

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde	Turku, kaupunginosa II, kortteli 1, tontti 3, Aboa Vetus -museo
Tutkimuksen aihe	Kaupunkiarkeologiset koetutkimukset
Kohteen ajoitus	1300-1500 -luku
Peruskartta	104312
Yhtenäiskoordinaatit	6705025, 1570292
Maanomistaja	Turun Taidepalatsi Oy
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus ky.
Kaivauksenjohtaja	FT Kari Uotila
Kenttätyöaika	4.5.2009 - 30.11.2009
Tutkitun alueen laajuus	5 neliötä
Tutkimusten kustantaja	Matti Koivurinnan säätiö
Tutkimuskustannukset	20 000 €
Löydöt	KM2010001: 1-201
Löytöjen talletuspaikka	Aboa Vetus & Ars Nova -museo
Mustavalkonegatiivit	126022:
Aikaisemmat tutkimukset ja tarkastuskäynnit sekä raportit	<u>TMM arkisto:</u> Mappi 13: Rinne, Tallgren, Nyström Mattila 1963 Koivunen 1968 Kajala & Laitinen 1969 Brusila, Mikkonen-Hirvonen & Pietikäinen 1992 Asplund 1992 Brusila 1993 Mikkonen-Hirvonen 1993 <u>MV:</u> Gardberg, 1952—1953 <u>AV:</u> Kanerva 1993—1994 Sartes & Lehtonen 1994—1995 Uotila 1993—1994 Uotila & Saari 2005 Uotila 2006 Uotila 2007 Uotila 2008
Aikaisemmat löydöt	KM3942:1—8, KM4032:1—60, KM4034:1—147, KM4660, TMM12529=13044, TMM14681:1—2556a, 2601—2844, TMM14647:1—52, TMM16175:1—28, TMM16318, TMM16921:1—65, TMM21074:1—534, TMM21120:1—15, TMM21125:1—226, TMM21184:1—26, KM95032:1—12402, KM2005009:1-372, KM2006082:1—62, KM2007069:1-61, KM2008021:1-81
Kaivauskertomuksen sivumäärä	6
Liitteet	<ol style="list-style-type: none">1. Konservointiin toimitetut löydöt.2. Löytöluettelo KM 2010001:1-201 (jatkuu v. 2010)3. Kartat 1-13.
Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka	Museovirasto, rakennushistorian osasto, Helsinki

TIIVISTELMÄ

Aboa Vetus –museon arkeologisia kaivaustutkimuksia jatkettiin taas vuonna 2009. Tutkimuskohteena oli tällä kertaa museon kaakkoisosassa sijaitseva myöhäiskeskiaikaisen pihakivetyksen alla ollut maa-alue, joka oli kuivaessaan alkanut painua kasaan. Alue kaivetaan v. 2009 ja 2010 kuluessa ja sen ajoitus on alustavan arvion mukaan 1300-1500 –luku.

Peruskarttaote



SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto
2. Tutkimusmenetelmät
3. Tutkimushistoriaa
4. Alue 11
 - 4.1. Tutkimusalue
 - 4.2. Kaivaushavainnot ja löydöt
 - 4.2.1. Kiveys R1101/R19
 - 4.2.2. Kiveyksen alta esiin tulleet maakerrokset ja rakenteet
 - 4.2.2.1. Kaivausalueen luoteispuoli
 - 4.2.2.2. Kaivausalueen kaakkoispuoli
 - 4.2.3. Löydöt
 - 4.3. Yhteenveto

1. JOHDANTO

Turussa Aboa Vetus & Ars Nova –museon alueella suoritettiin arkeologisia tutkimuksia ja dokumentointia Aboa Vetus & Ars Nova –museon sekä Muuritutkimus ky:n toimesta kesällä 2009. Kaivauskohde oli museon kaakkoisosassa sijaitseva maa-alue, josta oli kaivettu vain ylimmät osat v. 1994-1995 kaivauksissa. Alue sijaitsee keskiaikaisten kivitalojen piha-alueella. Kaivausalueen pintaa peittävä kiveys oli painunut huomattavasti vuosien 1994-95 kaivausten jälkeen ja nyt tarkoituksena oli selvittää, onko sen alla mahdollisesti lahoavia puurakenteita. Samalla kaivausten tavoitteena oli saada esille mahdollisia muita rakenteita, maakerroksia ja esinelöytöjä, jotka tarjoaisivat lisätietoa keskiajan elämästä.

Tutkimuksen rahoitti Matti Koivurinnan säätiö. Kaivausjohtajana toimi dosentti FT Kari Uotila Muuritutkimus ky:stä. Aboa Vetus & Ars Nova -museon puolesta kenttätöistä, Kesäkoulun oppilaiden ohjaamisesta kaivauksilla sekä kaivausten jälkitöistä esine- ja luuluetteloiden sekä valokuvaluetteloiden osalta vastasi HuK Janna Jokela. Kaivauskertomuksesta vastasivat Janna Jokela ja Kari Uotila. Takymetrimittauksista sekä kenttäkarttojen puhtaaksi piirtämisestä vastasivat Janna Jokela, Markus Kivistö ja Kari Uotila.

Löytöesineistö toimitettiin konservoitavaksi Museoviraston konservointilaitokselle. Kaivauksissa otettujen puunäytteiden dendrokronologiset ajoitukset teki FL Pentti Zetterberg Joensuun yliopistosta. Maanäytteiden kasvimakrofossiiliset tutkimukset teki Terttu Lempiäinen Turun yliopistosta. Kaivausten yhteydessä otettiin myös radiohiilinäytteitä, jotka analysoitiin Helsingin yliopiston radiohiililaboratoriossa osana käynnissä olevaa radiohiiliajoituksen kehittämiseen pyrkivää tutkimushanketta.

Kesän kaivauksissa mukana olivat museon Kesäkoulun oppilaat, jotka olivat kaivamassa ja apuna maan seulonnessa joka keskiviikko kesäkuun alusta elokuun puoliväliin. Kesäkoulun oppilaiden ohjaukseen kaivauksilla osallistuivat myös museolehtori FM Minna Hautio, FM Timo Muhonen sekä museoassistentti Elli Liippo.

Kesän kaivaukset olivat tieteellisen tutkimusintressin lisäksi osa museon tarjoamaa palvelua yleisölle, jossa esiteltiin arkeologisia kaivauksia sekä kerrottiin alueen historiasta museossa vieraileville kävijöille.

2. TUTKIMUSMENETELMÄT

Mittaukset tehtiin pääasiassa takymetrillä. Mittauksissa käytettiin apuna museolle jo aiemmin

tehtyjä korkeuskiintopisteitä, jotka perustuvat museon alueelle v. 1994 tuotuihin Turun kaupungin kiintopisteisiin. Samoja pisteitä on käytetty myös muissa museon tutkimuksissa v. 2005-2008. Tämän kesän kaivaus oli ensimmäinen, joka dokumentoitiin täysin kolmiulotteisesti skannaamalla esiin tulleet rakenteet ja maakerrokset pistepilviaineistoksi.

Kaikki esiin tulleet rakenteet ja maakerrokset dokumentoitiin kaupunkikaivauksille soveltuvan yksikkökaivausmenetelmän mukaisesti. Rakenteille ja maakerroksille annettiin juoksevat yksikkönumerot. Mikäli samaa maakerrosta tuli esiin esimerkiksi kaivausalueen laajentamisen yhteydessä, käytettiin samaa yksikkönumeroa. Tiedot yksiköistä on koottu liitteeseen.

Löydöt otettiin talteen stratigrafisten yksiköiden mukaisesti. Laajojen yksiköiden kohdalla löytöjen talteenotossa käytettiin myös kaivausalueelle tehtyä ruudutusta. Esinelöydöt on luetteloitu numeroille KM2010001:1-168. Luulöydöt luettelointiin samaan löytöluettelon kanssa KM2010001:169-201. Suurin osa luetteloiduista löydöistä on kuvattu ja ne on numeroitu KM -numeron alanumeron mukaan.

Kaivaminen suoritettiin pääosin lastalla, mutta alimmat savikerrokset kaivettiin lapiolla. Kaikki kaivettu maa-aines seulottiin joko 5 x 5 mm silmäisellä seulalla tai seulontapöydillä. Seulaa käytettiin kuivan maan tutkimiseen, mutta runsaasti orgaanista ainesta sisältänyt maa sekä saviset kerrokset täytyi tutkia pöytälevyn päällä. Maayksiköistä otettiin myös pienluunäytteitä, jotka seulottiin pienempisilmäisillä seuloilla aina 1mm kokoon asti.

3. TUTKIMUSHISTORIAA

Rettigin palatsin tontilla tehtiin arkeologisia tutkimuksia palatsin kunnostus- ja muutostöiden yhteydessä vuosina 1992-1995. Vuosina 1992-1993 valvonnan ja kaivaukset suoritti Turun maakuntamuseo ja vuosina 1994-1995 Museovirasto. Tontilta löydettiin lukuisia pääosin keskiaikaan ajoittuvien rakennusten kellaritiloja ja muita rakenteita sekä tuhansia esinelöytöjä.

Vuonna 2009 jatkettiin v. 2005 käynnistettyä museoalueen jatkotutkimushanketta, jossa tavoitteena on pienimuotoisin kaivauksin saada lisäselvyyttä aikaisemmin kaivettujen raunioiden ikään ja käyttötarkoitukseen. Alueen uusimmasta tutkimushistoriasta ja menetelmistä ja tutkimustuloksista ks. esimerkiksi Kari Uotila SKAS 2/2007. Laajemmin tutkimushistoriasta v. 1994-1995 ja 2005-2008 kaivausraporteissa.

4. ALUE 11

4.1. Tutkimusalue

Kaivausalue 11 sijaitsee Aboa Vetus -museon kaakkoisosassa. Alueen luoteispuolella on kellari K94:9 ja koillispuolella porrashuone K94:8. Kyseessä on 1990-luvun kaivauksissa pystyyn

jätetty kivetty noin 3x3 m laajuinen maapatsas, jonka sivut oli peitetty ruiskubetonilla. Aluetta peittävä kiveys on tulkittu kellarien K94:9 ja K94:10 pihakiveykseksi ja ajoitettu löytöaineiston perusteella 1500-luvun loppuun tai 1600-luvun alkuun. Vuosien 1994-1995 kaivausten jälkeen kiveyksen pinta on painunut paikoin runsaastikin. Painumisen arveltiin johtuvan alla olevien mahdollisten puurakenteiden lahoamisesta. Tämän takia kiveys päätettiin purkaa ja sen alla olevat maakerrokset ja rakenteet kaivaa ja tutkia.

4.2. Kaivaushavainnot ja löydöt

4.2.1. Kiveys R1101

Aluetta peittänyt kiveys kaivettiin esiin ja dokumentoitiin jo tontin kaivauksissa vuosina 1994-1995 rakennetunnuksella R19. Rakenteen alkuperäinen koko oli noin 8 x 7,4 metriä ja se oli tehty erikokoisista kivistä, joista suurimmat olivat noin 70 x 40 cm ja pienimmät noin 8 x 10 cm kokoisia. Kiveys oli jo alunperin melko epätasainen pinnan korkeuksien vaihdellessa 5,54-6,03 m mpy välillä. Suurin osa kiveyksestä purettiin kaivausten yhteydessä pois. Ainoastaan kiveyksen itänurkkaa jätettiin esille maapatsaan päälle noin 3x3 m suuruiselta alueelta porrashuoneen K94:8 lounaisseinän ulkopuolella.

Kaivausten aluksi kiveys dokumentoitiin valokuvaamalla ja mittauksin. Kiveyksen pinta oli noin korkeudella 5.58-5.88 m mpy. Kiveys koostui muokkaamattomista luonnonkivistä, joiden koko oli noin 10-30 cm halkaisijaltaan. Kivien väleissä ja alla oli pienempiä kiilakiviä.

Kiveyksen kivet numeroitiin numeroin 1-135 ja purettiin tutkittavalta alueelta. Kiviä poistettiin tämän vuoden kaivauksissa noin 3 m² suuruiselta alueelta maapatsaan lounais- ja kaakkoispuolilta. Jonkun verran kiviä poistettiin myös maapatsaan luoteisreunalta sortumavaaran vuoksi. Kivet toimitettiin toistaiseksi muualle säilöön.

Kiveyksen R1101 alta tuli koko kaivetulta alueelta esiin kiveyksen pohjustushiekka K1102. Samaa hiekkaa oli myös kivien väleissä. Kerros tuli vastaan noin korkeudella 5.58-5.70 m mpy kerroksen laskiessa loivasti kohti länttä. Kyseessä oli karkea ruskea hiekkakerros, jossa oli seassa runsaasti tiili- ja laastimurskaa ja pieniä kiviä sekä jonkin verran hiiltä. Kerroksen paksuus oli noin 10-20 cm.

4.2.2. Kiveyksen alta esiin tulleet maakerrokset ja rakenteet

Kaivausalueen lounaisreunalta kaivettiin tämän kesän tutkimuksissa pohjasaveen asti noin 50-60 cm leveä maakaistale. Tämän lisäksi maapatsaan kaakkoisreunalla kaivettiin pois joitakin maakerroksia. Kaivaminen lopetettiin kaakkoisreunalla tältä erää kuitenkin noin korkeudelle +5.60 m mpy, josta kaivamista jatketaan kesällä 2010.

Yhtenäisen hiekkakerroksen K1102 alta tuli esiin vaaleaa hienoa hiekkaa. Hiekan koostumuksessa

oli jonkun verran eroa kaivausalueen luoteis- ja kaakkoispuolella, joten ne kaivettiin omina yksiköinä. Kaivausalueen kaakkoisreunalta K1102:n alta tuli noin 5.45-5.75 mpy (kerroksen noustessa kohti itää korkeudella esiin ohuempi hienon vaalean hiekan kerros K1104. Se ei peittänyt aluetta täysin vaan oli laikukas. Kerroksen paksuus oli noin 2-5 cm. Kaivausalueen keskivaiheilla ja luoteispuolella K1102:n alta tuli esiin kellertävä hieno hiekka K1103. Hiekka alkoi noin korkeudella 5.49-5.55 m mpy. Hiekkakerros laski voimakkaasti luoteeseen päin ja sen paksuus oli 10-20 cm. Hiekka oli paikoin paakkuuntunut todella kovaksi, paikoin se oli aivan irtonaista.

Kaivausalueen kaakkoispuolella, etelänurkkaa lähellä hienon hiekan K1104 alta tuli esiin harmaa kuiva savikerros K1105 noin korkeudella 5.44-5.67m mpy. Saven joukossa oli jonkin verran myös puulastua. Kerroksen paksuus oli noin 10-15 cm. Aivan kaivausalueen kaakkoisreunalla hiekan K1104 alta tuli esiin hiekkainen laastikeskittymä K1108. Laastin alla kaivausalueen kaakkoisprofiilissa näkyi kahden puun päädyt. Puut saivat rakennenumerot R1109 ja R1120, mutta niitä ei vielä kesän 2009 tutkimuksissa kaivettu esiin.

Kaivausalueen keskivaiheilla ja luoteispuolella hienon hiekan K1103 alta tuli vastaan karkeampaa, ruskeaa hiekkakerrosta. Kaivausalueen lounaisreunassa ruskea hiekka sai kerrosnumeron K1106 ja kaivausalueen keskivaiheilla numeron K1115. Hiekka K1106 tuli esiin noin korkeudella 5.34-5.46 m mpy kerroksen noustessa kohti etelää. Sen seassa oli myös runsaasti tiilimurskaa, mikä antoi sille punertavanruskean värin. Kerroksen paksuus oli noin 10-15 cm. Kaivausalueen keskivaiheilta paljastunut ruskea hiekka K1115 tuli esiin noin korkeudella 5.40 m mpy. Kerros sisälsi paljon tiilimurskaa ja pientä kiveä. Kerrosta ei vielä tämän kesän kaivauksissa poistettu kokonaan.

Hiekkakerroksen K1106 alta kaivausalueen luoteispuolella alkoi paljastua vaalea hieno hiekka K1107 sekä rakenteen R1111 kiviä noin korkeudella 5.14-5.37 m mpy. Kivirakenne R1111 koostui muokkaamattomista luonnonkivistä, joiden halkaisija oli noin 10-30 cm. Kiviä oli 2-3 kerroksessa, mutta mitään yhtenäistä rakennetta ne eivät muodostaneet. Kiviä otettiin tämän kesän kaivausten yhteydessä esiin noin 50 x 100 cm alueelta. Kivirakenne jatkui vielä koilliseen kaivamattomalle alueelle. Rakenteen R1111 kivien päällä ja väleissä oli hienoa vaalea hiekkaa K1107. Kerroksen paksuus oli noin 10-15 cm.

Kivien R1111 ja hiekan K1107 alta kaivausalueen luoteispuolella tuli vastaan ruskea maakerros K1112. Kerros oli tummanruskeaa savipitoista hiekkamaata, joka sisälsi jonkin verran myös orgaanista ainesta. Kerros tuli vastaan noin korkeudella 5.13-5.30 m mpy ja sen paksuus oli noin 10 cm.

Kerroksen K1112 alta noin korkeudella 5.01-5.23 m mpy esiin tuli harmaan saven kerros K1113. Kyse oli tiiviistä harmaasta likaisen saven kerroksesta, jossa oli joukossa myös puusilppua. Kerros laski voimakkaasti luoteeseen päin ja aivan kaivausalueen reunalla laskeutui kaikkia havaittuja kerroksia vasten eli on jonkin kaivannon täyttösaveus. Saven paksuus kaivausalueen keskivaiheilla oli noin 5-10 cm ja kaivausalueen luoteisreunassa noin 30-40 cm. Tämän harmaan saven alta erottui vielä toinen, ruskeampi savikerros K1114. Kerros tuli vastaan noin korkeudella

4.80-5.20 m mpy kerroksen laskiessa voimakkaasti kohti luodetta ja sen paksuus oli 5-10 cm. Kerros sisälsi runsaasti orgaanista ainesta kuten puu- ja tuohisilppua.

Savikerroksien 1113 ja 1114 välistä havaittiin profiilin kaivauksessa kapea puulastu ja humuskerros 1122 korkeudella 4.90-5.20. Kerroksen paksuus oli luoteessa paikoin 2-5 cm ja kaakossa vain 1-2 cm.

Savikerrosten K1114 ja K1105 alta tuli kauttaaltaan kaivausalueelta vastaan tumma puusilppukerros K1110. Kyseessä oli ruskea, runsaasti puu- ja tuohisilppua ja muuta orgaanista ainesta sisältänyt kulttuurimaa. Kerros laski voimakkaasti luoteeseen päin. Lähellä kaivausalueen etelänurkkaa kerros K1110 tuli vastaan noin 5.36-5.38 m mpy korkeudella ja lähempänä länsinurkkaa noin 4.45-4.47 m mpy korkeudella. Kerroksen paksuus oli noin 15-25 cm.

Puusilppukerroksen K1110 alta paljastui kaivausalueen lounaisreunalta neljän puun päädyt. Kaivausalueen keskivaiheilta paljastui kahden koillis-lounais-suuntaisen puun päädyt, jotka saivat rakennenumeron R1117. Puu sijaitsivat noin korkeudella 4.91 m mpy. Lähempää kaivausalueen luoteisreunaa esiin tuli kaksi päistään ristiin menevää puuta, joista toinen oli itä-länsisuuntainen ja toinen koillis-lounas-suuntainen. Nämä puut tulivat esiin korkeudella 4.65 m mpy ja saivat rakennenumeron R1118. Kaikki puut jatkuivat lounaisprofiliin vielä kaivamattomalle alueelle. Myös kaivausalueen kaakkoisprofiilissa näkyi puulastukerroksen K1110 alla kahden luoteis-kaakkois-suuntaisen puun päädyt, jotka saivat rakennenumeron R1121. Näitä puita ei vielä tämän vuoden kaivauksissa kaivettu esiin.

Läheltä kaivausalueen länsinurkkaa, puiden R1118 vierestä tuli kaivauksissa esiin myös pieni paalu R1119. Se tuli esiin jo puulastukerrosta K1110 kaivettaessa. Paalu oli halkaisijaltaan noin 5-8 cm.

Puusilppukerroksen K1110 alta noin korkeudella 4.50-5.00 m mpy tuli vastaan likaantunut ruskea savi K1116. Likaantunutta savea jatkui noin 5 cm paksuudelta jonka jälkeen savi muuttuu luontaiseksi saveksi.

4.2.3.Löydöt

Alueen 11 kesän 2009 kaivauslöydöt luettelointiin Kansallismuseon kokoelmiin numeroille KM2010001: 1-168. Kesällä 2010 alueen kaivamista jatketaan ja esiin tulevat löydöt on tarkoitus luetteloida myös tälle samalle päänumerolle. Luut on luettelointi myös numeroille KM2010001:169-201.

Kiveyksen R1101 alla olleesta hiekasta K1102 tuli runsaasti löytöaineistoa. Löydöt olivat pääasiassa peräisin aivan uuden ajan alusta, 1500- ja 1600-lukujen vaihteesta. Ajoittavia löytöjä olivat mm. vihreäksi tai ruskeaksi lasitetut punasaviastioiden palat (KM2010001: 19-21). Alueen alemmista kerroksista on selvästi keskiaikaista esineaineistoa. Löytöaineiston tarkempi analyysi v. 2010 kaivausten jälkeen.

4.3. Yhteenveto

Alueen 11 kaivaukset käynnistettiin v. 2009 ja niitä jatketaan v. 2010 jolloin kaivetaan loppuun pihakivetyksen alla ollut maakerros. Alueella on pihakivetykseen liittyvä hiekkatäyttö ja mahdollisia aikaisempia suorassa tasossa olevia täyttömaakerroksia. Toisen vaiheen muodostaa luoteisprofiilissa oleva savimaa, joka ulottuu laajana kaistana kaivausalueelle. Sen alla olevat kerrokset ja myös esiin tulleet puurakenteet ovat kaikki voimakkaasti painuneet kohti luodetta. Painuneena on alueen eteläosassa olevan puurakenteen jäännöksiä ja niiden alla puulastukerroksia, jotka ovat muodostuneet likaisen savikerroksen päälle. Myös savi on voimakkaasti painunut kohti luodetta.

Turussa 1.4.2010.

FT Kari Uotila
Muuritutkimus ky

ABOA VETUS 2009

KM 2010001:1-201

konservoitavat löydöt (toimitettu Kansallismuseon konservointilaitokselle 10.9.2009)

KM2010001: 1

KM2010001: 2

KM2010001: 3

KM2010001: 67

KM2010001: 92

KM2010001: 93

KM2010001: 94

KM2010001: 95

KM2010001: 97

KM2010001: 98

KM2010001: 99

KM2010001: 101

KM2010001: 102

KM2010001: 104

KM2010001: 108

KM2010001: 110

KM2010001: 115

KM2010001: 130

KM2010001: 131

KM2010001: 139

KM2010001: 140

Turku, Aboa Vetus 2009 Löytöluettelo KM20100001

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konser
1	K1102		Nuppineula	Pronssi	Pyöreäpäinen nuppineula	1	1	1 pituus: 27	Luetteloitu ennen konservointia	
2	K1102		Vaatehakanen/r		PronssiVaatehakanen vastakappale eli raksi.	1	13 x 10		Luetteloitu ennen konservointia	
3	K1102		Metalli	Metalliseos	Kapea kierretty metallivarras, jonka päässä lenkki.	1	1	1 pituus: 22	Luetteloitu ennen konservointia.	
4	K1102		Metalli	Pronssiseos	Kaareva katkelma pyöreästä metallivartaasta	1	2	vartaan		
5	K1102		Metalli	Pronssiseos	Kaarevia litteitä metallivartaan katkelmia	8	1	1 paksuus: 1		
6	K1102		Metalli	Rauta	Koukkupäinen rautapuiikko	1	12	puikon	Luetteloitu ennen konservointia	
7	K1102		Metalli	Rauta	Ohut rautapuiikon katkelma	1	1	1 halkaisija: 2		
8	K1102		Rautanaula	Rauta	Pieni pyöreäpäinen rautanaula/nasta	1	1	1 pituus: 14		
9	K1102		Rautanaula	Rauta	Taipunut hevosenkenkänaula.	1	4	1 pituus: 28		
10	K1102		Rautanaula	Rauta	Eri kokoisia rautanauloja.	4	42			
11	K1102		Rautanaula	Rauta	Rautanaulojen katkelmia.	5	11			
12	K1102		Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipala, jossa sinistä lasilankakoristelua	1	1	1 paksuus: 1		
13	K1102		Astia	Lasi	Paksun lasiastian kaareva kylkipala.	1	1	1 paksuus: 3		
14	K1102		Astia	Lasi	Ohut lasiastian kylkipala, jonka yksi sivu taittuu kulmaksi	1	1	1 paksuus: 1		
15	K1102		Astia	Lasi	Paksun lasiastian kaareva reunapala.	1	1	1 paksuus: 2		
16	K1102		Tasolasi	Lasi	Ohuita tasolasin kappaleita	10	4	1 paksuus: 1		
17	K1102		Tasolasi	Lasi	Tasolasin kappaleita	9	8	1 paksuus: 2		

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
18	K1102		Astia	Punasavi	Litteen kahvan katkelma, jossa roiskeita punaisesta lasitteesta.	1	11	paksuus: 10,		
19	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Ulkopinnalla rihausta ja sisäpinnalla tummanvihreä lasite. Ulkopinta käytössä tummunut.	1	6	paksuus: 5		
20	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla vaaleanruskeaa lasite, ulkopinta lasittamaton.	1	1	2paksuus: 6		
21	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla punaruskeaa lasite, ulkopinta lasittamaton.	1	1	1paksuus: 3		
22	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian kovera pohjapala. Sisäpinnalla punertava lasite, ulkopinta lasittamaton. Ulkopinnalla myös tummaa karstaa.	1	1	2paksuus: 3		
23	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian profiloitu reunapala, lasittamaton.	1	2			
24	K1102		Astia	Punasavi	Punasaviastian lasittamattomia 2 kylkipaloja. Ulkopinta rihlattu ja käytössä tummunut.	2	8	paksuus: 4		
25	K1102		Astia	Punasavi	Lasittamaton punasaviastian kylkipala, jonka ulkopinnalla rihausta. Ulkopinta on myös tummunut käytössä.	1	5	paksuus: 4		
26	K1102		Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä. Palat kuivuneet maassa pahasti.	2	2			
27	K1102			Kivi	Piikiven palasia.	2	4			
28	K1103		Rautanaula	Rauta	Pahasti ruostunut rautanaula, mahdollisesti hevosenkenkänaula.	1	7			
29	K1103		Astia	Lasi	Kaareva lasiastian kylkipala. Huonokuntoinen ja liuskottunut, ei näkyvää koristelua.	1	1			
30	K1103		Tasolasi	Lasi	Tasolasin pala.	1	1	paksuus: 2		

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
31	K1103		Astia	Valkosavi	Valkosaviastian kylkipala. Sisäpinnalla keltainen lasite, ulkopinta mahdollisesti lohjennut.	1	1			
32	K1103		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla punaruskea lasite, ulkopinta lasittamaton.	1	1	1 paksuus: 4		
33	K1103		Astia	Savi	Harmaan saviastian kylkipala. 1 Sisäpinnalla jäänteitä lasitteesta, ulkopinnalla rihlausta.	1	2	2 paksuus: 6		
34	K1103		Astia	Punasavi	Punasaviastian reunapala, pinnaltaan tummunut.	1	4			
35	K1103			Piikivi	Vaaleanharmaita piikiven palasia.	3	3			
36	K1104		Rautanaula	Rauta	Ruostunut rautanaula.	1	19	19 pituus: 70		
37	K1104			Rauta	Pieniä ruostuneita rautanauloja ja niiden katkelmia.	5	13			
38	K1104		Astia	Lasi	Passglasin paloja.	3	1	1 paksuus: 1		
39	K1104		Tasolasi	Lasi	Tasolasin palasia.	3	1	1 paksuus: 1		
40	K1104		Tasolasi	Lasi	Tasolasin palasia.	2	1	1 paksuus: 2		
41	K1104		Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Massa 1 vaalea, molemmilla pinnoilla jälkiä suolalasisitteesta.	3	3	3 paksuus: 4		
42	K1104		Astia	Punasavi	Punasaviastian reunapala. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton, lähellä reunaa kahvan kiinnityksessä syntynyt sormipainauma.	1	8			
43	K1104		Astia	Punasavi	Mahdollisesti punasaviastian tai -kaakelin kyljestä lohjennut pala. Vihreäksi lasitettua kohokuviota, toinen pinta puuttuu.	1	1			
44	K1104		Astia	Punasavi	Kolmijalkapadan pohjapala, jossa jäljellä myös jalkaa. Sisäpinnalla jälkiä mahdollisesta lasitteesta.	1	40		pohjan	

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
45	K1104		Astia	Punasavi	Punasaviastian lasittamaton kylkipala.	1		2 paksuus: 4		
46	K1104			Piikivi	Tummanharmaa piikiven pala.	1	1			
47	K1105	68/62	Rautanaula	Rauta	Ruostunut rautanaula	1	16	pituus: 70		
48	K1105		Metalli	Rauta	Ruostuneita rautanauulojen katkelmia	4	19			
49	K1105		Metalli	Rauta	Ruostunut litteän rautaesineen katkelma.	1	7	22 x 18		
50	K1105	68/62	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipala, jossa pystysuuntaista lasiruodekoristelua.	1	1	2 paksuus: 1		
51	K1105		Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian pohjapala. Pohja kierretty lasinauhasta.	1	1			
52	K1105	68/62	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian reunapala. Pinta syöpynyt.	1	1	1 paksuus: 1		
53	K1105	68/62	Astia	Lasi	Ohuen kirkkaan lasiastian kylkipala	1	1			
54	K1105	68/62	Astia	Lasi	Lasiastian pala, lasimassa sinisen sävyinen.	1	1			
55	K1105		Tasolasi	Lasi	Tasolasin palasia.	2	1	1 paksuus: 1		
56	K1105		Kuona	Lasi	Sinimustaa lasikuonaa.	3	5			
57	K1105			Piikivi	Piikiven palasia.	5	2			
58	K1106		Metalli	Metalliseos	Ohuen metallilevyn katkelma	1	1	17 x 9		
59	K1106		Rautanaula	Rauta	Ruostuneita rautanauulojen katkelmia	4	17			
60	K1106		Astia	Lasi	Ohut lasinpala, mahdollisesti lasiastianasta.	1	1	1 paksuus: 1		
61	K1106		Kattotiili	Savi	Kattotiilen pala	1	18			
62	K1106			Piikivi	Piikiven palasia	4	6			
63	K1107		Rautanaula	Rauta	Ruostunut hevosenkenkänaula	1	5	pituus: 31		

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
64	K1107		Rautanaula	Rauta	Ruostunut rautanaula	1	6	pituus: 32		
65	K1107		Rautanaula	Rauta	Ruostunut rautanaulan varren katkelma.	1	1			
66	K1107			Piikivi	Piikiven palasia	2	22			
67	K1110	68/62	Neula	Pronssi?	Neulan katkennut kärkiosa	1	1	katkelman		
68	K1110	68/62	Metalli	Pronssi?	Vihertävä tunnistamaton metalliesine, sulanut kiinni eläimen kylkiluuhuun.	1	1		Esine kiinni luussa, minikä takia paino arvioitu.	
69	K1110	67/63	Metalli	Rauta	Litteenä rautalevyn katkelmia.	3	15	pituus: 52		
70	K1110	68/62	Rautanaula	Rauta	Suurikokoinen korrooitunut rautanaula.	1	38	pituus: 52		
71	K1110	68/62	Rautanaula	Rauta	Korrooituneita rautanauloja ja niiden katkelmia	5	42			
72	K1110	67/63	Rautanaula	Rauta	Korroituneita rautanaulan katkelmia	2	7			
73	K1110	68/62	Astia	Lasi	Nyppykoristeisen kirkkaan lasiastian kylkipala.	1	1	lasiin paksuus: 1		
74	K1110	68/62	Astia	Lasi	Kirkkaan lasipikarin kylkipaloja, 8 joissa pystysuoria lasiruotoja. Mahdollisesti nauharuodepikarin jalkaosasta.	9	9	lasiin paksuus: 1		
75	K1110		Astia	Lasi	Lasiastian pohjapala, lasinauhasta kierrettyä reunusta.	1	2			
76	K1110	68/62	Astia	Lasi	Lasilankakoristeisen lasiastian kylkipala.	1	1	lasiin paksuus: 1		
77	K1110	68/62	Astia	Lasi	Lasilankakoristeisen kirkkaan lasiastian kylkipala	1	1	lasiin paksuus: 1		
78	K1110	68/62	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylki- ja reunapala, ei näkyvää koristelua.	2	1	lasiin paksuus: 1		
79	K1110	68/62	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian reunapala.	1	1	lasiin paksuus: 1		

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
80	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisavikannun pohjapala. Pohjaa kiertää sormin paineltu reunus. Savimassa tummanharmaa, ulkopinnalla punaruskea suolalasilite.	1	42	seinämän		
81	K1110	68/62	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian pohjapala. Pohjaa 1 keirtää sormilla paineltu reunus. Savimassa vaaleanharmaa, ulkopinnalla jäänteitä vaaleanruskeasta suolalasilitteesta. Sisäpinnalla jälkiä dreijauksesta.	18	seinämän			
82	K1110		Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa vaalea, molemmilla pinnoilla vaalea suolalasilite. Ulkopinnalla rihlauskoristelua.	1	3 paksuus: 4			
83	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa harmaa, ulkopinnalla ruskea, violettiiin taittuva suolalasilitus ja rihlauskoristelua.	1	5 paksuus: 3			
84	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa harmaa, ulkopinnalla punertava suolalasilite.	1	1 paksuus: 2			
85	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Palan 1 yläosassa rihlauskoristelua, jonka alapuolella astia levence ulospäin. Savimassa vaaleanharmaa, molemmilla pinnoilla vaalea suolalasilite.	13	seinämän			
86	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Pala 1 ulospäin taittuva, eli tässä kohden astiassa levennys. Savimassa harmaa, ulkopinnalla punaruskea suolalasilite. Sisäpinnalla jälkiä dreijauksesta.	5	paksuus: 3			
87	K1110	68/62	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa vaalea, molemmilla pinnoilla jälkiä suolalasilitteesta.	1	1			
88	K1110	68/62	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa vaalea, pinnoilla jäänteitä suolalasilitteesta.	1	1 paksuus: 3			

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
89	K1110	68/62	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa tummanharmaa, pinnassa vaaleanruskeaa suolalasiite ja ulkopinnalla rihlausta.	1	1	1 paksuus: 4		
90	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa tummanharmaa, ulkopinta lasitettu.	1	1	1 paksuus: 3		
91	K1110	67/63	Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta, savimassa vaalea.	1	1	4 paksuus: 2		
92	K1110	68/62	Kimpi	Puu	Kapea yksiurainen kimpi.	1	2	69 x 21		
93	K1110	68/62	Kimpi	Puu	Kaksiurainen kimpiastian pala.	1	4	72 x 34		
94	K1110	68/62	Kimpi	Puu	Kimpiastian pala, jossa yksi ura. 1 Katkennut alareunastaan.	1	2	52 x 26		
95	K1110	68/62	Kimpi	Puu	Yksiurainen kimpiastian pala.	1	5	51 x 32		
96	K1110	68/62	Kimpi	Puu	Kimpien katkelmia.	4	4			
97	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Taitteella oleva nahan pala, jonka välissä jotain vihertävää metallia (pronssia?).	1	1	5	59 x 26	Luetteloitu ennen konservointia.
98	K1110	68/62	Nahkaesine	Nahka	Kapea nahkasuikale, jonka reunassa ommelreikiä.	2	2	153 x 7		
99	K1110	68/62	Nahkaesine	Nahka	Mahdollinen nahkaesineen katkelma. Yhdeltä reunaltaan kaareva nahanpala, jossa pyöreä reikä lähellä reunaa.	1	1	133 x 18		
100	K1110	68/62		Nahka	Nahanpala, jossa vaaleaa karvaa.1	4	4	49 x 40		
101	K1110	67/63		Nahka	Nahanpala, jossa yksi pyöreä reuna ja lähellä reunaa kapea viiltoreikä.	1	1	440 x 24		
102	K1110	67/63	Nahkaesine	Nahka	Kapea nahanpala, jonka toisessa reunassa ommelreikiä.	1	1	40 x 15		
103	K1110	67/63	Nahkahihna	Nahka	Mahdollisia nahkahihnan katkelmia.	4	4	4leveys: 14		

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
104	K1110	67/63	Nahkahihna?	Nahka	Kapea nahkasuikale, jonka toisessa päässä reikä.	1	154 x 5			
105	K1110	67/63	Nahkaesine	Nahka	Kaarevareunainen nahan pala	1	60 x 9			
106	K1110	67/63	Nahkaesine	Nahka	Pieni nahan pala, jossa pyöreä reikä keskellä.	1	123 x 20			
107	K1110	68/62	Nahkahihna	Nahka	Mahdollisia kapean nahkahihnan tai kengännauhan katkelmia.	2	1leveys: 5			
108	K1110	68/62	Nahkaesine	Nahka	Nahkasuikale, jonka keskellä pieni pyöreä reikä.	1	125 x 4			
109	K1110	68/62	Nahkahihna	Nahka	Mahdollisen kapean nahkahihnan tai kengännauhan katkelmia.	2	1leveys: 4			
110	K1110	68/62	Nahkahihna	Nahka	Nahkahihnan katkelma	1	1leveys: 8			
111	K1110	68/62	Nahkaesine	Nahka	Leikattu nahan pala, jossa pieni reikä keskellä.	1	123 x 22			
112	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Kolmionmallinen nahan pala.	1	25 x 42			
113	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Kolmion mallinen nahan pala.	1	65 x 35			
114	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Kolmion mallinen nahan pala.	1	60 x 20			
115	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Aluperin kolmion mallinen, hajonnut nahan pala.	1	35 x 35			
116	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Pyöreäreunainen, hapertunut nahan pala.	1	137 x 31			
117	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Hapertunut nahan pala, mahdollisesti peräisin nahkaesineestä.	1	132 x 34			
118	K1110	68/62	Nahan pala	Nahka	Leikattu nahan pala, mahdollisesti peräisin nahkaesineestä.	1	146 x 18			
119	K1110	66/63	Nahan pala	Nahka	Leikattu nahan pala.	1	45 x 32			
120	K1110	66/63	Nahkahihna?	Nahka	Mahdollisia nahkahihnan katkelmia.	3	1leveys: 11			

Ala- nro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
121	K1110	67/63	Nahan pala	Nahka	Kolmion mallinen nahan pala, mahdollisesti peräisin nahkaesineestä.	1	1	28 x 19		
122	K1110	68/62	Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	0	31			
123	K1110	67/63	Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	0	47			
124	K1110	66/63	Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	0	26			
125	K1110		Kuona	Rauta	Rautakuonaa.	1	128			
126	K1110			Piikivi	Palanut piikiven pala.	1	7			
127	K1110			Piikivi	Piikiven pala.	1	1			
128	K1110	68/62		Piikivi	Piikiven pala.	1	1			
129	K1110	67/63		Piikivi	Piikiven palasia.	2	17			
130	K1112		Metalli	Kupariseos?	Ohutta vihertävää metallia oleva pyöreähkö ontto esine, joka on yhdeltä sivulta avoin.	1	1	19 x 13	Luetteloitu ennen konservointia.	
131	K1112		Vyönsolki?	Rauta	Korrooitunut suorakulmisen muotoinen rautaesine, mahdollisesti vyönsolki.	1	68	65 x 50	Luetteloitu ennen konservointia.	
132	K1112		Rautalevy	Rauta	Ohuita korrooituneen rautalevyn katkelmia.	4	11	paksuus: 3		
133	K1112		Metalli	Rauta	Korrooitunut soikean mallinen rautamöykky.	1	42	43 x 34		
134	K1112		Metalli	Rauta	Liteä, soikean mallinen korrooitunut rautaesine.	1	14	46 x 37		
135	K1112	67/63	Rautanaula	Rauta	Pieni pyöreäpäinen rautanaula.	1	3	pituus: 29		
136	K1112	66/63	Rautanaula	Rauta	Korrooitunut rautanaula.	1	14	pituus: 45		
137	K1112		Rautanaula	Rauta	Rautanaulan katkelma, naulan pää.	1	3	pään		
138	K1112		Astia	Lasi	Pala lasiastian koristelua. Kirkas lasinauha/ruoto, jossa kaksi sinistä lasipisaraa.	1	1	pituus: 16		

Alamro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
139	K1112	67/63	Astia	Lasi	Koristellun lasiastian kylkipala. Lasimassa kirkas. Lasin ulkopinnalla lasinauhoin ja -ruotein tehtyä ristikkäistä koristelua sekä sinisiä lasipisaroiita.	1	3	39 x 25		
140	K1112	66/63	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipala, jossa lasinauhasta tehtyä kohokoristelua.	1	1	22 x 14		
141	K1112		Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipaloja.	6	1	paksuus: 1		
142	K1112	67/63	Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipaloja.	2	1	paksuus: 1		
143	K1112		Noppa	Luu	Pieni luusta tehty noppa. Nopan silmäluvut merkitty sivuille häärnsilmäkuviin. Vastakkain luvut 1 ja 2, 3 ja 4 sekä 5 ja 6.	1	1	7 x 7		
144	K1112		Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	2	1			
145	K1112		Piikivi		Piikiven palasia.	3	7			
146	K1113		Metalli	Rauta	Korroitoitunut rautaesine.	1	21	42 x 22		
147	K1113		Rautanaula	Rauta	Rautanaulan varren katkelma.	1	3	pituus: 35		
148	K1113		Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian kylkipala, koristelematon.	1	1	paksuus: 1		
149	K1113		Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa vaaleanharmaa, molemmilla pinnoilla suolasite. Ulkopinnalla lisäksi rihlauskoristelua.	1	2	paksuus: 3		
150	K1113		Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	8	2			
151	K1114		Metalli	Kupariseos	Vihertävä pyöreähkö metalliesine.	1	1	halkaisija: 6		
152	K1114		Rautanaula	Rauta	Korroitoitunut rautanaula.	1	7	pituus: 42		
153	K1114		Rautanaula	Rauta	Rautanauhojen katkelmia.	2	8			

Alamro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
154	K1114		Astia	Kivisavi	Kivisaviastian kylkipala. Savimassa vaaleanharmaa, pinnoilla jälkiä suolalasiitteesta. Sisäpinnalla jälkiä dreijauksesta ja ulkopinnalla rihlauskoristelua.	1	11	11 paksuus: 4		
155	K1114		Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	11	5			
156	K1114		Kuona	Lasi	Valkeaa lasikuonaa.	1	4			
157	K1114			Piikivi	Piikiven palasia.	3	3			
158	K1115		Tasolasi	Lasi	Tasolasin pala.	1	1	1 paksuus: 2		
159	K1115		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla jäämiä lasitteesta.	1	1	1 paksuus: 4		
160	K1100		Rautanaula	Rauta	Rautanauloja ja niiden katkelmia.	6	35			
161	K1100		Astia	Lasi	Kirkkaan lasiastian ohuita kylkipaloja.	3	1	1 paksuus: 1		
162	K1100		Astia	Punasavi	Harmaan saviastian reunapala. Reuna on profiloitu ja sitä kiertää ulkopinnalla aaltomainen kohokoriste. Reunan päällä ja astian sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta. Astia on luultavasti peräisin nykyisen Länsi-Baltian tai Puolan alueelta.	1	12	seinämän		
163	K1100		Astia	Punasavi	Punasaviastian kylkipala. Sisäpinnalla punertava lasite, ulkopinta mahdollisesti lohjennut.	1	5			
164	K1100		Astia	Punasavi	Punasaviastian lasittamaton kylkipala.	1	4			
165	K1100		Astia	Punasavi	Karkean punasaviastian tasainen pohjapala. Ulko- ja sisäpinta lähes mustiksi tummuneet.	1	8	8 pohjan		
166	K1100		Leikkuujäte	Nahka	Nahan leikkuujätettä.	19	8			
167	K1100			Piikivi	Vaaleanharmaita piikiven palasia.	6	11			

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
168	Irtolöytö		Astia	Punasavi	Punasavisen kolmijalkapadan jalka. Sisäpinnalla tumma punaruskea lasite. Myös ulkopinnalla roiskeita lasitteesta.	1	80	53 x 49 x 66	Irtolöytö museosta, kellarin 94:12 luoteismuurin päältä. Joku nostanut siihen, alkuperä tuntematon.	
169	K1102		Luu	Rotan tai oravan hammas.		2	1		Tunnistus: Auli Tourunen	
170	K1102		Luu	Jämiksen poskihampaan katkelma.		1	1		Tunnistus: Auli Tourunen	
171	K1102		Luu	Hampaista.		13	27			
172	K1102		Luu			0	45		Paino pestynä.	
173	K1102		Luu			0	185		Paino pesemättä.	
174	K1102		Luu			0	397		Paino pestynä.	
175	K1102		Luu			0	1203		Paino pesemättä.	
176	K1103		Luu			0	123		Paino pesemättä.	
177	K1104		Luu	Hauen leukaluu		1	3		Tunnistus: Auli Tourunen	
178	K1104		Luu	Lampaan/vuohen maitohampaista.		2	1		Tunnistus: Auli Tourunen	
179	K1104		Luu	Naudan maitohammas.		1	1		Tunnistus: Auli Tourunen	
180	K1104		Luu			0	37		Paino pesemättä.	
181	K1104		Luu			0	291		Paino pesemättä.	
182	K1105		Luu	Kalan luita ja suomuja.		0	4			
183	K1105		Luu			0	73		Paino pestynä.	
184	K1105		Luu			0	937		Paino pestynä.	
185	K1105		Luu	Pienluunäyhteistä seulotut luut.		0	4			

Alanro	Yksikkö	Ruutu	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta	Konserv.
186	K1106			Luu	Sian puhkeamaton yläkulmahammas.	1	1			
187	K1106			Suomu	Kalan suomuja.	0	1			
188	K1106			Luu		0	114		Paino pestynä.	
189	K1107			Luu		0	23		Paino pestynä.	
190	K1107			Luu		0	249		Paino pestynä.	
191	K1110	66/63		Luu		0	79		Paino pesemättä.	
192	K1110	67/62		Luu		0	72		Paino pesemättä.	
193	K1110	67/63		Luu		0	579		Paino pesemättä.	
194	K1110	67/63		Luu		0	329		Paino pesemättä.	
195	K1110	68/62		Luu		0	176		Paino pestynä.	
196	K1110	68/62		Luu		0	0		Paino pesemättä.	
197	K1112			Luu		0	155		Paino pesemättä.	
198	K1112			Luu		0	809		Paino pesemättä.	
199	K1113			Luu		0	248		Paino pesemättä.	
200	K1114			Luu		0	1254		Paino pesemättä.	
201	K1115			Luu		0	66		Paino pesemättä.	

**Vuoden
2008
tutkimus-
alue**

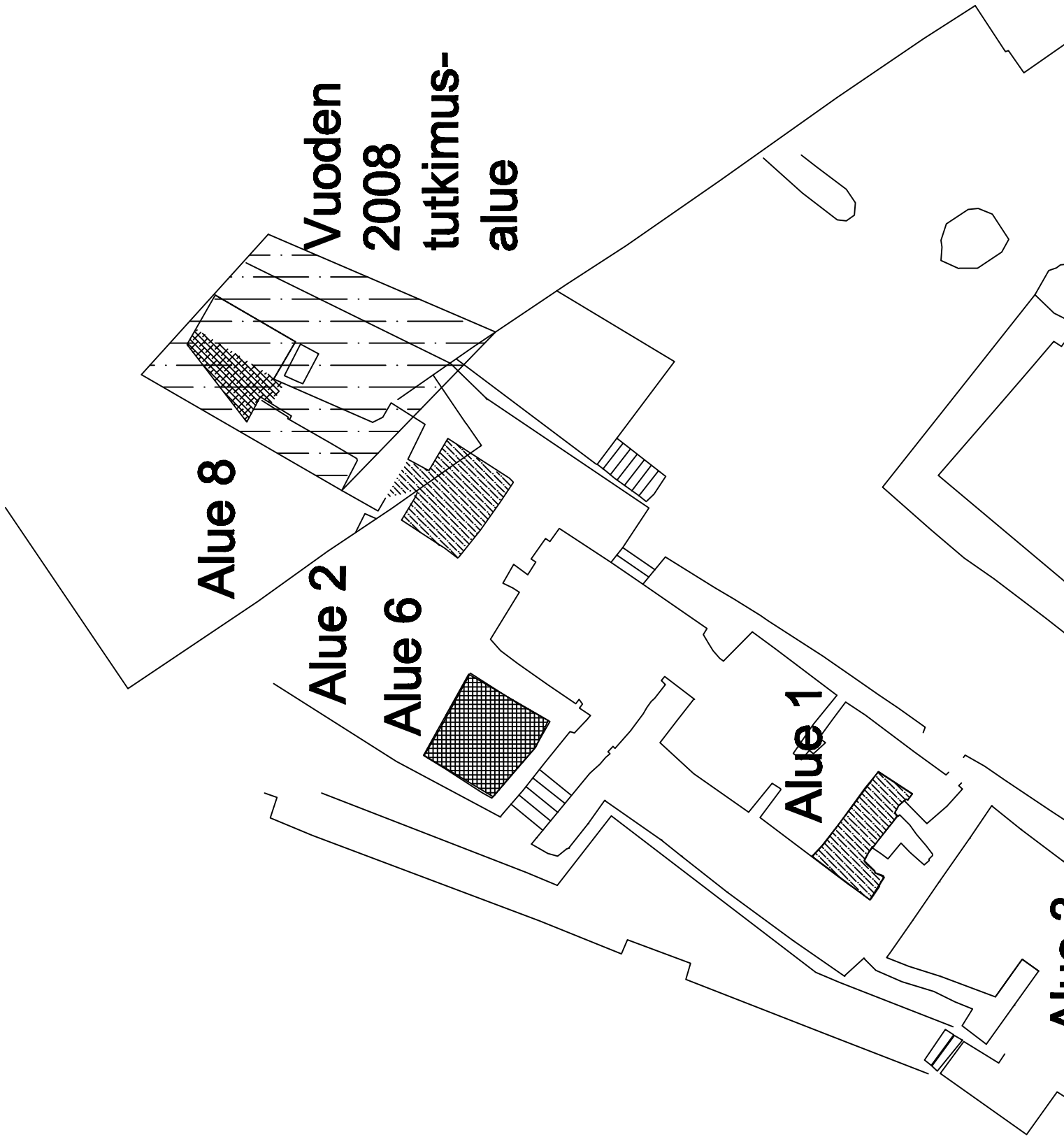
Alue 8

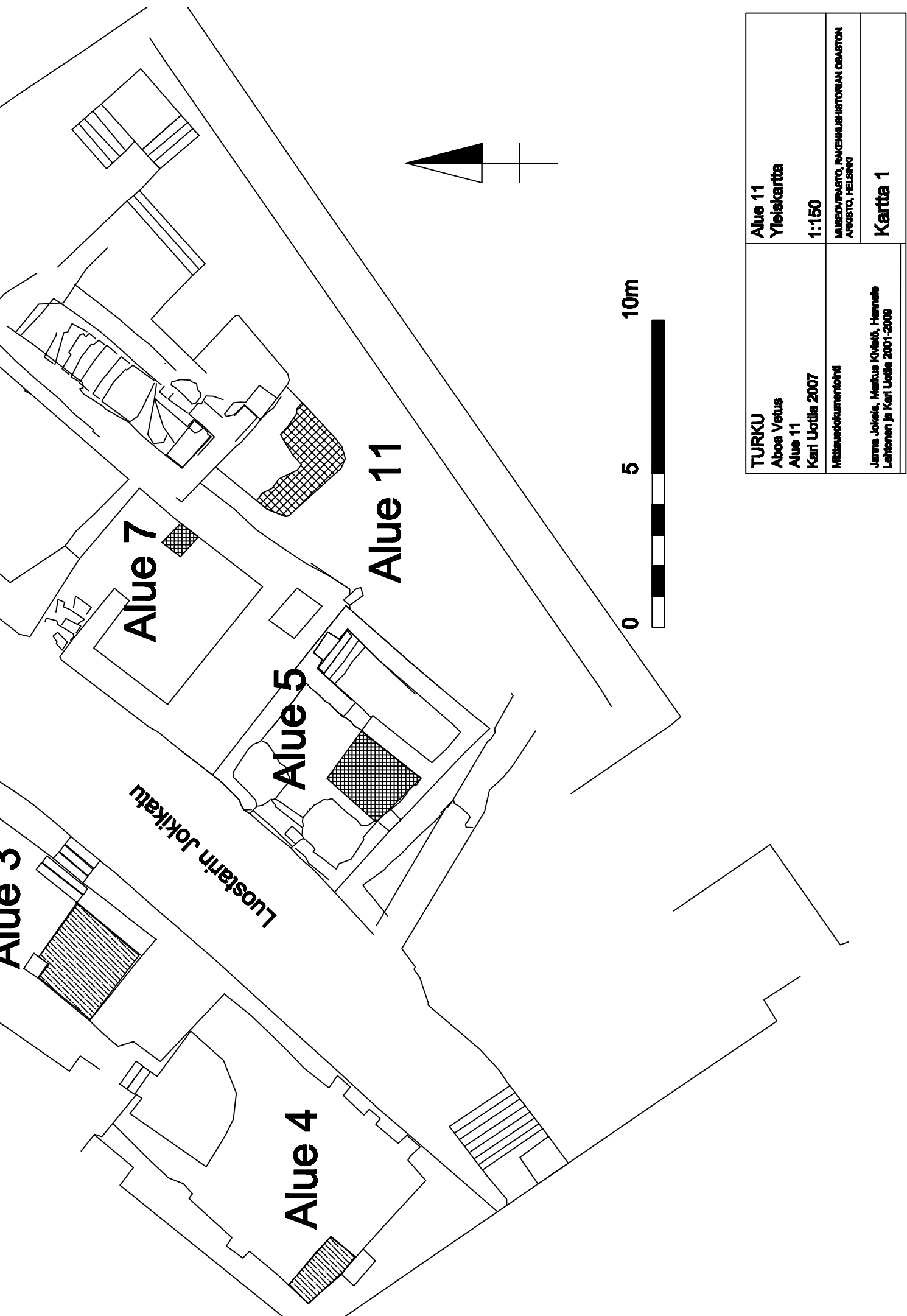
Alue 2

Alue 6

Alue 1

Alue 3





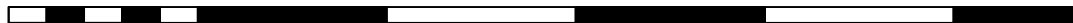
<p>TURKU Abca Vetus Alue 11 Karl Uotila 2007</p>	<p>Alue 11 Yleiskartta 1:150</p>
<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUS-HISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Jenna Jokela, Markus Kivistö, Hannele Lehtonen ja Karl Uotila 2001-2008</p> <p>Kartta 1</p>	

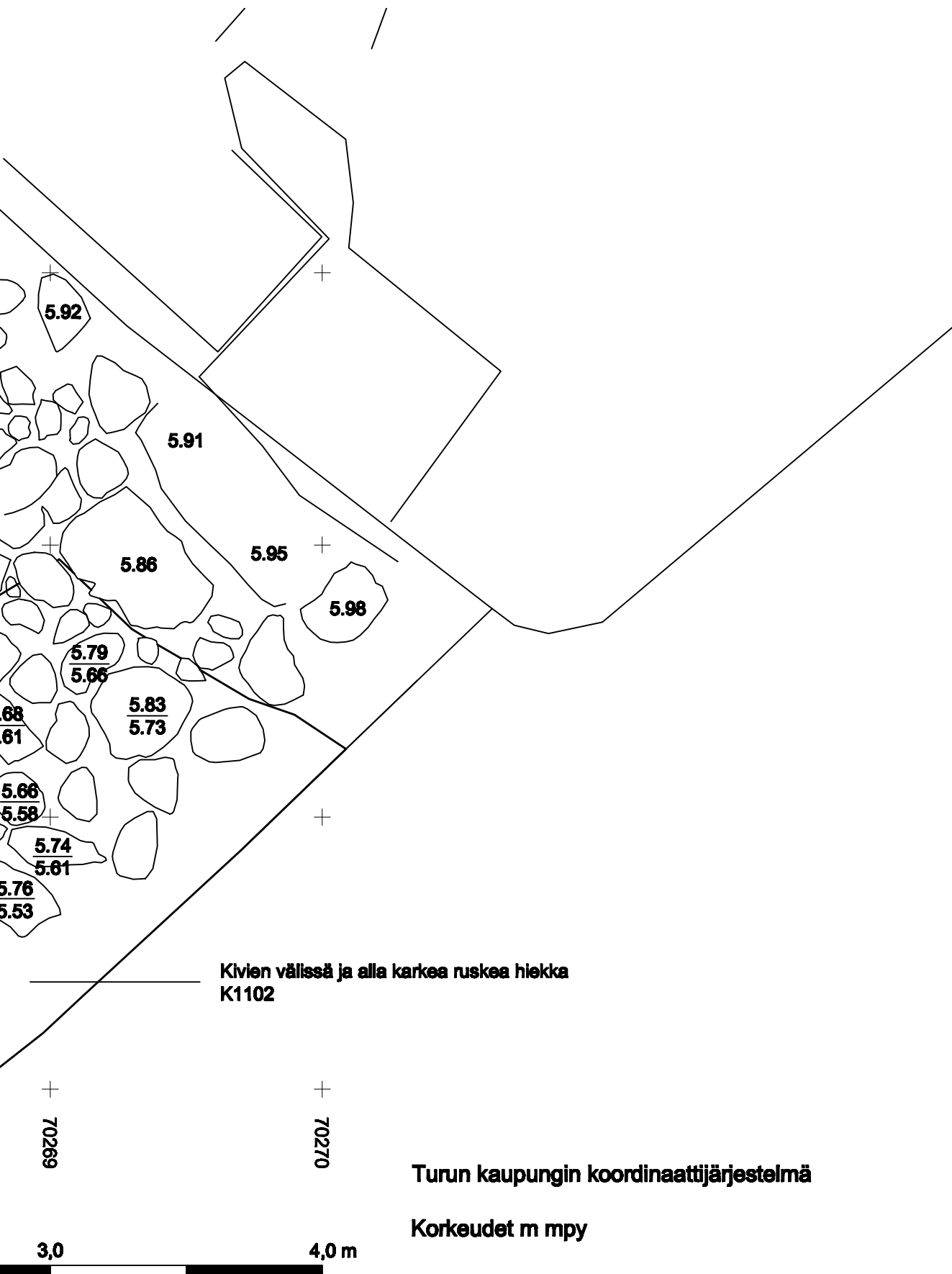


0,0

1,0

2,0

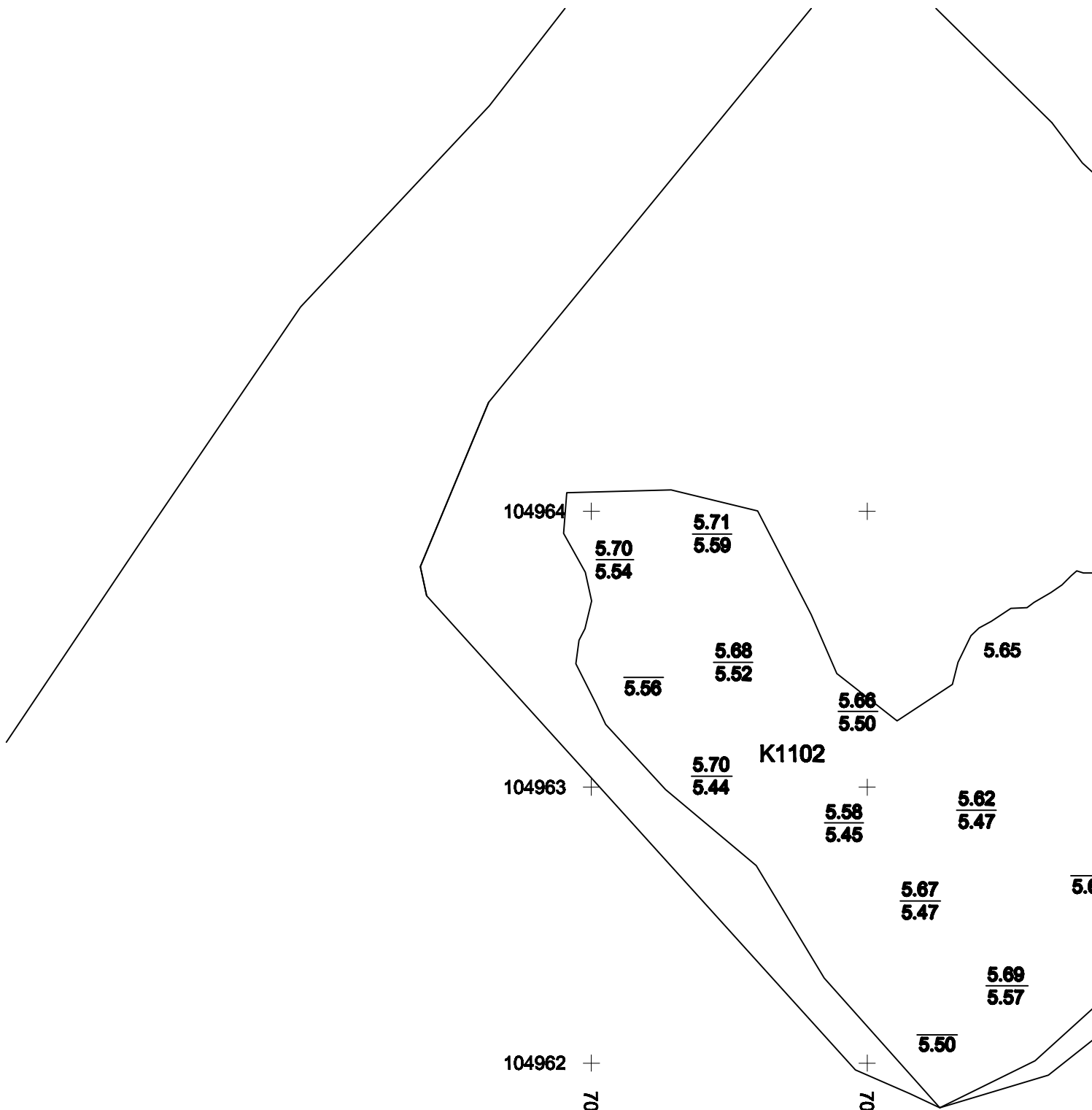


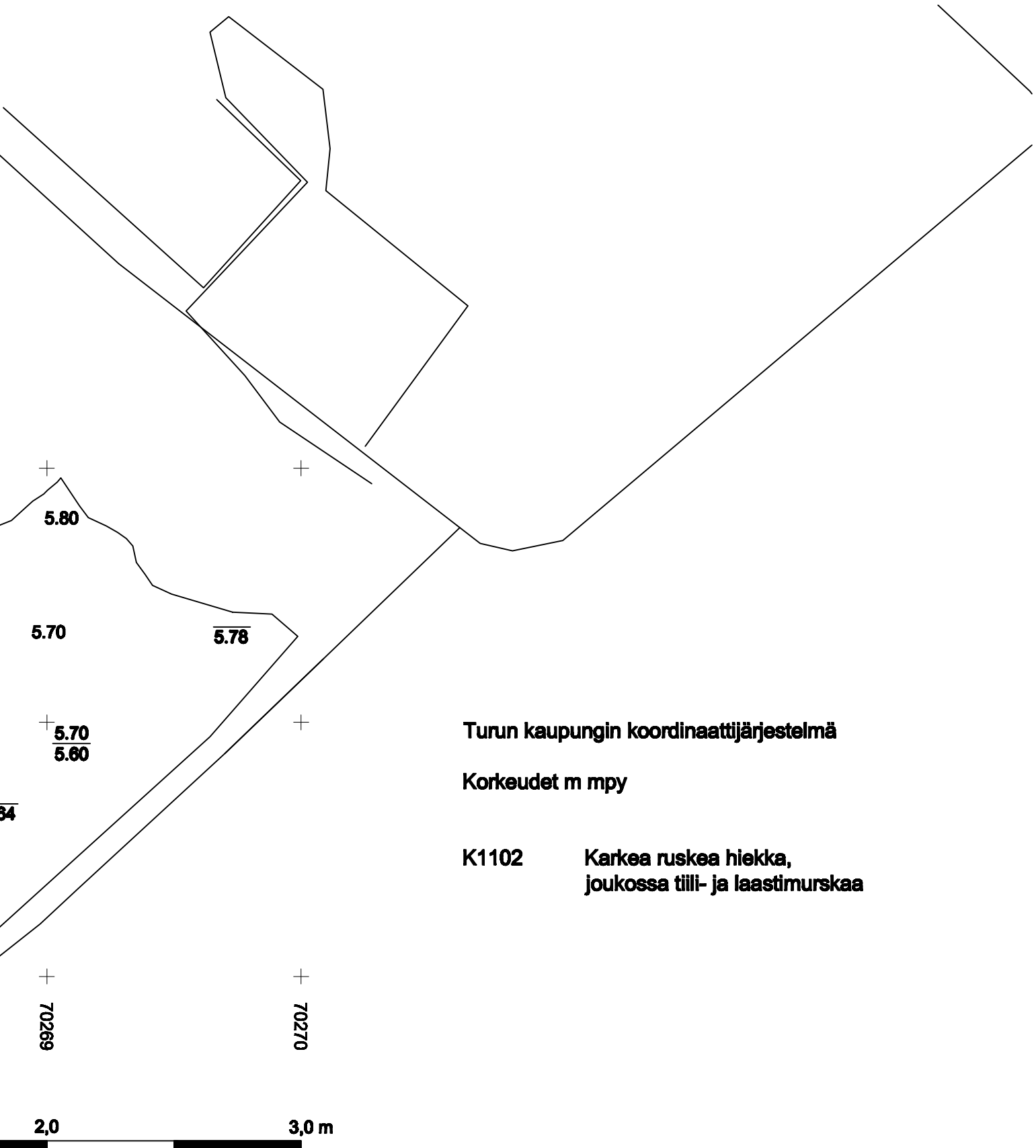


Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

Korkeudet m mpy

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta Kiveys R1101, K1102 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kvistö	Kartta 2



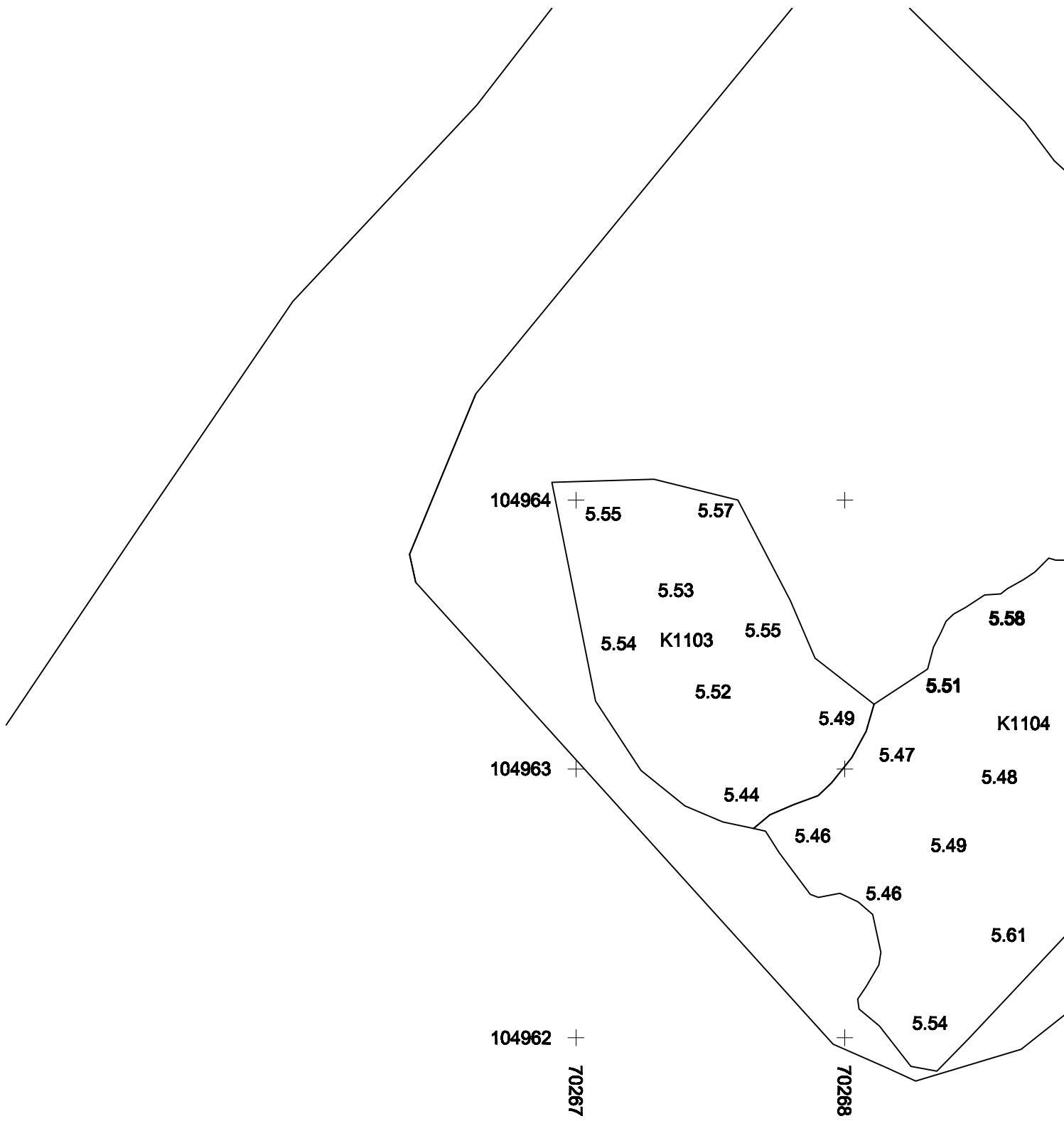


Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

Korkeudet m mpy

**K1102 Karkea ruskea hiekka,
joukossa tiili- ja laastimurskaa**

<p>TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009</p>	<p>Tasokartta K1102 Mk 1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi Janna Jokela ja Markus Kivistö</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 3</p>



104964

5.55

5.57

5.53

5.54

K1103

5.55

5.52

5.49

5.51

5.58

K1104

5.48

104963

5.44

5.47

5.46

5.49

104962

70267

70268

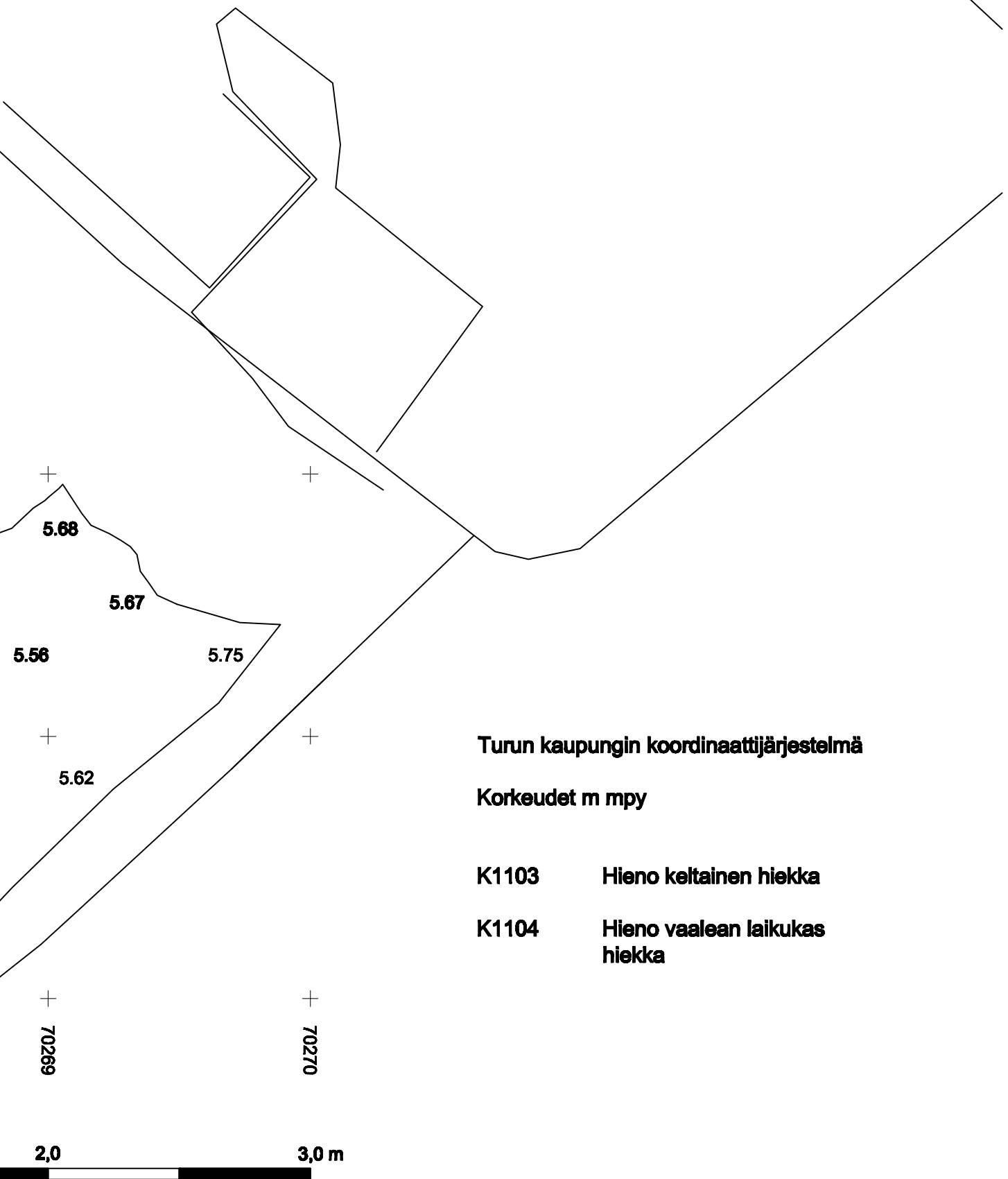
5.54

5.61

0,0

1,0





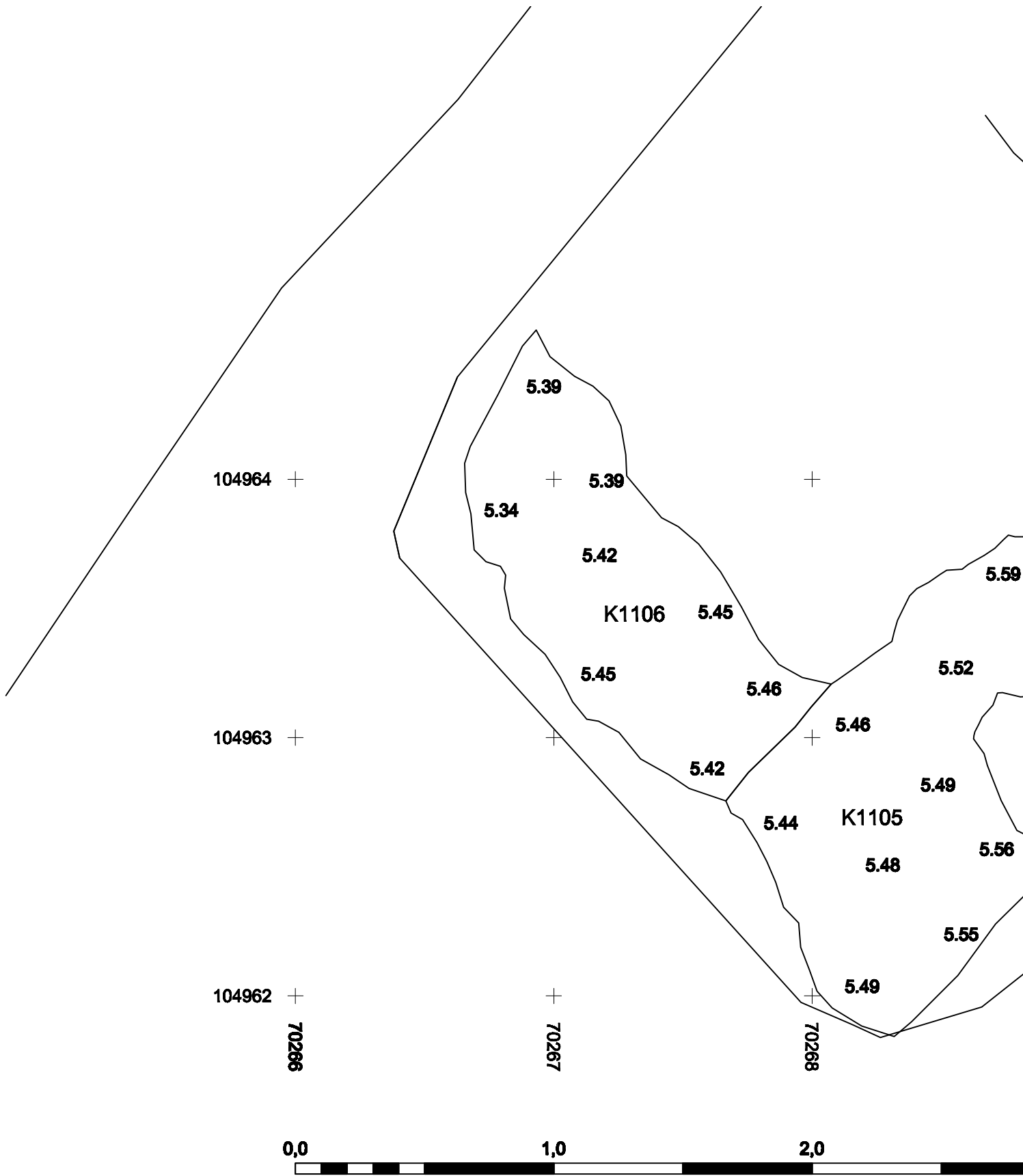
Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

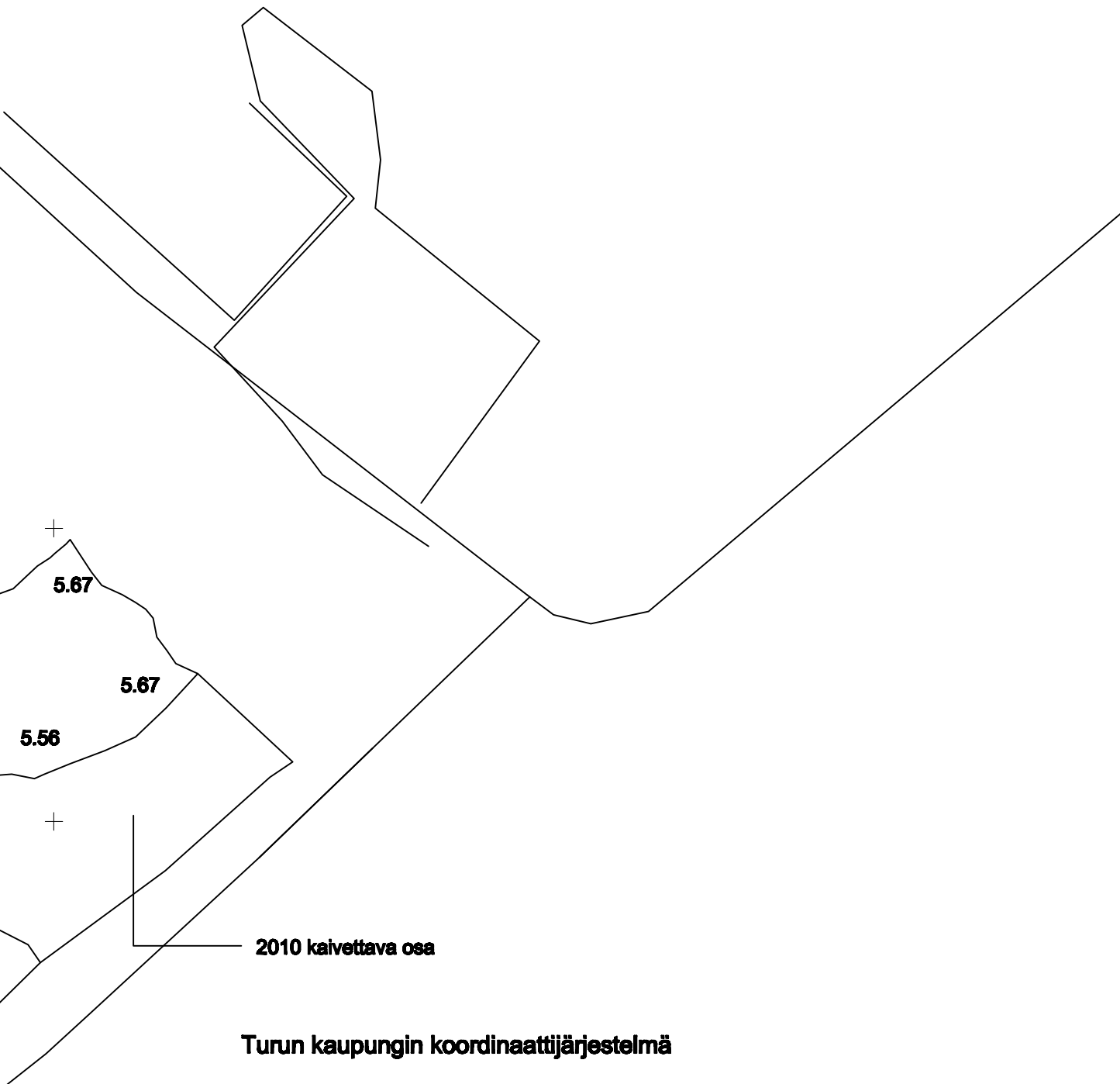
Korkeudet m mpy

K1103 Hieno keltainen hiekka

K1104 Hieno vaalean laikukas hiekka

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta K1103 ja K1104 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 4





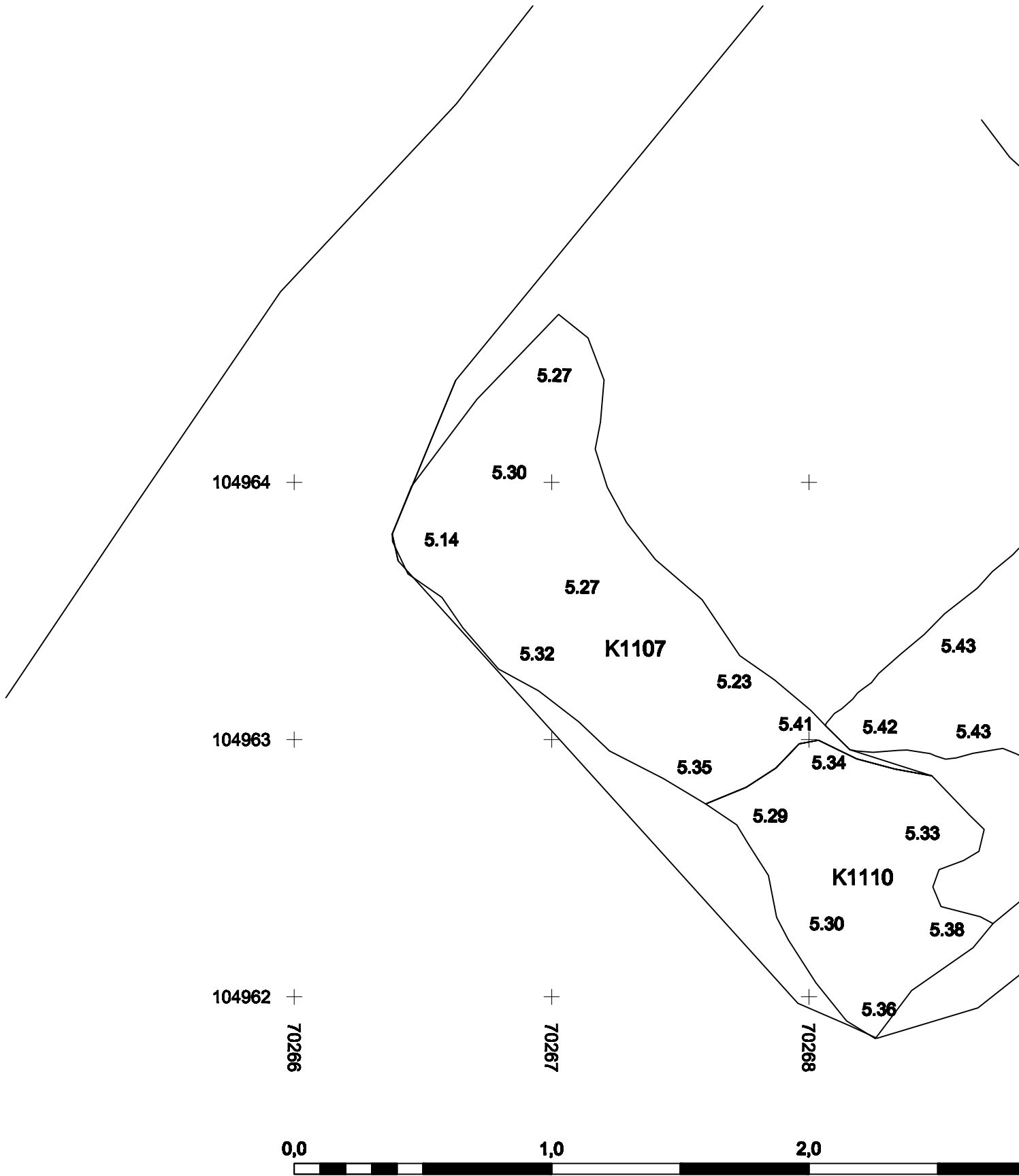
Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

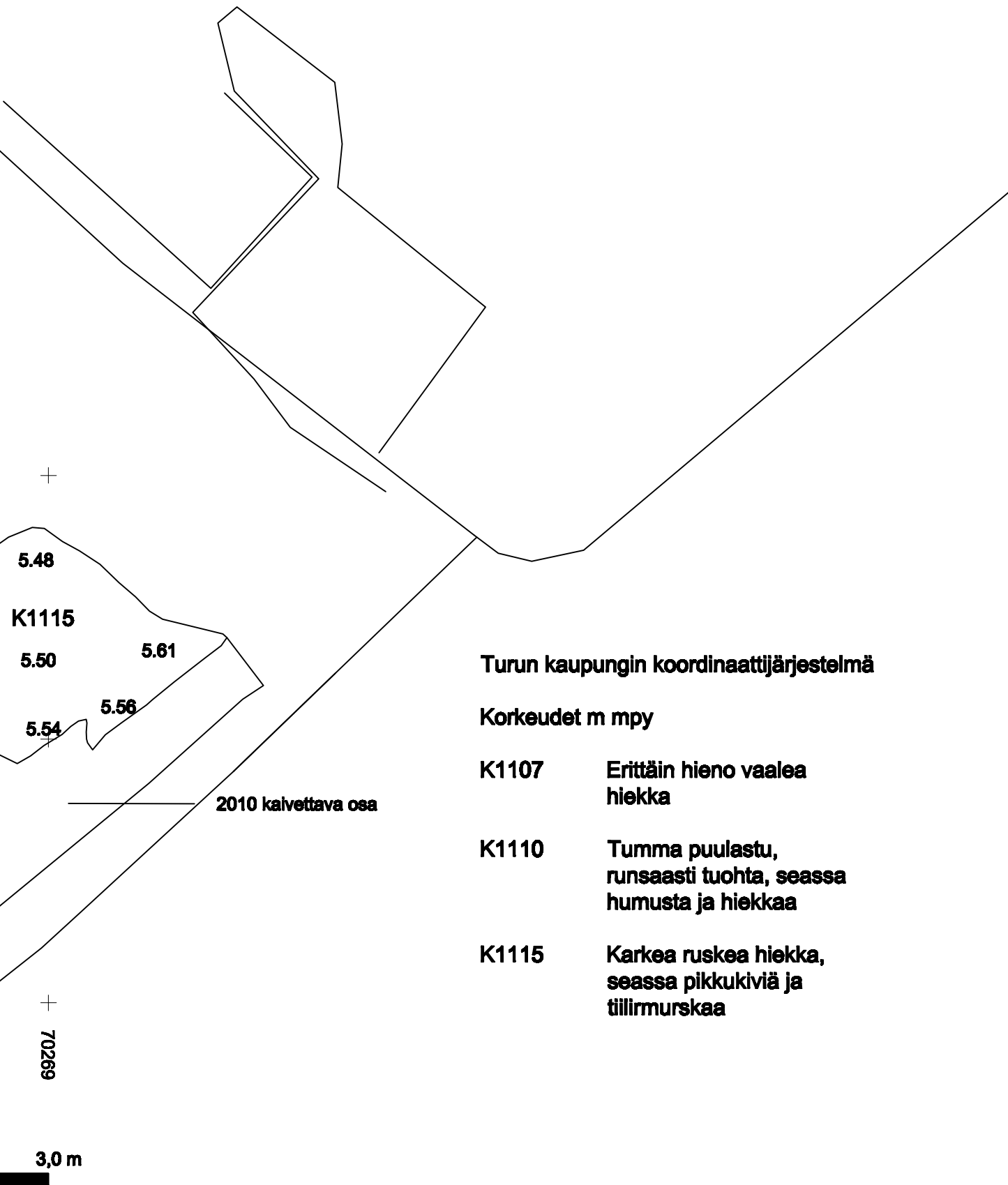
Korkeudet m mpy

K1105 **Harmaa hiekkainen savi,
seassa puulastua**

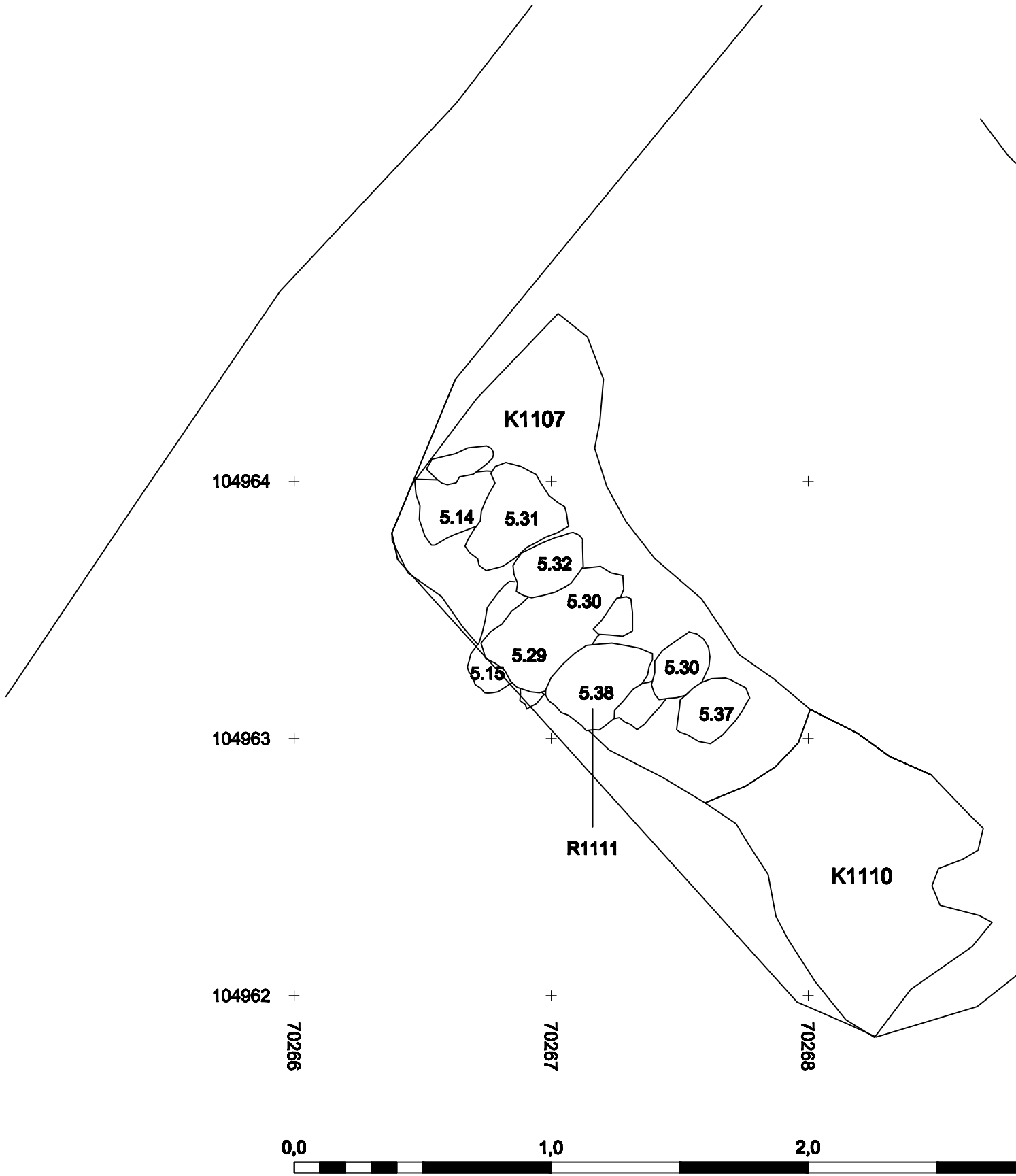
K1106 **Karkeahko punaruskea
hiekkä, seassa runsaasti
tiilimurskaa**

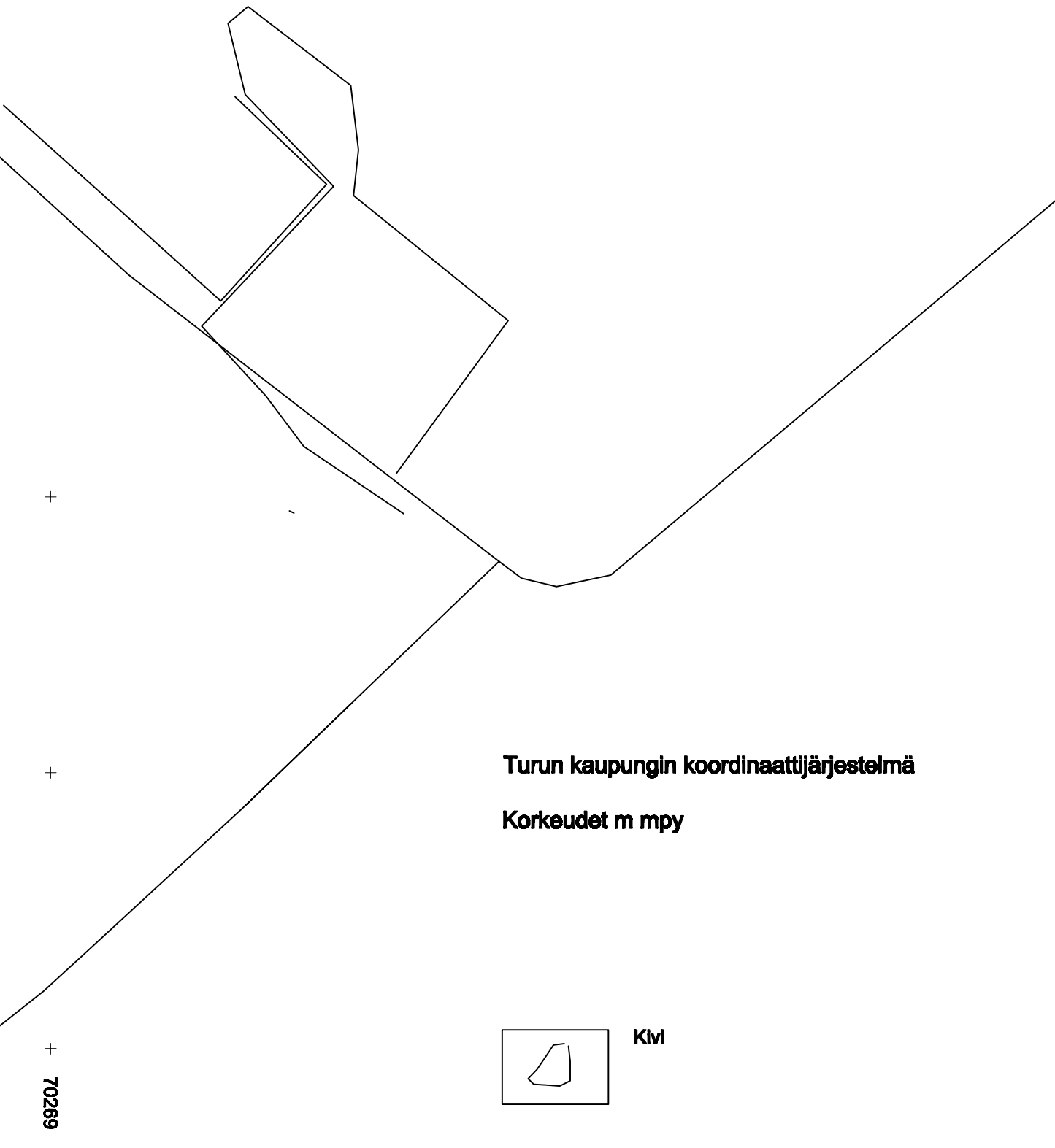
TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta K1105 ja K1106 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 5





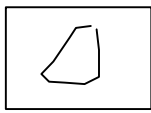
TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta K1107, K1110 ja K1115 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 6





Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

Korkeudet m mpy

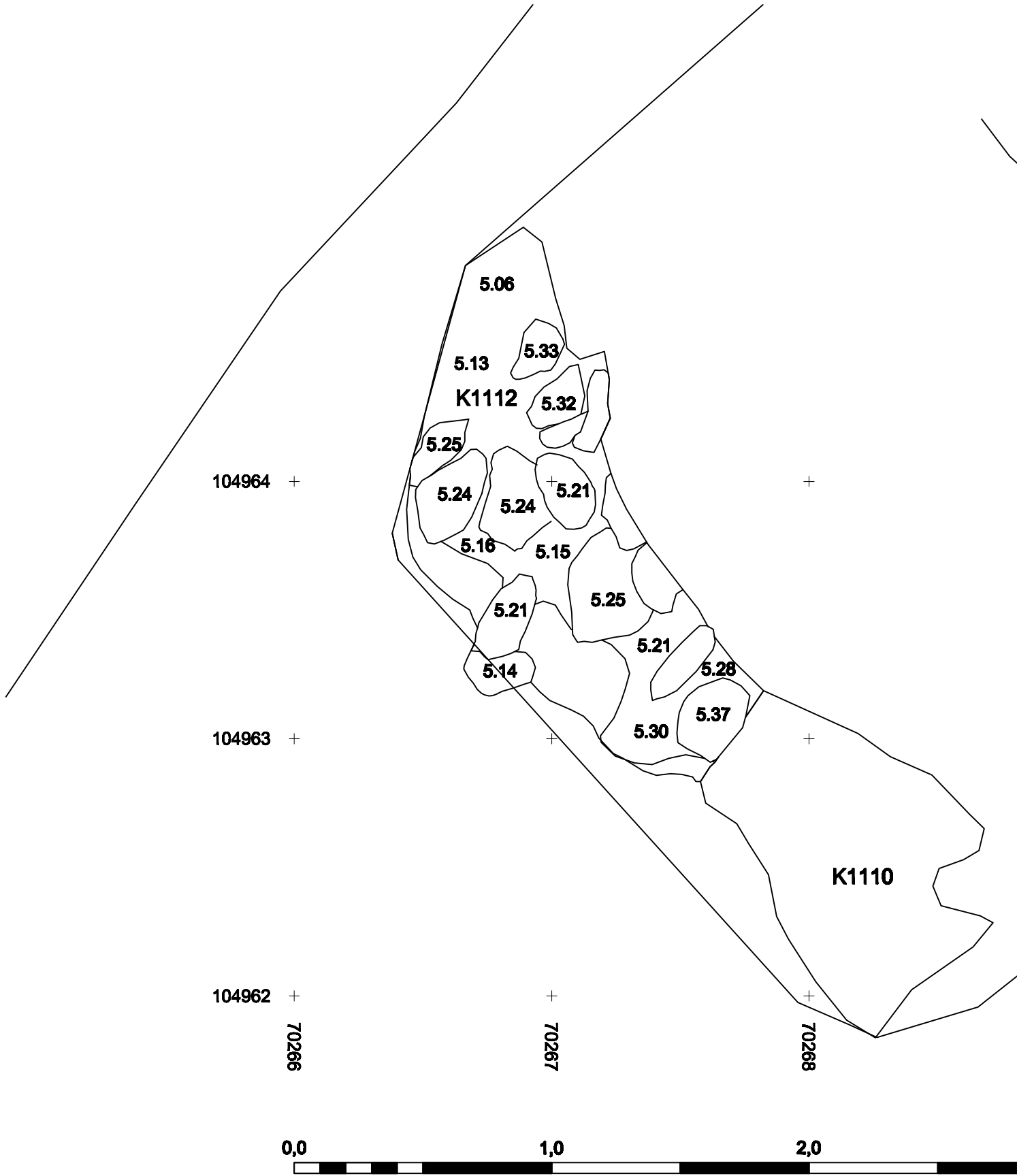


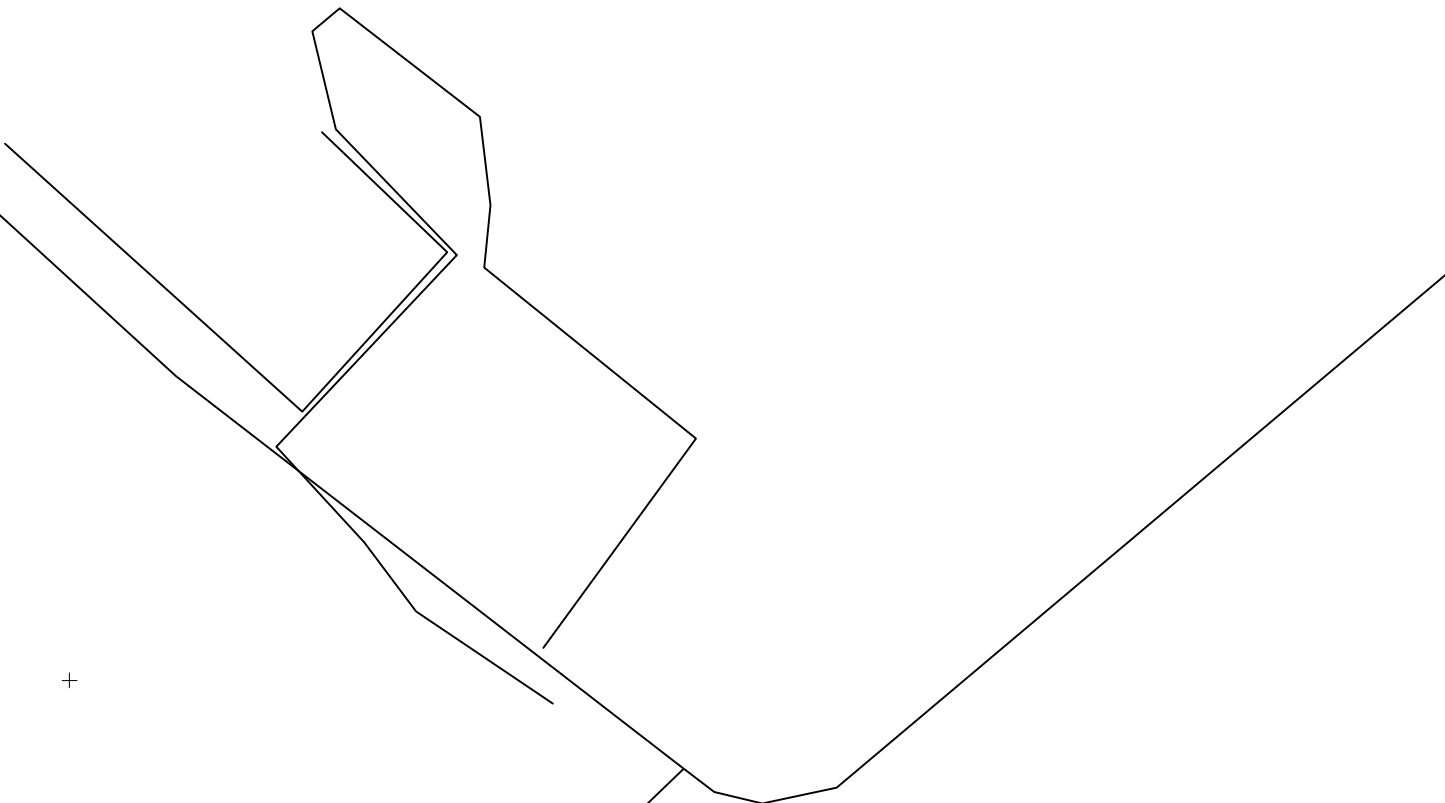
Kivi

+
+
+
70269

3,0 m

<p>TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009</p>	<p>Tasokartta R1111, K1107 ja K1110 Mk 1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Janna Jokela ja Markus Kivistö</p>	<p>Kartta 7</p>





+

+

+

70269

3,0 m

Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

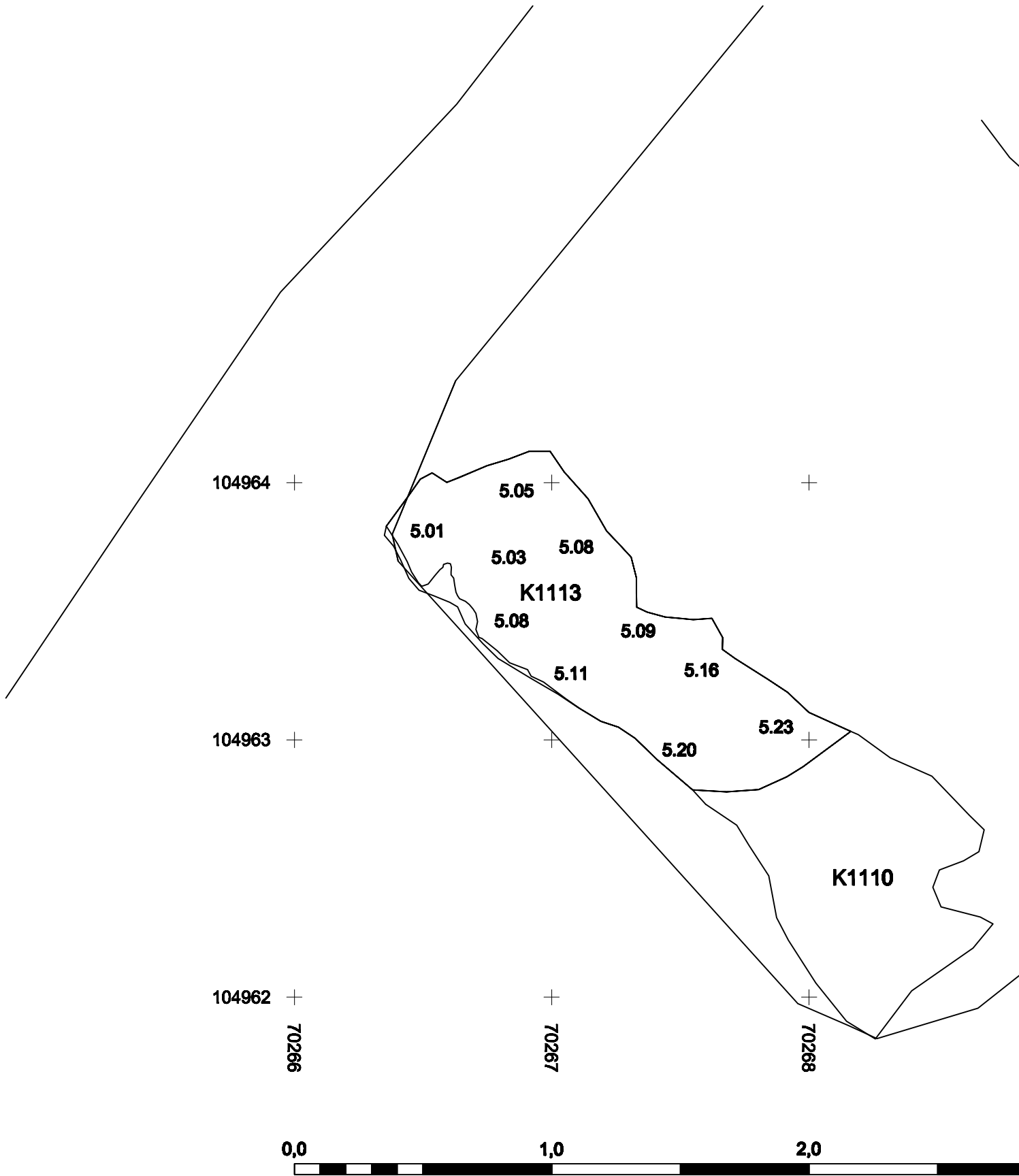
Korkeudet m mpy

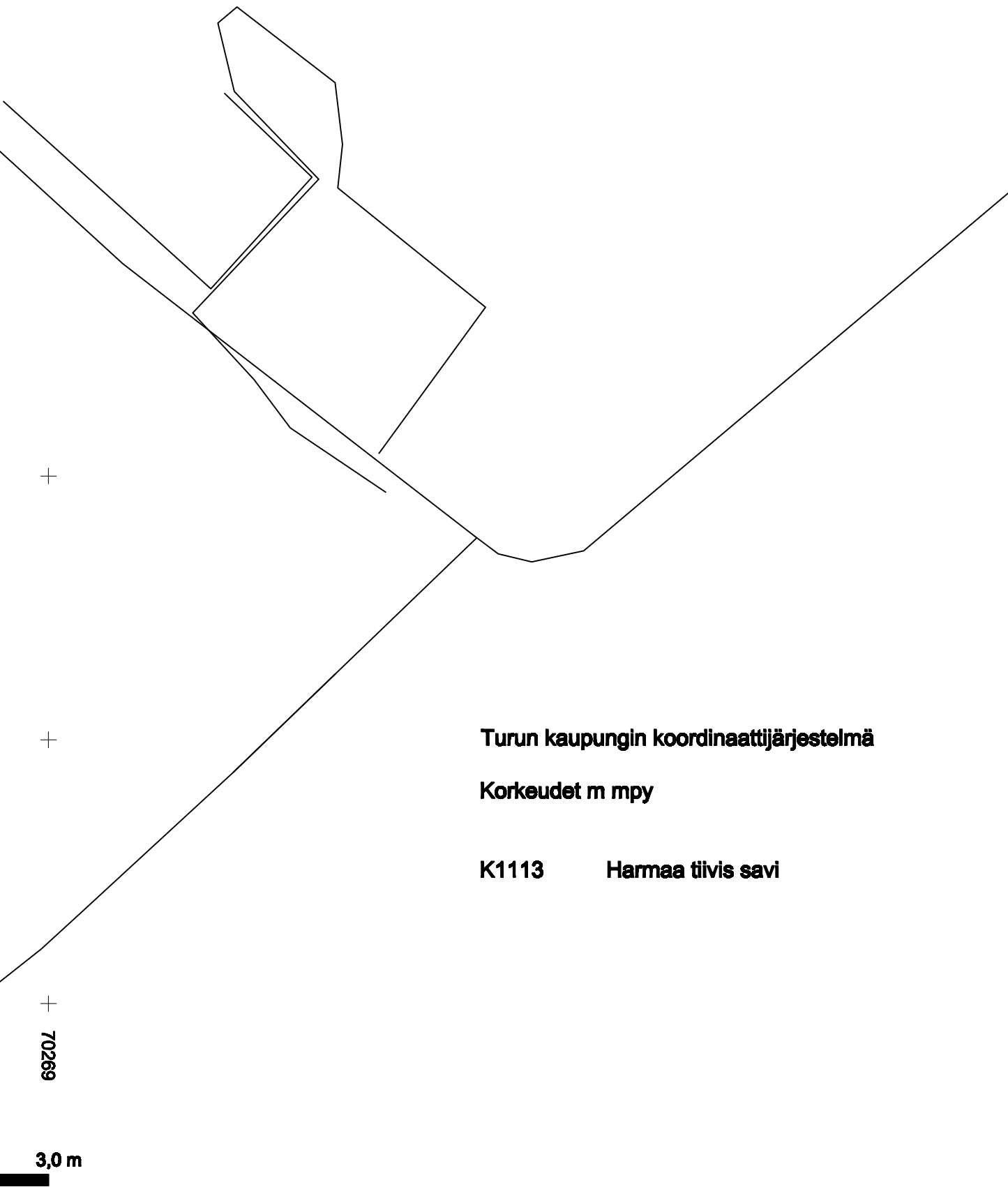
**K1112 Tumma savipitoinen
hiekkä, seassa vähän
orgaanista ainesta**



Kivi

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta R1111, K1112 ja K1110 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 8



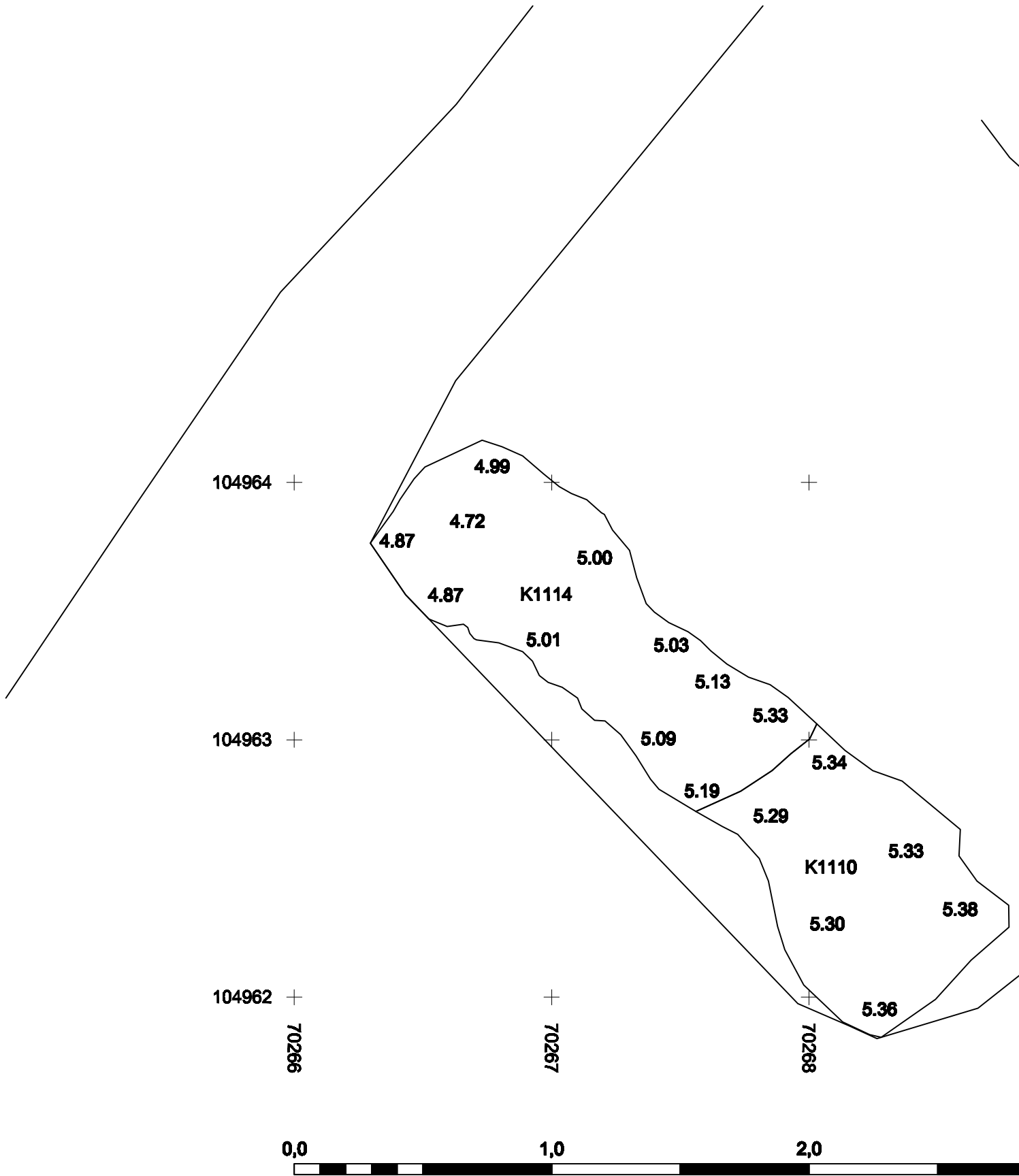


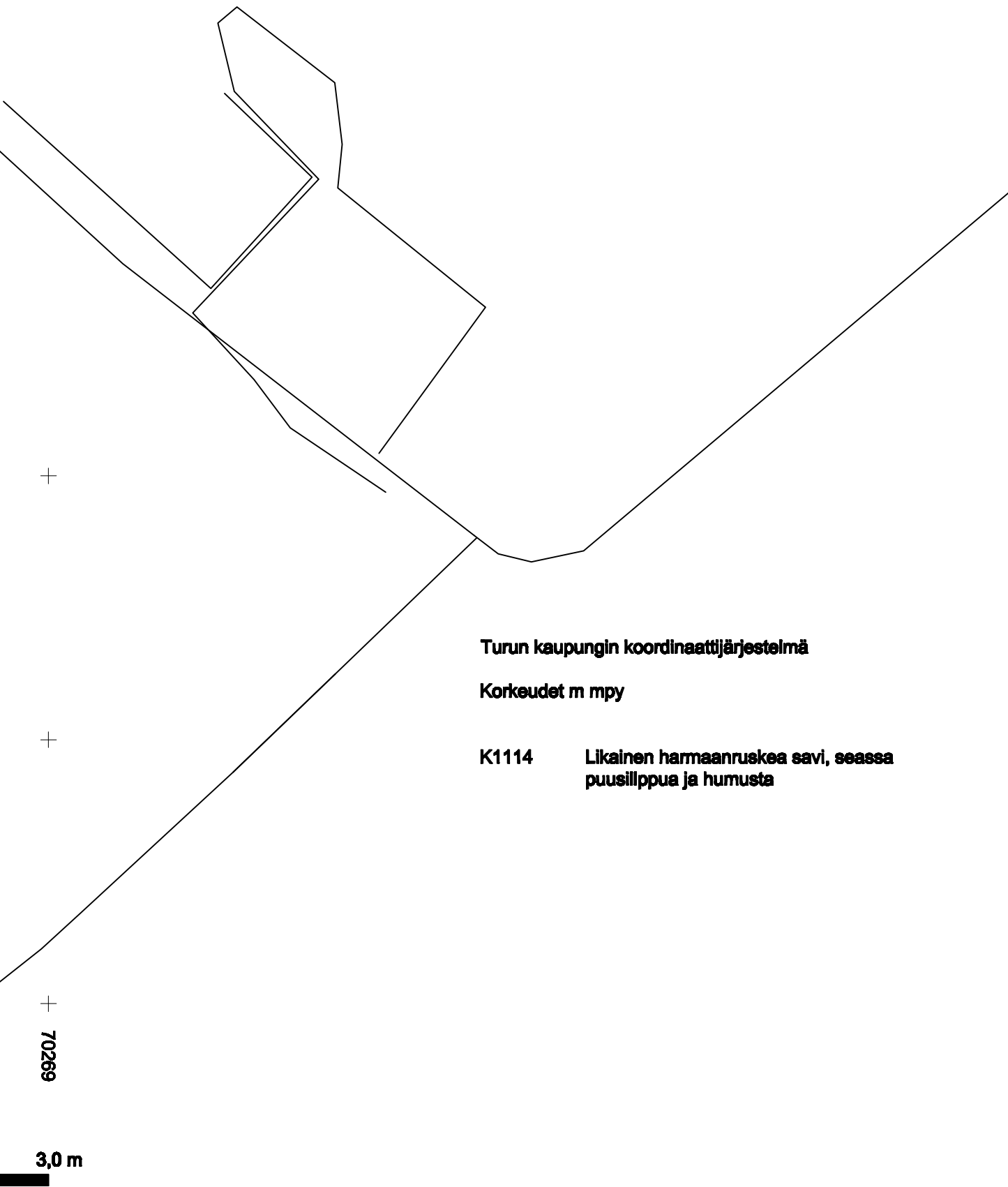
Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

Korkeudet m mpy

K1113 Harmaa tiivis savi

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta K1113, K1110 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivietö	Kartta 9



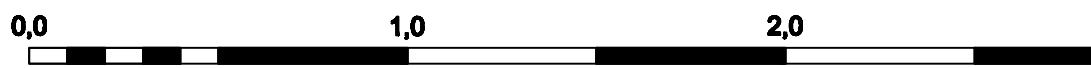
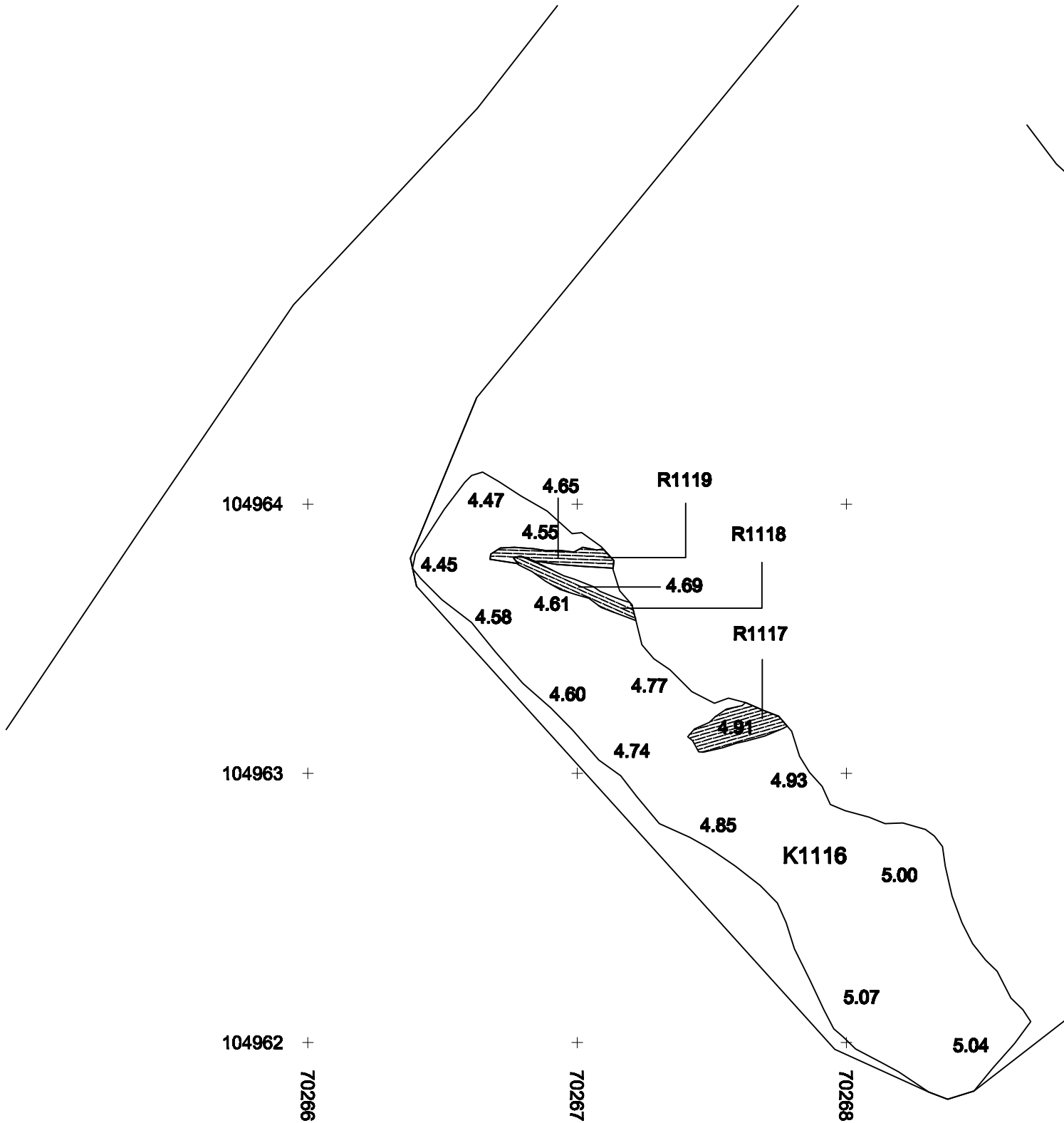


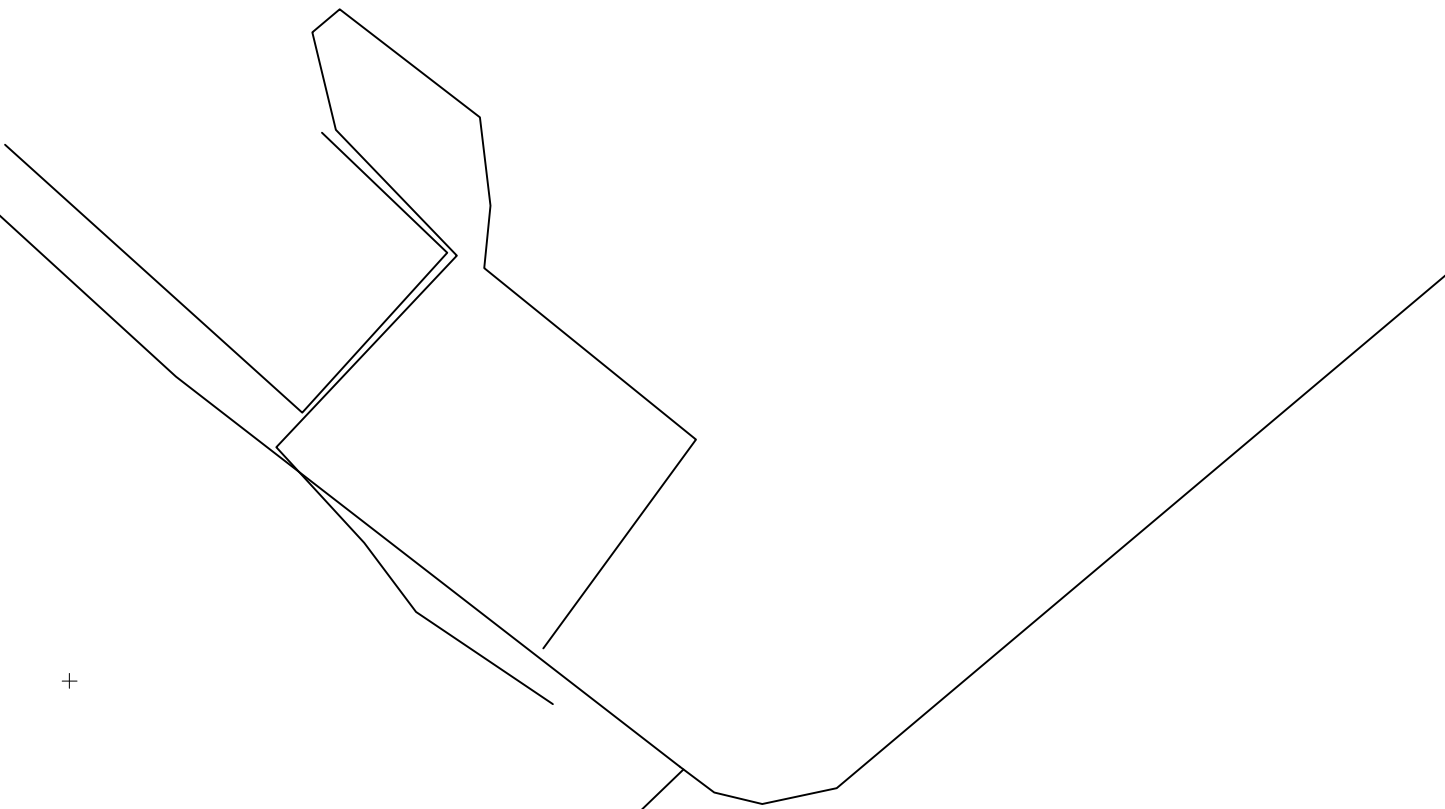
Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

Korkeudet m mpy

K1114 Likainen harmaanruskea savi, seassa puusillppua ja humusta

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Tasokartta K1110 ja K1114 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 10





+

+

+

70269

Turun kaupungin koordinaattijärjestelmä

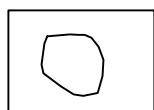
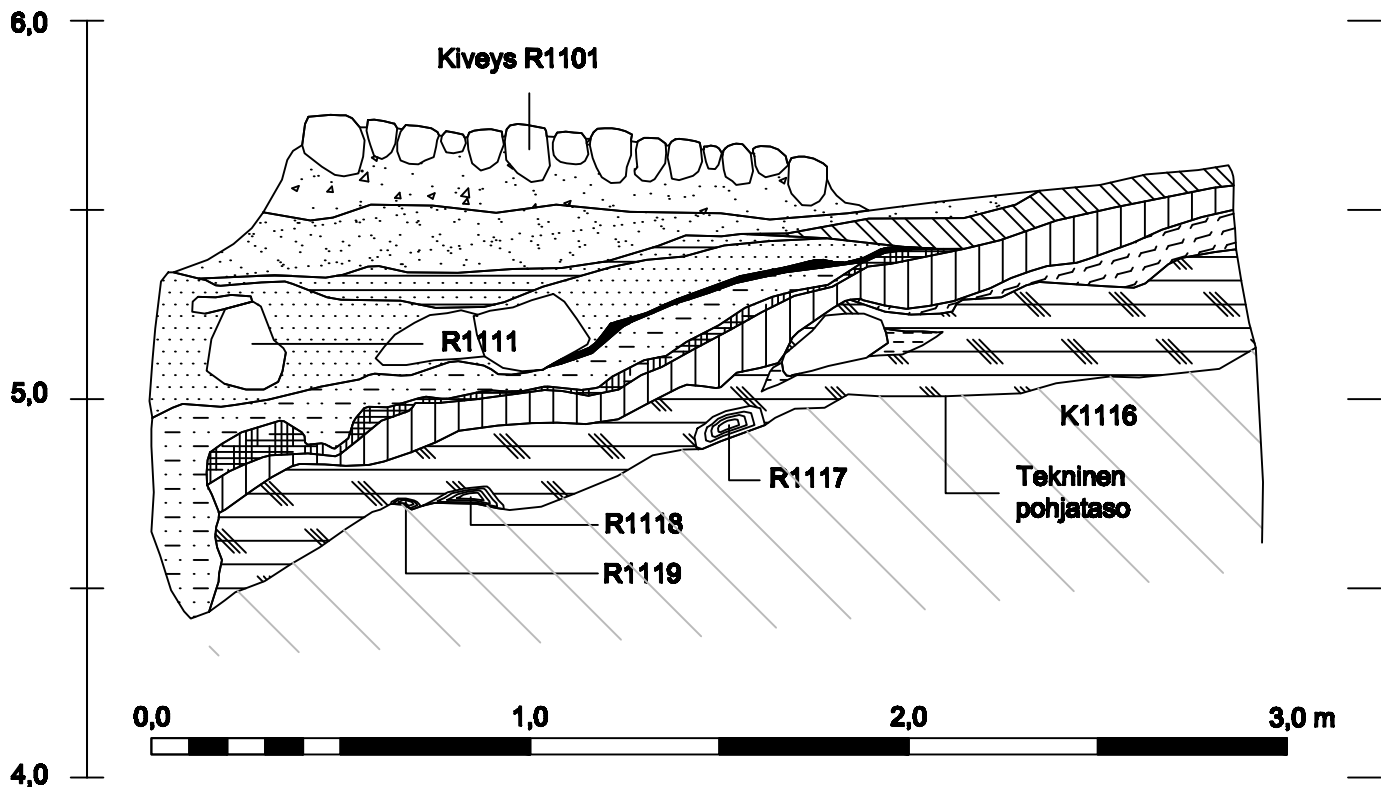
Korkeudet m mpy

**K1116 Likainen ruskea savi,
seassa orgaanista ainesta**

 **Lahonnut puu**

3,0 m

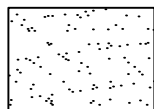
<p>TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009</p>	<p>Tasokartta K1116, R1117, R1118 ja R1119 Mk 1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Janna Jokela ja Markus Kivistö</p>	<p>Kartta 11</p>



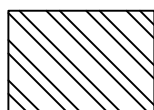
Kivi



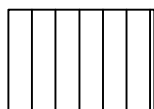
K1102 karkea ruskea hiekka, seassa pikkukiviä ja tiili- ja laastimurskaa ja vähän hiilenmuruja



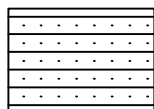
K1103 hieno vaalea hiekka



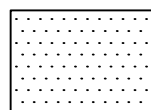
K1104 hieno laikukkaan vaalea hiekka



K1105/K1114 harmaan ruskea hiekkainen savi, seassa vähän puulastuja



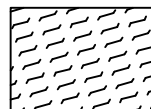
K1106 karkeahko punaruskea hiekka jossa runsaasti tiilimurskaa



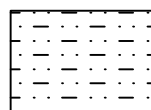
K1107 hieno vaalea hiekka



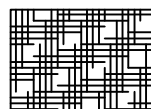
Nokiraita



K1108 runsaasti laastia sisältävä hiekkainen savi



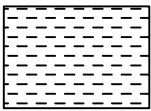
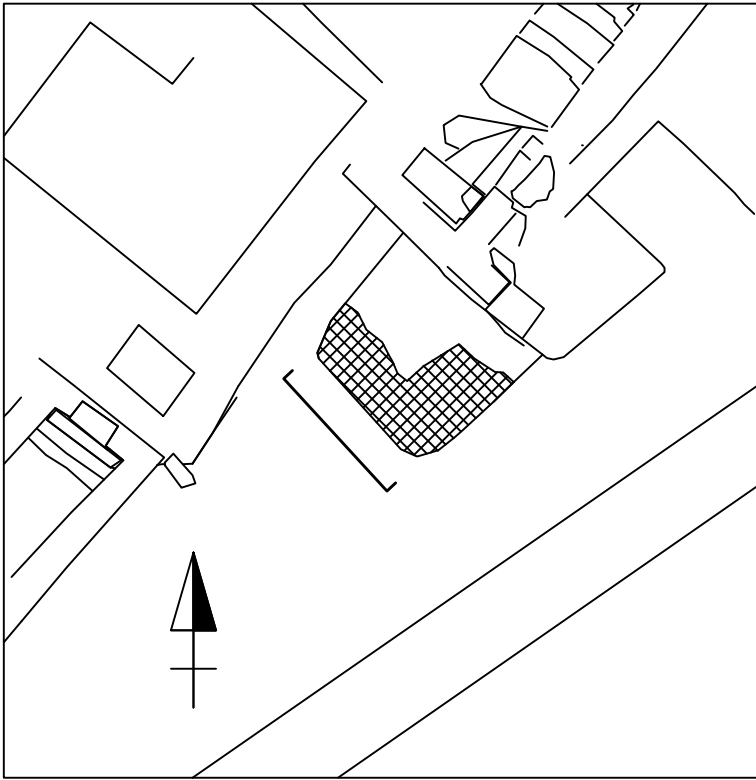
K1113 harmaa tiivis savi



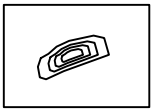
K1122 puulastua, humusta ja puujätettä



K1110 puulastua, tuhta ja tuohisil seassa vähän humusta ja hiekkaa



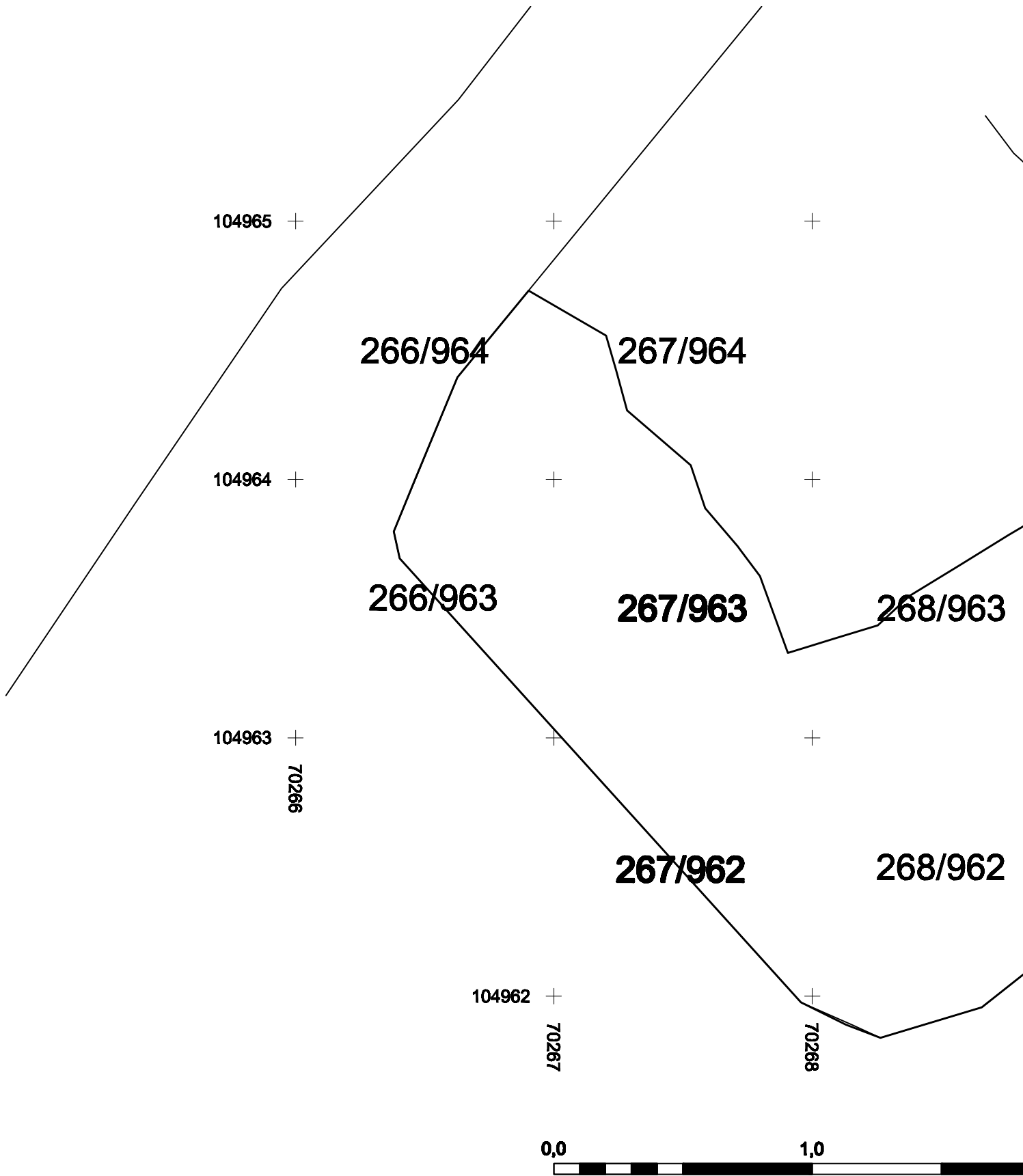
Savi

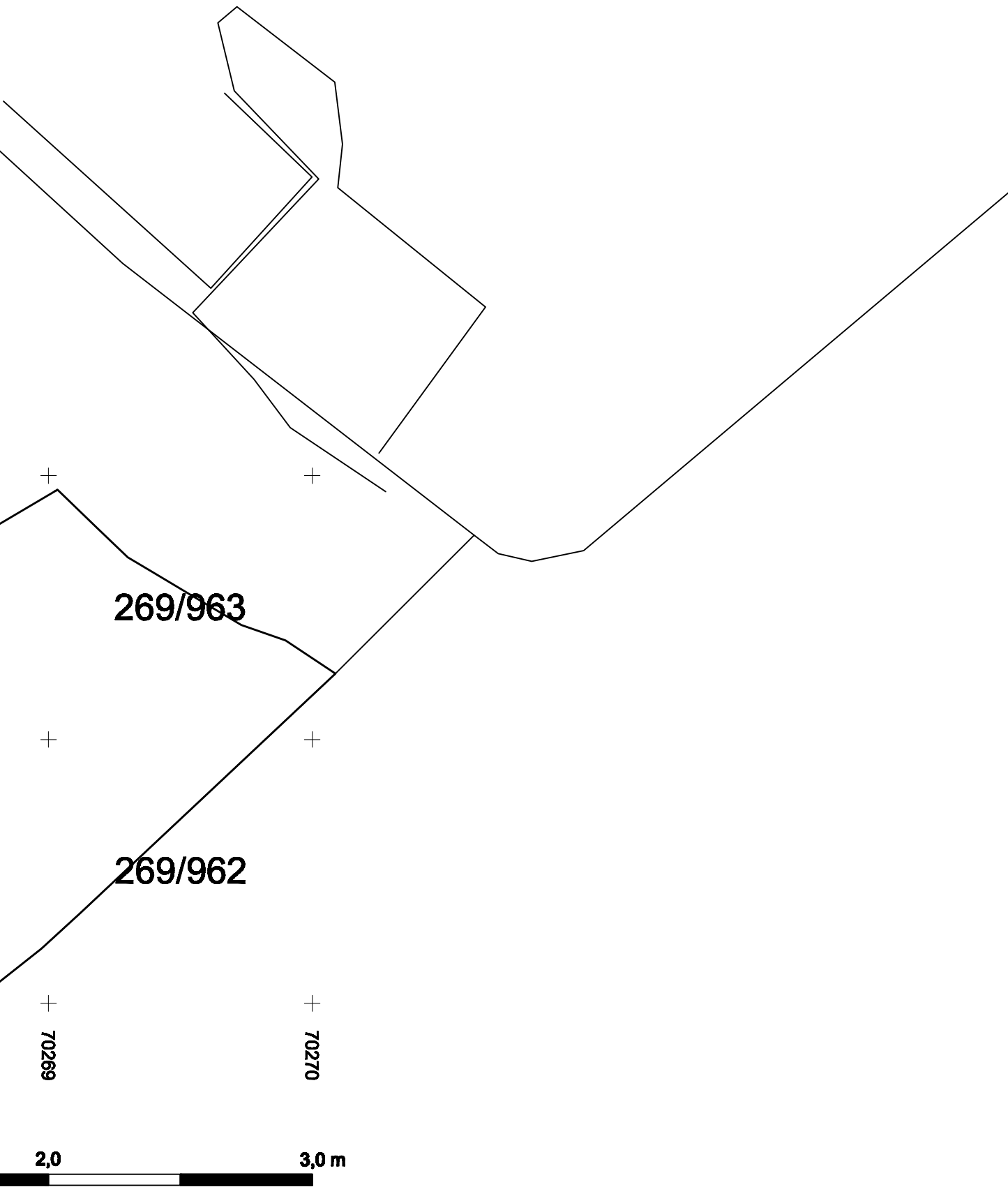


Lahonnut puu

TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009	Lounaisprofiili Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Jenna Jokela ja Markus Kivistö	Kartta 12

ppua,





<p>TURKU Aboa Vetus Alue 11 Kari Uotila 2009</p>	<p>Tasokartta Kaivausruudutus Mk 1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi Janna Jokela ja Markus Kivistö</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 13</p>