

# Yksikkölomake

Pietarsaari tori

**Yksikkönumero:** Y0

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** Koko alue

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Asfaltti ja sen alapuolinen sepeli (ø 1,8cm), lohkareinen kivikko (n. 20x25 cm) sekä hiekka.

**Ajoitusarvio:** Moderni

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y1, Y20

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Ei löytöjä

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 25-40

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari tori

**Yksikkönumero:** Y1  
**Ryhmä:**

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** Koko alue

**Paksuus:** 1-100

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Torin alueella Y1 laajeni kattamaan kaikki yksiköt Y4:n yläpuolelta. Kerroksen paksuus ja koostumus vaihtelevat kaivausalueen eri osissa.

**Ajoitusarvio:** 1800-1900-luku

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y0

**Alla:** Y4, R6, Y10, Y12, R15, R16, Y20, Y21, Y24, Y25, Y53, R54A, R56, R57, R58, R58B Y60, R61, Y62, Y64, Y64, Y67, Y69, Y70, R73, Y75, Y76, R78, Y80, Y83, Y93, Y84, R85, Y86, Y91, Y94, Y95, Y99, R113, R115, R116, Y117, Y123, Y124, Y128, Y132, R134, Y149, Y151, Y157, Y158=Y180, Y166, Y176, R177, Y184, R201, Y213, Y250, Y251, R273, R284, R310, R337, R338, R339, R340, R342, Y357, Y360, Y376, R394, Y411, Y418

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Keramiikka, lasi, liitupiippu. Kaivinkoneella poistetusta Y1:stä tuli läntisen alueen keskivaiheilla paljon nauvoja kivien yhteydestä.

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko; Tuija Väisänen



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y2=Y7

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 20 m lännestä alkaen

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-40

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm  
hiekkä <2,0 mm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; karkea

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; noki; hiesu; siltti; savi; multa; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** mustanruskeanharmaa

**Yksikön raja:** melko selvä

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** purku-/tasauskerros

**Kuvaus:** Heterogeeninen, osin karkea ja Y1:stä poiketen kova ja tiivis, etenkin pohjalla olevan runsaamman saven ja siltin vuoksi. Kerros täyttää myös maassa olevia painanteita. Etenkin länsiosassa runsaasti tiilimuraa. Kerrokseen sisältyvät R17 kivet, jotka eivät ole paikallaan.

Muuta: Kirjava ja vaalea kellanharmaa Y2 on täyttänyt myös kellarin R31 sisä- ja länsipuolta (n.8x5m), koostumus hieman silttipitoisempaa. Mukana myös laastia, tiilimurskaa, puusilppua ja –lastua sekä hiiltä. Havaittavissa purku- ja tasauskäyttöä. Löydöt otettu erikseen. Rinnalla R16Siirretty osaksi Y1:tä.

**Ajoitusarvio:** 1835 jälkeen

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y5

**Alla:** Y4, R14, R15, R17, Y18, Y20, Y21, R23, R28A+B, Y29, Y43

**Samanaikainen kuin:** Y29

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Keramiikka, lasi, liitupiippu, metalli, luu

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y3=Y1

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 10-50 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** harmaanoranssi

**Yksikön raja:** selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Tiivis purkukerrosta peittävä tasauskerros. Tiivis ja harmaanoranssi siltti, jossa sekoitteena hienoa hiekkaa sekä hieman tiiliä ja tiilen paloja. Siirreyty osaksi Y1:tä

**Ajoitusarvio:** 1835 jälkeen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y4

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** Torikiveyksen kuoppa

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:** Torikiveys leikkaa yksikköä etelässä.

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y4

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** Monin paikoin koko alueella

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Pääosin musta, paikoin tuhkanharmaita raitoja

**Yksikön raja:** selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** 1835 paloon liittyvä palokerros. Pohjalla n. 0,5 cm paksu orgaaninen kerros, joka yhdistetty Y4:ään kuopassa L11B. Y2:een piirretyn kiven ympärillä tiiliä Y4 kerroksessa, jotka eivät paikoillaan. Alla paikoin keltainen karkea hiekka, joka myös Y29:n pohjalla.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1,Y21, Y29

**Alla:** L11A, L11B, R17, Y25, Y43, R85B, Y60, Y77, R79, Y93

**Saman aikainen kuin:** Y64

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko; Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-30

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; noki

**Häiriöt:** Torikiveys leikkaa yksikköä etelässä.

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y5

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** Hajanainen

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm  
hiekkaa <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Löyhä ja rakeinen, ruskea keskikarkea hiekka, jossa sekoitteena hienoa ja karkeaa hiekkaa, sekä hieman kiviä, tiilimurskaa ja painolastipiitä. Olemukseltaan tasainen, mutta esiintyvyydeltään hajanainen ja läikikäs kerros. Hyvin hiekkainen ja helposti irtoava yksikkö.

**Ajoitusarvio:** 1835 jälkeen

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y2, R6, R16

**Saman aikainen kuin:** Y1:nä kaivettu siltti

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-5

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; karkea

**Häiriöt:** Osin kuorittu pois ennen kaivauksia.

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y7=Y2

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yhdistetty Y2:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L9

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 70 x 85 x 45 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Epäselvä. Pohjalla rajapinnalla orgaanista töhköä

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea

**Kaivannon muoto profiilissa:** Tasapohjainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Soikea kuoppa joka on kooltaan 70x85x45 cm.

**Ajoitusarvio:** -

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y10

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Johanna Seppä

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y10

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** L9

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Lähes musta

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L9 täyttö. Löyhä ja lähes musta, siltilinssinen ja hiilinen keskikarkea hiekka, jonka pohjalla pari senttiä paksu tiivis ja tahmea orgaaninen kerros.

**Ajoitusarvio:** -

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**L9

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Johanna Seppä

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** -

**Paksuus:** 45

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L11

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 60 x 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea, mahdollisesti pyöreä.  
Kuoppa ei näkynyt kokonaan  
tasossa.

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaksi soikeahkoa kuoppaa, joista molemmat ovat itä-länsi -suunnassa n. 60cm leveitä. Kuoppia ei ole kaivettu kokonaisuudessaan, vaan ainoastaan 30 cm:n matkalta, sillä ne jatkuvat torikiveyksen alle. Itäinen kuoppa A, läntinen B.

**Ajoitusarvio:** 1835 vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y4, R8

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** U-muotoinen



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y12

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 60x80 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskean- / harmaankirjava

**Yksikön raja:** L13. Raja osin hävinnyt

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Sekoittunut kerros, jonka pinta tulkittu aluksi Y2:ksi. Sekaisin hiekkaisempia ja silttisempiä läikkiä. Mukana neliömäinen puujäännö, joka saattaa olla kapan tai muun puuastian jäännö. Y12 myös puuastian alla.

**Ajoitusarvio:** 1835 vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y36, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L13

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10-30 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L13

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** 60x80 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea, hieman vaihettuvat reunat.

**Kaivannon muoto profiilissa:** Epätasainen, nelikulmainen.

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** 60x80 cm soikea kuoppa, jossa hieman vaihettuvat reunat. Profiilissa kuopan muoto on epätasainen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y12

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y18

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 4 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; noki

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** harmaanruskea / ruskea

**Yksikön raja:** melko epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Hiekkainen ja tiivis kerros, josta puusilppu tekee orgaanissekoitteen. Eroaa Y2:sta tiiviydeltään, puusilpultaan ja hiilettömyydeltään. Kertynyt vasten R17 rakennetta, mikä ilmaisee sen paikallaan pysyneitä kiviä. Kerros näyttää syntyneen rakennukseen R17 kuuluneiden puuosien maatumisesta ja palamisesta hiekan pinnalla. Kivijalan R17 itäisimpien kivien vieressä kerros koostuu melko paksusta palaneesta ja maatumisesta puusta. Kerros tukee R15 kiviä idästä.

**Ajoitusarvio:** 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R15, R17, Y26, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R15 rinnalla, R17 rinnalla, R27 rinnalla

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L19

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 1 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** selvä

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea

**Kaivannon muoto profiilissa:** Loivapohjainen, jyrkkäreunainen.

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Soikea kuoppa, joka on kooltaan n. 1x1,5 m. Se on loivapohjainen, mutta melko jyrkkäreunainen. Täyttynyt purkujätteellä Y2, joka kirjavaa, mustanruskeaa ja oranssia, koostumukseltaan tasaista keskikarkeaa hiekkaa. Sekoitteena hiesua, silttiä, savea, multaa, kiviä, tiilimurskaa ja tiiliä. Muina sekoitteina palanutta savea, laastia, puusilppua ja –lastua sekä hiiltä. Kuopassa melko paljon löytöjä. Onko peräisin viereisistä rakennuksista R15 ja R17 tyhjennetystä maa-aineksesta?

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeinen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y1

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y20

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 8 x 3 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm; tiilimurska; laasti; hiili; noki; karkea hiekka <2,0 mm; hiesu; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskeankirjava

**Yksikön raja:** Epäselvä, etenkin suhteessa Y2:een.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-15 cm

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kuvaus:** Tiivis tasauskerros/tiekerros, joka muodostuu useista erilaisista, melko pienialaisista kerroksista. Todennäköisesti muodostunut useista paikoista tuoduista tasoitekuormista, joten ne on tulkittu yhdeksi kerrokseksi vaihtelevasta koostumuksesta huolimatta. Osa laikuista pelkkää silttiä, osa savisia ja osa hiekan sekaista purkumassaa. Suurin osa purkumassasta kerrostunut vasten R15/R27 kiviä. Todennäköisesti kasattu kourun R14 kallistuksen perustukseksi. Y20 alta tuli esiin kivirivi R33, jonka länsipuolelle on kertynyt savinen alue, joka ulottuu 2 m pohjoiseen. Tien pinnalla kauttaaltaan samanlaisia kerroksia, mutta ne ovat ylempänä kivirivin itäpuolella. Kivirivin R33 ja R15 väliin rajautuu selvästi jotain erilaista. On kuitenkin epäselvää miten kerrokset ovat syntyneet. R33 länsipuolella savi ja R33 itäpuolella taas orgaanista ainesta enemmän, hieman lantamainen, mutta epätasainen kerros. Epätasaisen tasaus-, täyttö- ja purkukerrosten alta Y30. Kerros on tiiviimpi ja kovempi kuin Y20. Tien eteläpäädyssä oli selvästi jonkin katuvaiheen sorakerros, joka saattoi pohjoisosasta lähteä kaivinkoneella. Vaikutelma kuitenkin on, ettei kerrosta ollut aivan pohjoisosassa.

**Ajoitusarvio:** Todennäköisesti 1700-l alku. 1714 jälkeen, ennen 1835 paloa.

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R14, Y24

**Alla:** R22, Y26, Y30, R33

**Saman aikainen kuin:** R27:n rinnalla

**Liittyy rakenteeseen:** Liittyy kaivantoon:

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y21

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; palanut savi; laasti; puusilppu; hiili; noki

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kirjava, mustavalkoinen. Oransseja / kellertäviä laikkuja.

**Yksikön raja:** Yksikön raja on melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Palon aikana tai sen jälkeen syntyneet kerrokset, jotka liittyvät kellarin R31 romautukseen palon jälkeen. Siihen yhdistettiin myös R23-välipinnan alaisen palon ja purku- ja silltikerrokset kellarin alkuperäisten seinien/reunan löytämiseksi. Kellarin R31 seinät paljastuivat Y21 purkukerroksen alta. Palokerroksia myös Y26 kellarin romahtaneiden osien päällä, sisältää myös rakenneosia. Kellarin kaakkoisnurkassa on paksu (n.30cm) savialue.

**Ajoitusarvio:** 1835 / 1835 jälkeen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y4, R31, L32, Y38, Y39, L42, Y43, Y46, R50, Y1000

**Saman aikainen kuin:** Y29

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y23

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 1,3 x 0,75 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** kellanruskea, oranssinpunainen

**Yksikön raja:** selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Runsaasti tiilimuraa ja tiilen paloja sisältävä hiekkakerros, joka täytti kuoppaa L51. Kerroksesta osa kaivettiin kaivinkoneella koeojan kaivamisen yhteydessä, mutta suurin osa kerroksesta jätettiin kaivamatta.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y25

**Alla:** L51

**Saman aikainen kuin:** 45

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.5.2015 **Täytti:**

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 20 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y24

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 1 x 8m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Punaruskea / oranssi

**Yksikön raja:** Hieman epäselvä

**Häiriöt:** Osa kerroksesta mahdollisesti tuhoutunut tasauksessa.

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; karkea hiekka <2,0 mm

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Pohjois-etelä –suuntainen yksikkö, jonka pinta on hyvin kova. Kovan pinnan alla kerros on karkea. Peittää Y21:stä, mutta reunoiltaan on painunut hiukan sen alle. Kerrosten raja on epäselvä. Kerros saattaa peittää kadulla ollutta R14:n kaltaista kourua, mutta alueella oli vain muutama mukulakivi, jotka irtosivat kerrosta kaivettaessa. Alueen rajat epäselvät, osa kerroksesta mahdollisesti tuhoutunut tasauksessa.

**Ajoitusarvio:** 1835 tai nuorempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y20

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** lasi, metalli

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y25

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** Koekaivausalueen länsipääty kellariin R31 asti.

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Pääsekoite:** multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puulastu; noki; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selvä

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Tiivis ruskea piha/pelto/niittykerros. Tasainen koostumus, useaan kertaan sekoittunut kerros. Kerros lienee ollut käytössä pitkän aikaa, mutta viimeisin käyttövaihe 1835. Pohjalla muokkausjalkia, kuokka, kääntöaura. Alla hiesu, jota poistettiin kaivinkoneella 1-25cm samalla kun peltokerros poistettiin.

**Ajoitusarvio:** 1835- tai vanhempi

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4, Y29

**Alla:** Y44, L52

**Saman aikainen kuin:** Y43?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** luu, piipposliini, lasi, piippu, kerroksessa runsaasti löytöjä

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y26

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 0,5x2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Rakentamisaikainen, ohut kerros, joka pääasiassa R27:n alla ja reunoilla. Selvästi vanhempi kuin R15/Y18. Kuulune rakennusajan kuopan täyttöön. Ei kaivettu kokonaisuudessaan.

**Ajoitusarvio:** 1835- tai vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** R15, Y18, Y20, R27

**Alla:** Y1000?

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y29

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 3 x 5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puulastu; noki; kalkki; multa; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, kellanruskea

**Yksikön raja:** Melko selkeä. Raja Y2:een epäselvä tai sekoittunut.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** taseuskerros

**Kuvaus:** Kirjava ja irtonainen hiekkakerros, joka kaivettu osin Y2:na. Kerros on tasaushiekkaa, johon sekoittuu multaa ja purkujätettä. Kerroksen Y29:n ja Y4:n pohjalla oli melko ohut, kellertävä ja karkea hiekkakerros, joka kaivettiin samalla pois. Se ei kuitenkaan ulottunut Y29:n alueen pohjoisosaan asti. Jatkuu myös R28:n alle.

**Ajoitusarvio:** 1835 tai sen jälkeen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y4, Y25, Y44=Y51, Y45

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.4.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y30

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** "tiealue"

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:** multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis, hieno ja yhtenäinen, hieman mullan sekainen hiekka, joka on tiekerrosten Y20 alla. Kellarin R31 läheisyydessä yksikkö on samanlaista kuin R22:n lähetyvillä. Kerros on matalimmillaan R33 tienoilla, jonka yhteydessä se on myös ruskeampi ja tiiviimpi. Vesi on mahdollisesti kulkenut jossain vaiheessa kadun keskikohtaa pitkin kerrostaen maata tiiviimmäksi ja rautapitoisemmaksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y20, R22

**Alla:** Y34, Y1000

**Saman aikainen kuin:** R22?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 11.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L32

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 5 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreäreunainen neliö

**Kaivannon muoto profiilissa:** Tasainen pohja, jyrkät suorat seinämät.

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kellarin R31 kaivanto.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1835, todennäköisesti 1700-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y4, Y21, R31, R50

**Alla:** Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R31

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y30, Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y34=Y369=Y465

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** näkyviltä osin 40x25 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** noki

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta

**Yksikön raja:** Selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Pienialainen kerros aivan alueen eteläprofiilissa pohjasiltin päällä. Pääasiassa nokea ja palossa murentunutta kiveä. Kerros jatkuu torikiveyksen alle. Se saattaa olla vanhimpia ilmiöitä torialueella ollen suoraan pohjamaan päällä. Kerroksen yllä on ollut Y30, joka on koostunut ohuesta harmaasta silttipilkullisesta kerroksesta, sen päällä olleesta ohuesta purku-/tasauskerroksesta jossa tiilimurua, ja sen päällä olleesta ruskeasta ja hieman lantamaisesta kerroksesta.

**Ajoitusarvio:** 1714 tai vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y30, Y347, R203?, Y353, R368, Y371

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2 cm

**Pääsekoite:** muu (ks. kuvaus)

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y35

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 1,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:** Kulmistaan pyöristynyt neliö

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuoppaa L48 täyttävä tiilen- ja kivensekainen maakerros.

**Ajoitusarvio:** vanhempi kuin 1835, vanhempi kuin kellari R31

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y20

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon** L48

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y36

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 7 x 0,45 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; tiili/tiilenpala

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, kirjava

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Tien länsireunan ojanteen täyttökerros, joka on ojan ja ojassa olleen puisen koururakenteen päällä.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y20

**Alla:** L47

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R37

**Liittyy kaivantoon:** L47

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Johanna Seppä

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y38

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 0,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; multa; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivensekainen täyttömaa kuopassa L42. Mahdollisesti paalunsija. Yksikön kivet eivät kuitenkaan muodosta rakennetta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y21, Y46, L49

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiesu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y39

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 50 x 50 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä. R31 kivien osin peittämä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L41 irtonainen täyttömaa, jonka kohdalla paalu R40.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y21

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L41

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L41

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 0,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Neliömäinen, kulmista pyöristynyt **Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Y39 täyttämä kuoppa jonka keskellä on paalu R40. Kellarin R31 kivet peittävät osin kuoppaa.

**Ajoitusarvio:** Epäselvä

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y21

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R40

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y39

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L42

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 0,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Y38 täyttämä kuoppa. Mahdollinen paalunsijakuoppa, mutta selkeää paalua ei ole havaittavissa. Kuopan suhde kellarikuoppaan L32 on hieman epävarma, mutta näyttäisi siltä, että kellarikuoppa L32 leikkaa kuoppaa L42. Kuoppa voi liittyä samaan kuopan L41 kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y21

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y38

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y43

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** multa

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tiivis, maatumeneen oloinen kerros, joka vaikuttaa jonkin vaiheen maanpinnalta. Kivet R16 ovat kerroksen päällä, joten kerros lienee maanpintaa kivijalan R16 ja kellarin R31 rakentamisen aikaan.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y4, Y21, R16

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:** Y25?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y44

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** Kaivausalueen länsiosassa epäyhtenäinen alue

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5-15 cm, paksumpi länsiosassa

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** multa

**Pääsekoite:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** noki; kalkki; keskikarkea hiekka <0,6 mm; muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selvä

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tiivis, orgaanissekoitteinen maakerros. Mukana eriasteisesti maatonutta lantaa ja puusilppua. Puusilpun määrä vaihtelee vähäisestä hyvin runsaaseen. Pinta vaikuttaa paikoitellen palaneelta, pinnalla on nokea. Itse kerroksessa ei kuitenkaan näkyvissä palamisen merkkejä. Y44:n ja sen päällä olevan Y25:n välissä on paikoin puhdas silttikerros. Kerros havaittiin kaivausalueen länsiosassa. Laajin yhtenäinen havaittu alue sijaitsi Raatihuoneenkadulla ja oli kooltaan n. 6 x 11 m. Lisäksi kerrosta havaittiin myös etelämpänä kaivausalueen länsiosassa, joskin ohuempana kuin Raatihuoneenkadulla. Kerros liene jatkunut kaivausalueen länsipuolella. Kerrosta ei kaivettu kokonaan pois.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1714.

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y25, Y29

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y45

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 50 -80 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Hiekkakerros, jonka seassa hieman puusilppua. R16:n pohjois-etelä - suuntaiset kivet rakenteen länsireunassa ovat kerroksessa. Kerros saattaisi olla rakenteen R16 rakentamisen aikainen tasaus- ja rakentamiskerros.

**Ajoitusarvio:** vanhempi kuin 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y4, R16, Y21, Y29

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y46

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 75 x 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kirjava

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L49 täyttömaakerros, joka on irtonaista, multavaa ja hiekkaista. Runsaasti luunmuruja.

**Ajoitusarvio:** 1700-l tai vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y21

**Alla:** Y38, L42

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L49

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 25 - 30 cm

**Pääsekoite:** multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y47

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 8 x 0,45 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** alaosa selvä, yläosa paikoin epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:** kapeahko oja

**Kaivannon muoto profiilissa:** u-muotoinen, koverapohjainen

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pitkänomainen pohjois-etelä-suuntainen oja. Oja ja sitä täyttänyt puukouru R37 havaittiin vain Raatihuoneenkadun alueella. Kourun lisäksi ojaa täytti maakerros Y36. Ojaa ei havaittu aivan alueen pohjoisreunaan asti. Ojaa ei tyhjennetty kokonaan, mutta siitä kaivettiin n. 2 m pätkä tyhjäksi ojan muodon havainnoimiseksi. Oja oli n. 15 cm syvä.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y20

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R37

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y36, R37

**Leikkaa yksiköitä:** Y30, Y35, L48, Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.2.2016 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L48

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 1,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Kulmistaan pyörästynyt neliö

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Y35:llä täyttynyt neliömäinen kaivanto kellarin R31 itäpuolella.

**Ajoitusarvio:** vanhempi kuin 1835, vanhempi kuin kellari R31

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y35

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** Täytti: Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** -

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L49

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** n. 75 x 30 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea

Jyrkkäreunainen, melko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

tasapohjainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Maakerroksella Y46 täyttynyt kuoppa.

**Ajoitusarvio:** 1700-l tai vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y21

**Alla:** Y38, L42

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y46

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L32

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Tuija Väisänen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L51

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:** 1,3 x 0,75 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** soikea

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Soikea kuoppa, joka on kaivettu maakerroksen Y44 läpi pohjamaahan. Kuopan käyttötarkoitus on epäselvä. Kuoppaa ei kaivettu kokonaan pohjaan.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y25

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y23

**Leikkaa yksiköitä:** Y44, Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.5.2015 **Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** kovera

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L52

**Ryhmä:**

**Alue:** Raatihuoneenkatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Ei tietoa

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kellarin R31 lounaispuolella havaittu leikkaus, jonka muoto ja laajuus jäivät epäselväksi. Kuopan reunoilla 2 kookasta kiveä. Kuoppa jatkuu torialueelle. Kuopan täyttömaata ei kaivettu, eikä sille annettu numeroa. Myös kuopan suhteet muihin yksiköihin jäivät pääasiassa epäselviksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y25

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Tuija Väisänen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Ei tietoa

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y53

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puulastu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Päällekkäin useita ohuita kerroksia puuroskaa ja hiekkaa. Kellarin R55 eteläseinää vasten. Yksikkö on kerrostunut väliseinän R116, kellarin R105 ja kivijalan R117 rinnalle. Kerros peittää R116 itäisimpiä kiviä. Koostumus vaihtelee eri osissa, esimerkiksi kivijalan R58 itäpuolella koostumus on rakeisempi ja puuroskaisempi. Paalu R56 on painettu yksikköön Y53.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R56, R57, R58C, Y91, Y98, Y99, R114/Y122

**Alla:** R103, R113, R116, Y119, R134A+B, Y135, Y136=Y153, Y154, Y155

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.5.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 30cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L59

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** L:n muotoinen, n. 2 x 3,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** L:n muotoinen, 1-3,5 x2 m kokoinen kuopanne/painauma kellareiden 1A ja 1C sekä kivijalan R58 (itäseinä) välissä. Painauma on länsiosastaan syvempi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y1, Y53

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.5.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y60

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 5 x 8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-20 cm

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tumanruskea, punertava

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:** Hiekkaisempina alueina erottuvia häiriöitä R85 pohjoispuolella.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Mullansekainen hiekkakerros torialueen pohjoisosasta aina R100:n pohjoisreunaan ulottuvalla alueella. Itä-länsi suunnassa Y60 ulottuu R58 itäseinän luota R58:n länsiseinän länsipuolelle. Alueen länsiosassa on noin 2x4 m alue, jossa yksikköä ei ole. Yksikkö keskittyy alueen itä- ja pohjoispuolelle sekä kivijalkojen viereen/alle. Alueen pohjoisosassa Y60 on tiivistä ja tahmeaa, erittäin multaista hiekkaa, jossa todella vähän näkyvää puusilppua. Pinta hieman hiekkaisempaa, ja pohja hyvin tiivistä ja multaista, muovailuvahamaista maata. Niiden välissä on paikoin keltainen, ohut hiekkakerros. R100:n vieressä yksikkö on sen sijaan kuivempaa, eikä pidä muotoaan puristettaessa niin hyvin. Kerros kuitenkin tavanomaista nahkeampaa. Saattaa olla samaa kuin Y70.

**Ajoitusarvio:** 1835-paloa vanhempi

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4, R58B, Y62, Y64, Y77, Y80

**Alla:** Y81, Y82, R85, Y89, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.5.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y62

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 13 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; kuona; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea, kirjava

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Kapea ja pitkä, väriltään hyvin kirjava purkukerros tien ja kivijalkojen R58B ja R177 vieressä. Seassa olevat kivet ovat nyrkinkokoisia mukulakiviä ja lohkokiviä, mukulakivet mahdollisesti peräisin alueella tuhoutuneesta R14:stä.

**Ajoitusarvio:** 1835 paloon liittyvä

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R14, Y60, Y93, Y122, Y133, Y140

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.5.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 40 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y64=Y70

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä. Raja Y64:ään paikoin epäselvä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / tasauskerros

**Kuvaus:** Katso kuvaus Y70 kohdalta

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeen.

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y77, R79

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Runsaasti ikkunalasia, nauvoja ja punasavikeramiikan paloja.

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y65

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 3 x 1m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; puulastu; hiili

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma, harmaan- / punertavan ruskea

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / tasauskerros

**Kuvaus:** Tiilen ja hiilen sekainen multainen ja puuroskainen hiekka, joka paikoin savista. Hyvin kerroksellinen ja vaihteleva yksikkö, välissä silttisempiä ja lantaisempia linssejä. Etenkin kerroksen alaosissa tiilen määrä vähenee, ja yksikön mukana on mahdollisesti poistettu pihakerroksia. Etenkin ylempi osa voi liittyä kellariin 1C kulkemiseen, mikäli oviaukko on sijainnut R58C:n kohdalla. Kerros vaikutti erilaiselle kuin varsinaiset purku- ja tasauskerrokset ja kaivettiin siksi omana yksikkönään. Kerros peittää rakenteita ja kulttuurikerroksia, joten kerros on todennäköisesti peräisin valopylvään kaivannosta L71.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R58, Y86, Y121

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L71

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.5.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 30 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L66

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi / Raatihuoneenkatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Torialueen kanttikiveyksen Raatihuoneenkadun reunassa liittyvä kaivanto. Kaivannon reuna on melko epäsäännöllinen, mutta jyrkkäreunainen. Torikiveyksen reunaan liittyvän kaivannon lisäksi alueen pohjoisreunalla kulkee vanhaan sähkölinhaan liittyvä kaivanto L66:n eteläpuolella lähellä kaivausalueen länsireunaa. Nämä kaivannot sekoittuvat osittain toisiinsa eikä niiden erillisiä rajoja etenkään kaivantojen eteläreunassa ole havaittavissa kuin paikoin.

**Ajoitusarvio:** Moderni

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y0

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y1

**Leikkaa yksiköitä:** Y4, R14, R15, Y18, Y20, Y21, Y24, R27, R31, Y62

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.5.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y67

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** R105 sisäpuoli

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiesu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumman- / kellanruskea

**Yksikön raja:** Rajautuu R105:een

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Romahdus- / täyttökerros

**Kuvaus:** Romahtaneen rakenteen R55 sisäosan kivien välinen maa-aines. Osin samaa kuin Y1. Yksikköä on osin poistettu Y1:nä puhdistuksen yhteydessä. Yksikkö sisältää tummempia ja vaaleampia kerroksia, jotka tulkittiin samaan prosessiin liittyviksi.

**Ajoitusarvio:** 1835 tai nuorempi

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R55

**Alla:** R107, Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 50 - 75 cm

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L68

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Neljännesympyrä

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Mahdollisesti uunin perustukseen R61 liittyvä kaivanto. Kaivantoa ei voitu kokonaan tyhjentää R61:een kuuluvan suuren kiven vuoksi. Leikkaus oli kuitenkin pienempi kuin rakenteeseen R61 kuuluneiden kivien alue, joten sen liittyminen rakenteeseen on epävarmaa.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** R61, Y64, Y69

**Alla:** Y1000?

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y69

**Leikkaa yksiköitä:** Y81, Y82, Y89, Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Ei tunnettu

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y69

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** R61

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Häiriöt:** Yksikön pinnassa oli pienialainen soran täyttämä moderni häiriö.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mahdollisen uunipohjarakenteen kivien välissä oleva hiekka. Rajautuu Leikkaukseen L68. Paikoitellen savista, mutta muuten löyhää hiekkaa. Osa Y69 saattaa olla R61 kivien väliin myöhemmin valunutta maaainesta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** L68

**Saman aikainen kuin:** R61

**Liittyy rakenteeseen:** R61

**Liittyy kaivantoon:** L68

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Vähälöytöinen, yksikön löydöt ovat pääosin yhdestä pienestä keskittymästä.

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** sora

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y70=Y64

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä. Raja Y64:ään paikoin epäselvä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / tasauserros

**Kuvaus:** Runsaasti tiiltä sisältävä kerros kellarin R105 pohjoispuolella. Erottuu vastaavasta yksiköstä Y64:stä väriltään vaaleampana ja runsaammin tiiliä sisältävänä. Y70 on todennäköisesti samanaikainen kuin Y64, ja kerrokset ovat luultavasti samojen prosessien synnyttämiä. Yksiköt yhdistetty.

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeen.

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y64

**Alla:** Y77, R79

**Saman aikainen kuin:** Y64

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Runsaasti ikkunalasia, nauvoja ja punasavikeramiikan paloja.

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L71

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi / itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** L71A pyöreä, L71B kapeahko oja

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Torin valaisinpylväiden perustuksiin ja sähkökaapeleihin liittyvä kaivanto. Valaisinpylvään pyöreähkö kaivanto oli L71A ja kaapelikaivanto pylväiden välissä L71B. Kuoppia ei kaivettu tyhjiksi. Yksikkö Y65 saattaa olla peräisin kuopasta L71A kaivetusta maasta.

**Ajoitusarvio:** Moderni

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y0, Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y1

**Leikkaa yksiköitä:** Y4, Y83, Y86, Y121, Y119, Y120

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L72

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** n. 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä

**Kaivannon muoto profiilissa:** Melko jyrkkäreunainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Pyöreä halkaisijaltaan n. 90-100 cm suuruinen Y74:llä täytetty kuoppa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y95

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R415?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:** Y74

**Leikkaa yksiköitä:** Y84, Y94, Y95

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y74

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** L72

**Kaivaustapa:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; karkea hiekka <2,0 mm; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa, aavistuksen kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L72 täyttömaa. Yksikön pinnalla on n. 30-60 cm kokoisia kiviä, jotka eivät muodosta selkeää rakennetta. Poikkeaa ympäröivästä Y84:stä.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y95

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R415?

**Liittyy kaivantoon:** L72

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y75=Y1

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 8 x 10 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Raja Y1:een on epäselvä ja mahdollisesti sekoittunut.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Tiivis ja hiekkainen maa, jossa olivat R78:n suuret romahtaneet kivet. Yksikkö poistettiin rakennuksen eteläpäädyistä Y1:nä. =Y1

**Ajoitusarvio:** 1835 jälkeen

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R78

**Alla:** Y83, Y128, Y129, R137, Y166

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y76

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 6 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Mahdollisesti palokerros, joka muodostuu kerroksittaisista mustista nokisista ja hiillisistä, sekä vaaleamman harmaista kerroksista ja linsseistä. Mukana myös vaaleanpunaista ja kellertävää palanutta hiekkaa. Kellarin 1B alueella sekä 1A/R55 ja kivijalan R58 länsiseinän välisellä alueella havaittiin hiiltyneitä itä-länsi-suuntaisia hirsistä R54. Hirsien paksuus on noin 25-30 cm, ja niiden säilynyt pituus on noin 1 m. Osassa hirsistä havaittiin tasaiseksi veistettyä pintaa, jota peittivät limittäin asetellut tuohilevyt. Osassa puista on työstettyjä lovia, joiden pinnalla on myös tuohta. Puut ovat haljaspuita. Ne ovat mahdollisesti peräisin kattorakenteista.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R54

**Alla:** R54, Y90, R106, R114, Y122, Y125, R143

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 30 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y77

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 4 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puulastu; hiili; noki

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / tummanruskea

**Yksikön raja:** Rajautuu rakenteisiin R55, R61 ja R85

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Lähinnä hiiltyneistä puulastuista ja puunkappaleista koostuva kerros. Lastut ja puukappaleet ovat sattumanvaraisesti suuntautuneita, eivätkä muodosta havaittavaa rakennetta. Kerroksen reunat nousevat kaarevasti pohjois- ja eteläreunalla R55:tä ja R61:tä vasten. Hiilistä ja puulastuista koostuvan kerroksen alapuolella oli tummanruskea, runsaasti orgaanista ainesta ja hiiltä sisältävä hiekka, joka kaivettiin osana Y77:ää. Toisin kuin lastuista ja hiilistä koostuva kerros, tämä hiekkakerros jatkuu kuitenkin osin R61:n reunimmaisten kivien alle.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y4, R61?, Y64

**Alla:** Y60, Y81

**Saman aikainen kuin:** Y4?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 2-10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y80

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 100 x 80 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; karkea hiekka <2,0 mm; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kirjava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** L88:n täyttökerros. Pinnalla 20x30 cm ja 5x10 cm kokoisia kiviä. Yksikkö on melko kirjava ja koostumukseltaan vaihteleva.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4

**Alla:** Y60, Y81, Y82

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L88

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 30 cm

**Pääsekoite:** hiili; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y81

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 8 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** puusilppu; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävän harmaa, ruskeita laikkuja

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Kirjava silttikerros jonka seassa on pienikokoista purkujätettä. Ulottuu kellarin R105 pohjoisesta miltei kivijalkaan R85 asti. Itä- länsisuunnassa Y81 rajautuu idässä kivijalkaan R58, mutta jatkuu lännessä kivijalan R58B länsipuolelle n. 50 cm.

**Ajoitusarvio:** 1835 paloa vanhempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y60, Y77, Y64, R79, Y80

**Alla:** Y82, Y102

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L68

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 - 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y82=Y149

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 8 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; puusilppu; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Keskiruskea hiilinen koostumukseltaan epätasainen ja löyhä hiekka. Y82 rajautuu kellarin 1A ja kivijalan R85 väliseen tilaan. Lännessä ulottui kouruun R148=R289. Alueen itäpuolella huoneessa on keskellä pyöreähkö alue, jossa Y102. Löyhä ja ruskea hiekka, R85:n yhteydessä se on hiilistä ja palanutta, mutta sen koostumus muuttuu lähes hiilettömäksi ja puuroskattomaksi sekä harmaammaksi kellarin 1A luona.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y60, Y80, Y81

**Alla:** Y89

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:** Y102

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y83=Y86?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 15 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** pihakerros

**Kuvaus:** Tiivis ja tasainen multainen ja hiekkainen pihamaakerrostuma, jossa seita hyvin ohuita kerroksia. Pohjoisreuna alkaa kivijalan R73:n pohjoispäästä, jossa se rajautuu kahteen kiveen, jotka ovat samassa linjassa kellarin 1C eli R57:n eteläreunan kanssa. Sieltä pihakerros jatkuu avoimna olleen kaivausalueen eteläreunaan saakka. Idästä pihamaata rajaa putkikaivanto L71 ja lännestä R73 ja R78:n itäreuna, eli L87.

**Ajoitusarvio:** 1700-luvun loppupuoli - 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, (Y75)

**Alla:** Y121, Y129, R145A, Y163, R164, R168, Y171, Y175

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 20 cm

**Päasekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y84

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 8 x 8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea, paikoin nokinen

**Yksikön raja:** Alaspäin selvä raja Y94/Y95:een. Yläraja paikoin epäselvä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Hiekkainen kerros, joka sisältää runsaasti orgaanista ainesta. Yksikön päällä paikoin nokinen kerros, joka osin siirtynyt vieressä olevasta Y94:stä. Yksikkö muuttuu tahmeammaksi ja puuroskaisemmaksi, mitä syvemmälle kohti Y95:ttä päästään.

**Ajoitusarvio:** Y84 on mahdollisesti peittänyt Y95:ttä 1835- palon aikana, sillä Y95:n pinta Y84 alla ei ole vastaavalla tavalla hiiltynyt (Y94). Tämä voi toisaalta olla seurausta myöhemmästä häiriöstä.

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y94

**Alla** Y95, R182

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L72

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 0 - 30 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y86=Y83?

**Yksikön tyyppi:** Länsi

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** 1,2 x 8 m

**Paksuus:** 20 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Muut sekoitteet:** laasti; savi; kivi

**Kerrosen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerrosen väri:** Ruskea, harmahtava. Vaihtuu kellanruskeaan hiekkaan.

**Yksikön raja:** Selkeä

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** pihakerros

**Kuvaus:** Kirjava ja tiivis hiekkakerros, joka koostuu useista erivärisistä hiekoista, joiden koostumus vaihtelee puhtaasta keltaisesta melko likaiseen harmaaseen ja ruskeaan hiekkaan. Alla on keltainen hiekka, joka ulottuu pohjoisesta noin 3,5m matkan päätyttyä noin 50cm R63:n eteläpuolelle. Päällä oleva kovempi ja likaisempi kerros on osin R58 kivien väleissä ja vierellä ja alempi kellertävämpi hiekka sukeltaa paikoin syvemmälle kivijalan juureen vasten kivijalkaa. Kerros on osittain lomittainen kerros Y98 kanssa. Rakenteen R58 päälle kertynyt osa kerroksesta on todennäköisimmin joutunut paikalle alueen tasausten yhteydessä, eikä ole alkuperäisellä paikallaan. Kerrokseen kuuluvat erilaiset hiekkaiset kerrokset näyttivät paikoin muodostavan omia erillisiä kerroksiaan, mutta kerrokset katosivat ja olivat limittäisiä, eivätkä muodostaneet laajempi yhtenäisiä kokonaisuuksia. Kerros on pitkän ajan kuluessa kerrostunut pihakerros, jonka jokaista käyttövaihetta ei eroteltu omiksi yksiköikseen.

**Ajoitusarvio:** 1700-luvun loppupuoli - 1835

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y65

**Alla:** R58, R63, R92, Y98, Y121, Y119

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L87

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 17 m pitkä

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Jyrkkä, lähes pysty reuna.

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Noin 17 m. pitkä leikkaus Rakennus 1:n itäseinustalla. L87 laskee pihakerros Y83 tasolta Rakennus 1:en kivijalkaa kohden.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R73(?)

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R73, R78

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L88

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 100 x 80 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Pyöreähkö n. 100x80 cm kokoinen melko tasapohjainen painauma.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4

**Alla:** Y60, Y81, Y82

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y80

**Leikkaa yksiköitä:** Y60

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y89

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8 x 7 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Multainen ja muovailuvahamainen orgaaninen maa, osin samalla alueella kuin Y60. Hyvin kerroksellinen, sillä muovailuvahamaisen maan välissä useita kerroksia harmaata orgaanista irtonaista hiekkaa. Nämä useat vuorottelevat kerrokset on poistettu yhtenäisenä kerroksena. Paikoin välissä oleva hiekka jopa 10 cm paksu. Yksikkö on siis muodostunut pitkän ajan kuluessa. Yksikkö ei ole kosketuksissa rakenteen R100 kivijalkaan, sillä niiden välissä on kivijalan perustuskaivanto L189.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin R100

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y60, Y82, R85, R100B, R112

**Alla:** R112, Y102, L104

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L189

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 5.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 - 17 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y90

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** karkea hiekka <2,0 mm; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea kellanruskea. Paikoin nokisempia raitoja.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Runsaasti tiiltä sisältävä hiekkakerros, tiilet eivät alkuperäisillä paikoillaan, mutta usein kosketuksessa toistensa kanssa. Kerroksessa esiintyy harmaampia silttisiä "kokkareita". Yksikköä Y122 on kaivettu osin pois Y90:nä. Löydöissä voi siis olla sekaisin Y122:n löytöjä. Pääasiassa Y118:n päällä oleva kerros.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y76, R106

**Alla:** Y118, Y150

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y91=Y122?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 3 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaaleanruskea, koostumukseltaan tasainen ja löyhä tiilensekainen hiekka romahtaneen tiilirakenteen R57 alla ja väleissä. Yksikkö kattaa R57 tiilet ja niiden väleissä ja alla olevan melko puhtaan hiekan. Osa hiekasta mahdollisesti Y1:stä, joka valunut kivien väliin. Valunut myös 1,5x1,5m:n alueelle kellarin eteläseinän toiselle puolelle kivijalkojen R73 ja R115 nurkkaan. Kellarin 1B tiilikerrokseen R114 ja sen väleissä oleva hiekka Y122 on samankaltaista. R57/Y91 poiston yhteydessä syntyy oviaukko kellareiden 1B ja 1C yhteiseen seinään. Kerrostunut kivijalan R116 viereen.

**Ajoitusarvio:** 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R57

**Alla:** Y53, R115

**Saman aikainen kuin:** R114/Y122

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 40 60 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y93

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; savi; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punaruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Ylin punaruskea tiekerros. Yksikkö on jaettu kahteen osaan, Y93A ja Y93 B. Y93A on ylin punaruskea tiekerros Västra Långgatanilla. Y93B on vastaava tiekerros y93rakennuksen 1 eteläpuolisella poikkikadulla. Y93A:n hieman kupera ja keskikohdaltaan reunoja korkeammalla. Y93A:n pinta on paikoin nokinen ja palaneen oloinen, joka liittyyneen vuoden 1835 paloon. Vastaavia merkkejä palosta havaittiin myös Y93B:n pinnassa.

**Ajoitusarvio:** Todennäköisesti jäänyt pois käytöstä 1835.

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4, Y62, Y133, Y158=Y158, R143

**Alla:** Y126, Y127, R143, Y183

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R14

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L96

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y94

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** muu (ks. kuvaus)

**Muut sekoitteet:** muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / tummanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros, joka havaittavissa hiiltyneenä kerroksena yksiköissä Y95 ja Y84. Palo Y94 viittaa ennemminkin yhtenäiseen palokerrokseen yksiköissä Y95 ja Y84, ei niinkään yhtenäiseen koostumukseen. Palokerros sijaitsee kellareiden 1B ja 1C eteläseinän R115 eteläpuolella n. 7x4 m alueella ja kivijalan R209 länsipuolella 7x1,5m alueella. Palokerroksen Y94 koostumus vaihtelee alapuolisen yksikön mukaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y84, Y95

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L72

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 - 15 cm

**Pääsekoite:** muu (ks. kuvaus)

**Häiriöt:** L72

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y95

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis, puusilpusta ja lannasta koostuva kerros. Tiivistymisestä huolimatta kerros on varsin joustava ja pehmeäkö. Yksikön länsireunalla enemmän tiiliä sisältävä epämääräinen kasa. Tiiliä on kuitenkin satunnaisesti muuallakin kerroksessa. Kerroksen pinta on paikoin hiiltynyt, Y94. Seassa on myös runsaasti tuolta noin, eritoten kivijalan R73 länsipuolella, 2m2 kokoisella alueella. Y95:n alta tulee lattiarakenne R169. Y95 rajautuu karkeasti sanottuna talon 1 kellareiden 1B ja 1C eteläpuolelle. Alueen pohjoisosassa yksikkö kattaa koko alueen, eteläpuolella Y95 muuttuu hajanaisemmaksi. Y95 on kaivettu myös R115:n alta tulleen kivijalan R232 ja sen pohjoispuolella olevan kivijalan R233 välistä. Kerroksen koostumus vaihtuu kivijalan R182 eteläpuolella, jolloin kerros muuttuu savisemmaksi ja hienojakoisemmaksi, puuroskan koko ja määrä pienenee. Kivijalan R285 eteläpuolella kerros muuttuu laikukkaaksi, hyvin ohueksi saviseksi puuroskakerrokseksi, joka tulee Y129:n alta. Hiekkainen linssi Y200 oli paikoin puuroskakerroksen Y95 välissä (mahdollisesti lattianpesuhiekkaa).

**Ajoitusarvio:** Ennen 1835 paloa

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R73, Y84, Y94, Y129, Y132, Y176, R182, Y200

**Alla:** R169, Y200, Y211, Y274, Y279, Y281, Y282

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 20 - 100 cm

**Pääsekoite:** muu (ks. kuvaus)

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L96

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Suora

**Kaivannon muoto profiilissa:** Lähes pystysuora

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pohjois-eteläsuuntainen, profiililtaan miltei pystysuora lasku Västra Långgatanin pohjoisosassa, tien länsipuolella. Ei täysin tien länsireunan kohdalla, vaan liittyy pankin parkkipaikan pohjustukseen.

**Ajoitusarvio:** Moderni

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y1

**Leikkaa yksiköitä:** Y93

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y98

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 6,5 x 0,6 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keskiruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R58 itäseinän muodostavien kivien välissä oleva maakerros. Tiiviimpi ja tasalaatuisempi kuin päällä oleva Y86.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y86, R113

**Alla:** Y53, R58

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y99

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** R100

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Kivijalan/seinän perustuksen R100 väleihin valunut maa. Y99 on hiekkainen purkujätettä sisältävä yksikkö, joka muistuttaa olemukseltaan hieman purkukerrosta Y64. Osa yksiköstä Y99 onkin poistettu Y64:nä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y64

**Alla:** Y53

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R100

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y101

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 8 x 0,5 m (R85)

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, vaihteleva

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R85 kivien väleissä oleva orgaaninen ja tiilen sekainen hiekka

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y60(?)

**Alla:** Y89, L104

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R85

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y102 = Y348 =Y392

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 25x8m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kellanruskea, vaalea

**Yksikön raja:** Selkeä, mutta Y102 löysän rakenteen vuoksi helposti sekoittuva.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** taseuskerros

**Kuvaus:** Yksikköön on yhdistetty hiekat Y348 ja Y392. Irtonainen keltainen hiekka, jossa mukana useita ohuita ruskeita puusilppuisia hiekkakerroksia. Yksikön pohjoisreuna on kivijalan R85 kohdilla, josta se levittäytyy paikoin yhtenäisenä kerroksena ja paikoin laikkuina talon 1 eteläreunaan saakka. Kerros on nähtävissä kauttaaltaan yksikkönä, joka päällystää pohjamaan päällä olevaa puuroskaista tai palanutta yksikköä.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y81, Y89, Y135, Y190, Y193

**Alla:** Y221, R280, Y332

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L194

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L104

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Ojamainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivanto kivijalan R85 länsipään alla. Saattaa liittyä R85:een ja yhdistyy mahdollisesti L68:aan. L68 leikannee kaivantoa L104.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y60, R85, Y89

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R85

**Liittyy kaivantoon:** L68?

**Kaivanto täyttynyt:** Y60, Y89, Y101

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Liite

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y108

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** L109

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** Selkeä, L109

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Maa kivijalan R107 kiville kaivetussa perustuskaivannossa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R55, Y67, R107

**Alla:** L109

**Saman aikainen kuin:** R107

**Liittyy rakenteeseen:** R107

**Liittyy kaivantoon:** L109

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Liite

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L109

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalan R107 perustuskaivanto.

**Ajoitusarvio:** Vanhimman rakennusvaiheen perustuskaivanto

**Stratigrafia**

**Yllä:** R55, Y67, R107, Y108

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:** R270, R296/L441

**Liittyy rakenteeseen:** R107

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y108, R107

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L110

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R105 seinien perustuskaivanto. Kuoppa saattaa leikata rakennetta R107, yksikköä Y108 ja kaivantoa L109, mutta koska kuoppaa L110 ei kaivettu kokonaan tyhjäksi on epävarmaa, onko kuoppa kaivettu mainituiden yksiköiden päälle vai rikooko se niitä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R55, Y67, R105

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R105

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** R55, R105

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y118

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,8 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea, kellanruskea. Tummempia läikkiä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R58:n länsiseinän ja kellarin 1A välisellä kapealla kaistaleella oleva karkea keltainen hiekka. Hiekka ei ulotu kellarin ja kivijalan reunoihin kiinni, vaan se sijaitsee keskellä aluetta. Hiekkakerroksen alla puurakenne R130, ja on huomattava, että sama (tai saman kaltainen hiekka) on myös R130:n alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y90

**Alla:** R130, Y138, Y150, Y167

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** alle 5 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y119=Y120

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savinen ja tiivis puuroskakerros, joka kiertää valaisinpylvään reunoja. Liittyy joko pihakerrokseen Y121, tai alueen pohjoispuolella mahdollisesti olevaan oviaukkoon, josta olisi kuljettu kellariin 1C. Kerros paksunee ja hiilisyys lisääntyy kivijalan R58 reunaa kohden, ja sukeltaa ainakin kahden kiven alle kohdassa, jossa R58 on kaksirivinen. Y119:ä on saatettu poistaa Y65:na, jolloin Y119:n todelliset rajat eivät ole tiedossa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y53, R58, Y83, Y86

**Alla:** Y121

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 - 5 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y120=Y119

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Harmaa siltti, joka noudattelee Y119:n rajoja. Mahdollisesti linssi, joka erottaa Y121 ja Y119 toisistaan, jotka todellisuudessa ovat samaa yksikköä. Hiilisyys lisääntyy kivijalan R58 vieressä. Mahdollisesti osin poistettu Y65:n yhteydessä. Yhdistetty Y119 kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y119

**Alla:** Y121

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 - 3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y121

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 17 x 1,5m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmaa

**Yksikön raja:** Häilyvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuroskan ja mullan sekainen hiekka, mutta jonka koostumus vaihtelee lohkeavasta isosta puulastusta hyvin saviseen ja orgaaniseen maahan ja hyvin hiekkaiseen ja puuroskaiseen maahan. Pääasiassa yksikkö rajautuu putkikaivannon L71 ja talon 1 itäseinän väliselle alueelle, mutta torialueen itäpuolella sitä vastaa usean puuroskakerroksen muodostama Y411. Etelässä se alun perin ulottui R310 eteläreunaan saakka, ja pohjoisessa R58:n pohjoispäättyyn. R73:n kohdalla Y121 poistettu Y83:n linssinä, mahdollisesti välistä otettu joitakin pintoja. Tämän jälkeen Y121 rajattiin teknisesti R73:n ja R58:n väliin. Tästä linjasta pohjoiseen Y121 säilyy samana, mutta eteläpuolella samanlainen puuroskakerros nimetään Y175:ksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R58, Y65, Y83, Y86, Y120

**Alla:** R63, Y83, R92, R145, Y175, Y215, R236, Y238, Y244

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 - 15 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y122

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** R114

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin 1B romahtaneen tiilikaton R114 välinen ja alainen hiekkakerros. Ei kuitenkaan kata koko kellarin pinta-alaa. Pinta on nokinen, hiilinen ja puuroskainen, mikä luultavasti liittyy päällä olleeseen Y76:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y76, R97, R106

**Alla:** Y53, Y125, Y131, Y136=Y153, Y142

**Saman aikainen kuin:** R57/Y91

**Liittyy rakenteeseen:** R114

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n.30 cm

**Päasekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y123

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 3 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** muu (ks. kuvaus)

**Muut sekoitteet:** muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Yksikkö koostuu kolmesta kerroksesta: päällimmäisenä on harmaa puhdas siltti, sen alla harmaanruskea tiilimurun ja silttipaakkuinen hiekka ja alimpana keltainen harmahtava hiekka.

**Ajoitusarvio:** 1835 - paloa nuorempi

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y144, Y157

**Saman aikainen kuin:** Y1

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 0 - 15 cm

**Pääsekoite:** muu (ks. kuvaus)

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y124

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea / harmaanruskea

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Yksikköön kuuluu useampi maakerros. Päällä on tiivis vaalea siltti, ja sen alla tiiviinpuoleinen harmaanruskea hiekka. Kerroksesta on osin menty läpi kaivinkoneella ja puhdistuksen aikana, joten se ei ole yhtenäinen kerros. Myöhemmin yksikköön liitettiin niiden alta tuleva keskikarkea ja tiivis keltainen hiekka ja alempi karkea ja irtonainen oranssi hiekka.

**Ajoitusarvio:** palon 1835 jälkeinen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y144, Y151, Y158=Y180

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; sora

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y125

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 0,8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea / tummanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä, raja Y122:een paikoin melko epäselvä

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Puuroskainen hiiltä ja nokea sisältävä kerros kellarin 1B alueella, keskittyen kellarin eteläseinustalle. Kerroksen pinnalla puuroska on enimmäkseen hiiltynyttä, syvemmällä palamatonta. Kerros sisältää runsaasti R114:n tiiliä, joista ei kuitenkaan havaittavissa rakenteita.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y76, Y122

**Alla:** Y131

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Letitetty jouhi

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 12.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y126

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 m leveä

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Vaaleanharmaa kiven ja soran sekainen hienojakoinen hiekkakerros Västra Långgataneilla. Kerros ei ole täysin yhtenäinen, mikä voi johtua siitä, että se otettiin esiin kaivinkoneella. Sisältää runsaasti painolastipiitä.

**Ajoitusarvio:** ennen paloa 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93A

**Alla:** Y127, R152, Y156, Y183, Y290

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 - 5 cm

**Pääsekoite:** sora; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y127

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** Leveys n. 2 - 2,5 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Harmahtavan ruskea soran ja kivensekainen hiekkakerros, joka sisältää paikoin murskautunutta ja laivojen painolastiipitä. Kerroksen sisältämät kivet muodostavat n. 3-7cm kokoisista kivistä koostuvan yhtenäisen pinnan/pintoja, joka ei kuitenkaan muistuta mukulakiveystä, vaan enemmän jonkinlaista käyttöpintaa. Kivisyys vähenee reunoja kohti. Yksikön länsireunassa on savinen vyöhyke, joka on poistettu osana Y127:ää.

**Ajoitusarvio:** ennen paloa 1835

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93, Y126, Y133

**Alla:** R152, Y156, Y183, Y192

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** sora; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y128

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 3 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Harmaa hiekka, jossa runsaasti palanutta ja murentunutta kiveä. Pääasiassa laikkuina talon 1 eteläpäädyn keskivaiheilla, mutta myös talon 1 kaakkoisnurkassa. Pitkälti epämääräisessä kivrakenteen R137 kivien väleissä, samoin talon kaakkoisnurkassa kivrakenteen R394 päällä/välissä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y75

**Alla:** Y129, R137, R210, R394, R417

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015

**Täytti:**

Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 - 10 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y129

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; karkea hiekka <2,0 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Rusehtavanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasaus- / täyttökerros

**Kuvaus:** Ruskeanharmaa hiiltä, tiilimurua ja savea sisältävä hiekka talon 1 eteläosassa. Kerros muistuttaa Y75:tä, mutta on tiiviimpi ja yhtenäisempi. Paikoin paljon saviläikkiä ja muutoinkin pilkukas. Alueen keskikohdalla paljon kiviä, jotka kuuluvat R137:ään. Pihakerros Y83 on valunut Y129:n päälle, etenkin rinteessä L87 kohdilla, missä piha laskee kivijalkaa kohden.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y75, Y83, Y128

**Alla:** Y94, Y95, Y195, Y211, R226, R227, R283=R346, Y286, Y287

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y131

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 5 x 5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili

**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Musta

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Hiilikerros kellarin 1B alueella, joka koostuu grillihiilimäisistä n 1-8 cm kokoisista hiilistä, hiiltyneestä orgaanisesta aineksesta (puusilppu/puu) ja hyvin vähäisestä hiekasta. Hiiliä on eniten kellarin länsireunalla. Y136 linssi on osin valunut kerroksen keskelle.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo

**Stratigrafia**

**Yllä:** R114/Y122, Y125, Y136=Y153, Y154

**Alla:** Y136=Y153, Y142, Y154, Y159, Y160, Y161

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 - 50 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y132

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 4,5 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R73 kivien väleissä ja paikoin n. 1 m kivijalan länsipuolella sijaitseva runsaasti tiiltä ja tiilimurua sisältävä harmaanruskea hiekka. Kivijalan länsipuolinen Y132 voidaan tulkita valuneeksi R73:n väleistä. Länsipuolella täyttää kuoppaa L139. Y84 näyttäisi osittain peittävän R73 länsipuolella olevaa osaa kerroksesta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R173, L139

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R73

**Liittyy kaivantoon:** Y139

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 30 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y133

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 12,5x1m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-10 cm

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Päasekoite:** sora

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Kourun R14 eteläisimmän osan mukulakivien väleissä ja alla oleva hiekka, jota on mahdollisesti käytetty kiveyksen asennushiekkana. Kivijalan vieressä yksikkö on ruskeaa ja melko karkeaa hiekkaa, mutta kourun R14 pohjalla sen koostumus muuttuu vaaleammaksi. Hiekan seassa on tiilimurskaa, painolastipiitä ja palaneita kiviä. Y133:ksi tulkittava kerros havaittiin myös paikoin R14:n eteläisimmän osan länsipuolella tien päällimmäisen kerroksen Y93 päällä.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R14, Y62

**Alla:** Y93, Y126, Y127, R273

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R14

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y135

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1, 5 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaaleankeltainen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Rantahiekkamainen kerros hirsikehikon R134A sisäpuolella, kellarin R1A eteläseinän ja itäseinän vieressä. Hiekassa on paikoin tummempia ja tiiviimpiä maatunutta orgaanista ainetta sisältäviä kohtia. Hirsikehikon R134A sisäpuolella Y53:n alla ja Y155:n päällä. Sen stratigrafinen sijainti on monimutkainen hirsikehikon ulkopuolella: Kellarin 1A eteläseinän vieressä hiekka on Y181:n välissä linssinä, sen itäseinän vieressä hiekka on Y155:n alla. Tämä voi johtua Y53:n, Y155:n ja Y181:n erottamisen vaikeudesta, sillä ne kaikki ovat puuroskaisia, kerroksellisia hiekkvoja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y53, Y155, Y181

**Alla:** Y155, Y181

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R134A

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y136=153

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 2m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa / ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis tummanharmaa hienon hiekan sekainen siltti kivijalan R117 kohdalla. Se on paikoin muovailuvahamaisen tiivis ja orgaaninen. Sijaitsee molemmin puolin kellareiden 1B ja 1C:n oviaukkoa. Kerros on hyvin sekava, sen yllä ja alla olevat kerrokset ovat keskenään selvästi limittäisiä. Hiilisyyys liittyy Y131:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y53, Y76, R117, Y122, Y131, Y243

**Alla:** Y131, Y154, Y385

**Saman aikainen kuin:** Y154?, Y260

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** siltti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y138

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 2m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa / -ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja tummanruskea keskikarkea hiekka, jossa hieman tiilimurskaa, tiiltä ja hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y118, R130, Y150

**Alla:** Y170

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L139

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1,5 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** ympyräsegmentti

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Puoliympyrän muotoinen, kooltaan 1,5x1m, melko jyrkkäreunainen ja tasapohjainen kuoppa kivijalkaa R73 vasten.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y132

**Leikkaa yksiköitä:** Y95

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

Tasapohjainen, melko jyrkkä reuna



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y140

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** tiili/tiilen pala

**Muut sekoitteet:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tiili

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Löyhä rakenteeton tiilikerros, mahdollisesti kuopan L146 täyttökerros. Pohjalla muutamia mukulakiviä. Tiilien välissä oleva maa on luultavasti valunut tiilien väliin yllä olevasta yksiköstä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y62, Y93, Y94

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L146

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Vähälöytöinen

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 40 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y142

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Musta / sinertävän harmaa

**Yksikön raja:** Selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savensekainen hiilikerrokset R143A:n itäpuolella. Hiilet n. 2 - 10 cm kokoisia.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y122, Y131

**Alla:** R143A, R143B, Y161

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y144

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 15 x 3 m

**Kaivaustapa:** lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea kellanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Karkea hiekkakerros, joka liittyy mahdollisesti pankin parkkipaikan rakennustöihin. Melko puhdasta hiekkaa, vähälöytöinen. Yksikön yhteydessä poistettu jäänteitä Y144:n yläpuolisista yksiköistä kuten Y1 ja Y124.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, L96, Y123, Y124

**Alla:** Y151, Y158

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 25 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L146

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1 x 1 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Soikeahko, n. 1,5x1 m:n kokoinen kuoppa. Melko jyrkkäreunainen, tasapohjainen ja 40cm syvä. Kivijalan R115 länsipäädystä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y140, R177?

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y140

**Leikkaa yksiköitä:** Y142

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Jyrkkäreunainen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L165

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Hieman alle 2 m pitkä pohjois-etelä –suuntainen painauma rakenteen R164 itäpuolella ja putkikaivannon L71 länsipuolella. Painauman keskikohdassa on hirsi R168. Painauma Y175:ssä, eteläreunalla Y171 on valunut hiukan painauman reunalta alaspäin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83, Y163

**Alla:** Y171, Y175

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R168

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y83

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y149=Y82?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 50 x 70 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kirjava, harmaa / ruskea / kellertävä / musta

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kirjava maakerros, joka oli lännenpuoleisimpien rakenteeseen R100 kuuluvien kivien alla. On mahdollista että kerroksen päällä olleet kolme kiveä ovat nuorempaa osaa kuin muu rakenne R100, ja ne saattaisivat olla peräisin saman aikaisesta rakenteesta kuin R58B. Kerros on hyvin sekainen. Yksikkö on R100:n yhteydessä puuoskaisempi kuin R58:n lähetyvillä. Kerros saattaa olla sama, kuin kerros Y82.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y60, Y62, Y90, R100

**Alla:** Y167?

**Saman aikainen kuin:** Y82

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y150

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 1 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja tahmea, harmahtavan ruskea, puusilppuinen, multainen hiekka, jossa sekoitteena tiilimurskaa sekä hieman kiviä. Kuvaus: Kerros koostuu tahmeasta ja tiiviistä, erittäin maatumesta puuroskasta ja sen välissä olevista n. 2cm paksuista puuroskan sekaisesta irtonaisesta hiekkalinssistä. Hiekan alla olevassa tahmeassa puuroskassa on jouhta ja nahkaa. Yksikössä on myös tiili, joka on vuorattu tuohella. Tiilen ympäristössä paljon tuhta. Kerros on R105 ja R58 kivijalkoja vasten. Puuroska on osin maatumutta lattiaa, sillä sen alta tulee lautaa R162.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y90, Y118

**Alla:** Y138, Y167, R162

**Saman aikainen kuin:** Y167?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-7 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y151

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 10 x 5 m

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa

**Yksikön raja:** Selvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Puhtaan oloinen silttikerros tien länsipuolisella alueella. Tuli paikoin näkyviin Y1:n poiston yhteydessä ja paikoin Y144:n alla.

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeen syntynyt

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y124, Y144

**Alla:** Y158=Y180

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 20cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y154

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** max. 15 cm

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili

**Muut sekoitteet:** savi; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Häilyvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarialue 1C:n itäosassa oleva yksikkö, joka muuttuu tiivistä ja multaisesta puuroskasta löyhään hiekan sekaiseen puuroskaan. Seassa myös savisempia kohtia. Limittäinen 1B:n ja 1C:n välissä olevan oviaukon kohdalla Y131:n ja Y136=Y153:n kanssa. Menee myös kivijalan R117 alle ja sitä on myös kulkeutunut kivijalassa olevan oviaukon itäpuolelle. Yksikössä on paljon mukulakiviä kivijalan R117 vierellä ja alla oviaukon kohdalla. Niillä on luultavasti tuettu kivijalkaa. Ero Y160:een häilyvä, eroaa sillä, että Y160:ssa on laatia ja tiilimuraa.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y53, Y76, Y131

**Alla:** Y160, Y170, Y243

**Saman aikainen kuin:** Y136?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Useita hätärahoja ja Könkään ruukin poletti

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y155

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 9 x 3m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hyvin samanlainen koostumus kuin Y53:ssa, eli yksikössä useita päällekkäisiä ja ohuita hiekka ja puuroskakerroksia, jotka ovat maatuneet yhtenäiseksi kerrokseksi. Vaikea erottaa Y53:sta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y53, R134A, R134B, Y135

**Alla:** Y95, R134C, Y135, Y181, Y196

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y156

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** Västra Långgatanin länsipuolisko

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Ruskea tiivis ja kuivana lohkeava silttinen hiekkakerros Västra Långgatanin länsipuoliskolla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y126, Y127

**Alla:** Y183, Y246

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y157

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8 x 6m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Täyttö- tasauskerros

**Kuvaus:** Kerros sisältää harmaan ja ruskean sävyisiä, toistensa kanssa sekoittuneita silttejä ja hiekkoja. Yhtenäistä kerroksellisuutta ei havaittavissa.

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeen

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y123, 124, Y144, R202

**Alla:** Y183, Y191=Y206, R202, R203, R204, Y205, Y207, Y208

**Saman aikainen kuin:** Y158?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y158=180

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** 30 x 5 m

**Paksuus:** 10 - 40 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; kalkki; siltti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa- / -ruskea

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Palanutta ainesta ja palaneen oloista hiekkaa sisältävä kerros tien länsipuolella. Kerros on heterogeeninen ja vaikuttaa sisältävän nokista ja hiilistä paloon liittyvää ainesta sekä vaaleampia palaneita hiekkoja. Yksikön länsipuolisko koostuu lähinnä karkeasta hiekasta, jonka sisällä on paikoin nokisia palokerroksen jäänteitä ja vaaleanpunaisia palaneen ja hienojakoisen hiekan alueita, jotka eivät muodosta tasaista kerrosta. Tien länsireunaa reunustaa n. 50 cm leveä tiilisempi vyöhyke, joka ei kuitenkaan muodosta rakennetta. Raja saman tyyppiseen täyttökerrokseen Y180 on epäselvä. Y180 ei sisällä palanutta ainesta tai nokisia palokerroksen jäänteitä. Silti ne liittyvät mahdollisesti samaan prosessiin, ero niiden välillä on lähinnä tekninen. Molemmat koostuvat tiikerikakkumaisesta, ruskeasta karkeasta hiekasta, ja eteläosassa Y180 muuttuu tasaisemman harmaanruskeaksi.

**Ajoitusarvio:** 1835 palon jälkeen

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y124, Y151

**Alla:** Y93, Y220, Y229, R230, Y237, Y275, R278, Y304, Y316, R455,b Y327, Y328, R333, Y334, R341, Y412, Y416, R420, Y421

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y159

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 50 x 50 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; savi; multa

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävänruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Lantamaisen oloinen tiivis ja tahmea puuroskakerros. Mahdollisesti maatunut lattia?

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y154

**Alla:** Y243

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y160

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; savi; multa; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Vaihettu 154:ään

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin 1B pohjoisosassa sekä kellarin 1A länsipuolella oleva hiekka. Mahdollisesti ainakin osin valunut.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y76, Y90, Y122, Y131

**Alla:** Y170

**Saman aikainen kuin:** Y154

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** max. 25 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y161

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; hiili; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävänharmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savensekainen hiekka kellarin 1B lounaisnurkassa. Rinnakkain Y154:n ja Y160:n kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y131, Y142, R143

**Alla:** Y198, Y243

**Saman aikainen kuin:** Y154, Y160

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** max. 15 cm

**Päasekoite:** tiilimurska; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y163

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** puusilppu; savi; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea / harmaa / kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hiekkainen siltti, joka sijaitsee kivirivin R164 alla. Ulottuu etelässä noin 50cm kivijalan R310 eteläpuolelle ja siitä hieman rinnettä L87 alaspäin. On myös R310:n välissä olevan hiekan Y166 alla. Idässä rajattu putkikaivantoon L71. Pohjoisessa rajautuu rakenteen R164 pohjoisosaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83, R164

**Alla:** Y323

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 - 3 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y166

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu

**Muut sekoitteet:** hiili; siltti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea harmaanruskea

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R310 ja R164 väleissä oleva hiekkainen ja puuroskainen maa-aines.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y75

**Alla:** Y121, R141, R164, Y286 R310

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R164, R310

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 18.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y167

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Y150:n väliin/alle valunut orgaanissekoitteinen hiekka, joka on tiivistä, mutta helppoa kaivaa. Hyvin kerroksellinen, useita ohuita kerroksia hiekkaa ja puurooskaa. Osin laotalattia R162 alla. Limittyy Y150 kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y150

**Alla:** Y150, R162

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** alle 5 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y170

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; laasti; hiili; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puusilpun, tiilimurskan, tiilen, hiilen, laastin ja mullansekainen hiekka, joka muistuttaa Y160:ta. Y160 on kuitenkin Y170:tä harmaampi ja hiekkaisempi. Y170 on R105B:alla, mutta rajautuu R105 sisempien kivien eteläreunaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R105B, Y138, Y154, Y160, R162, Y167

**Alla:** R270

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 - 10 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y171

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punaruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Purku- / tasauskerros

**Kuvaus:** Putkikaivannon L71 ja rinteen L87 välissä olevalla alueella oleva mullansekainen savi painauman L165 eteläreunasta etelään. Etelässä rajautuu kaivoon R376. Muuttuu eteläreunassa 2m matkalta hiekkaisemmaksi ja puuroskaisemmaksi. Valunut osin painauman L165 eteläreunalta painanteeseen

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83, Y163, Y172, Y173, R358A+B

**Alla:** L165, Y175

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 6 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y172

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hiekan ja puurosken sekainen yksikkö, jossa hieman tiilimurskaa, laastia ja hiiltä. Rajautuu idässä putkikaivantoon L71 ja lännessä pohjois-etelä –suuntaiseen puuhun ja L87 rinteeseen reunalla olevaan kiviriviin. Yksikössä ”sisällä” havaittiin pohjois-eteläsuuntainen n. 15 cm leveä 1,5 m pitkä lauta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83, Y121?

**Alla:** Y171, R358A+B

**Saman aikainen kuin:** Y173

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y173

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,5 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Samanoloista kuin Y172, muttei niin hiekkainen, puuroskainen ja irtonainen kerros. Orgaaninen hiekka, jossa multaa ja puuroskaa, mutta myös savea, mikä tekee kerroksesta tiiviin. Sekoitteena hiiltä ja laastia, vähän tiilimurua. Lännessä rinnalle rajautuu Y129, idässä Y172:een ja niiden välissä olevaan lautaan ja neljään kiveen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83

**Alla:** Y171

**Samanaikainen kuin:** Y129?, Y172?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 - 3 cm

**Pääsekoite:** siltti; savi; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y174

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Sinertävänharmaa / kellertävän vaalea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R58 länsiseinän länsipuolta vasten oleva yksikkö. Se rajautuu n. 15cm kivijalasta länteen, ja se on Y93:n alla. Silttinen ja hiesuinen kerros, jossa savea läikkinä. Väri vaihtelee sinertävästä siltistä kellertävään hiesuun. Kellarin 1A ja 1B kohdalla olevan R58 kivijalan ylemmän kivikerran rinnalla ja alla on Y174

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93, R58, Y126

**Alla:** R58\_2, Y127, Y199

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y175

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuroskainen kerros putkikiljan L71 ja kivijalkojen R73 ja R310 välisellä alueella. Koostuu useasta ohuesta puuroskan ja hiekan kerroksesta, mutta puuroska ja –lastu on vallitsevana. Väleissä myös savilinssejä. Sekoittunut Y121:n kanssa, kaivettu paikoin Y121:nä. Puusilppu on paikoin palanut kerroksen pohjalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y83, Y121, R145, Y163, R168, Y171

**Alla:** L165, Y175

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 - 17 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y176=Y213?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Punertavanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R177 kivien välinen hiekka. Punertavanruskea tiilensekainen hiekka, joka on tiiviimpää ja savisempää kuin Y93. Ulottuu R115:n länsipäädystä n. 5m etelään.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y64, Y94

**Alla:** Y95, R177

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y178

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 4 x 0,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Mustanruskea, kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tien itäreunassa, kivijalasta R58 n. 60cm länteen oleva palokerros Y126 ja Y127:n välissä, eli kourun R14 länsireunassa. Puisen kourun R179 päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93, Y126

**Alla:** Y127, R179

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y180=158

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; siltti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** ks. Y158

**Ajoitusarvio:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y181

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea. Harmahtava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Savinen ja puuroskainen hiekka, joka on R134C:n ja Y155:n alla. Se on myös keltaisen hiekan Y135 ylä- ja alapuolella kellarin 1A eteläseinän vieressä. Y181 on kellarin 1A eteläseinän sekä kivijalan R58 itäseinän kivien alla. Yksikkö on alueen pohjoisosassa irtonaisempi ja hiekkaisempi, ja eteläreunassa tiiviimpi ja savisempi. Yksikön puuroska on n. 6 cm pitkää puulastua. Ero kivijalan R58 toisella puolella olevaan Y121:een on hyvin pieni.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R58, R105, R134C, Y135, Y155, Y196, R234

**Alla:** Y135, R223, Y231, Y245

**Saman aikainen kuin:** Y89?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** alle 7 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y183

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 10 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Sinertävänharmaa, ruosteensuskeita laikkuja

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Tiivis savinen hiekkakerros tiellä (Västra Långgatan) tiekerroksen Y156 alla. Kerros tuntuu kaivettaessa saviselta ja on väriltään sinertävänharmaa, mutta kerros on pääosin hienoa hiekkaa. Tien länsireunalta alta tulee Y208.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93, Y126, Y127, Y156, Y158

**Alla:** R203, Y208

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 2 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y184

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,7 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Muut sekoitteet:** hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punaruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Purku- / tasauskerros?

**Kuvaus:** Hiekka, joka sisältää epämääräisen rakenteen R201 kivet ja kivien välissä olevan hiekan. Yksikkö on tiekerroksen Y93 kaltaista, punertavaa ja karkeaa hiekkaa, mutta hienorakeisempaa ja löyhempää. Siinä on myös mukana halkaisijaltaan 5-8cm ja 15cm kokoisia, palaneita mukulakiviä. Kivet muodostavat yksiköstä pitkän ja kapean alueen, kuin kourun. Se on samalla linjalla ja saman levyinen kuin puukouru R185, jonka päällä on tiekerros Y93. Yksikön pinta on puuroskainen ja hiilinen, sekä hieman savisempi ja tiiviimpi kuin sen alaosa. Idässä yksikkö rajautuu Y93:een, ja sen alla ja länsipuolella on Y229.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y229

**Saman aikainen kuin:** R201

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y188

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x0,75 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** L189

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Ruskea hiekkainen maa kivijalan R100A perustuskaivannossa L189.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y82, R100A

**Alla:** L189

**Saman aikainen kuin:** (R100A, L189)

**Liittyy rakenteeseen:** R100A

**Liittyy kaivantoon:** L189

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L189

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 0,75 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkänomainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalan R100 perustuskaivanto.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R100, Y188

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y188

**Leikkaa yksiköitä:** Y89

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.6.2015

**Täytti:**

Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y190

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3m<sup>2</sup>

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu **Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea / kellertävänharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Likaisen harmaanruskea hiekka, jonka koostumus muuttuu pohjalla hiilisemmäksi ja hienojakoisemmaksi, kellertäväksi hiesuksi. Aluetta rajaa hieman karkeampi keltainen hiekka Y102, joka on osin valunut painanteen pohjalle ohueksi kerrokseksi. Y190:n alue antaa ensimmäiset viitteet kuopasta L194.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y81

**Alla:** Y102, Y193

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15-20 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y191=Y206

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 2,5 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 40 cm

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; laasti; savi

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiilen ja laastin sekainen savinen silttikerros, jossa pinnalla on vähän purkujätettä. Syvemmällä yksikkö muuttuu melko puhtaaksi tasauskerrokseksi. Etelässä aluetta rajaa Y158, jonka kanssa Y206 tekee 40 cm syvän ja miltei pystysuoran rajan kivijalan R230 kohdalla. Pinnalla R206 on valahtanut hieman Y158:n päälle (hirrestä R224 etelään 7cm), mutta muutoin ne rajautuvat toisiinsa miltei pystysuorasti. Y191 on y158 alla, mutta Y206 rajautuu siihen?

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R204, R203, R397, Y412, Y413, Y414

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski; Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y192

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea, punertava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Tummanruskean punertava, tiilen, laastin, puuroskan ja hiilen sekainen tiekerros Västra Långgatanin keskilinjan itäpuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y126, Y127, R33

**Alla:** Y217, Y246

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.6.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 3 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y193

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L194 täyttömaa. Kerros on rakenteeltaan tiivis, sileä ja vähäsekoitteinen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y190

**Alla:** Y102, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L194

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y102

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L194

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kuoppa, jota leikkaavat lännessä L71 ja pohjoisessa kaivausalueen pohjoisreuna. Kuopasta kaivettu vain 1,5x1,5m:n kokoinen alue. Kuoppa leikkaa Y102:sta, mutta Y102 on valunut tai levinnyt ohuelti kuopan pohjalle ja täyttökerrosten Y190 ja Y193 väliin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y190, Y193

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y102, Y190, Y193

**Leikkaa yksiköitä:** Y102

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y195

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa **Pääsekoite:** savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuroskakerros tiilisen saven Y211 päällä. Alla tulevan saven vuoksi puuroska on tahmeaa ja lohkeavaa. Rajautuu uunin perustuksen R226 ja kivijalkojen R209 ja R227 väliselle alueelle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y95, Y211

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y196

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 -x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** savi; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kellertävän ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros?

**Kuvaus:** Likaisen värinen maatonut, puuroskainen, ja hiekkainen maa R58:n kivien väleissä. Ulottuu pohjoisessa noin kellarin 1A puoleenväliin. Yksikkö näyttäisi olevan ennemmin R58 alla, kuin kertynyt sitä vasten.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R58, Y98, Y155

**Alla:** R134C, Y181

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y198

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 0,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punertavanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin 1B läntisen oviaukon kohdalla oleva oven levyinen hiekkainen alue. Se on hyvin paljon tiehiekkan Y93 kaltaista ja se sijaitsee mahdollisen kynnysrakenteen R143D itäpuolella. Yksikköä myös rajaa ohut palo.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y161

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R143?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y199

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Muut sekoitteet:** laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, osin punertava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hyvin tahmea, tiivis ja sileä hiekka R58:n länsiseinän vieressä tien puolella kellareiden 1A ja 1B kohdalla. Eteläreuna ei ulotu aivan kivijalan eteläpäätyyn asti. Eteläosan päällä ollut Y93, jonka vuoksi yksikkö on siltä kohtaa punertavampi. Kerrosta on rinnakkain kerroksen Y174 kanssa, osin kerrokset menevät lomittain.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93

**Alla:** R58, Y290

**Saman aikainen kuin:** Y174

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 3 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y200

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; savi; multa

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / savisen harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Huoneen koillisnurkassa oleva savinen ja puuroskainen alue, jossa on paljon kokonaisia tiiliä ja kiviä. Yksikkö on reunoilta ja pinnalta savinen mutta R73:n vieressä sekä alueen keskiosassa yksikön koostumus muuttuu syvemmillä hiekkaisemmaksi ja tiilisemmäksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95

**Alla:** Y95, R169

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y205

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 5 x 5m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kirjava, harmaa / ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Vaalea silttinen täyttökerros, jonka rinnalla idässä on Y208. Kellarin R255 täytteenä oleva hiekkaisempi Y207 on osin valunut Y205:n päälle

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y207

**Alla:** R203, R204, Y232, Y247, Y248

**Samanaikainen kuin:** Y208?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 40 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y206=Y191

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** ks. Y191

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

Täytti

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y207

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2,5 x 2,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Pääsekoite:** siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, vaalea

**Yksikön raja:** Selkeä raekoon muutos.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kellarin R255 päällimmäinen täyttökerros, joka eroaa hiekkaisuudellaan ympäröivistä silttisistä täyttökerroksista.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y157

**Alla:** Y205, Y300, Y301

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15-25 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y208

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaan- / kellertävän ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Sileä, silttinen, harmaa hieno hiekka, jossa punaisia raitoja. Paikoin myös keltaisempia laikkuja. Kerroksessa on myös hieman punamultaa. Noin 60cm levyisenä alueena kivijalan R203 molemmin puolin. Kerros Y205 on hieman lomittain kerroksen kanssa peittäen sen länsireunaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y205

**Alla:** Y330

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y211

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaihteleva, tummanruskea / musta / harmaa

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Savinen hiekka, jossa puuroskaa, tiiltä ja hiiltä. Paikoin hiekkaisempaa, paikoin savisempaa. Yksikkö on levinnältään melko hajanainen. R226:n ja R280:n välisellä alueella Y211 on erittäin tiillistä ja sillä alueella kerros on paksuimmillaan.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y95, 129, Y195, Y281, Y282

**Alla:** R280, R283=R346, Y332, Y335, Y336

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-17 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y212

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 2,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Lääkikäs beige / harmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Lääkikäs hiekka, jossa on useita sekoitteita. Rajautuu pääosin uunin R226 päälle, mutta sitä havaittiin myös kivijalan R227:n länsipäädyn päältä. Kerros on hieman levinnyt myös kerroksen Y95 päälle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y95, R226

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** hiili; savi; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y213=Y176?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 18 x 1 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; multa

**Muut sekoitteet:** savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Kivijalkojen R177 ja R273 päällä olevat kolme kerrosta, jotka on kaivettu yhtenä yksikkönä. Päällimmäinen kerros on ohut harmaanruskea hiekka, jonka alla oli 3 cm paksu, edellistä ruskeampi orgaaninen hiekka. Alin kerros oli keskiruskea, hiilen ja tiilen sekainen hiekka, jossa oli sekoitteena multaa ja puurooskaa. Alin kerros kaivettiin Y177:n päältä Y213:na. Yksikön raja oli melko häilyvä sen moninaisuuden vuoksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y95, R177, R273, R381, R410

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y214

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / kellertävä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palanut, savinen, hiekkainen ja puuroskainen kerros Y170:n ja R105B kivien alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y170

**Alla:** Y216, Y218, R296B

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; laasti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y215

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R145A kivijalan pohjoispäädyn alta tullut tahmea savinen siltti, jossa hiiltä ja tiiltä. Siltin seassa on pieniä, keltaisia keskikarkeita hiekkalinssejä. Y215 vaihettuu puuroskaiseksi Y175:ksi kivijalan puolivälin kohdalla. Y215:een on liitetty sen alta tuleva keltainen karkea hiekka, ja niiden alta tulee Y175. Y215 on valunut R73:n pohjoisosan kivien viereen ja väleihin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y121, Y132, R145AB

**Alla:** Y175, R145C, Y299

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 4 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y216

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis, mutta kaivettaessa hyvin irtoava hienojakoinen mullan sekainen hiekka, jossa on mukana tiiliä sekä Savea ja laastia läikkinä. Alla on tiivis puuroskakerros. Kerros sijaitsee jo poistetun R105B:n keskikohdalla ja siitä hieman etelään.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y214

**Alla:** Y218

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; puusilppu; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y217

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** Västra Långgatanin itäpuolisko, n. 1,5 m leveä alue **Paksuus:** 3 cm

**Kaivaustapa:** kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi; multa

**Pääsekoite:** hiili

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, kellertävä

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tiellä R152:n itäpuolella oleva puuroskainen hiekka, joka ei ulotu R58:n kiviin asti. Idässä mahdollisesti osin tekninen rajaus, sillä kaivinkoneen jäljiltä tehdyn puhdistuksen jälkeen yksikkö mahdollisesti kaivettu pois. Idässä rajautuu hiekkaisempaan ja hieman rakeisempaan kerrokseen, joka tulee Y217:n alta.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y192

**Alla:** Y258

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Paljon liitupiipun varren pätkiä

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y218

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja tahmea keskikarkean hiekan ja mullan sekainen puuroskakerros R228:n päällä. Vasten kivirakennetta R270.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y170, R186, Y214, Y216

**Alla:** R228, Y242, R270

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y219

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Likainen ja melko tiivis kerros, joka erottuu Y102:sta runsaammalla sekoitemäärällään. Mahdollisesti sekoittunut kivijalan R85 romahtamisen yhteydessä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y89, Y102

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3-10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y220

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8,5 x 5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Hyvin saman tyyppinen kuin alta tuleva yksikkö Y309 mutta palanut.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:** R203, Y229, Y309, Y412

**Saman aikainen kuin:** Y4

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y221=Y268,

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 20x8 m:n alueella läikkinä

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; noki; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pohjamaan päällä oleva kerros, jonka puuroskainen koostumus vaihtelee tiiviistä hiekkaiseen ja multaiseen sekä paikoin palaneeseen kerrokseen. Kerros on pääasiassa hyvin ohut, ja se sekoittuu paikoin Y89:n ja Y219:n kanssa. Kerros ilmenee pääasiassa kellertävän hiekan Y102 alta. Suurelta osin Y211:n alla on pieniä, noin 2-5cm kokoisia kiviä, mutta esimerkiksi kivijalan R100 länsipäädyn pohjoispuolella kivet ovat halkaisijaltaan noin 20 cm. Esiintyy pääasiassa R100:n pohjoispuolella ja kellarin 1A itä- ja länsipuolella. Y221 ulottuu kellarin 1A itäpuolella kivijalan R363 pohjoisseinän eteläpuolelle noin 1 m laajuisesti. Sitä on myös pienenä alueena kellarin 1A länsipuolella, jossa Y221:n rajat ovat Y268:n raja. Yksikköä havaittiin myös kivijalan R115 eteläpuolella 2x2 m kokoinen alue, jossa se on hiilen sekaista puuroskaa, jonka seassa on 15x20 ja 3x3 cm kokoisia kiviä. Kyseisellä alueella yksikkö on hieman ruskeampaa kuin muualla.

**Ajoitusarvio:** Yksi vanhimmista yksiköistä

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R58\_2, Y89, Y102, R225, Y260, Y272, R363, Y392

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-6 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y222

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 6 x 4 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / ruskea

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros, jonka reunat ovat epäselvät, sillä ne sekoittuvat muihin palokerroksiin. Pohjalla vaalea siltti, jossa vaaleampia silttipilkkuja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:** Y93, Y515

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-8 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y229

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; karkea hiekka <2,0 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punertaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Päälimmäisen tiekerroksen Y93 kaltaista, punertavaa ja rakeista hiekkaa, joka muistuttaa myös yksikön päällä sen itäreunassa ollutta Y184/R201:stä. Y229:ssä ei kuitenkaan ole mukulakiviä. Muodostaa mahdollisesti jonkinlaisen ajorampin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, Y184/R201, Y220

**Alla:** Y308

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y231=Y154

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuroskakerros, jota rajaavat R234, R105 ja R115. Samaa kuin Y154

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y181, R223, Y245

**Alla:** Y324

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 2 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y232

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 3 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Laikukas. Harmaanruskea / kellertävä

**Yksikön raja:** Osin epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R203:n ja kellarin R255 välisellä alueella sekä R204:n pohjoispuolella oleva likainen siltti, jota erottaa alla olevista Y247:stä ja Y248:sta keltainen irtonainen hiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y205

**Alla:** Y247, Y248

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y235=Y453

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 6 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti; savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palon Y237 alla oleva vaalea silttikerros puukourun R185:n länsipuolella. Yksikköä kaivettiin vain parin koeojan verran

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y237, Y423, Y452

**Alla:** Y484=Y44

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15-20 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y237

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kirjava: beige, musta, punertava, harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerroksen Y220 eteläpuolella oleva purkukerros, joka alkaa puukourun R185 pohjoisosasta.

**Ajoitusarvio:** 1835?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:** R278, Y423

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y238

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 1,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuoska, jossa purkujätettä. Päältä poistettu mahdollinen pihamaa Y121. Osin poistettu Y181:nä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R92, Y121, R236, Y244

**Alla:** Y245

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 2 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; savi; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L240

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2,7 x 0,6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkänomainen

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** 2,7m pitkä, noin 60 cm leveä ja 25 cm syvä loivareunainen ja pyöreäpohjainen kuoppa, jota täyttää Y184 ja R201:n romahtaneet mukulakivet. Pohjalla muutamia lohkokiviä ja tiiliä. Puupaalu R187 rajaa etelässä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y184

**Alla:** Y305

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y184/R201

**Leikkaa yksiköitä:** Y229

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

Loivat reunat, pyöreä pohja

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y241

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävä beige. Ruskeita raitoja.

**Yksikön raja:** Selkeä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin 1A ja kivijalan R100 välisessä nurkassa oleva siltti, jonka päältä poistettu Y89 ja R112.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y89, R112

**Alla:** Y221

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** < 10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y242

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Lattian R228 maatuneet puuosat sekä lattian lounaisnurkassa oleva 80x70 cm:n kokoinen alue. Mahdollisesti samaa kuin Y218 tai R228

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y218

**Alla:** R228, Y260

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y243

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 3,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; laasti; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / mustanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Kellarin 1B alueella oleva yksikkö, jonka koostumus vaihtelee kellarin eri osissa. Alueen keskiosa on voimakkaimmin palanut, se on nokinen, hiilinen ja alaosassa oleva hiekka on palanut mustaksi ja vaaleanpunaiseksi. Alueella on myös pienellä alueella palanutta puusilppua. Kellarin eteläosassa, kivijalan R296 eteläpuolella yksikkö on puurosmaisempaa, ja Y243:na poistettu yksikkö on saattanut olla Y295:sta. Y243:een on piirretty lauta/hirsi puuna maahan. Se saattaa liittyä Y295:een, tai jopa hirteen R302A kivijalan R115 eteläpuolella. Yksikköä on havaittavissa myös kellarin 1B itäisen oviaukon toisella puolella, yksiköt ovat luultavasti sekoittuneet alueella keskenään oviaukosta kulkemisen vuoksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y154, Y159, Y161, Y170, Y198, R325

**Alla:** Y136=Y153, Y265, Y297, R302A, Y326

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y244

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen / ruskea

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Pääosin irtonainen kellertävä hiekka, joka kiertää valaisinpylvään L71 rajoja. Yksikön eteläreuna on koostumukseltaan savisempi ja likaisempi, ja se sukeltaa hieman syvemmälle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y121

**Alla:** Y245

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y245

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; multa

**Päasekoite:** tiilimurska; hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keskiruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Samankaltainen Y231:n kanssa, mutta Y245:ssä on isompaa puulastua. Hieman lomittain kerroksen Y231 reunan kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y181, Y238, Y244

**Alla:** Y231

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y246

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,6 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalean harmaa, keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tien keskilinjan länsipuolella oleva vaalea hiesu, jossa paikon noin 7cm kokoisia saviläikkiä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R33, Y156, Y183, Y192

**Alla:** Y252, Y257

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y247

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa, täplikäs ja raidallinen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Täyttökerros, joka rajautuu väliseinän R204 pohjoispuolelle ja kivijalan R203 länsipuolelle, poisluettuna kellarin R255 alue. Siltin mukana on kaivettu Y247:n ja Y232:n välissä ollut keltainen ja irtonainen hiekka. Yksikössä on pieni savinen alue kellarin R255 itäpuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y205, Y232, Y248, R402

**Alla:** Y301, Y320, Y330, Y386, R402, R406, Y407

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 35 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y248

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu

**Muut sekoitteet:** laasti; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kirjava: vaaleanruskea, beige, harmaa, kellertävä

**Yksikön raja:** Sekoittuu osin Y247:ään

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / rakennuskerros

**Kuvaus:** Kellarin R255 perustuskaivannon täyttö. Sekoitteita erityisesti pinnalla, yksikkö muuttuu puhtaammaksi ja silttisemmäksi pohjaa kohden. Valunut hieman Y247:n päälle, ja myös näitä yksiköitä paikoin erottaa keltainen, irtonainen hiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y205, Y232

**Alla:** Y247

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R255

**Liittyy kaivantoon:** L249

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 -150 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L249

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivantoa täyttää hiesu/siltti Y248. Kuopan reuna on noin 10 cm päässä kellarin seinien ulkopinnasta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y205, Y248

**Alla:** Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y248

**Leikkaa yksiköitä:** Y247, Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y250

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 5 x 6 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; laasti; hiili; noki; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / tummanharmaa

**Yksikön raja:** Raja Y251:een epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- / täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Tumma palo/tasauskerros alueen eteläreunalla sähkökaapin länsipuolella. Kerros sisältää purkujätettä. Kerros rajautuu lännessä Y251:een, mutta niiden raja on epäselvä ja sekoittunut. Häiriöinä pohjoispuolella ja länsireunalla olevat modernit kaapelikaivannot.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y251, Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10-30 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y251

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Runsaasti purkujätettä sisältävä kerros Y250:n länsipuolella. Raja Y250:een epäselvä.

**Ajoitusarvio:** 1835 paloon liittyvä

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y250

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** Erittäin runsaasti palaneita fajanssilautasia sekä muita astioita.

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30-100 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y252

**Ryhmä:**

**Alue:**

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiealueella Y246:n alla kerros on paikoin palanut pintaosastaan. Kerroksessa on hiukan punamultaa. Se on olemukseltaan samankaltainen, kuin Rakenteen R203 ympärillä ollut kerros. Kerrokseen on painautunut karrynpyörien uria.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y183, Y246

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y256

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Kaksi linssiä irtonaista hiekkaa Y95:n puurosken välissä. Toinen on kivijalkojen R115:n ja R177:n nurkassa, ja toinen keskellä huonetta. Mahdollista lattianpesuhiekkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95

**Alla:** Y95

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y257

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 1

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; laasti; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Sileä hiekka, jossa vähän sekoitteita. Rajautuu idässä puurakenteeseen R267. Puun toisella puolella rinnalla Y266. Alla tiilin katettu tienpinta R271.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y183, Y252, Y246, Y264

**Alla:** R22=R271

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y258

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tien keskilinjan R152 itäpuolella oleva sileä ja tasainen hiekkakerros, jossa sekoitteiden määrä on vähäinen. Ei ulotu aivan kourun R289 reunaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y217

**Alla:** Y264, Y266, R267

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y258

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea, vaaleita täpliä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tien keskilinjan R152 itäpuolella oleva sileä ja tasainen hiekkakerros, jossa sekoitteiden määrä on vähäinen. Ei ulotu aivan kourun R289 reunaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y217

**Alla:** Y264, Y266, R267

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y260  
**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi  
**Laajuus:** 3 x 1,5 m  
**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti; savi  
**Muut sekoitteet:** hiili; kivi  
**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis  
**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**  
**Kerroksen väri:** Harmaa / ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Savinen siltti, jonka yläpuolella on lattia R228. Siltin ja lattiarakenteen välissä oli melko puhdas noin 3 cm paksu hiekkakerros, mutta se kaivettiin lattian yhteydessä pois. Yksikössä on paikoin karkeampia kohtia.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R228, Y242

**Alla:** Y272

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y261

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 4 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea / beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja tahmea puuroska, joka n. 1,5m matkalta väliseinän R182 kivien välissä ja eteläpuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R169, Y311

**Alla:** Y274

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** <20 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y264

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa / beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Siltiläikkäinen hiekka, jossa maatuneita tummia raitoja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y258

**Alla:** Y257

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-3 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y265

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Melko puhdas kiven sekainen hiekka. Limittyy Y136=Y153:n ja Y384:n kanssa. Vasten rakennetta R296.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y243

**Alla:** Y272, R296, Y384

**Saman aikainen kuin:** Y136=Y153, Y384

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 2.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y266

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punaruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tiekerros tien itäpuoliskolla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y258, Y264, R267

**Alla:** Y269, R22=R271, Y276

**Saman aikainen kuin:** Y257?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Päasekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y268=Y221,

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y269

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** keltainen / harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Kellanharmaa hiesu, jossa silttiläikkiä. Sijaitsee laudasta R267 itään, ja ulottuu miltei kourun R148=R289 ja kivijalan R58:n viereen asti. Muuttuu ruskeammaksi ja karkeammaksi 20-30cm etäisyydellä kourusta. Seassa myös mukula- ja pikkukiviä

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y266

**Alla:** Y276, R277, Y313, Y343

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y272

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vihertävän ruskea

**Yksikön raja:** osin epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vihertävän ruskea hiesu, jossa orgaanista sekoitetta ja hiiltä. Hiekkaisempaa ja helpommin kaivettavaa kuin vieressä oleva Y153, johon Y272 osin sekoittuu. Kellarin pohjois- ja keskivaiheilla, mutta niiden välissä kohta, jossa sitä ei ole. Kerrostunut vasten R296.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y260, Y265, Y384

**Alla:** Y102, Y221=Y268, Y294, R296, Y384

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** < 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y274

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 8 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savinen ja tiivis puuroska, jossa tuohta mukana. Puuroska rajautuu R182:n länsireunassa olevaan saviseen silttiin Y303, jossa on mukula- ja lohkokiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95, Y261

**Alla:** Y295, R302, Y314, Y321

**Samanaikainen kuin:** Y303?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y275

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 4 m

**Kaivaustapa:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; hiesu

**Muut sekoitteet:** puusilppu; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea, vaalea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Ruskea hiekka, jonka yhteydessä paljon romahtaneita tiiliä. Lattian R278 eteläpuolella, kellarin R387 pohjois- ja eteläseinien vieressä. Mahdollisesti tiilirakennetta alla.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, Y328

**Alla:** Y327, Y389, Y423

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y276

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, vaaleita täpliä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tien itäpuoliskolla oleva sileä puurosken sekainen hiekka, jossa tiiltä ja vähän hiiltä. Rajautuu idässä kouruun R148=R289, ja menee osin myös sen päälle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y269, Y266, R277

**Alla:** R289, Y293, Y312

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 3.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiesu; siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y279

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiilinen ja kivinen 1x1,5 m alue R182:n eteläpuolella, 1,6m:n etäisyydellä kivijalasta R73. Liittyy mahdollisesti Y322:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95

**Alla:** R285, R298, Y311, Y322

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-7 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y281

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5,5 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti **Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Osin kivijalan R280 päällä mutta pääasiassa sen itäpuolella oleva hieno ja irtonainen hiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95

**Alla:** Y211, R280, Y332, Y335

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y282

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; savi; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Punaruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Lantamainen puuroskakerros Y95:n alla. Y282 muistuttaa Y171:tä. Y282 rajautuu idässä kiviin jotka jatkuvat R73 linjalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y95

**Alla:** Y211

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y286

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 1,3 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; savi; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea, läikikäs

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hieman multainen ja savinen hiekka kivijalan R209:n päällä ja itäpuolella rinteessä L87.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R209

**Saman aikainen kuin:** Y171

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y287

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Tiivis paikoin löyhä vaaleanruskea hieno hiekka kivijalan R209 eteläreunan länsipuolella, jossa sekoitteena puusilppua sekä hieman tiilimurskaa ja hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y286, Y95

**Alla:** R209, Y211

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y290

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 6,5 x 0,6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kourun R148=R289 kivien välissä ollut hiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** yläpuolella: Y82, Y93, Y126, R147

**Alla:** R148=R289, Y174, Y199

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y291

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** tutkittu vain 2 x 2 m alueelta

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Tien länsipuoliskolla R271:n alla, mahdollisesti jonkinlainen asennus/perustushiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R22=R271, Y252

**Alla:** Y307, Y329

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y292

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** tutkittu 2x2 m alueelta

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; savi; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea harmaanruskea, raidallinen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Harmaanruskea tiilimurskankertainen hiekkakerros tien länsipuoliskolla tiilirakenne R22=R271:n alla, mahdollisesti jonkinlainen asennus/perustushiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R22

**Alla:** Y293, Y307

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y293

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** tutkittu noin 2x5m alueelta

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa, vaaleanruskeita hiekkaisempia raitoja

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Orgaanista ainesta sisältävä tiekerros tien itäisellä puolella. Keskellä n. 1m leveä alue, jossa yksikön pohjaosa on koostumukseltaan savisempaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y292, Y276, R277, Y307

**Alla:** Y329

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y294

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; noki

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tiivis, harmaa ja paikoin nokilaikkuinen keskikarkea hiekka kellarin 1A/R105 lounaiskulman kohdalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R105, Y272

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-2 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y295

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö kattaa pinnalla olevan hiekkaisemman puuroskan sekä pohjalla olevan hieman tiiviimmän orgaanisen kerroksen. Mahdollisesti ollut maalattia? Kerros kaivettu osin Y243:na R296:n ja R115:n väliseltä alueelta. Kerros rajautuu rakenteisiin R263 ja R296.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R115, Y243, Y274, R302A-C

**Alla:** Y314

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** < 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y297

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 7,5 x 1 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; tiilimurska; savi

**Muut sekoitteet:** laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävän ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja rakeinen kellertävän ruskea tiilimurskan sekainen keskikarkea hiekka R58\_2 kivien väleissä ja kellarin 1B oviaukon kohdalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R58, Y174, Y218, Y243, Y290

**Alla:** Y260, R270, Y331

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R58\_2, R177\_2

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** noin 5 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y299

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu; puulastu;  
keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Useista toisiinsa nähden limittäisistä puuroska- ja hiekkakerroksista koostuva yksikkö, joka on paikoin lantaista ja tiivistä. Luultavasti koostuu kahdesta eri puuroska- ja hiekkakerroksesta, sillä alueen pohjoispäädystä tuli puurakenne R379, jonka yllä ja alla on Y299. Alueen eteläpuolelta oli jo tässä vaiheessa kaivettu syvemmälle, joten myös R379:n alta poistettu koostumukseltaan samanlainen puuroska sisällytettiin yksikköön Y299.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y175, Y215, Y245, R379

**Alla:** R379, R356, Y400

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** noin 15 cm

**Pääsekoite:** multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y300

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 50 x 20 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** muu (ks. kuvaus)

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja tahmea kerros maatumutta puuta kellarin R255 länsireunassa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y248

**Alla:** Y301, Y319

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y301

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; hiesu

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kellarin R255 ja sen ulokkeen R255C täyttökerros. Tiivis, paikoin löyhä ja rakeinen harmahtavan ruskea siltti, jossa sekoitteena puusilppua, soraa, tiilimurskaa, tiiliä ja hieman hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y207, Y248, Y300, Y319

**Alla:** R317, Y320

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R255

**Liittyy kaivantoon:** L249

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; sora

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y303

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Sinertävän harmaa / ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savikerros, jonka pinnalla on n. 10 x 10 cm kokoisia lohkokiviä. Yksikkö liittyy mahdollisesti kivijalkaan R182. Kerros rajautuu kerrokseen Y274.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y261

**Alla:** Y321

**Saman aikainen kuin:** Y274?

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15-20 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y304

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,5m leveä, noin 6m pitkä

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mahdollisesti tieltä valunut kerros tien länsireunalla, kaltevalla tienpenkalla Y158:n alla. Vaikuttaa rajautuvan R203:n eteläpuolelle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93, Y158

**Alla:** Y305

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L204

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y305

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,5 x 6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm; kivi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros?

**Kuvaus:** Mukulakivistä ja karkeasta löyhästä hiekasta koostuva kerros tien länsipuolella R203:n eteläpuolella. Muistuttaa mukulakivet pois lukien pitkälti Y304:ää. Y305:n maa-aines saattaa olla mukulakivien väliin valunutta Y304:ää. Kerros liittyy mahdollisesti samankaltaiseen Y184/R201:een, joka sijaitsee korkeammalla. Yksikkö voi liittyä myös kivijalan R315 rakenteisiin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, Y220, R315

**Alla:** Y451

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L306

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalan R230 perustuskaivanto, joka on pituudeltaan noin 5m ja leveydeltään noin 70 cm. Kaivannon reunat ovat noin 5-10 cm:n päässä kivijalan R230 molemmista reunoista. Kaivanto on täyttynyt Y412:lla, ja leikkauksen pohja on Y446:n pinnalla. Kaivannon reunat ovat pystysuorat. Kaivanto ei erotu aivan rakenteen R203 itäreunan ympärillä ja sen reunat lienevät sekoittuneet myöhemmissä maan muokkauksissa, mahdollisesti tien viimeisen vaiheen rakennuksessa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y220, Y412

**Alla:** Y446

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R203

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y412

**Leikkaa yksiköitä:** Y309, Y414

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y307

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** tutkittu 2 x 2 m alueelta

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; määritlemätön orgaaninen aines; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, harmaita silttisempiä pilkkuja

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Sekoittuneen oloinen tiekerros Västra Långgatanin länsipuoliskolla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y291, Y292

**Alla:** Y293

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** noin 5 cm

**Päasekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y308

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 3m

**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleankeltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Löyhä vaaleankeltainen hiekka Y229:n alla. Liittyy mahdollisesti ramppimaiseen luiskaan Västra Långgatanin länsipuolella. Steriilin oloinen. Ulottuu 3m leveänä vyöhykkeenä tieltä kaivausalueen länsireunaan saakka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y229

**Alla:** Y309

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y309

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6,5 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; karkea hiekka <2,0 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Hieno hiekkakerros R230 eteläpuolella. Rajautuu L306, Y305 ja R455 sisään.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y220, Y229, Y308

**Alla:** R449, Y451, Y475, Y486

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 20 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; sora

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y311

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, kirjava

**Yksikön raja:** Raja Y279 kanssa sekoittunut

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tummempaa, puuroskaisempaa, löyhempää ja savisempaa kuin yllä oleva Y279. R182:n kivet ovat osin Y311:n päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R182, Y279

**Alla:** Y261, R351, Y365, Y366

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 6.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** yli 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y312

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 200 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tien itäreunassa, kourun R148=R289 vieressä noin 6 cm leveä orgaaninen hiekka, joka on tummempi ja tasaisempi kuin Y276. Yksikkö on osin R289:n päällä, mutta pääasiassa sen alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R148=R289, Y276

**Alla:** Y344

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-6 cm

**Päasekoite:** tiilimurska; siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y313

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 0,35 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Keltainen siltti, joka sijaitsee R58\_2:n länsipuolella, ja sen pohjoisreuna on noin R270:n kohdilla. Yksikkö ei ole R58\_2:n reunassa kiinni, vaan niiden välissä on kaivanto ja sitä täyttävä tumma maa. Päältä poistettu tiekerroksia, joista alimmainen on Y313:n kaltainen, mutta tiilimurskaton Y269.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y269

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y314

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8 x 2-3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tiivis harmaan- ja keskiruskea sekä kellertävä siltin sekainen hiekka, jossa sekoitteena puusilppua, savea ja tiilimurskaa. Yksikön reuna jäi R73 alle, joten sen itäreunan määrittäminen on epätarkka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R265, Y274, Y295

**Alla:** Y354, Y355

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y316

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 m leveä vyöhyke

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; karkea hiekka <2,0 mm; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tienpinta

**Kuvaus:** Itä-länsi –suuntaisen poikkikadun läntisimmän osan kivetty pintakerros. Pinnan kiveys koostuu pääasiassa pienistä kivistä sekä joistakin tiilistä. Tien pinta on melko voimakkaan kupera. Kivetty pinta ei ole säännönmukainen, vaan muistuttaa enemmän tallottua kivistä pintaa. Kivien välissä on tiivistä harmaanruskeaa hiekkaa. Kivet ovat enimmäkseen pieniä 5-10 cm:n kokoisia mukulakiviä, mutta mukana on myös joitakin hieman suurempia lohkokiviä. Mitattu Y93B:nä

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y319

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 60 x 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; savi; multa

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen / ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Keltainen karkea hiekka, joka osin limittyy ruskean ja orgaanisen Y300:n kanssa.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y300

**Alla:** Y301

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y320

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R255 täyttökerros, joka osin kellaria täyttävän rakenteen R318 kivien ja tiilien välissä oleva maa, sekä sen alapuolinen, tasaisempi maakerros. Yksikkö on osin myös kellarin pohjoispuolella lautarakenteen R317 päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y301, R318, Y247

**Alla:** R317, R255B

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 1 m

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y321

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 7 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Siniharmaa, ruskea, kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Orgaaninen hiekka, joka rajautuu Y314:n eteläpuolelle. Yksikön pohjakerros on savinen. Etenkin alueen itäpuolella on paljon kiviä ja tiiliä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y274

**Alla:** Y303, Y354, Y355

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3-7 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y322

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; kivi

**Muut sekoitteet:** savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea / beige

**Yksikön raja:** Selkeä, samat kuin L408

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R182:n itäpäädyssä oleva pyöreä alue, joka täyttynyt hiekalla ja siltillä, tiilillä, palaneilla mukulakivillä puusilpulla ja tiilimurskalla. Yksikkö liittyy mahdollisesti kivijalan R182 perustukseen, R182:ta on tuettu mukulakivin miltei koko kivijalan matkalta. Liittyy todennäköisesti myös kaivantoon L408, jota Y322 myös osin täyttää.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y279, Y355, Y365, Y373

**Alla:** Y427

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R182

**Liittyy kaivantoon:** L408

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y323

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Puuroskainen hiekka, joka ulottuu myös kivijalkojen R164 ja R310 väliseen tilaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y163, R349

**Alla:** Y171, R349

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; savi; sora

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y324

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 6 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 6 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Orgaaninen hiekka, jonka koostumus muuttuu sen mukaan, mitä sen alta tulee. Paikoin karkeahiekkaista ja irtonaista ja paikoin tiivistä ja silttistä.

**Ajoitusarvio:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y154

**Alla:** Y102=Y348, Y350, R363, Y367

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y326

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,15 x 0,4 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R58 eteläpuolella 1B:n oviaukon kohdalla oleva silttinen ja tahmainen hiekka, joka muuttuu hienojakoisemmaksi syvemmälle mentäessä. Rajautuu lännessä tien vaaleaan hiekkakerrokseen (Y269?).

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y243, R325

**Alla:** Y331

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3-4 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y327

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Pääosin musta, paikoin vaaleanpunaista palanutta hiekkaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Ylin yhtenäisenä havaittava palokerros alueen länsireunalla poikkikadun Y316 pohjoispuolella. Kerros sisältää hyvin runsaasti hiiltä ja nokea, ja sen yhteydestä on havaittavissa palanutta (sammuks?) hiekkaa. Palokerros rajautuu pohjoisessa löyhään ja kiviseen sekä tiiliseen kerrokseen Y328 ja jää hieman sen alle. Kerroksessa on levymäisiä paloja hiiltyneestä sammaleristeestä, jossa on seassa neulasia ja varpujen lehtiä.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, Y222, Y275, Y328

**Alla:** R398, R341=R483, Y404

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** hiili; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y328=Y389

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3,5 x 4,5 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Löyhä ja runsaasti halkaisijaltaan 5-10 cm kiviä ja tiilenkappaleita sisältävä karkea hiekkakerros Y327:n pohjoispuolella. Kerroksen kivet ja tiilet ovat paikoin kosketuksissa toisiinsa ja niiden väleissä on tyhjiä rakoja. Maa-aines on mahdollisesti osin kivien/tiilien väleihin valunutta Y158:aa.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:** Y275, Y327, R382, R387, R388, Y389

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 50 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y329

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea / beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tien keskialueella oleva maakerros, joka koostuu useista ohuista hiekkakerroksista, joissa orgaanista materiaalia välissä. Kerrokset eivät kuitenkaan erotu toisistaan. Kerros ei ulotu kivijalkaan R203 eikä kouruun R148=R289 asti.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y293, Y330

**Alla:** Y344

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y330

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** tutkittu 2 x 0,4 m alalta

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea, punertava tai harmahtava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Kivijalan R203 itäpuolella oleva sileä hiekkakerros, jossa on punertavia raitoja. Siltin määrä lisääntyy kivijalan vieressä ja saviisuus kasvaa pohjaosissa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y208, Y247, Y291

**Alla:** Y329, Y347

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 8 cm

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y331

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** taseuskerros

**Kuvaus:** Tiekerroksiin rajautuva kerros, joka ulottuu kivijalan R58 länsiseinän eteläreunasta kivijalan R115 länsipäädyn kohdille. Kerroksen yläosa koostuu keskikarkeasta hiekasta, jossa on savitäpliä, tiilimurskaa ja puuroskaa. Yksikkö vaihettuu kellertävämmäksi ja silttisemmäksi hiekaksi, jossa sekoitteena pieniä kiviä ja hieman tiiltä ja hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y297, Y326

**Alla:** R177\_2

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-15 cm

**Pääsekoite:** siltti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y332

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 12 x 4 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Musta / tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros, joka sisältää paikoitellen savea ja puuroskaa. Paikoitellen samaan kerrokseen kuulunut puuroska ja lattiarakenne R380 ei ole palanut, kuten alue kivijalan R280:n itäpuolella ja R285 eteläpuolella. Palo on useiden kevytrakenteisten kivijalkojen alla R380:n yhteydessä.

**Ajoitusarvio:** 1714 palo?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95, Y211 ylempi kivikerta, R280, Y281, R284, R285=R298, Y335, Y365, Y366

**Alla:** R227:n alempi kivikerta, R380\_1-4, Y391

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 8

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y334

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa / harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mahdollisen uunin perustuksen R333 sisäpuolelle rajautuva tiiliä ja harmaata ja harmaanruskeaa hiekkaa sisältävä kerros. Pinnalla tiilien välinen maa on vaaleahkon harmaata ja saattaa olla edellisestä yksiköstä valunutta. Syvemmillä maa-aines muuttuu tummemman harmaanruskeaksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R333

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15-20 cm?

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y335

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 320 x 46-68 cm ja 600 x 33-72 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti; savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Sini- / ruskeanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R227:n kivien väleissä ja päällä oleva savi, jossa orgaanista ruskeaa raitaa. Yksikkö sijaitsee myös kivijalan R280 itä- ja eteläseinän kivien päällä ja väleissä. Savi muuttuu kivijalan R280 pohjoisosassa silttisemmäksi ja likaisemman väriseksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95, Y211, Y281, Y392

**Alla:** R227, R280, Y332

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y336

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2,2 x 0,4 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa, siniruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R283 kivien päällä ja väleissä oleva savi, jossa orgaanisia ruskeita raitoja. Osin poistettu Y211:nä.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y211

**Alla:** R283

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y343

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, punertava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hienojakoinen hiekkakerros kivijalan R58\_2 länsipuolella. Kerroksessa on havaittavissa punaisia raitoja. Punertava maa ulottuu n. 20 cm kivijalasta R58\_2 länteen ja päättyy R58\_2 eteläreunan kohdalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y269

**Alla:** Y344

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-3 cm

**Pääsekoite:** laasti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y344

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** musta

**Yksikön raja:** selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros tien itäpuoliskolla, kivijalan R58\_2:n ja kourun R148=R289 länsipuolella. Ulottuu kivijalasta ja kourusta noin 0,2-2 m länteen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y312, Y329, Y343

**Alla:** Y345, Y352

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** alle 1 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y345

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 0,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tien itäpuoliskolla, kivijalan R58\_2:n länsipuolella oleva tiiltä ja hiukan hiiltä sisältävä sileä hiekka. Rajautuu pitkälti samoin kuin Y343. Ulottuu etelässä kellarin 1B läntisen oviaukon keskikohdalle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y344

**Alla:** Y352

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y347

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,4 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Siniharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savikerros kivijalan R203 itäpuolella. On kivijalan kiviä vasten, ja kerros on paksuimmillaan kivijalan vieressä. Saven seassa on paljon laastia, ja vähemmän tiiltä ja hiiltä. Laastia on erityisesti 20cm:n matkalla kivijalan vieressä, ja sen määrä vähenee, mitä kauemmas kivijalasta liikutaan. Y347 rajautuu samoin kuin sen päällä oleva Y330.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y329, Y330

**Alla:** Y353, R368, Y369, Y371

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-28 cm

**Pääsekoite:** laasti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y348=Y102 =Y392=Y395

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Ks. Y102.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Samanaikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y350

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,6 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pieni puuroskainen alue, jossa tiiltä, hiiltä ja saviläikkä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R58, Y324

**Alla:** Y102=Y348, Y362, R363

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y352

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; noki; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tien itäpuoliskolla oleva kerros palon Y344 alla. Pehmeämpää kuin Y353, johon Y352 rajautuu tien keskivaiheilla. Koostuu useasta hiekkaisesta kerroksesta, joita on vaikea erotella toisistaan. Sekoitteita on useita, mutta niiden määrät ovat pieniä. Idässä ei ulotu R289:iin, vaan välissä on noin 15-35 cm:n väli.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y344

**Alla:** Y34=Y369, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y353

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2,5 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa / beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** Tiekerros

**Kuvaus:** Tien keskilinjan länsipuoleinen alue, jonka vieressä idässä pehmeämpi Y352. Sekoitteita hyvin vähän, mutta eniten tiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y292, Y293, Y347

**Alla:** Y369

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y354

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaa

**Yksikön raja:** Sekoittunut

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis ja paikoin rakeinen ruskea, kellertävä ja harmaa savinen ja silttinen hiekka, jossa sekoitteena puuroskaa ja hieman kiviä, tiilimurskaa ja hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R263, Y314, Y321

**Alla:** Y373

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-6 cm

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y355

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaa

**Yksikön raja:** Epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hiekan, puurosakan ja saven sekainen yksikkö, johon liittyy useita pieniä ja linssimäisiä kerroksia, jotka limittyvät yhteen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y314, Y321

**Alla:** Y373, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; siltti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y357

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4,5 x 2,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Punertavanruskea, yksikön pinta tummanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tiekerros

**Kuvaus:** Tiepintojen R339 ja R340 kivien välissä ja alla oleva hiekkakerros, joka on noin 15 cm leveämpi kuin yllä olevat rakenteet. Tiivistä, melko karkeaa hiekkaa, ja kerroksen pinta on muuta yksikköä tummempi.

**Ajoitusarvio:** 1800-l

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R337, R338, R339, R340

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm; sora

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y359

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines

**Muut sekoitteet:** hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma violetinruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Ohut liejumainen orgaanista ainesta sisältävä kerros R361 puiden päällä. Kerros oli kaivettaessa hyvin märkä ja pehmeä, muovailtavaa.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y93B ja n. 150 cm Y93B:n alapuolisia tiekerroksia

**Alla:** R361

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L364

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:** keramiikka, liitupiippu

**Kartat:**

**Näytteet:** Makro

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y360

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2,5 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; noki; siltti; multa

**Muut sekoitteet:** savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, musta, siniharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Rakeinen, hiekkainen, tiilinen ja hiilinen yksikkö talon 1 eteläpäädyssä. Pohjoisessa rajautuu uunin perustuksen R226 eteläreunaan. Yksikön olemus on rakeisuudesta huolimatta silttinen. Talon 1 kaakkoiskulmassa Y360:n vieressä on Y128. Lounaisnurrassa yksikkö on melko savista. Lattiarakenteen R403 päällä oleva Y360 on osin valunut myös rakenteen lautojen väleihin ja alle.

**Ajoitusarvio:** 1835 palo?

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y95, Y211, R394

**Alla:** R403, R426

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y362

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 8.7.2015

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa, sinertävä / kellertävä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R363 pohjois-, etelä-, itä- ja länsiseinän päällä ja kivien väleissä oleva savi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R105, Y324, Y102, Y350

**Alla:** R363

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L364

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mahdollisen kaivon tai kellarin leikkaus. Alueesta kaivettu vain sektori, joten kokoa ei tiedetä. Jyrkkäreunainen ja melko pyöreäpohjainen kuoppa. Pohjaosasta mahdollisesti romahtanut väliin pohjamaata.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R361

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** R361

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 8.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y365

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** puulastu; hiili; siltti; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Irtonainen keltainen hiekka, joka savisempaa kivijalan R273 vieressä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y311, Y366

**Alla:** Y102, Y332

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-10 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y366

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 3-4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Tiivis, tahmea ja paikoin rakeinen harmaanruskea keskikarkea hiekka, jossa sekoitteena silttiä ja savea läikkinä ja tiilimurskaa sekä hieman puusilppua ja hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y311

**Alla:** Y332, Y365

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 4 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; siltti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y367

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3,5 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Orgaaninen hiekka, jossa vaaleita silttiläikkiä. Kivijalan R233 pohjoispuolinen alue on irtonaisempi, tasaruskeampi ja hiekkaisempi. Pohjoisessa rajautuu Y221:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y324, Y102=Y348, Y362, R363

**Alla:** Y374=Y375

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y369=Y34=Y465?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus: ks. Y34**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y370

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 6 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; hiili; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea / oranssi

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö, joka koostuu useista erivärisistä yhteen pakkautuneista, paikoitellen savisista ja laastisista hiekkakerroksista. Yksikkö rajautuu painanteen L165 eteläreunasta kaivon R376 pohjoisreunaan. Yksikkö on myös hieman valunut rinnettä L87 alaspäin, mutta yksikkö ei ulotu kivijalan R209 reunaan asti. Luontaista rinnettä vai leikkauksen mukana valunut?

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y171, R393

**Alla:** R393, Y399

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y371

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,4 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R203:n itäpuolella oleva tuhkainen hieno hiekka, joka rajautuu samoin kuin päällä oleva Y347. Hirret R368 ovat kerroksen päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y347, R368

**Alla:** Y369, R372, Y1000?

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** noki; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y373

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Lämkin ja melko paikoittainen ja ohut puuroskakerros, johon on yhdistetty etenkin huoneen pohjoisosassa useita hiekkaisia ja savisia kerroksia, jotka limittyvät toistensa kanssa. Kyseisellä alueella on esimerkiksi hiilinen ja laastinen savilinssi, joka on miltei valkoinen laastin runsaan määrän vuoksi. Alueen eteläpuoleinen osa on sekoittuneempi. Yksikkö ei ulotu kivijalkojen R233 ja R73 nurkkaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y314, Y354, Y355, R396

**Alla:** Y322, Y395, R396

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-15 cm

**Pääsekoite:** laasti; hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y374=Y375

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 4 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu; puulastu

**Muut sekoitteet:** hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Silttinen ja hiekkainen puuroska kivijalan R363 sisäpuolella ja R233:n pohjoispuolella. Yksikön R363:n länsiseinän itäpuolella on 2,5x2m:n kokoinen alue, jossa kerros koostuu isommasta puulastusta, jonka seassa on keltaista hiekkaa ja harmaata silttiä. Muutoin yksikön koostumus vaihtelee löyhästä hiekkaisesta puuroskaasta tiiviimpään silttiseen puuroskaan. Yksikkö on tiiviimpi kuin sen päällä ollut Y367. Rakenteen R363 pohjoisosan itäpuolella on Y221, johon Y374=Y375 rajautuu.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R363A, Y367

**Alla:** R415, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-15 cm

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y375=Y374

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L377

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** Halkaisija n. 50 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö

**Kaivannon muoto profiilissa:** Matala tasapohjainen, loivat reunat

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kiven muodostama painauma, joka on kooltaan 80x50 cm. Painauma on soikean muotoinen, loivareunainen ja tasapohjainen. Painauma on samalla linjalla kuin kivijalka R285, joten sen on luultavasti aiheuttanut kivi, joka on liittynyt kivijalkaan R285. Painauman rajapinnalla on tumma ja tahmea puusilppu Y378.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y378

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**285?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y378

**Leikkaa yksiköitä:** Y332

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y378

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 80 x 50 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; noki; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea

**Yksikön raja:** L377

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tumman harmaanruskea tiivis keskikarkea hiekka, jossa sekoitteena karkeaa hiekkaa ja hieman silttipaakkuja, tiilimurskaa, puusilppua, hiiltä ja nokiläikkä. Painanteen L377 täyttömaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y95

**Alla:** Y211

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L377

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y383

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; siltti; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma punertavan- tai kellertävänruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellaria R387 täyttävä maa-aines. Pääasiassa punaruskeaa hiekkaa, mutta paikoitellen myös kellertävän ruskeita hiekkaisia alueita. Pohjoisreuna vasten R382:ta.

**Ajoitusarvio:** 1835

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y328, R388, Y389

**Alla:** R511

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y384

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Paikoitellen palanut maakerros, joka on linssinä yksikön Y272:n välissä. Onko oma kerroksensa?

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y272

**Alla:** Y272

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y385

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puulastu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Mustanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin 1B itäseinän oviaukon kohdalla oleva alin kerros ennen pohjamaata.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y243, Y265

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 10.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-15 cm

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y386

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Y247 alla oleva tummempi ja hiilisempi kerros kellarin R255 pohjoispuolella.

**Ajoitusarvio:** 1835 jälkeen?

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y205, Y247, Y248, R422

**Alla:** R422, R434, R435, Y437

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3-10 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y389

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; määrittelemätön orgaaninen aines

**Muut sekoitteet:** puusilppu; puulastu; muu (ks. kuvaus)

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Orgaanissekoitteinen höttöinen hiekka kellarin R387 eteläpuolella ja osin eteläseinän päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y275, Y328

**Alla:** R387, R388

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 13.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-5 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L390

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 170 x 70 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Kaareva, pavunmuotoinen  
Jyrkkäreunainen, tasapohjainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** 180 cm pitkä, 70 cm leveä ja 50 cm syvä pavun muotoinen kaivanto kivijalan R285 länsipuolella. Kuopan reunat ovat pystysuorat ja pohja melko tasainen. Erottuu ympäristöstä tummana alueena, ja se on täytetty Y391:llä. Y391 ulottuu noin 15cm:n syvyydelle, ja sen pohjalla on tiiliä ja 10x10cm kokoisia mukulakiviä. Tiilet ja kivet kuuluvat mahdollisesti kivijalan perustukseen, mikäli kuoppa on kivijalan R285 jatkon perustuskaivanto. Kuoppa täytetty tiilien ja kivien alla tummemmalla ja palaneemmalla hiekalla Y401. Kuopan reunoilla on mahdollisesti ollut hieman tiiviimpi puuroska.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y392=Y102 ja Y1000

**Alla:** Y391, Y401

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R285?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:** Y391, 401

**Leikkaa yksiköitä:** Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 13.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y391

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,8 x 0,7 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kaivannon L390 täyttöhiekka, joka on puuroska sekaista täyttöhiekkaa. Kerroksen pohjalla on tiiliä ja 20x12 ja 15x10 cm kokoisia kiviä. Puuroska on mahdollisesti tiiviimpää kuopan reunoilla. Ulottuu kivijalan R285 länsipäädystä noin 2 m itään.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y332

**Alla:** Y401

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 13.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 7-15 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y392=Y102,  
**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y399

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 7 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaihteleva, punaruskea / ruskea / harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Laastipilkullinen ja savinen hiekka putkikaivannon L71 ja kivijalan R209 välissä. Yksikön koostumus vaihtelee runsaasti, paikoitellen yksikössä on tiiviitä savilinssejä, joissa on runsaasti laastia, ja savien alla yksikkö muuttuu hiekkaiseksi laastin sekaiseksi maaksi. Yksikössä myös maan väri muuttuu koostumuksen mukaan: hiekkaisemmat alueet ovat harmaanruskeita, puuroskaiset punaruskeita, saviset harmaita ja paikoin hiili on värjännyt maan tummanharmaaksi. Yksikössä laasti on yhteinen nimittäjä. Yksikkö ulottuu pohjoisessa painauman L165 keskikohdassa olevaan paloon Y475 asti.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y370

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-15 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y400

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 7,5 x 1,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Multainen ja puulastuinen kerros, jossa on hieman hiekkaa mukana. Alueen pohjoispääty on muuta aluetta hiekkaisempi, ollen ennemminkin puuroskaista hiekkaa. Yksikkö rajautuu pohjoisessa tekniseen leikkaukseen R73 kivijalan pohjoispäädyn kohdalla, ja etelässä kivijalan R310 keskivaiheilla olevaan paloon Y457. Rakenne R356 on yksikön päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y299, R356, R393

**Alla:** Y464

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y401

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 0,6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; hiili; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuopan L390 alempi täyttökerros Y391:n alla. Puuroskaisempi ja ruskeampi kuin päällä oleva hiekka Y391.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y391

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L390

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y404

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 4 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; puulastu; hiili; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Oranssinruskea, harmaita pilkkuja

**Yksikön raja:** Selkeä, Raja Y474:ään paikoin kielekkeinen

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Oranssinruskea hienojakoinen kerros kellarin R387 ja poikkikadun Y316 välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y327, R333, R472

**Alla:** R472, R473, Y474

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 30 - 40 cm

**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y405=Y221

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** ks. Y221

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y407

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palanut hiekkakerros, jossa hiiltä, puuroskaa ja tiiliä. Pohjoisosassa yksikkö muuttuu hieman vaaleammaksi ja punertavammaksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y247, R406

**Alla:** R434, R438

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-12 cm

**Pääsekoite:** hiili; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L408

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkänomainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalkojen R73:n ja R177\_2:n eteläpäätyjen välillä oleva itä-länsi -suuntainen kaivanto, joka sijaitsee kivijalan R182 alla ja sen pohjoispuolella. Kaivanto on vuorattu reunoilta ja pohjalta tuohella. Kuopan itäreuna muodostuu pyöreästä, 2,4 x 2 m leveästä kuopasta, jonka länsireunaan yhdistyy kapea ja pitkä, 265 cm pitkä ja 170 cm leveä kuoppa. Kuopan pyöreä itäpääty on noin 90 cm syvä ja pitkänomainen länsipääty on 40 cm syvä. Mitatun kuopan mitat eivät kuitenkaan ole todellisia, sillä kuoppaa ei kaivettu kokonaisuudessaan. Se jatkuu edelleen kivijalkaa R177\_2 kohden, ja on myös mahdollisesti leveämpi sen kapeimmasta kohdasta. Kuopan pyöreän päädyn seinät ovat melko jyrkät mutta porrastetut ja pohja on pyöreähkö. Pyöreän päädyn pohjalla on 70x40x30 cm:n kivi. Kuopan kapea osa on täytetty mukulakivillä ja lohkokivillä, jotka ovat kooltaan 20x20, 26x20 ja 11x10 cm, ja jotka ovat ominaisia yksikölle Y322. Kuopan molemmin puolin on useita kivijalkaan kelpaavia kiviä, kuten R502:n kivet sekä kuopan reunoilla roikkuvat kivet. On mahdollista, että kuoppa on ollut sittemmin puretun kivijalan perusrakenne, sillä sen sijainti yhdistäisi kivijalat R177\_2 ja R73 ja kuopanteen pohjalla on sopivia kiviä tukevoittamassa kivijalkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y311, Y1000

**Alla:** Y322, Y427

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Epäsäännöllinen

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y409

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 233 x 90 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Lattian R381 alla oleva savinen hiekka kivijalan R209B päällä R209A osien välissä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R381

**Alla:** R209B, Y505

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 7 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y411

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** 9 x 3 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaivinkoneella yhtenä kerroksena poistetut puuroska- ja puuroskan väliset hiekkakerrokset, jotka vastaavat kaivausalueen länsipuolisia puuroskakerroksia Y121, Y175, Y299 ja Y400. Y411:ssä olevat ylimmäiset puut/rangat R444 liittyvät länsipuolella sijaitsevaan R356:een.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R356=R444

**Alla:** Y431

**Saman aikainen kuin:** Y121, Y175, Y299, Y400

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 50 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y412

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5 x 0,6 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keskiruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R230 perustuskaivannon L306 täyttömaa, jota on myös kivijalan kivien välissä.

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin 1835

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y206, Y158

**Alla:** L306, Y446

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R230

**Liittyy kaivantoon:** L306

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y413

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puulastu

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis, rakeinen ja ruskea puulastukerros, jossa sekoitteena keskikarkeaa hiekkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y206

**Alla:** Y414

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** noin 1 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y414

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Beige / harmaa, täplikäs

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pintaosat täyttökerrosta Y206, joka silttistä, vaaleaa ja vähäsekoitteista. Alueen länsipäädystä yksikkö on tummempaa ja harmaampaa, jossa seassa on punamultaa. Kivijalan R204 eteläpuolelta samana yksikkönä on kaivettu harmaa ja silttinen hiekka, jossa seassa on paljon laastia. Laasti kuuluu kivijalan R204 eteläseinän muuraukseen tai rappaukseen. Samaa maata oli myös huoneen nurkassa olevan uunin R397 kivien välistä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y206, Y413

**Alla:** Y446

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** < 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y416

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,3 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / oranssi

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R197 eteläreunan sekä puurakenteen R382 pohjoisreunan rajaama alue tien vieressä.

Yksikössä on pieniä lohkokiviä, mukulakiviä ja tiiliä, sekä niiden täyteenä olevaa hiekkaa. Alla palokerros Y423.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158

**Alla:** R382, Y423

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y418

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** 5 x 6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; noki; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Maakerros lattian R419 päällä, jota rajaa R63/R92. Kerros on ominaisuuksiltaan melko vaihteleva ja runsaslöytöinen. Saman aikainen kuin osa kerroksesta Y411.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R419

**Samanaikainen kuin:** Y411

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y421

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 0,5 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea / oranssinruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R387 itäseinän ja tien välisellä alueella oleva hyvin tahmainen ja multainen hiekka. Rajautuu tiekerrokseen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, R420

**Alla:** Y503

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y423

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5,5 x 3-5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Lattiarakenteen R278 pohjoispäädystä R382:een asti ulottuva palokerros. Palokerros nousee hieman tietä vasten, samoin kuin laudan R382 pohjoisreunaa vasten. Muutoin se rajautuu kivijalan R197 länsireunaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y237, Y275, R278, Y416

**Alla:** Y235=Y453, Y452

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R282

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y424=Y474

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1 x 2 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kirjava, kellanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kirjava kellanharmaa hieno hiekka R388:n alta. On myös vasten kellarin R387 eteläseinän kiviä, samoin kivien välissä

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y383, R388

**Alla:** R387

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y425

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 2 x 1,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Orgaaninen hiekka lattian R417 alta. R210:n alla yksikkö muuttuu savisemmaksi, samoin kuin kivijalan R209 vieressä. Savisuus liittyy mahdollisesti kivijalan rakentamiseen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R210, R417

**Alla:** Y433

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 6 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y427

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 3 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm;  
karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuopan L408 reunoilla oleva puuroskainen hiekka, jonka pinnalla on paikoin tuohivuorausta. Paikoin hyvin ohut, ja sitä on kauttaaltaan kuopan reunoilla ja pohjalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y322

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L408

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L428

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:** Suorakulmainen  
Jyrkkäreunainen, tasapohjainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalan R283 ja R346 kulmauksessa oleva suorakulmion muotoinen kuoppa lattian R380\_3 alla, jossa on pystysuorat reunat ja tasainen pohja. Se on kooltaan 150x85 cm:n kokoinen ja noin 20 cm syvä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R380\_3

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y429

**Leikkaa yksiköitä:** Y392

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y429

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 150 x 85 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuopan L428 täyttömaa, joka on hyvin orgaaninen ja puusilppuinen hiekka. Yksiköstä löytyi paljon luuta. Kerros muuttuu pohjalla sileämmäksi ja vähemmän rakeiseksi, samoin siinä olevat sekoitteet vähenevät. Yksikkö on pinnalta likaisen harmaanruskeaa, mutta muuttuu pohjalla kellertävämmäksi ja silttiseksi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R380\_3

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L428

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 20 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L430 = L71C

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Moderni kaapelikaivanto L71:een kuuluvasta pohjoisemman lyhtypylvään perustuskaivannosta itään. Kaivannon leveys n. 15-20 cm. Sama kuin L71C

**Ajoitusarvio:** Moderni

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L71

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y411, Y418, R419

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y431

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / tumanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros?

**Kuvaus:** Epäsäännöllisen muotoisella alueella R63 ja R92 muodostaman rakennuksen koillisnurkassa sijaitseva hiilinen kerros. Yksikön hiilet eivät näytä muodostavan paikalleen hiiltynyttä rakennetta. Erityisesti yksikön reunoilla oli melko runsaasti kiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y411

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:** Y450?

**Liittyy rakenteeseen:** R63? R92?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L432

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivanto kivijalan R92 alla. Mahdollisesti R92 perustuskaivanto.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R92

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R92

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y433

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 5 x 2,5 - 8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Yksikön yläosa vaalea kellanharmaa. Alaosaa kohti yksikkö muuttuu tummemman ruskeaksi.

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Silttinen hiekkakerros R426 ja Y425 alla. Y433 alla oli paikoin palanutta puuta. Y433 yhteydessä poistettiin myös savikerros R376 vierestä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y425, R426, R443

**Alla:** R443

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R426, R443

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 15 - 20 cm

**Pääsekoite:** hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y436

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; karkea hiekka <2,0 mm; siltti; savi; multa

**Pääsekoite:** hiili; sora; kivi

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kirjava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savinen / silttinen kerros lattian R434 alla. Y436:ssa on paikoin runsaasti maatunutta orgaanista ainesta.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y386, R434

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R434

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 6 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y437

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; muu (ks. kuvaus); multa

**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Lähinnä maatuneesta puusta ja puusilpusta koostuva kerros R255C:n itä- ja pohjoispuolella. Aines on tunnistettavissa maatuneeksi puuksi, mutta esim. puun syitä ei ole enää erotettavissa. Mahdollinen maatunut lattiataso.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y386

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R435?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 16.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y440

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; noki; hiesu

**Muut sekoitteet:** puulastu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Mustanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamis- / palokerros

**Kuvaus:** Palanut puuroskaa sisältävä kerros R182 eteläpuolisella alueella. Yksikön pohjalla on palanut paikoin maatonut lattiataso, joka on mahdollisesti samaa lattiaa kuin R443.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R227, R283, Y392

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili; siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L441

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkä ja kapea

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R296 perustuskaivanto. Kaivanto on n. 65 cm leveä ja 3 m pitkä itä- länsisuuntainen kaivanto kivijalan R296 alla. Kaivanto on täyttynyt yksiköllä Y442.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y265, Y295, R296

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y442

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y442

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Täytemaa R296 perustuskaivannossa L441. Keskikarkeaa puuroskaista hiekkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y265, Y295

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R296

**Liittyy kaivantoon:** L441

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y446

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; savi; kivi

**Muut sekoitteet:** laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumman- ja harmaanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Maakerros kivijalkojen R204 ja R230 rajaamassa tilassa Y414 alla. Kerroksen koostumus ja väri vaihtelee sen eri osissa. Yksikkö täyttää myös kuoppia/kaivantoja L467 A ja B.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R204, L306/Y412, R397, Y414

**Alla:** R445

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-8 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y448

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** R63 / R92 sisäpuoli

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** Vaihteleva

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, epätasainen

**Yksikön raja:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Maakerros lattian R236 alapuolella. Kerros on koostumukseltaan epätasainen ja sekoittuneen oloinen. Yksikössä on paikoin myös tahmeampia orgaanista ainesta sisältäviä laikkuja, joista ei kuitenkaan muodostu yhtenäistä kerrosta. Y448 on mahdollisesti tulkittavissa päällä olevaan rakennuksen (R63 / R90) rakentamiseen liittyväksi tasaus- tai täyttökerrokseksi. Yksikön pinnalla on paikoin puhtaan oloinen hiekkakerros (Y463).

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** R236, Y431, Y439, Y450, Y463

**Alla:** Siltti-/ hiekkatäyttö

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y450

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** n. 2,5 x 0,7 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Rusehtavan harmaa

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Runsaasti kiviä ja tiiliä sisältävä savensekainen hiekka R63:n ja R92:n muodostaman rakennuksen koillisnurkassa yksikön Y431 ympärillä. Yksikön kivissä ja tiilissä ei ole erotettavissa selkeää rakennetta, mutta yksikkö saattaa liittyä esimerkiksi tulisijan tms. perustukseen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y418

**Alla:** Y448, siltti- / hiekkatäyttö

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; savi; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y451

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** puusilppu; noki; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kellertävä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R449 ja Y309 alta tuleva silttinen/savinen hiekka. R449 eteläosan puiden kohdalla yksikkö oli pelkkää hiekkaa, mutta poistettiin osana Y451:tä. Yksikkö rajautuu pohjoisessa keltaiseen hiekkaan R447 eteläpuolella ja etelässä kivijalkaan R455.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y309, R449

**Alla:** Y44, Y486

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R449?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y452

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Ruskea orgaanista ainesta sisältävä hiekka palokerroksen Y423 alla. Kerroksen koostumus vaihtelee hieman sen eri osissa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y423

**Alla:** Y453=Y235

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2-6 cm

**Päasekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y453 = Y235

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hiekkakerros R197 länsipuolella Y452 alla. Yksikkö muuttuu syvemmälle mentäessä puhtaammaksi ja karkeammaksi hiekaksi. Pohjalla jonkin verran n. 40-30 cm kokoisia kiviä, jotka eivät vaikuta muodostavan rakennetta. Pohjan kivet on dokumentoitu kivinä yksikössä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y452

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 3-15 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y456

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskea, vaaleita siltiläiskä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R197 länsipuolelle kaivetun koeojan pohjoispäädystä (n. 1 m) oleva hiekan ja puurosainen harmaa yksikkö. Y235 näyttäisi rajautuvan Y456 rinnalle.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y452

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y457

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** musta / ruskea

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros R310 itäpuolella Y399:n ja Y400 välissä. Yksikössä on jonkin verran n. 20 - 10 cm kokoisia lohkokiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y323, R349

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** puusilppu; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y463  
**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Löysä hiekkakerros Y448 päällä Y431 alla R63 ja R92 rajaaman rakennuksen pohjoisosassa. Kerros on hyvin puhtaan oloinen. Kyse on mahdollisesti pohjamaasta (Y1000), joka on mahdollisesti levinnyt lipaksi Y431 ja Y448 väliin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R239, Y431, Y439

**Alla:** Y448

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y464

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea. Alaosa kellertävä.

**Yksikön raja:** Pääosin selkeä.

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Harmaa hiekkakerros R73 itäpuolella Y400 alla.

**Ajoitusarvio:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y400

**Alla:** Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y465=Y34=Y369

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 1,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm;  
karkea hiekka <2,0 mm; siltti

**Pääsekoite:** puusilppu

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** musta

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros R459:n pohjoispuolella R255 ja R203 välisellä alueella. Palokerroksessa on mukana pientä hiilimurua ja hiiltyneitä kuusen neulasia. Yksikkö jatkuu ilmeisesti myös R204 ja R255 välisellä alueella, mutta ei ole aivan yhtä musta kuin R255 ja R203 välisellä alueella. Uunin (R459) edustalla on havaittavissa pieni mukulakivetetty alue. Uunin R459 alla Y465 alta näyttäisi tulevan vielä n. 2 mm paksu kerros Y44:ää. YHDISTÄ YKSIKKÖÖN Y34

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y436, R459?, Y469

**Alla:** Y44?, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 20.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 1 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L467

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaksi vierekkäistä kuoppaa, jotka on dokumentoitu L467A:na ja -B:nä. L467A on eteläisempi halkaisijaltaan n. 75-95 cm kokoinen ellipsin muotoinen kuoppa, joka on täytetty kokonaan Y446:lla. Kuopan täytössä hiekka muuttuu hienojakoisemmaksi syvemmälle mentäessä. L467A on n. 20cm syvä. L467B:nä on dokumentoitu halkaisijaltaan n. 100 cm kokoinen kuoppa, joka sijaitsee L467A:n koillispuolella. L467b on täytetty osin Y446:lla. L467 pohjalla Y446 alla on tuohen ja puuroskan sekainen kerros, joka vuoraa kuoppaa. L467B:n syvyys on n. 35 cm.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y414

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:** Y446, Y470

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L468

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuoppa, joka osuu osittain modernin kaapelikaivannon L71 kohdalle, joka leikkaa kaivantoa L468. Kuoppa on pohjois- eteläsuunnassa n. 160 cm leveä. Itä-länsisuunnassa putkikaivanto leikkaa kuoppaa siten, että kuopan koon arvioiminen ei ole mahdollista. Putkikaivannon länsipuolella olevan kuopan osa on itä-länsisuunnassa n. 100 cm leveä. Kuopan kohdalla jo pintakerrokset ovat painuneet.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y400, Y464

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y469

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; siltti

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea ja valkoinen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Silttikerros lattian R445 alla. Välittömästi lautojen alla on ruskeahiekka/silttikerros, joka sisältää maatonutta orgaanista aineista. Tämän kerroksen alta tuli n. 5 cm paksu kerros vaaleaa siltti. Molemmat kerrokset katsottiin kuitenkin kuuluvaksi samaan yksikköön (469).

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y436, R445

**Alla:** Y34

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y470

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu; tiilimurska; tiili/tiilen pala; siltti, tuohi

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, vaaleita silttiläikkiä.

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tuohen ja puuroskan sekainen kerros, joka vuoraa kuoppa L468B reunoja ja pohjaa. Yksikköä havaittiin mahdollisesti myös viereisessä kuopassa L468A?

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y446

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L468B

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L471

**Ryhmä:**

**Alue:** itä

**Laajuus:** n. 0,5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Melko selkeä. Paikoin kuopan täytön rakoihin on kuitenkin valunut ympäröiviä yksiköitä.

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä  
Pyöreäpohjainen

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pyöreähkö kuoppa, joka ulottuu osin kivijalan R92 pohjoisseinän alle. Luultavasti kuopan täytön painumisen vuoksi R92 onkin tältä kohdalta hiukan notkolla. L471 on täyttynyt Y450:llä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R92, R419, Y431, Y439

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y450

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y474 = Y424?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; siltti; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea. Kirjava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Harmaanruskea kirjava hiekkainen kerros Y404 alla. Kerros sisältää runsaasti tiiltä ja tiilen paloja, erityisesti yksikön reunoilla.

**Ajoitusarvio:** 1700-l. Yksiköstä löytyi 1742-äyri

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y404, R472, R473

**Alla:** R493, R495, Y496

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 40 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y475

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** n. 2 x 1 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Musta / ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Pieni palanut alue R447:n eteläpuolella. Yksikkö tuli esiin Y309:n poiston yhteydessä. Y451 on osittain Y475 päällä, mutta myös ympäröi palokerrosta Y475. Yksikkö on pääasiassa karkeahkoa mustaa hiekkaa, jossa on mukana hiiltä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y309, Y451

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y477

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 0,8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keltainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Melko puhdas hiekkakerros kivijalan R438 eteläpuolella. Kerroksessa havaittu puusilppu voi olla peräisin viereisestä murentuneista puurakenteista. Hieman Y451 päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** y309

**Alla:** Y44, Y451

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y478

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävän harmaa. Vaaleampi kuin Y451

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Y451:n alla Y44:n päällä oleva harmaa hiekkakerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y475, Y486

**Alla:** Y44, Y475

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 6 cm

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y479

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalean / tummanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Puhdas harmaa silttikerros R203, R204 ja R447 rajaamassa huonetilassa Y446 ja R466 alla. Y479 on väriltään tummempi välittömästi lattialautojen R466 alla, jossa kerroksessa myös on enemmän hiiltä, nokea ja puusilppua. Alempana kerros on väriltään vaaleampi ja huomattavasti puhtaampi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y446, R445

**Alla:** Y44

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 5

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 20 cm

**Pääsekoite:** hiili; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y481

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaaleanpunertava, ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palaneelta vaikuttava karkea hiekkakerros päärakennuksen läntisen kivijalan länsipuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Mahdollisesti myös Y411

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y482

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laaajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** harmaanruskea, kellertäviä laikkuja

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Västra Långgatan, R476 itäpuolelle kaivetussa ojassa havaittu kerros, johon kaivaminen pysäytettiin. Kerros on harmaanruskeaa hiekkaa, jossa on melko runsaasti n. 1 x 4 cm ja pienempää puusilppua mukana. Päältä poistettiin n. 1 m tiekerroksia. Yksikön alla tulee vastaan savinen kerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Tiekerroksia

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** max. 1,5 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y484 =Y44

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus: ks. Y44**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L485

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** halkaisija n. 190 cm

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Puoliympyrämäinen  
Epäsymmetrinen / kartiomainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kuoppa R255:n länsipuolella, jota kellari R255 myös osin leikkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y436

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y436, Y490, Y491, Y492

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 70 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y486

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R447:n ja R455:n välille kaivetuissa koeojissa havaittu yksikkö, joka sijaitsee Y451:n ja Y478 tai Y44 välissä. Y486 sisältää varsin runsaasti puuroskaa ja tuhkaa. Tuhka ja puuroska esiintyvät paikoin kerroksittain, siten, että tuhkaa sisältävä kerros sijaitsee puuroskaisen kerroksen alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y451, R455

**Alla:** Y44, Y478

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** muu (ks. kuvaus)

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y488=Y4

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus: ks. Y4**

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:**

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Alla:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y489

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaalea kellanruskea, aavistuksen punertava

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Karkea hiekkakerros kivijalan R92 eteläseinän itäpäädyn alla. Vastaavaa hiekkakerrosta ei havaittu muualla R92 yhteydessä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R92, Y448

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R92?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y490

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** sora

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuopan L485 täyttömaakerroksia. L485 sisältää useita keskeltä painuneita täyttömaakerroksia, joista Y490 käsittää kerrokset Y436:n alareunasta seuraavaan puuroskakerrokseen (Y491?) asti. Y490 koostuu viidestä toisistaan erotettavasta maakerroksesta (1-5), jotka on kuvattu seuraavasti. 1: Keskiruskea puuroskainen hiekka, n. 6 cm paksu. 2: Harmahtava hiekka, jossa vaaleita laastipilkkuja. Sisältää myös orgaanista ainesta, sekä karkeampaa keltaista hiekkaa. 3: Harmaanruskea hiekka, jossa seassa hiesua ja multaa, paksuus n. 9 cm. 4: Karkea hiekkakerros, jossa on seassa orgaanista ainesta ja puusilppua, paksuus n. 8 cm. 5: Tiiviimpi orgaaninen puuroska- / multakerros. Paksuus n. 8 cm.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y436

**Alla:** Y391

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L485

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 40 cm

**Pääsekoite:** hiili; hiesu; siltti; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y491

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm;  
karkea hiekka <2,0 mm; multa

**Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuopan L485 täyttökerroksia. Y491 koostuu kahdesta erillisestä kerroksesta. Päälimmäinen kerros on irtonaista karkeahkoa hiekkaa, jossa on hieman alle 4 cm kokoista puusilppua. Päälimmäisen kerroksen paksuus on n. 4 cm, Alempi kerros on hyvin runsaasti orgaanista ainesta sisältävä kerros, jossa on runsaasti puuroskaa ja multaa. Alempi kerros on n. 10 cm paksu.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y490

**Alla:** Y492

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L485

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 14 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y492

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaivannon L485 täyttökerroksia. Yksikkö koostuu kahdesta kerroksesta. Päällimmäinen kerros on vaalea keltainen hiekkakerros, jossa on seassa jonkin verran savea. Kerroksen paksuus on n. 6 cm. Alempi kerros on hyvin multainen hieman savea sisältävä keskiruskea n. 6 cm paksu hiekkakerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y491

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L485

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 12 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L494

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 5,5 x 0,6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkänomainen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivanto kivijalan R438 vieressä / alla. Kaivanto on täyttynyt vaalealla puhtaalla oloisella siltillä Y589.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y446, R445

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R438

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** R438, Y589

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y496

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** R493

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kellertävä

**Yksikön raja:** Rajautuu R493:n sisäpuolelle

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Löyhä maa R493 kivien väleissä. Y496 on koostumukseltaan samankaltainen Y474:n kanssa.

**Ajoitusarvio:** 1700-l, yksiköstä 1748 löyty raha

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y424

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R493

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y497 = Y221

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** Kaivettu esiin n. 4 x 3 m alalta.

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; sora; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Musta / tummanruskea ja vaaleankeltainen

**Yksikön raja:** Melko selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:**

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 1-3 cm

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y503

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keskiruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tasaisen ruskea tiilensekainen hiekkakerros kivijalan r197 väleissä ja itäpuolella. Kerroksen päällä on havaittavissa palokerros. Tien alueella Y503 on kiveyksen R476 alla, mutta kiveyksen R507 päällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y158, R476

**Alla:** R507

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R197

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L504

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R373 + R342 perustuskaivanto. Kaivanto on havaittavissa R273 itäpuolella ja koko R342 ympärillä. Kaivannon täyttö vaihtelee ympäröivien yksiköiden mukaan. L504 on kaivettu pohjamaahan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R209

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**R209

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y505

**Leikkaa yksiköitä:** Y440

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y505

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm;  
karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R273 perustuskaivannon L504 täyttömaa. Y505 maa on mahdollisesti sama kuin Y440.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R209

**Alla:** L504

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R209

**Liittyy kaivantoon:** L504

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L506

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** Ei tunnettu

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Koekuopan profiilissa havaittu kuopan tai kaivannon raja, tai mahdollisesti kahden eri ikäisen kaivannon rajat. Ylempi havaittu mahdollinen leikkaus oli havaittavissa tummana hiilen ja noen värjäämänä raitana koekuopan itä- ja pohjoisprofiileissa. Itäprofiilissa ylempi leikkaus laskee voimakkaasti pohjoiseen ja pohjoisprofiilissa loivasti länteen. Ylemmän ja alemman leikkauksen väliin jää ainakin kerros kellertävää hiilensekaista hiekkaa ja nokiraitainen tiivis silttikerros. Alempi leikkaus on erotettavissa yhtenäisempänä nokisena rajapintana tämän silttikerroksen alapinnalla. Alempi leikkaus laskee itäprofiilissa voimakkaasti pohjoiseen ja on pohjoisprofiilissa epäselvä. Alemman leikkauksen alla on puhdas pohjamaa Y1000.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y510 = Y44?

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** 4 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; multa

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Mustanruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mustanruskea hiilen, tiilen, ja puuroskan sekainen runsaasti orgaanista ainesta sisältävä hiekkakerros. Yksikkö havaittiin koeojasta kivijalan R197:n länsipuolelta vaalean siltin ja irtonaisen hiekka/hiesukerroksen (Y453) alta. Yksikkö sisältää kiviä, joista jotkin ovat melko suuria (n. 30-40 cm).

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y235

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y511

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Sinertävän harmaa, ruskeita laikkuja

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savikerros kellarin R387 pohjalla ja seinillä (havaittavissa ainakin eteläseinällä). Kerros on melko paakkuinen ja koostumukseltaan epätasainen. Kerros liittyy mahdollisesti kellarin rakenteeseen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y383, R387, Y424, R499

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y512

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** multa

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puulastu; hiili; siltti; savi; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mullan, hiilen, tiilen ja puuroskan sekainen hiekkakerros kivetyn tienpinnan R507 alla. Muistuttaa paljon (R507:n) päällä olevaa Y503:a.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y503, R507

**Alla:** L565

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R507

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 4

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y515

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaihteleva

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** tekninen kerros

**Kuvaus:** Kivijalan R513 sisäpuolelle rajautuva yksikkö, joka on tulkittavissa jonkinlaiseksi purku-, täyttö- tai tasauserrokseksi. Kerros ei ole koostumukseltaan täysin yhtenäinen vaan on muodostunut muutamasta toisistaan erottuvista kerroksista, jotka poistettiin yhtenä yksikkönä rakenteisiin asti.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; laasti; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y518

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Kellanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellanharmaa silttinen hiekka R495 alla. Sisältää melko runsaasti kiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y424, R495

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 9

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** siltti

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L520

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Nelikulmainen

**Kaivannon muoto profiilissa:** Käytännössä pystysuora leikkaus. Yläosassa matala hieman leveämpi osa

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivon R376 liittyvä leikkaus. Leikkaukselle on mitattu kaksi viivaa L520A ja -B. L520A on kaivannon ylin havaittava ulkoreuna, joka on noin puolen metrin etäisyydellä R376:sta. L520B:nä on mitattu reuna, josta kaivanto jatkuu lähes pystysuoraan alas. L520B sijaitsee R376 vieressä. Kaivon pohjaa ei kaivauksilla tavoitettu.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R376

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y521

**Leikkaa yksiköitä:** (L520A leikkaa) Y723, Y729, Y730, Y731, Y732, Y733, Y522

**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y521

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:** L520

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaivantoa L520A ja -B täyttävä maa. Maa kaivannon yläosassa L 520A:n sisäpuolella on löyhää hiesun, karkean hiekan, tiilenpalan, ja puusilpun sekaista tummanharmaata keskikarkeaa hiekkaa. Maa L520B:n sisäpuolella oli tiilimuraa sisältävää keskikarkeaa hiekkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R376

**Liittyy kaivantoon:** L520

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y522

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Maa kourun R487 alla. Tummanharmaa hiekkainen kerros, jossa on seassa runsaasti tiilimurskaa. Tiilimurskan määrä on suurin kerroksen alaosassa, joka koostuu lähes pelkästään tiilimurskasta. Yksikön Y522 alla on ohut noki- / hiilikkerros (palokerros), jonka alla vaalea raitainen hiekkatäyttö ja Y221 = Y497.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R487

**Alla:** Y221 = Y497

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L520

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y523

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa, vaaleampi kuin Y524

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttö- / tasauskerros

**Kuvaus:** Harmaa hiekkainen kerros Kauppiaankadulle avatulla kaivausalueella Västra Långgatanin linjan itäpuolella. Kerroksessa on joitakin pohjois- eteläsuuntaisia puita.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, R525, R526

**Alla:** Y524, L556, L561, Y562, Y564, L581

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y524

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa (tummempi kuin Y523)

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Multava hiekkainen kerros Kauppiaankadulle avatulla alueella. Kerros sisältää paikoin runsaasti kalansuomuja yms.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4, Y523

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y527

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** palanut savi; laasti; savi; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harma, vaalea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Maa kivi- ja tiilirakenteiden R528 ja R529 päällä ja väleissä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R528, R529

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y531

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka  
<0,6 mm; siltti; savi; sora; kivi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Sekainen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purku- / täyttökerros

**Kuvaus:** Kellaria R530 täyttävä kerros. Yksikkö on kauttaaltaan hyvin sekainen. Lattian R533 päällä oli kuitenkin pari selkeämpää erillistä kerrosta, jotka kaivettiin osana Y531:tä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R532, R533, Y537, Y547

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R530

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** laasti; hiili; noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y535

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vihreä / siniharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros

**Kuvaus:** Noin 20-40 cm leveä vihertävä / siniharmaa savikerros kaivon R546 ympärillä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R546

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y536

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Ruskeanharmaa, raitainen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pihakerrokseksi tulkittu kerros Kauppiaankadulle avatulla alueella. Kerros sisältää melko runsaasti orgaanista ainesta. Kerros kaivettiin osittain pois kaivinkoneella ennen dokumentointia, joten yksikön mitattu laajuus perustuu osin arvioon.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y542, Y544, Y575

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y537

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 2,2 x 1,8 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; määrittelemätön orgaaninen aines; savi

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaihteleva: harmaa, beige, keltainen

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R530 väliseinän R532 länsipuolisen tilan maalattia. Yksikkö on väriltään kirjava ja pinnalta palaneen oloinen. Yksikkö koostuu useasta ohuesta kerroksesta, joidenka välissä savisempi kerros. Sisältää jonkin verran n. 15 cm kokoisia kiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y531

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R530, R532, R533, R534

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5-15 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y538= Y549?

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** R528

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Tiilirakenteen R528 alapuolella oleva hiekkainen kerros. Yksikkö liittyy todennäköisesti leivinuunin perustuksenrakenteisiin yhdessä R528 kanssa. Rakenne liittyy paikalle 1750 rakennettuun leivintupaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R528

**Alla:** Kaksi dokumentoimatonta yksikköä

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R528, R529

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y541

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu; hiili; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, vaihteleva

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Ylin pihakerros kellarin R530 luoteispuolella. Kerros on hyvin rakeinen ja melko tiivis. Kerroksen alla paikoin ohut hiekkakerros, paikoin Y1000.

**Ajoitusarvio:** 1800-l alku

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y542, L543, Y544, Y572, Y580, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y542

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** kerrostunut

**Kerroksen väri:** Kirjava, harmaanruskea / kellertävä

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kerroksellinen siltti Y541 alla. Vähän sekoitteita.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y536, Y541, Y575

**Alla:** Y545, L573, Y577, Y580

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L543

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 10 cm

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L543

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä  
pystysuorat reunat

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivon R546 liittyvä kaivanto. Kaivannon reuna kiertää R546:tta n. 0,5 - 1m etäisyydellä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y541

**Alla:** Y545

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R546

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y544

**Leikkaa yksiköitä:** Y542

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:** Lähes

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y544

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; siltti; sora

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea, läikikäs

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kaivon R546 liittyvää kaivantoa L543 täyttävä maa. Kerros on pääasiassa hiekkaa, jossa on savi, siltti, ja hiesuläikkä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y535, Y541, Y558

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R546

**Liittyy kaivantoon:** L543

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y545

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Pääosin musta, sisältää vaaleita palaneen hiekan laikkuja

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Palokerros Y523 ja Y524 alla. Havaittavissa myös R539 päällä ohuena palaneen hiekan kerroksena.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523, Y524, Y558, Y582

**Alla:** R539

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** alle 5 cm

**Päasekoite:** noki

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L547

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kellarin R530 kaivanto. Leikkauksen reuna on selkeimmin havaittavissa kellarin portaiden edessä ja länsireunalla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y531

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R530

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y548, R530, R532, R533, Y537

**Leikkaa yksiköitä:** Y541, Y542

**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y548

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Maa kellarin R530 rakenteiden ja kaivannon L547 välissä. Kerroksen yläosa on pääasiassa vaaleaa hiesua, jossa on jonkin verran orgaanista ainesta ja hiiltä mukana. Kerroksen alaosa on väriltään ruskeanharmaa ja koostumukseltaan karkeampi ja savisempi.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y531

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R530

**Liittyy kaivantoon:** L547

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** puusilppu

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y549 = Y538?

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 2 x 3,5 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea

**Yksikön raja:** Vaalea ruskeanharmaa

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** R528 alapuolinen hiekasta ja 30-80 cm kokoisista kivistä koostuva kerros. Kivien välit ovat täyttyneet maalla. Yksikkö on todennäköisesti osa leivinuunin perustusta yhdessä R528 kanssa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R528

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R528, R529

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 60 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y550

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 3,5 x 1 m

**Kaivaustapa:** kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivistä (n. 30-100 cm) ja maasta koostuva kerros R528 alla. Poikkeaa Y549:stä kivien välisen maan aineksen perusteella, joka Y550:ssä on melko puhtaan hiekan sijasta väriltään tummanharmaata runsaammin sekoitteita sisältävää maata. Kivien välit ovat täysin maalla täyttyneet.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523, R528

**Alla:** R554, Y1000

**Saman aikainen kuin:** Y549

**Liittyy rakenteeseen:** R528, R529

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 60 cm

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y553

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** n. 4 x 0,1 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa **Pääsekoite:**

**Muut sekoitteet:** laasti; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Keskiruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Ruskea hiekka R546B:n ja R563 välissä. Kerros sisältää paljon orgaanista aineista. SAMA KUIN Y582?

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y557?, Y558

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** max. 10 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y555

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea / beige

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiililattian R533 tiiliean alla ja väleissä oleva maa. Kerros on hyvin ohut.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R533

**Alla:** L547

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R533

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 13

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L556

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** R529B:n perustuskaivanto.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R529B

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y557

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y557

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Maa kivijalan R529B perustuskaivannossa L556. Muistuttaa paljon yksikköä Y523.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y4, Y545

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R529B

**Liittyy kaivantoon:** L556

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y558=Y524?

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kirjava

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Ruskeankirjava hiekkainen kerros kaivon R546 kaivannon L543 täytön Y540päällä. Kerros sisältää melko runsaasti mm. kalanruotoja, rautakappaleita, pieniä luita yms.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y553

**Alla:** Y544, Y545

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5-10 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L561

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivirakenteeseen R560 liittyvä perustuskaivanto.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R560

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y562

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

30.7.2015

**Täytti:**

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

Niko Anttiroiko

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y562

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; siltti

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa

**Yksikön raja:** L561

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tummanharmaa hiekkainen kerros R560 yhteydessä kaivannossa L561. Muistuttaa Y523:a.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R560

**Liittyy kaivantoon:** L561

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y564

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Harmaa hienojakoinen hiekka R529A:n itäisen osan itäreunalla R529A:n itäreunaa vasten. Mahdollisesti R529A:han liittyvä tuki tms. kerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y523

**Alla:** R559

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R529A?

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 10 cm

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L565

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Västra Långgatanin linjalla ylempien tiekerrosten alla havaittu puukouruun R566 liittyvä leikkaus.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R507, Y512, R566

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:** Y1000

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y567

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu; siltti

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävä beige, läikikäs.

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R551 pohjalla oleva maayksikkö.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y569, Y576

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y569

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; tiilimurska; tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm; siltti

**Pääsekoite:** hiili; noki; savi; kivi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellarin R551 täyttö. Yksikkö sisältää paljon tiiliä joka saattaa viitata kellarin mahdolliseen tiilikattoon. Lukuun ottamatta tiiliä muistuttaa yksikköä Y531.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y567, Y576

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R551

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y570

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskeanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Maakerros palokerroksen Y545 alla. Yksikön alapinnalla paikoin havaittavissa epäyhtenäinen orgaaninen kerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R539, Y545

**Alla:** L583, Y584, Y585, L586, Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y572

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 1,2 x 0,3 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** laasti; hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea beige / musta

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palokerros R573 päällä. Yksikön yläosa koostuu lähinnä lähes valkoisesta laastista, jonka alla on väriltään musta palokerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y541

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R573

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:**

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L574

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kellarin R551 leikkaus. Leikkauksen raja kulkee noin 5-20 cm etäisyydellä R551 kivistä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y542

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R551

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y577

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y575

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaaleanharmaa hiekkakerros pihakerroksen Y536 alla Y542 yläpuolella. Yksikkö on dokumentoitu kaivinkoneella tehdyn koekuopan profiilista R540 pohjoispuolella. Kerroksessa havaittiin kalanruotoja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y536

**Alla:** Y542

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y576

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiili; noki; hiesu

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Musta

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palaneeseen rakenteeseen R578 liittyvä palokerros. Havaittu 105 x 70 cm kokoisella suorakulmion muotoisella alueella kellarissa R551.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y569

**Alla:** Y567

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R551, R578

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y577

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; siltti

**Muut sekoitteet:** savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; rakeinen

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanoranssi, raidallinen

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Maa kellarin R551 leikkauksen L574 sisällä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y542

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R551

**Liittyy kaivantoon:** L574

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L578

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 1,4 x 2,6 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Mukailee kivijalkaa R571

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R571 perustuskaivanto. Kuopan rajat erottuvat huonosti. Kaivannon reuna on n. 5 cm etäisyydellä kivijalan kivistä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y580

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R571

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y580

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaalea beige

**Yksikön raja:** L578

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Maa kivijalan R571 perustuskaivannossa L578.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y541, Y542

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R571

**Liittyy kaivantoon:** L578

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L581

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** 5 x 0,5 m

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kivijalkojen R540 ja R563 perustuskaivanto. R540 perustuskaivanto on dokumentoitu L581A:na ja R563 perustuskaivanto R563B:nä. L581A:ta täyttää yksikkö Y582A ja L581B:tä Yksikkö Y581B.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y523, Y582

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R540, R563

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y582

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y582

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:** L581

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanharmaa

**Yksikön raja:** L581

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Multainen tiilensekainen hiekka kivijalkojen R540 ja R563 perustuskaivannossa L581(A ja B). Yksikkö muistuttaa Y523:a.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** R539C, Y545

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R540, R563

**Liittyy kaivantoon:** L581

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L583

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kuoppa Y570 alla R563 pohjoispään kohdalla. Ei kaivettu kokonaan, joten kuopan raja on Y585:een perustuva arvio. Mahdollinen kellari?

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y570

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y584, Y585

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y584

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:** L583

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiilimurskaa sisältävä multainen hiekka kuopassa L583 Y585 päällä. Y584:ää esiintyy jonkin verran myös L581 eteläpuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y570

**Alla:** Y585

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L583

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 15

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 15 cm

**Pääsekoite:** multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y585

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; laasti; savi

**Muut sekoitteet:** hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiivis savinen hiekka Y570 ja Y584 alla kaivannossa L583.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y570, Y584

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L583

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 80-100 cm

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L586

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Koeojan profiilista dokumentoitu kaivanto R529A:n pohjoispuolella. Kaivanto on profiilissa noin metrin levyinen ja täyttynyt Y570:llä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y570

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y570

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Niko Anttiroiko

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y587

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hiesu; siltti; multa

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut

**Kerroksen väri:** Kellertävän ruskea

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Hiekkakerros puisen koururakenteen R566 ylemmän ja alemman puukerroksen välissä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R566

**Liittyy kaivantoon:** L565

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L588

**Ryhmä:**

**Alue:** Kauppiaankatu

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R58 Länsiseinän kaivanto. Kaivanto leikkaa tiekerroksia lukuun ottamatta Y93:a. Kaivanto ulottuu R58 länsiseinässä R105 eteläreunaan asti.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R58

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.8.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y589

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Muut sekoitteet:** puusilppu; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa

**Yksikön raja:** Selkeä

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kivijalan R438 perustuskaivannon L494 täyttömaa. Miltei valkoista silttiä, jossa on hieman kiviä ja orgaanisen aineksen raitoja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R446, Y466

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:** R447?

**Liittyy rakenteeseen:** R438

**Liittyy kaivantoon:** L494

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.8.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y590

**Ryhmä:**

**Alue:** Länsi

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa / ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kivijalan R58 perustuskaivantoa L588 täyttävä maa. Yksikkö on erotettavissa vain kivijalan R58 Västra Långgatanin vastaisella puolella, jossa kerros erottuu tummempana kerroksena kivijalan ja tiekerrosten välissä. Kivijalan sisäpuolella vastaavaa kerrosta ei havaittu.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y93

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R58

**Liittyy kaivantoon:** L588

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 26.8.2015 **Täytti:** Matleena Riutankoski

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y700

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Laikukas: hiili, vaalea savi, palanut hiekka

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Laikukas palokerros. Palaneen hiekan seassa tummia hiililäikkiä, vaaleita saviläikkiä, sekä vaaleankeltaista hiekkaa. Yksikköä rajaa itäreunassa maatonut puu. Myös yksikön eteläreunassa on puiden rajaama suorakaiteen muotoinen alue. Puita kulkee myös yksikön keskellä ja pohjoisreunassa.

**Ajoitusarvio:** 1835 -palo

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y714, Y737

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** palanut savi; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y701

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea hiekka, vaaleanruskeita läikkiä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaalea hieno hiekka jossa vaaleanruskeita karkeampia hiekkaläikkiä. Reunoja rajaa tummanruskea hiilensekainen kerros Y702.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y702, Y703

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y702

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Mahdollinen palokerros Y701 reunoilla. Eteläreunassa itä- länsi-suuntainen maatonut puu.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1, Y701

**Alla:** Y706, Y737

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y703

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tiilenpalojen ja tiilimurskan sekainen hiekka.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y701

**Alla:** Y706, Y718, Y721

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L704

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pyöreä Y705:llä täyttynyt kuoppa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y705

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y705

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** L704

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** vaalea

**Yksikön raja:** L704

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kuopan L704 täyttö. Kuopan pohjalla löyhä kerros lohkokiviä, jonka päällä hiekkainen maakerros. Kiviä peittävä maakerros on pinnaltaan vaaleaa hiekkaa, mutta muuttuu pohjaa kohti tummemmaksi ja tiilensekaiseksi. Pohjan kiverroksen kivien välit eivät ole täyttyneet maalla, vaan kivien väliin jää aukkoja. Alemmat kivet ovat kooltaan ylempiä suurempia. Osa kivistä on palaneita.

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y706

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:** Kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Itäisen alueen keskelle tehdyn koekuopan profiilista dokumentoitu yksikkö. Kellertävää keskikarkeaa hiekkaa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y702, Y703

**Alla:** Y707, Y411

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y707

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:** Ruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Itäisen alueen keskelle tehdyn koekuopan profiilista dokumentoitu yksikkö. Ruskea savikerros Y706 alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y706

**Alla:** Y411

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y708

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:** Tumma

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Itäisen alueen keskelle tehdyn koekuopan profiilista dokumentoitu yksikkö. Tumma hiilen & tiilensekainen hiekka profiilin alaosassa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y718

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 7 cm

**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y709

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Itäisen alueen keskelle tehdyn koekuopan profiilista dokumentoitu yksikkö. Hienojakoinen harmaa hiilensekainen hiekka profiilin alaosassa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y713

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Tumma harmaanruskea hiekkakerros R711D:n ja R711F:n alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y700, R710B, R711D, R711F

**Alla:** Y722

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y714

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:** Y713:n ja R711D:n välinen alue.

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

## **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:**

**Ajoitusarvio:**

## **Stratigrafia**

**Yllä:** Y700

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y715

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, laikukas

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Harmaanruskea laikukas hiekka R711A:n alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R710A, R711AB

**Alla:** Y720

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y718

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tumma harmaanruskea. Laikukas.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Nelikulmaisella alueella esiintyvä tumma hiilen & tiilensekainen kerros. Seassa kiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y411, Y703, Y708

**Alla:** Y719

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L721

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y719

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaalea kellertävä hiekka R710B:n, R711D:n ja R711E:n luoteiskulmassa. Hiekassa on joitakin tummempia hiilisiä läiskä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y718

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y720

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Kellertävä, laikukas.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaalea kellertävä hiekkakerros jossa tummempia hiilensekaisia laikkuja.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y715

**Alla:** Y733

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:** R710A

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 8

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L721

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Nelikulmainen

**Kaivannon muoto profiilissa:** Kapenee pohjaa kohti

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kellari. Kuopan pohjalla laotalattia.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y703, Y411

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:** Y718

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 10

**Päiväys:**

**Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y722

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** karkea hiekka <2,0 mm

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea, tummia läiskiä.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaaleanruskea hiekkainen yksikkö R711D:n sisäpuolisella alueella. Yksikön keskelle tehtiin kaivinkoneella koeoja, jossa päästiin pohjaan.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y713

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y723

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö R710A:n länsipuolella. Yksikön päällä kiviä. Yksikön eteläpäässä on havaittavissa tien reunaan liittyvä koururakenne.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y725

**Alla:** Y729, Y730

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili; multa

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y725

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Yksikkö R710A:n ja Y723: välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y723

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y729

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; kivi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö R723A:n eteläpuolella, kaivon ja R710A:n välillä. Alla paikoin ohut savinen kerros.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y723, Y730, Y731

**Alla:** Y720, Y732, Y733

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 20 cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y730

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea oranssinruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö R728A:n eteläpuolella kaivon ja R710A:n välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y723

**Alla:** Y729, Y731

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 5 cm

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y731

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** savi

**Muut sekoitteet:** tiilimurska

**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Savikerros Y730 alla R728A:n eteläpuolella kaivon ja R710A:n välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y730

**Alla:** Y729

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 3cm

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y732

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:** hiili; savi

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Harmaa

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Yksikkö Y729 alla R728A:n eteläpuolella kaivon ja R710A:n välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y729

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 5 cm

**Pääsekoite:** tiilimurska

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y733

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** savi

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea, vaaleampia laikkuja

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Pihakerros R728:n eteläpuolella Y720 ja Y732 alla kaivon ja R710A:n välisellä alueella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y720, Y732

**Alla:** Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** L735

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Y736:lla täytetty kaivanto.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** Y1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täytetty:** Y736

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y736

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; puulastu

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea / vaaleanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Täyttömaa kuopassa L735.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y1

**Alla:** Y1000

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L735

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** kivi

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y737

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:** Vaaleankellertävä

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaalea kuoppaa rajaava hiekkakerros. Erottu kellarin länsireunan seinän ulkopuolella.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y700, Y702

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L721

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 27.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**



# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y738= Y741

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen

**Kerroksen väri:** Tummanruskea

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Palaneen oloinen kerros kellarin R734 puulattian päällä. Kerros ei ole yhtenäinen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y740

**Alla:** R727, Y745

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y740

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kerros kellarin pohjalla olevan puun R739 alla.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R739

**Alla:** Y738, Y742

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:** puusilppu; hiili

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y741=Y738

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:**

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:**

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:**

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:**

**Kerroksen väri:**

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Todettiin samaksi kuin Y738.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:**

**Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y742

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** vaalea/tumma beige

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Vaalea hiekka joka peittää osittain kellarin päällä olevia puita. Kerros ei ole yhtenäinen.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y740

**Alla:** R727, R744, Y745

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Pääsekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**

# Yksikkölomake

Pietarsaari Tori 2015

**Yksikkönumero:** Y745

**Ryhmä:**

**Alue:** Itä

**Laajuus:**

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Muut sekoitteet:**

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** Vaalea. Puiden kohdalla harmaata.

**Yksikön raja:**

**Kaivannon muoto tasossa:**

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kellarin sisäpuolelle jäävien puiden alla oleva kerros.

**Ajoitusarvio:** 1600-l

**Stratigrafia**

**Yllä:** Y738, Y742, R744

**Alla:**

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** Maanäyte 10

**Päiväys:** 28.7.2015 **Täytti:** Salla Pärssinen

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:**

**Päasekoite:**

**Häiriöt:**

**Kaivannon muoto profiilissa:**