oikealla on 1/4 ja vasemmalla lukee ÖR. Raha on lyöty vinoon ja sen reunassa on lovi.	1	Halk. 30, paks. 2 mm.	11

KM	alanro	K	R	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
200008	50	176		Veitsi	Rauta	Säilynyt suurin osa terää ja vähän suorakaiteen muotoista ruotoa. Terän ja ruodon välissä on varren paksunnos.	1	Koko pit. 101, terän pit. 61 ja lev. 15 ja	13
200008	51	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta on kolmionmallinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 56, kanta 11x6.	8
200008	53	176		Pala	Nahka	Palassa on useampia pieniä reikiä keskellä palaa.	1		8
200008	59	176		Veitsi	Rauta	Terä on säilynyt kokonaan ja kahvasta vain osa. Kahvassa on pieni	1	Pit. 137, josta terän pit. 105 ja lev. 16	15
200008	63	176		Hevosenkengännaula	Rauta	Kanta kolmionmuotoinen ja varsi on suorakaiteen muotoista varrasta.	1	Pit. 47 ja kanta 13x10.	8
200008	67	177		Hela	Rauta	Suorakaiteen muotoisen palan toinen pää levenee, ja siinä on pyöreä reikä.	1	pit. 65, lev. 32-21, paks. 3.	12
200008	72	178	151:2 päältä	Tynnyrin	Puu	Reunoistaan pyörästetty lauta.	1	345x130x18.	600
200008	77	178	151 välistä	Raha	Kuparilejeerinki	Kristiinan 1/4 äyrin kupariraha vuodelta 1654. Toisella puolella on kolme kruunua ja kirjaimet C R S ja ainakin kaksi pientä tähteä. Toisella puolella on lyhdevaakuna, jonka poikki menee kaksi vinoviivaa. Vaakunanyläpuolella on kruunu. Oikealla on 1/4 ja vasemmalla lukee ÖR. Raha on lyöty vinoon ja sen reunassa on lovi.	1	Halk. 30, paks. 2 mm.	11

Olemme tänään 28.03.2007 palauttaneet
yllä mainitut 18 ennellä konsernituona
Mureo viivastan rahi. list ostas talle.

Luovuttanut
Lena Wikström

Vastaanottanut
Mrs M
Marianna Niukkanen

Oy Ars Longa Ab

Perämiehenkatu 12 E 528

00150 Helsinki

Puh. 09-654 504 fax. 09-654 504

info@ars-longa.inet.fi

Konservointikertomus / Naantali Mannerheiminkatu 2000

Arkeologiset löydöt tulivat konservointiin minigrip pusseissa ja olivat pääosin puhdistettuja. Osassa löytöjä oli pinnalla ohut korroosion sekainen savikerros.

Puu, nahka ja tekstiili löydöt olivat kosteita.

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:1
Esine: raha
Materiaali: kupari
Tekniikka: lyöty
Kunto: kolikon pinnalla on ohut punaruskea oksiidikerros ja vihreä korroosio.
Toimenpiteet: Kolikko puhdistettiin lasikuituharjalla. Kloridipitoisuuden toteamiseksi esine laitettiin kosteuskammioon. Kolikossa ei todettu klooripitoista korroosiota. Kolikko kuivattiin ja suojavahattiin Renessansi -mikrokidevahalla.

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:11
Esine: rengas
Materiaali: mahdollisesti tinattu pronssi
(Luetteloon merkitty rautana. Metalli ei ole magneettinen)
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on paksun korroosion peitossa
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla. Irtoava pinta kiinnitettiin Paraloid B-72.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:17
Esine: suikale
Materiaali: nahkaa
Tekniikka: parkittu
Kunto: nahan pinta on likainen. nahka on kostea mutta kova
Toimenpiteet: nahka käsiteltiin PEG 1500 liuoksessa n. 2 kk.

Päivämäärä: 14.3.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila
Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:28
Esine: nyöri
Materiaali: villa
Tekniikka: kerrattu
Kunto: hauras, helposti variseva
Toimenpiteet: hidas ilmakeivaus ja kevyt puhdistus

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:30
Esine: nyöri
Materiaali: villa
Tekniikka: kerrattu
Kunto: hauras
Toimenpiteet: hidas ilmakeivaus ja kevyt puhdistus

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:31
Esine: koukku
Materiaali: puu
Tekniikka: veistetty
Kunto: puu on haurasta. Puussa on useita pieniä halkemia ja suurempi taitteesiimanreiän kohdalla
Toimenpiteet: puu ilmakeivattiin hitaasti

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:36
Esine: kangas
Materiaali: villa
Tekniikka: kuitu kimppu
Kunto: hauras
Toimenpiteet: hidas ilmakeivaus ja kevyt puhdistus

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Esinumerot: KM 2000082:40
Esine: pala (160 mm pitkä tanko)
Materiaali: kupari
Tekniikka: taottu
Kunto: pinta kuparivärinen, ohuen oksidikerroksen peittämä
Toimenpiteet: kevyt puhdistus puutikulla ja lasikuituharjalla. Kloridipitoisuuden toteamiseksi esine laitettiin kosteuskammioon. Koliikossa ei todettu klooripitoista korroosiota. Koliikko kuivattiin ja suojavahattiin Renessanssi -mikrokidevahalla.

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:47
Esine: esineen katkelma (kolmiosainen yhteen niitattu rautaesine)
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on ohuen savensekaisen korroosion peitossa. Esineessä oli vanha liimaus.
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla. Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:49
Esine: kenkä (leikattua silppua, mahdollisesti kenkä)
Materiaali: nahka
Tekniikka: parkittu, ommeltu
Kunto: nahan pinta on likainen ja se on kostea mutta kova. Nahkapalojen reunat ovat repaleisia
Toimenpiteet: nahka käsiteltiin PEG 1500 liuoksessa n. 2 kk.

Päivämäärä: 14.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:50
Esine: veitsi (veitsenterä, pit. 102 mm)
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: rauta on paksun korroosion peitossa ja siitä on lohkeillut paloja.
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla. Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:51
Esine: hevosenkengännaula
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on paksun korroosion peitossa
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla.
Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:53
Esine: pala
Materiaali: nahkaa
Tekniikka: parkittu, ommeltu
Kunto: nahan reunat repaleisia
Toimenpiteet: nahka kuivattiin hitaasti tasaiseksi prässäiin asennettuna ja pinta käsiteltiin lanoliinilla.

Päivämäärä: 14.3.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:59
Esine: veitsi (veitsenterä, pit. 136 mm)
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on korroosion ja ohuen savikerroksen peitossa.
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla.
Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinenumerot: KM 2000082:63
Esine: hevosenkengännaula
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on paksun korroosion peitossa
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla
Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:67
Esine: hela
Materiaali: rauta
Tekniikka: taottu
Kunto: esine on paksun korroosion peitossa
Toimenpiteet: puhdistus korroosiosta mikroskoopin alla kirurginveitsellä ja puutikulla.
Kloridien poisto keittämällä ioni-vaihtovedellä ja suojaus parafiinivahalla.

Päivämäärä: 1.12.2000
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:72
Esine: tynnyrin pohja/kansi lauta
Materiaali: puu
Tekniikka: höylätty
Kunto: pehmeää ja haurasta puuta
Toimenpiteet: puu ilmakeivattiin hitaasti. Puun haurasta murenevaa pintaa kiinnitettiin laimealla sampiliimalla.

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila

Kaivaus: Naantali/Mannerheiminkatu 2000
Esinumerot: KM 2000082:77
Esine: raha
Materiaali: kupari
Tekniikka: lyöty
Kunto: osittain patinoitunut, osittain kirkas mutta syöpynyt metalli
Toimenpiteet: kolikko puhdistettiin kevyesti lasikuituharjalla. Kloridipitoisuuden toteamiseksi esine laitettiin kosteuskammioon. Kolikossa ei todettu klooripitoista korroosiota. Kolikko kuivattiin ja suojavahattiin Renessanssi -mikrokidevahalla.

Päivämäärä: 16.1.2001
Konservaattori: Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila
