

Yksikköluettelo

Oulu Kuusisaari koekaivaus 2016

Yksikkönumero: Y0

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: Koko koeoja

Paksuus: 4-6 cm, 10 cm

Kaivaustapa: Lapiro

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: -

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Nurmikko ja sen alinen multa/turve, sekä ajoreittien hiekkainen sepeli.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: -

Alla: R1, R2, R6,

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: -

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y201

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 40 x 80 cm

Paksuus: 5-10 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Kivi

Muut

Kuona

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Koeoja kahdessa, pintamaan Y0 alta esiin tullut ruskea hieno hiekka, jossa oli pieniä luonnonkiviä (halkaisija 5-7 cm). Hiekan seassa oli siellä täällä pikikuonaa ja harmaata hienoa hiekkaa. Kerros sijaitsi pikikuonan vieressä.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y0

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Rautalistaa, rautanaula, puutappeja, aurinkolasit.

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y301

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: Koko koeoja

Paksuus: 7-30 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Kivi

Muut

Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus: Löyhä

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Vaaleanruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profillissa: -

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Koeojassa 3, pintamaan Y0 alta esiin tullut löyhä, vaaleanruskea keskikarkea ja hieno hiekka, jossa oli paljon kiviä. Kivien halkaisijat vaihtelivat välillä 15-40 cm. Kerroksen alla oli entinen pintaturve (4cm), jonka alla oli 5 cm hienoa vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa. Tämän alla oli uusi turvekerros, jonka alla oli pohjamaa. Pohjamaan pinnassa oli vähän hiiltä, joka tulee todennäköisesti edellisestä turvekerroksesta.

Ajoitusarvio: 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y0

Alla: turve

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Moderneja löytöjä: heijastin, pullolasia, rautaesineitä jne.

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y601**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 5-12 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut**

Puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Koejassa 6 ollut tasaisen ruskea hieno hiekka, jossa oli tiilimurskaa, tiilenkappaleita ja savea, paikoitellen nokea sekä puusilppua. Vaikutti käyttökerrokselta, joka harmaantui pohjaa kohti - profiilissa kerros näyttää paikoitellen raitaiselta. Luoteisprofiilissa ja koekuopassa 2.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y602, Y603 Alla: Y604, pohja Saman aikainen kuin: Y701?

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Rautanauvoja, piiposliini, punasavi.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y602****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 1 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Tummanruskea orgaaninen aines, jonka seassa oli hienoa harmaata hiekkaa. Mahdollisesti entiseen pintamaahan liittyvää turvetta. Kerros näkyi luoteisprofiilissa.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y603

Alla: Y601

Samanaikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Pullonkorkkeja**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y603**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Kivi**Muut**

Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ruskea ja kivinen keskikarkea ja hieno hiekka pintamaan Y0 alla. Todennäköisesti saarelle tuotua tasausmaata.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y602, Y601,

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Pullonkorkkeja, tölkkirenkaita jne.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y604****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 1-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut**

Noki

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** -**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta palokerros, joka näkyi luoteisprofiilissa, sekä koekuopassa 2. Palanut hieno hiekka (tumman ja vaaleanharmaa), noki ja hiili. Jonkin verran palaneita kiviä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y601

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: Y606?

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y605**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 12-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tummanruskea orgaanisen aineksen kerros, jonka massa oli todella maatonutta. Kerroksen seassa oli vähän hienoa hiekkaa. Vaikutti aluksi maatonneelta puolta, mutta siitä ei saatu kiinni.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y603**Alla:** Y606, kiviä**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Liitupiipunvarsi, nahka, punasavi, ikkunalasi jne.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y606****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 2-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut****Noki****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulutuskerros**Kuvaus:** Musta palokerros koekuopassa 4. Kerroksessa oli palanutta mustaa ja vaaleanharmaata hiekkaa, nokea sekä hiiltä. Mahdollisesti sama kerros kuin Y604.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y605**Alla:** Y607**Saman aikainen kuin:** Y604?**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Liitupiipun vartta.**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y607

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: -

Paksuus: 23 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Kivi

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: -

Häiriöt: Kerrosta leikkasi jokin kaivanto koekuopan kaakkoispäässä.

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Koekuopassa 4 ollut tasaisen ruskea hieno hiekka, jossa oli paljon kiviä (halkaisija 10-20 cm).

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y606

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y608**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 15-17 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili

Muut

Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tasaisen tummanruskea hieno hiekka, jossa oli hiilitäpliä, tiilimurskaa sekä puusilppua tasaisesti hiekan sekaan sekoittuneena. Paikoin kerroksen alapinnalla kulki musta hiilirantu, jolle ei annettu omaa yksikkönumeroa. Kerroksen pinnalta (1-7 cm) löydettyjen löytöjen seassa oli muovia ja pullonkorkkeja, mutta sen jälkeen moderneja löytöjä ei enää löytynyt. Peltokerros?

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y603

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Pinnalla moderneja löytöjä. Luuta, piiposliinia, punasavea, pullolasia, rautanauloja.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y609****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 8-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Savi

Muut

Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tummanruskea savinen hieno hiekka, jossa oli tasaisesti hiiltä ja tiilimurskaa. Tiivis, mutta kimmoisa kerros.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y610

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Piiposliini, rautanaula.**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y610**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 0,5-1 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hiili**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Noki****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Ohut ja musta palokerros koekuopassa 11. Palanutta hienoa hiekkaa, hiiltä ja nokea.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y609**Alla:** Y611**Saman aikainen kuin:** Y901, Y902?**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y611****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 3-5 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:****Muut****Hiili****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Vaaleanharmaa, mahdollisesti palanut hieno hiekka koekuopassa 11. Kerroksen seassa oli täplikkäästi hiiltä ja orgaanista ainesta.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y610**Alla:** pohja**Saman aikainen kuin:** Y904, Y905?**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y701**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 2-6 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanharmaa, paikoitellen musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Koeojassa 7, sen koillispuolella ollut orgaanispitoinen hieno hiekka, jossa oli tiilimurskaa, tiilenkappaleita, hiiltä, nokea, puulastua ja hieman savea.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y702

Saman aikainen kuin: Y601?

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Luuta, palanutta luuta, rautanauvoja, piiposliinia, ikkunalasiasia.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y702****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 5-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Kivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaan kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaan kirjava kerros, jossa oli harmaata hienoa hiekkaa ja Y701 kerrosta sekaisin läikikkäästi. Pehmeä kaivaa, vaikka siinä oli pieniä kiviä. Mahdollisesti kuokittua maata?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: 701

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: Y802?

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y801**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 8-14 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tasaisen ruskea hieno hiekka, jossa oli tiilimurskaa ja vähän puusilppua, sekä yksittäisiä kiviä. Samankaltainen kerroksen Y601 kanssa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y803, Y804

Alla: Y802

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Rautanauvoja, lasia.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y802****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 6-8 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjavan harmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kirjava, pääosin vaaleanharmaa hieno hiekka, jossa oli tummanharmaata, lähes mustaa, hienoa hiekkaa ja vähän orgaanista ainesta, nokea, hiiltä ja tiilimurskaa - mahdollisesti kerrosta Y801. Kerroksen alapinta oli aaltoileva - kuokittua maata? Samankaltainen kuin kerros Y702.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y801

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y803**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 1-2 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tahmea**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** -**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tummanruskea ja maatonut, orgaaninen kerros, jossa oli hienoa hiekkaa. Mahdollisesti vanha maanpinta?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y804

Alla: Y801

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y804****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 12-18 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:****Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Koekuopassa 5 ollut sekoittunut kerros, jossa oli hienoa ja keskikarkeaa hiekkaa, tiiltä ja kulttuurikerroksia sekaisin. Ks. Kuva.**Ajoitusarvio:** 1900-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y603

Alla: Y803

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y805**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 1 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** -**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tummanruskea, lähes musta, orgaaninen kerros koekuopassa 6.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y603 tapainen Alla: Y806

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y806****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 6-8 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska

Muut

Puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaan tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeähkö**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kirjava, mutta pääosin harmaan tummanruskea hieno hiekka, jossa oli tiilimurskaa, tiiliä, puusilppua ja savea. Koekuopan 6 koillisprofiilissa oli mahdollinen maatonut puu - ks. Kuvat.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y805

Alla: Y808

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Paljon löytöjä, muun muassa partamies koppa, joka ajoittuu 1700-luvulle.**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y807**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 20-25 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiesu**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea ja vaaleanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** luonnollinen kerros**Kuvaus:** Kerroksellinen yksikkö koekuopassa 6. Vaalea-tumma-vaalea-tumma kerros vuorottelee. Hieno hiekka ja hiesu, puhtaan oloista.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y806**Alla:** pohja**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y808****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 7-12 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:****Muut**

Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjavan ruskea**Yksikön raja:** Selkeähkö**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kirjava, ruskea hieno hiekka, jossa oli tiiltä, hiiltä ja vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa. Voi olla samaa kerrosta kuin Y806, mutta vaaleampi osuus siitä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y806**Alla:** Y807**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y901**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 5-6 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hiili**Pääsekoite:** Noki**Muut**

Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Raitainen/musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** cm**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Raitainen palokerros, jonka pinta (1-2 cm) koostui lähes tulkoon kokonaan hiilestä ja noesta. Seuraava kerros oli palanutta hiekkaa ja orgaanista massaa (1-2 cm), jonka jälkeen tuli jälleen musta palokerros. Päälimmäisen kerroksen seassa oli vähän pikeä. Koejassa 9 laajalla alueella.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** Y905**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Luuta, rautanauvoja.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y902****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 1-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut**

Noki

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta/tummanharmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Musta, paikoitellen tummanharmaa palokerros koekuopassa 9. Kerros koostui palaneesta hiekasta, hiilestä, noesta sekä savesta.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** Y903**Saman aikainen kuin:** Y901**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Liitupiipunvarsia, rautanauvoja, ikkunalasia, palanutta piitä.**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: Y903**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 0,5-1 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea ja maatonut orgaanisen aineksen kerros koekuopassa 9. Mahdollisesti maatonutta puuta, mutta muista kuin yhdestä puusta ei saatu kiinni.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y902

Alla: Y904

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: -**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y904****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 2-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaa, mahdollisesti palanut hieno hiekka, jossa oli täplikkäästi hiiltä sekä pienissä määrin orgaanista ainesta. Kerroksen pohja oli aaltoileva.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y903

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Liitupiipun varsi.**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y905**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** 8-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaan kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Yläpinnaltaan orgaanisen aineksen kerros (1 cm, muistuttu koekuopan 9 kerrosta Y903), joka muuttui harmaaksi hienoksi, mahdollisesti palaneeksi hiekaksi, jossa oli hiiltä ja orgaanista ainesta täplikästi. Kerroksen alapinta aaltoili.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y901**Alla:** pohja**Saman aikainen kuin:** Y904?**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Posliinia, rautanaula.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y1101****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** + 5 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Pikikenttä koejassa 11 ja koeojan 6 luoteispäässä. Kerroksen paksuutta oli vaikea määrittää, sillä paikoin piki lähti laattoina ja paikoin se oli niin sulaa ettei sen alkuperäistä paksuutta saatu selvitettyä. Mutta jähmettyneissä kohdissa kerros oli ainakin 5 cm paksu. Koejassa 11 pien alla oli rakennepuita R1102.**Ajoitusarvio:** Viimeistään 1853, jolloin Kuusisaarella oli palo.**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** R1102**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y2003

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 70 x 200 cm

Paksuus: 2-5 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: R1 mukulakivien alinen ja kivien välinen juurinen, ruskea keskikarkea hiekka.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y0, R1

Alla: Y2004, R6

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y2004

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 5-14 cm

Paksuus: 150 x 45, 180 x 45 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Tiilimurska

Pääsekoite: Tiili/tiilen pala

Muut

Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Tiilenpunainen/ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: purkukerros

Kuvaus: Rakenteen R1 sisäpuolella (osittain ulkopuolelle levittäytyneenä), koejassa 1 ollut lähinnä kattotiilimurskan, kattotiilien kappaleiden ja hienon ruskean hiekan sekainen kerros. Kerroksessa oli myös paljon palaneen kiven murusia. Koeojien yhdistymiskohdassa oli muutamia yhdensuuntaisia tiiliä, mutta ne eivät muodostaneet selkeää tasoa.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y2003

Alla: Y2005, R6

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat:

Näytteet: -

Yksikkönumero: Y2005**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 45 x 160, 45 x 180 cm**Paksuus:** 7 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Noki

Muut

Hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta/tiilenpunainen/ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta/tiilenpunainen palokerros, jossa oli hiilistä ja nokista palanutta hienoa hiekkaa, sekä ruskeaa palanutta hienoa hiekkaa. Yläpinnalta musta (1-2 cm), jonka jälkeen kerros muuttui nokiseksi, ruskeaksi hienoksi hiekaksi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y2004

Alla: Y2007, Y2009

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Taottuja rautanauvoja. Rakenteen ulkopuolelta uuden näköistä pullolasia ja tehdastekoinen naula.**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y2007****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 45 x 50 cm**Paksuus:** 5-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Savi**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Ruskea hiekkainen savi rakenteen R1 ulkopuolella, koeojan 1 länsiosassa. Kuopan L10 täyttömaata. Kerrosta leikkasi kaivanto L8.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y2005

Alla: L2010

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y2008**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 45 x 30 cm**Paksuus:** Putken yläpintaan 11 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** Suoralinjainen**Kaivannon muoto profiilissa:** Kaivantoa ei kaivettu pohjaan**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Moderni putkikaivanto koeojassa 1, aivan sen länsipäässä. Kaivannosta otettiin esiin 45 x 30 cm kokoinen alue. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luvun loppu**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** pohja?**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: Y2009****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 45 x 160 cm**Paksuus:** 5-6 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

Hiesu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Läikikäs hieno hiekka rakenteen R1 sisäpuolella. Erivärisiä ruskeita hiekkvoja vaaleasta tummaan, joissa oli yksittäisiä hiilitäpliä. Hiekan seassa oli myös hiesua.**Ajoitusarvio:** 1900-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** Y2005**Alla:** pohja**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Taottuja rautanauvoja.**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: L2010**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 40 x 50 cm**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** Alaspäin kapeneva, pyöreä pohjainen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa rakenteen R1 ulkopuolella, koejassa 1. Kuopan pohjalla oli luonnonkiviä (halkaisija 23 cm). Kuoppa ei ollut kokonaisuudessaan esillä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y2005

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: Y7

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -**Yksikkönumero: L2011****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 35 x 25 cm**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** -**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** Kaivanto ei ollut kokonaisuudessaan esillä**Kaivannon muoto profiilissa:** Alaspäin kapeneva, pyöreä pohjainen-**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa koejassa 1, rakenteen R1 ulkopuolella, kivijalkaan kuuluvan kiven vieressä. Kaivannon täyttö oli Y12.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y2005

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:****Näytteet:** -

Yksikkönumero: Y2012

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 35 x 25 cm

Paksuus: 20 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Savi

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: täyttökerros

Kuvaus: Ruskea ja puhdas savinen hiekka kaivannossa L11. Hyvin samankaltainen kerroksen Y7 kanssa, mutta hiekkaisempi.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y2005

Alla: L2011

Samanaikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt: Ei löytöjä

Kartat:

Näytteet: -

Rakenneluettelo

Oulu Kuusisaari koekaivaus 2016

Rakennenro: R2001

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 70 x 200 cm

Suunta: Ei voida sanoa koeojan perusteella

Kaivaustapa: Lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: Kivien halkaisija 8-16 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: kiveys

Kuvaus: Koeoja 1:n alueella ollut mukulakiveys, josta otettiin esille noin 70 x 200 cm kokoinen alue. Maanpinnassa kiveys näkyi tätä laajemmalla alueella, ainakin noin 360 x 280 cm laajuudella. Mukulakiveys sijaitsi osittain rakenteen R2 päällä, mutta suurimmaksi osaksi sen ulkopuolella. Luonnonkivistä rakennetun kivitason kivet olivat halkaisijaltaan 8-16 cm kokoisia. Kivien päällä oli osittain Y0 ja niiden välissä ja alla Y3.

Ajoitusarvio: 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y0

Alla: R2, Y3

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: Y3

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt: Ei löytöjä

Kartat:

Rakennenro: R2002

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: Ainakin 435 x 355 cm

Suunta: Jäi epäselväksi

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: Kivien halkaisijat

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Koeojan 1 alueella ollut kivijalka, jonka seinämät olivat noin kaakko-luode ja koillinen-lounas suuntaisia - seinämät muodostivat suorakaiteen. Kivien halkaisijat vaihtelivat välillä 25-75 cm ja ne olivat selkeästi palaneita. Luonnonkivistä rakennettu kivijalka oli kooltaan ainakin 435 x 355 cm, mutta sen koillis-itäpuolella erottui maanpinnassa useita suuria luonnonkiviä myöskin suorakaiteen omaisesti. Nämä kivet vaikuttivat olevan jonkin rakenteen, kuten terassin nurkkakivet, mutta ei varsinaisen kivijalka, kuten R2 oli.

Ajoitusarvio: 1900-luku?

Stratigrafia:

Yllä: Y0

Alla: pohja

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: Y4, Y5

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt: -

Kartat:

Rakennenro: R2006**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 45 x 80 cm**Suunta:** Ei suuntaa**Kaivaustapa:** Lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** Kivien halkaisija 8-25 cm**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** kivijalka

Kuvaus: Palaneet luonnonkivet rakenteen R1 sisäpuolella, koejassa 1, noin 45 x 80 cm kokoisella alueella. Kivet olivat todennäköisesti rakenteesta R2, rakenteen sisäpuolelle romahtaneita kiviä. Kivien halkaisijat vaihtelivat välillä 8-10 cm ja 20-25 cm.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y3, Y4

Alla: Y9

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: R2

Löydöt: -**Kartat:****Rakennenro: R1102****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** Lähes koko koeoja 11**Suunta:** koillinen-lounas, kaakko-luode**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** Lautojen/lankkuja leveys**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:**

Kuvaus: Koejassa 11 olleet koillis-lounais suuntaiset laudat/lankut, sekä kakko-luode suuntaiset pyöröpuut lautojen/lankkujen alla. Lautoja/lankkuja oli koejassa 5 kappaletta 20-22 cm etäisyydellä toisistaan. Laudat/lankut olivat todella maatuneita ja huonossa kunnossa, arviolta noin 15-16 cm levyisiä. On mahdollista, että tyhjissä kohdissa on ollut puut, mutta niistä ei ollut enää mitään jäljellä tai vain aavistus. Lautoja/lankkuja oli lähes koko koeojan pituudelta. Kaakko-luode suuntaisille koivuisille pyöröpuille oli tehty 30 cm leveät ja ainakin 15 cm syvät kaivannot. Pyöröpuita tai niille tehtyjä kaivantoja koejassa 11 havaittiin kolme kappaletta - ne olivat 255 cm ja 230 cm etäisyydellä toisistaan. Pyöröpuun halkaisija oli noin 10 cm. Osittain puiden päällä ja vieressä oli pikikerros Y1101. Koejassa 6 on yksi koillinen-lounas suuntainen puu - noin 15-16 cm leveä, 1 metri pitkä, sekä yksi kaakko-luode suuntainen puu - noin 15-16 cm leveä ja 280 cm pitkä. Pidemmän puun kaakkoispuolella on piessä useita hyväkuntoisia lautoja sokin. Pitkät puut ovat mahdollisesti olleet alun perin samalla tavoin aseteltuja kuin koejassa 11. Sokin sokin olleet puut ovat todennäköisesti tynnyristä - samoilta kohdilta löydettiin tynnyrinkannen osa.

Ajoitusarvio: 1700-1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y1101 sekä turve

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt: --**Kartat:**

Yksikköluettelo

Oulu Kuusisaari pikikenttä 2016

Yksikkönumero: Y1001

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: koko alue

Paksuus:

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, tahmea, rakeinen

Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: kirjava

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Tekninen kerros. Pintakerrokset hiekka ja kivituhka sekä alueen tasaushiekka ja puhdistuskerros. Pintakerrosten alla hiekkaa, pikeä, multaa ja turvetta.

Ajoitusarvio: 1800-luku-2000-luku

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: Y1002**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** koko alue**Paksuus:** 2-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Piki**Pääsekoite:** Puusilppu, hiekka, pikkukivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tahmea, kova**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** pääasiassa selvä, kaakossa vaihtuva**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** palo- tai kulutuskerros/levinnyt kerros

Kuvaus: Pikikerros, todennäköisesti levinnyt alueelle vuoden 1853 palossa. Pien koostumus vaihtelee kovasta, kivimäisestä tahmeaan ja lämmössä valuvaksi muuttuvaan. Pikikerroksen mukana irti lähti paikoin myös puurakenne R1004. Kerroksen pinnalla oli monin paikoin puusilppukerros, jota lienee käytetty pikikentän peittämiseksi. Puusilppua on etenkin pikikentän länsikulmassa. Piki on pääasiassa levinnyt alueen rakenteiden päälle, mutta paikoin se on myös niiden alla. Tämä johtunee pääasiassa siitä, että piki valui lämmitessään kohti tyhjiä tiloja. Pikeä kaivettaessa alempien kerrosten dokumentointi oli paikoin mahdotonta, sillä pikikerroksen mukana lähti väkisin myös rakennepuita ja kiviä sekä alempia maakerroksia. Kerros vaihtui kaakossa turpeen pintaan, ja tarkkaa pien leviämisaluetta oli mahdoton sanoa. Pinta ei ollut aivan itäosassa pien peittämä, mutta maasta huomasi kuitenkin kaivettaessa, että siihen oli kertynyt pikeä. Oja L1008 leikkasi pikikerrosta. Kerros on sama kuin esitutkimuksissatunnuksella Y1101 dokumentoitu kerros.

Ajoitusarvio: 1853**Stratigrafia:****Yllä:** Y1001, L1008**Alla:** R1003, R1004, *Saman aikainen kuin:**Liittyy rakenteeseen:***Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: Y1005

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: hajanainen, yhtenäinen n. 2,6 x 3,6 m **Paksuus:** 0,5-2 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hiili

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet: Karkea hiekka <2,0 mm

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: musta/ palaneen vaalea

Yksikön raja: selvä, hajanainen

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Tiivis hienojakoinen kerros. Kerros on enemmän hiiltä, kuin hiekkaa. Kerroksessa on paikoin myös palanutta vaaleaa hienoa hiekkaa. Palokerrosta ei ole saatu koko laajuudessaan esiin, sillä se jäi monin paikoin paksun pikikerroksen Y1002 alle ja pikikenttää kaivinkoneella kuorittaessa suurin osa tästä kerroksesta irtosi samalla.

Ajoitusarvio: 1853

Stratigrafia:

Yllä: Y1001, Y1002 **Alla:** R1004, Y1000 **Saman aikainen kuin:**

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: Y1006**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 7 x 5 m**Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, nokea, hiiltä, pikkukiviä**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** vaihtuva**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Melko tiivis maakerros, orgaanisen aineksen määrä vaihtelee kerroksessa, joten myös tiiveys vaihtelee. Kerros vaikuttaa käyttökerrokselta, piha-alueelta. Kerros jatkuu kaakkoon kaivetun alueen ulkopuolella. Kerroksen päällä on siihen tiukasti tarttunut kentän myöhemmän käytön aikainen turvekerros. Kerroksen pintaosassa on runsaasti nurmikon juuria. Kerroksen koillisosassa on palaneempi, nokisempi alue, jossa on myös palaneita rautanauvoja ja kookas palanut maakivi. On mahdollista, että kivi on esimerkiksi rakennuksen nurkkakivi, mutta mitään varsinaiseen kivijalkaan viittaavaa aluetta ei löydetty. Kerroksen eteläosa on todennäköisesti sekoittunut ja siitä puuttui noki. Tämä alue dokumentoitiin yksikkönumerolla Y1009.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** 2**Näytteet:**

Yksikkönumero: L1008**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Laajuus:** n. 20 x 1,4 m**Paksuus:** n. 1 m**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** oja**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Pyöreähköpohjainen oja. Ojan reunoilla näkyi molemmissa päädyissä rautatapit, joten se liittyy johonkin 1900-luvun toimintaan. Leikkaus myös rikkoo kerroksia ja rakenteita Y1002, Y1005 ja R1003 ja R1004, joten se on niitä nuorempi. Ojaa täytti paksu juurten, mullan ja turpeen sekainen matto. Ojaa oli täytetty myös modernilla harmaalla sepelillä. Leikkaus rikkoi myös pikikerroksen, mutta se oli myös valunut täyttämään ojaa. Kerroksen multatäytössä oli todella runsaasti juuria. Myös kerroksen haju viittasi siihen, että ojanne saattaa liittyä 1900-luvun käymälärakennelmiin.

Ajoitusarvio: 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001

Alla:

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y1001

Kaivanto leikkaa: Y1002, Y1005,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: Y1009

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 3 m

Paksuus: n. 5 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Multa

Pääsekoite: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Muut sekoitteet: Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus: Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: tummanruskea

Yksikön raja: epäselvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Sekoittunut kerros. Kerros muistuttaa kulttuurikerrosta Y1006, mutta on multavampi ja tuorempi, löyhempi. Kerrokseen on sekoittunut tiilimuraa, mutta noki puuttuu.

Ajoitusarvio: 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1001

Alla: 1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: Y1011**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** noki, hiili, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Rakeinen, tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, pien värjäämä**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Y1011 dokumentoitu alue havaittiin osittain suoraan pintamaan poiston jälkeen, osittain pien poistonyhteydessä. Piki oli osittain painunut kerrokseen, niin että pien irrotessa irtosi myös maakerros. Kerroksesta tehdyt havainnot ovatkin summittaisia. Kerros oli pääasiassa hiekkaa, joka oli pien vaikutuksesta muuttunut paikoin tiiviiksi ja kovaksi. Seassa oli multaa ja nokea sekä hiiltä. Kerros oli samankaltainen kuin koeojan 6 lounaispuolella havaittu Y1006. Todennäköisesti kyseessä oli pihakerros. Kerros sekoittui myös pohjaosastaan pohjahiekkaan.

Ajoitusarvio: todennäköisesti 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001, Y1002 Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: L1012

Yksikön tyyppi: Kaivanto

Laajuus: n. 2,5 x 1 m

Paksuus:

Kaivaustapa:

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa: Soikea

Kaivannon muoto profiilissa: pyöreäpohjainen

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Soikea kuoppa, jonka stratigrafinen suhde on epäselvä. Kuopan yläosaa täyttää multa ja kivituhka eli Y1001.

Kuopan alaosa epätasaisesti piki. On epäselvää onko kuoppa kaivettu ennen ruukin palamista pien läpi, vai onko se ollut olemassa jo aiemmin. Kuopassa oli runsaasti kiviä, jotka voivat olla peräisin jostakin puretusta

Ajoitusarvio: 1800- tai 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1001

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y1001, Y1002,

Kaivanto leikkaa: (Y1002), Y1000

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: Y1013**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** hajanainen**Paksuus:** 3-4 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, noki, hiili, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, mustanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Multava ja nokinen kerros, todennäköisesti palanut pihakerros. Kerros oli samankaltainen kuin kerros Y1004, mutta pinta oli multaisempi ja seassa oli enemmän tiilimurskaa. Kerros havaittiin paikoin pikikerrosta Y1002 kuorittaessa. Se on hyvin voinut olla myös havaittua laajempi, sillä se irtosi suurimmaksi osaksi pikikerroksen mukana.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y1002,R1010

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin: Y1005?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: Y1014**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** Kuoppa L1012**Paksuus:** n.20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** piki, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** paikoin epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Osittain tekninen kerros, joka täytti kuoppaa L1012 kerroksen Y1002 alla. Kerros oli hiekan ja mullan sekainen ja osittain kerrokseen oli valunut myös pikeä. Kerroksen, samoin kuin kuopan luonne ja ajoitus ovat epäselviä. Kerroksessa olleet kivet piirrettiin paikoilleen.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y1002

Alla: L1012

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L1012

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Rakenneluettelo

Oulu Kuusisaari pikikenttä 2016

Rakennenumero: R1003

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: n. 2,5 x 0,4-0,4 m

Suunta: luode-kaakko

Kaivaustapa: lapio ja lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 40x 60 - 10x10

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta:

Kuvaus: Rakenne koostuu kahden hieman kookkaamman, tasaisen kiven väliin kasatuista pienistä n. 10 x 15 cm kokoisista kivistä. Pikkukivet ovat vierekkäin kahdessa rivissä. Pikkukivien välissä on mitä ilmeisimmin ollut puuta. Nyt sitä erottuu vain 5 x 50 cm matkalla kivien välissä rakenteen luoteispäädystä. Rakenteen päällä ei ollut varsinaisesti pikikerrosta Y1002. Enemmän piki näyttäisi valuvan rakennetta vasten, mutta toisaalta myös rakenteen alla ohuena kerroksena, mutta stratigrafia on pien osalta epävarma. Rakenteen todellinen laajuus ja funktio ovat epävarmoja. Kyse voi olla jostakin tukirakenteesta, kivijalasta tai rännirakenteesta. Rakenne saattaa olla alun perin ollut laajempi, mutta sen kaakkoispuolinen ojanne L1008 on hajottanut rakenteen. Luoteessa rakenteen länsipuolella on kiviä, mutta ne ovat sekoittuneet ja siirtyneet alkuperäisiltä paikoiltaan. Mikäli kyse on rakennukseen liittyvästä kivirakenteesta, rakenne lienee jatkunut lounaaseen.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1001, Y1002

Alla: (Y1002)

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: R1004**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** n. 3 x 2 m**Suunta:** luode - kaakko**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** hirsi, lankku**Rakennusmateriaalin koko:** n. 300 x 25 x n. 10 cm**Rakennustekniikka:** ladottu**Tulkinta:**

Kuvaus: Kolme saman suuntaista kookasta puun jäännettä pikikentän luoteispäädystä. Rakenne saattaa liittyä johonkin rakennukseen, mutta funktio on epävarma. Puut ovat huonokuntoisia, parhaiten on säilynyt lounainen puu. Se oli hirsi tai paksu lankku (paksuus vähintään 10 cm). Osa puiden mitoista havaittiin puiden jättämistä painaumista. Kaksi koillisempaa puuta ovat vierekkäin, ne ovat huomommin säilyneitä ja niistä koillisempi jää paksun pikikerroksen alle. Piki ja puiden juuret peittivät muutenkin puita. Puiden välisellä alueella on kerros Y1005, kerrosta on havaittavissa hieman myös rakenteen lounaispuolella. Rakenteen alapuoliset kerrokset jäävät epävarmoiksi, koska alue oli kuorittava koneellisesti.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001, Y1002, Y1005 Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: R1007****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 90 x 45 cm**Suunta:** koillinen - lounas**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lankku**Rakennusmateriaalin koko:** 90 x 35 cm**Rakennustekniikka:****Tulkinta:**

Kuvaus: Maatunut leveän lankun jäännös pikikerroksessa Y1002 ja sen alla. Lankku on huonokuntoinen ja lähes kokonaan maatunut. Vierekkäin ilmeisesti ollut lankku ja lauta, lauta on pikikerroksen peitossa, havaittu lounaispäädystä, 17 x 10 cm pätkä. Laudan havaitusta päädystä on myös 5 x 10 cm kappale luode-kaakko- suuntaista lautaa, joka on muutoin kokonaan maatunut. Laudat ovat kauttaaltaan pien peitossa. Ne voivat olla peräisin myös esimerkiksi tynnyreistä varsinaisen rakenteen sijaan.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001, Y1002

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: R1010**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 10 x 8 m havaitulla alueella**Suunta:** luode-kaakko**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lankku, ranka**Rakennusmateriaalin koko:** A n. 0,25 x väh 6 m, B**Rakennustekniikka:** ladottu**Tulkinta:** mahd. pikilava

Kuvaus: Luode-kaakko -suuntaisista hirsistä, lankuista tai paksuista laudoista (A) muodostuva rakenne, jossa erottuvat poikkipuiden paikat n. 2,5 m välein ja muutama poikittainen koivuinen ranka, lounaisimmassa poikittaisosassa. Puut ovat pitkälle hajonneita ja osittain mitat erottuvat vain puiden jättämistä painaumista. Osa A lankuista on voinut olla myös hieman leveämpiä, mutta puiden reunat eivät erotu kauttaaltaan vaan ne jäävät paikoin pikikentän Y1002 peittoon. Pikikentällä voi olla myös enemmän puita, jotka ovat jääneet kauttaaltaan pien peittämiksi, lähinnä tämä on mahdollista havaitun rakennealueen kaakkoispuolella. L1008 jakaa rakenteen kahtia. Sen kaakkoispuolella pitkittäisiä puita on n. 11. Puut saattavat olla jatkuneet yhtenäisinä koko rakenteen pituudelta. Rakenne jatkuu koilliseen tien alle. Ojan L1008 luoteispuoli on hieman vähemmän pien peitossa n. 6 m L1008 luoteeseen, sen sijaan luoteisin 3 m on kovan kivimäisen pien peitossa. Tällä alueella puut eivät näy kokonaan pien alta, mutta ne ovat muuta aluetta huomattavasti paremmin säilyneitä. Ojan L1008 luoteispuolella pitkittäisiä puita näkyy 20. Puita saattaa kuitenkin olla enemmän peittyneenä pikeen. Myöskään poikittaisia ojanteita ei näy luoteisimman 3 m leveydellä. Ne saattavat kuitenkin jatkua pikikerroksen ja hyvin säilyneiden puiden alla. Luoteisimmassa osassa rakenteen puut myöskään eivät ole aivan yhdensuuntaisia, vaan suunta vaihtelee hieman. Rakenne on sama, kuin esitutkimuksissa numerolla R1102 dokumentoitu puurakenne. Puurakenne kaivettiin pois kaivinkoneella, jolloin se irtosi laajoina alueina yhdessä pikikerroksen Y1002 kanssa.

Ajoitusarvio: vanhempi kuin 1835**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001, Y1002

Alla: Y1013, Y1000

Saman aikainen kuin: R1004, sama kuin

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: R1014****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 2 x 50 cm**Suunta:** koillinen-lounas**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** halk. 15 cm - 40 x 50 cm**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** hajonnut rakenne

Kuvaus: Kuopan L1012 pohjaosassa olleita kiviä mullan Y1001 ja pikikerroksen Y1002 seassa ja alla. Mahdollisesti hajonnut kivirakenne. Kivet olivat kuopan lounaisreunassa ja pohjalla. Kivet voivat olla myös kuopan täyttöä ilman rakenteellista merkitystä.

Ajoitusarvio: 1800-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1001, Y1002

Alla: L1012

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: L1012

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Yksikköluettelo

Oulu Kuusisaari konekaivun valvonta 2016

Yksikkönumero: Y0

Yksikön tyyppi: Kerros

Täytti/päiväys: MR/3.8.2016

Ryhmä:

Laajuus: 78x31m

Paksuus: 10-40 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Kivimurske

Pääsekoite: Multa, hiekka

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus: Rakeinen

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profilissa:

Kerrostyyppi: Tasauskerros, täyttökerros

Kuvaus: Moderni tasoitepinta, joka koostuu nurmipinnasta ja multakerroksesta, sekä sen alaisesta tasoitemurskeesta. Tasoitemurskeen pinta koostuu isorakeisesta murskeesta, ja sen alla on hienempi murske. Paikoin murskeen alapinnalla on tiivis savinen kerros, etenkin C-alueen itäpuoliskolla. Kerros sisältää myös tiealueen tiiviin sepelin. Kaivausalueen pohjoisosassa kerroksen paksuus noin 10 cm, ja yksikkö paksunee B, C- ja D-alueilla noin 40 cm paksuksi. D-alueen eteläpäädyssä Y0 on jälleen ohuempi.

Ajoitusarvio: Moderni

Stratigrafia:

Yllä:

Alla: Y1, Y2, Y3, Y6,
Y7, Y9, Y13,
Y16, Y18, R24,
Y25, Y29, Y31,
R34, Y42, Y48,
R50, Y51, Y54,
Y56, Y57, R64,
R68, R70, Y75,
R91, Y92

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt: Modernia lasia, pullonkorkkeja, muoviva, nauvoja, tiiltä.

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: Y1**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH&MR/3.8.**Ryhmä:****Laajuus:** Koko alue, läikittäinen**Paksuus:** 1-4 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** Sora, puusilppu, tiilimurska, turve, savi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanharmahtavan ruskea, mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Sähkökaapeli; kaivinkone kuori osin pois Y0:n poiston yhteydessä; paikoin sekoittunut Y3:n kanssa**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Luonnollinen kerros

Kuvaus: Vanha käyttöpinta, jonka pinnassa nähtävissä maatumatonta nurmikon juurakkoa. Koostumukseltaan paikoin hiekkaisempaa ja harmahtavampaa, paikoin multaisempaa mustanruskeaa, paikoin turpeista. Kerroksessa on havaittavissa paikoin myös savilinssejä. Tiivis kerros. Alueen pohjoispäädystä yksikkö on kova ja multainen 5 cm paksu violetinruskea hiekka, ja sen alla on palanut pinkinruskea hiekka. Pohjoisosan itäreunalla murskeen alla on vain ohut multakerros Y1, jonka alla on kivinen pohjamaa. Etenkin B-alueella yksikkö on erittäin sekoittunut, vanha nurmipinta on rikkoutunut ja alueelle on tuotu keltaista, irtonaista, soran ja pienen kiven sekaista hiekkaa, joka muodostaa ruskean maan kanssa useakerroksisen yksikön. Siinä on mukana myös erittäin orgaanista, muoviluvahamaista multaa. Kyseisellä alueella hiekan ja mullan seassa on myös runsaasti kattohuopaa. B-alueella maa on sekoittunut länsiosassa pienellä alueella pohjamaahan saakka. Etenkin C-alueella Y1:ksi on liitetty 5cm paksut savipatjat, jotka peittivät kerrosta Y57.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** Y3, L5, Y10, L11, Y12, R14, R28, R32, Y33, L43, Y51, Y54, Y63, L65, R67, R70, R71, Y75, Y84, L85, L108, Y109, L112, Y1000**Samanaikainen kuin:** Y6, Y8, Y31**Liittyy rakenteeseen:****Löydöt:** Y1+Y16: KM41092:454-455. Modernia löytöaineistoa: muovia, pullonkorkkeja, tölkkirenkaita, modernia lasia. Raha (20 Penniä, vuosiluku 1987); Sekoittunut Y16:n kanssa.**Kartat:** 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 25, 27**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y2**Yksikön tyyppi:****Täytti/päiväys:** MR/3.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 4x3 m**Paksuus:** 2-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, hiili, noki**Pääsekoite:** Multa, rautanaula**Muut sekoitteet:** Savi, kivi, tiilimurska, puusilppu, puulastu, laasti**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta, paikoin ruskeahko, oranssi**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Koeoja 9, koekuoppa10; modernia löytöaineistoa painunut yksikön pintaan.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Palo- tai kulotuskerros, tasauskerros

Kuvaus: Mustanruskea hiekkainen palo-/tasauskerros, jossa runsaasti hiiltä ja nokea sekä rautanauvoja. Rautanauvoja on kerroksessa jopa 10 cm paksu kerros, ja niiden korroosion vuoksi maa paikoin mustanoranssia. Mukana on paikoin hiiltynyttä havua. Lisäksi yksikössä on punaista, mahdollisesti punamullalla käsiteltyä puuta. Yksikkö muuttuu eteläosastaan multaisemmaksi. Eroaa samankaltaisesta Y3:sta rautanauvoilla, sekä Y2:n koostumus on hiekkaisempi kuin töhkäisen Y3:n. Paikoin naulakerroksen päällä olevassa hiilisessä maassa oli sekoittuneena maksimissaan 2cm paksuisia pieniä hiilenpaloja, jotka eivät muodostaneet puurakenteita tai puun muotoja. Paikoin mustassa, hiilisessä hiekkasekoitteessa erottui ohuita luonnonvalkoisia juovia/kerrostumia. Alapuolella oli vähemmän hiilenkiiltävä tuhkainen palo.

Ajoitusarvio: Sekoittunut moderniin, mutta mahdollisesti jälkiä 1853 palosta.**Stratigrafia:****Yllä:** Y0, Y6**Alla:** R14A, Y15**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

Löydöt: KM41092:554. Löydöt poistettu. 3,5-6,5cm pitkiä nauvoja. Vaijerimaista metallilankaa 30cm. Suojakuorista ohutsäikeistä kuparijohtoa. Kuparipenni (1867). Sisäpinnalta sinistä astiaa. Molemmilta puolilta keltaista (Arabia?)keramikkaa. Modernia lasia (7UP).

Kartat: 3, 5, 7, 14, 16, 18**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y3**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/3.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 21x19m**Paksuus:** 1-17 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, piki**Pääsekoite:** Multa, tiilimurska, hiili**Muut sekoitteet:** Kivi, laasti**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta, vihertävän mustanruskea, mustanruskea**Yksikön raja:** Häilyvä Y1:n kanssa**Häiriöt:** Sekoittuu osin Y1:een, pien ja lannan hajun yhdistelmä erottaa Y1:stä. L5 leikkaa. L11 leikkaa. L108 leikkaa.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros, palokerros, tasauskerros

Kuvaus: Erittäin kova ja tiivis kerros, joka koostuu pien, hiekan ja mullan sekaisesta maasta. Tulee paikoin suoraan tasoitusmurskeen alta. Sekoittuu paikoin Y1:n kanssa, mutta Y3:ssa on enemmän hiiltä ja tiilimurskaa sekä koostumus on tiiviimpi ja pikinen. Y3 myös tuoksuu vahvasti pielle ja lannalle. Paikoin kerroksessa on seassa heinänpätkiä ja karvaa. Kerroksessa on havaittavissa paikoin käyttötaso ja sen päällä palokerros. Niiden päällä on sekainen tasauskerros. Kerroksia ei kuitenkaan ollut mahdollista erottaa toisistaan kaivausteknisesti, sillä yksikkö oli todella kova ja tiivis. Lisäksi Y3:n alla oli paikoin irtohiekkainen ja erittäin kivinen pohjamaa, jolloin yksikkö irtosi kaivettaessa yhtenä laattana. Etenkin kaivausalueen pohjoispäädyssä yksikkö oli paksuudeltaan noin 1-4 cm, mutta A-alueen eteläosassa ja B-alueen pohjoisosassa yksikkö oli paksuimmillaan noin 10 cm. Eri käyttökerrokset olivat nähtävillä etenkin yksikön paksuimmissa kohdissa, esimerkiksi Kuoppa 1:ssä on havaittavissa pinnalla päällekkäin tumma ja vaalea tasauskerros, joiden alla on pinnastaan palanut käyttökerros, sekä näiden alla on pohjamaan päällä oleva ohut maatunut kerros Y61. Maa on siis palanut, jonka jälkeen palojäte on levitetty ympäriinsä, mikä muodostaa käyttökerroksen päällä olevan tasauskerroksen. Yksikköön liittyvä palokerros oli paikoin havaittavissa yksikön pinnalla, keskivaiheilla ja paikoin pohjalla; pääasiassa palo kuitenkin oli yksikön pinnalla, ja vaaleampi haiseva kerros sen alla. Yksikössä on myös kaksi erittäin laastista aluetta B-alueen pohjoisosassa. Ne on piirretty karttaan Y3laasti -nimellä, ja ovat kooltaan 2x2 m ja 1x2 m. Laastiset kohdat ovat jopa 25 cm syviä. Y3 vaihettuu eteläreunastaan Y9:ään ja Y13:een. Niiden piirretyt rajat ovat tekniset. Yksikön alaosassa on hieman vaaleampi ja hiekkaisempi vaihettumiskerros pohjamaahan. Etenkin kaivausalueen pohjoisosassa kerrokset murskeen alla ovat hyvin ohuita, tasoitusmurskeen ja pohjamaan välissä on ohuimmillaan vain 1-2cm kerros Y3:a. Alla on paikoin vaaleanpunainen ohut palanut hiekkakerros, joka luultavasti palanut pohjamaata. Pintaan painunut modernia löytöaineistoa, ja muutoinkin löytöaineisto oli todella niukka. A-alueella Y3:een kaivettiin koekuoppa, joka dokumentoitiin profiilina 1. Profiilissa havaitaan nahkea ja vaaleanruskea käyttöpinta, jonka pinta on musta ja palanut. Niiden päällä on palon sammutukseen ja tasaukseen liittyvä kerros, jossa on sekaisin ruskeita ja mustia raitoja. Y3:n alla on pohjamaan päällä oleva musta ohut turvekerros Y61.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luvut. 1841- 1857- yleistyneen *Shell-edged earthenware* -astian reunapaloja. Mahdollisesti 1853 tapahtuneen palon kerroksia. Kirjallinen lähde: 11.06.1853 Oulun Wiikko-Sanomia no 23

Stratigrafia:**Yllä:** Y0, Y1**Alla:** R4, L5, Y10,
L11, Y12, R28,
L44/Y45, Y61,
L108, Y109,
Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:1-10, 456. Kivisavisen astian palanen. Piiposliinia, punasavikeramiikkaa, porseliinia, pullolasi, hioin, pari koristeetonta liitupiipun katkelmaa. Veitsenterä, metallilevyä.**Kartat:** 3, 4, 5, 6, 14, 15, 16, 17**Näytteet:**

Yksikkönumero: L5**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/4.8.2016 **Ryhmä:****Laajuus:** 2x1 m**Paksuus:** 18cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Suorakulmio**Kaivannon muoto profiilissa:** Reunat pyöristyvät pohjalle**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Suorakulmion muotoinen kuoppa, jonka reunat ovat selkeästi näkyvissä. Leikkaa Y3:a, ja täyttynyt Y10:llä. Keskellä pohjalla suorakulmainen paalu R107, jonka yläpää oli Y10:ssä. Pinnan löydöissä paljon modernia roskaa, pohjaa myöten löydöt vähenevät ja loppuvat. Kuoppa tutkittiin kaivamalla sen läpi koeoja. Koeojan ja kuopan dokumentoinnin jälkeen kuoppa tyhjennettiin kaivinkoneella. Löytöesineistöä todella paljon, mutta seassa hyvin runsaasti modernia aineistoa.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R107**Liittyy kaivantoon:** L5**Kaivanto täyttynyt:** Y10**Kaivanto leikkaa:** Y3**Löydöt:****Kartat:** 14, 15, 25, 26, 36, 37, 83, 84**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y6**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/4.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 7x**Paksuus:** 0,5-2 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** Hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis ja nahkea**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto, osin poistettu kaivinkoneella Y0:n poiston yhteydessä**Kerrostyyppi:** Käyttökerros

Kuvaus: Y0:n alla oleva multainen ja tahmea kerros. Mahdollisesti sama kuin Y1, maatonut vain paremmin. Erittäin orgaaninen, ja paikoin muoviluvahamainen koostumus. Sisältää etenkin Y2:n alueella hiiltä, ja pinta kumisee ontosti. Kerros on erittäin ohut, ja se on osin poistettu kaivinkoneella Y0:n poiston yhteydessä. Muodostaa laikukkaan kerroksen alueilla B ja C.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** Y2, Y9, Y13,
Y15, Y29, R32,
Y33, Y51, Y57,
Y58, Y61,
L76/Y77,
L79/Y80**Saman aikainen kuin:** Y1, Y8, Y31**Liittyy rakenteeseen:****Löydöt:****Kartat:** 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y7**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/4.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 2x10m**Paksuus:** 2-250cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
hiesu, siltti, savi**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, tiili, hiili, puuroska**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Vaalean harmaa, beige**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Tasauskerros, jolla on pohjustettu tietä sekä nostettu tien itäpuolella olevaa saaren pengertä korkeammaksi. Ulottuu tien länsireunasta noin 1-2 metrin päähän, ollen ohuimmillaan 2 cm paksuinen. Tien alla kerros on paksuudeltaan 50-110 cm, ja 7 metriä tien reunasta itään kerros on 250 cm paksu. Yksikössä on runsaasti kiviä, pienimmät ovat halkaisijaltaan 5 cm ja suurimmat 68x30 cm. Yksikkö muuttuu pohjalle mentäessä paikoin sekoittuneeksi, vaalean siltin ja saven seassa on karkeaa ja tummaa hiekkaa raitoina. Pohja on myös irtonaisempi ja hiekkaisempi, pinta on todella tiivis. Maa on mahdollisesti tuotu muualta 1960-luvulla Kuusisaaren sillan rakentamisen jälkeen tien perustamisen yhteydessä.

Ajoitusarvio: Moderni? 1864-1876 raha, joka mahdollisesti tullut muualta tuodun täyttömaan mukana**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** Y8, R14B, Y40,
Y96, Y97, Y98,
Y101**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:11-14, 457. Erittäin vähälöytöinen yksikkö, hieman nauvoja, punasavea, porsliinia, luuta ja palanutta lasia. Tiealueella havaittiin myös liitupiipun varren pätkiä. Raha: Aleksanteri II, 1864-76. Sekoittunut moderniin.

Kartat: 3, 5, 7**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y8**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/4.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 15x2m**Paksuus:** 2cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilimurska **Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Sulautuu Y6:n ja Y2:n kanssa**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Käyttökerros**Kuvaus:** Multainen ja tahmea kerros, joka on mahdollisesti vanha maanpinta. Rajautuu Y7:n alle. Kuten Y1 ja Y6, mutta eroaa niistä tiilimurulla. Y2, Y6 ja Y8:n rajaa vaikea havaita, sulautuvat yhteen. Rautanaulaisen Y2:n kohdalla vaihettuu pohjasta Y15:ksi.**Ajoitusarvio:** Moderni**Stratigrafia:****Yllä:** Y7**Alla:** Y15, Y40, Y1000 **Saman aikainen kuin:** Y1, Y6, Y31**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:15. Pikarin jalka.**Kartat:** 14, 16, 18**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y9**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/5.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 21x5-10m**Paksuus:** n.20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Pääsekoite:** Tiilimurska, hiili**Muut sekoitteet:** Puusilppu, laasti**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea, hieman harmahtava**Yksikön raja:** Vaihtuu Y3:een ja Y13:een**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Peltomaa

Kuvaus: Hiekkaista ja multaista peltomaata, jonka reunat vaihtuvat ilman selväpiirteistä rajaa Y3 ja Y13 kanssa. Orgaaninen hiekka, jossa tiili- ja hiilimurua. Vaikka yksikkö on melko homogeeninen koostumukseltaan, on siinä havaittavissa orgaanisempia ja hiekkaisempia raitoja, sekä hiili- ja tiilimurun määrä vaihtelee. Yksikön alaosa vaihtuu Y1000 kanssa, alin 3-5 cm vaihtuu vaaleammaksi ja hiekkaisemmaksi. Y9 myös muodostaa syvennyksiä Y1000 pintaan, sillä ei ole tasaista pohjaa. Y9:n alla pohjamaassa on havaittavissa kuokanjälki talon 1 länsipuolella. B-alueen keskivaiheilla on myös noin 2x2 m kokoinen, hieman tummempi alue, jossa on runsaasti laastia. Se on piirretty karttaan koodilla Y9laasti. Y9 on mahdollisesti sama kuin Y13, mutta Y13 on palanut voimakkaasti. Vieressä lännessä Y42. Y9:n pohjoisosassa pohjamaan päällä on paikoin 5 cm osin palanutta puurooskaa. Sama ilmiö on havaittavissa Y69:n pohjalla. Y9 on kuoppien L41A ja L41B ylin täyttö. Kuoppien kohdalla Y9 on hieman tummempaa ja hiilisempää.

Ajoitusarvio: Kaivannon L41A Y9:stä 1800-1900-luvun pullolasia, lisäksi 1795-1840 valmistettua dipped/mochaware -keramiikkaa. Kaivannon L41B Y9:ssä 1755-1798 valmistettu liitupiipun varsi (Stockholm Wettervik). Keramiikan ajoittaa tuoreemmaksi: Kohokuvioitu lautasen reuna 1820-1830, Kaivantojen ulkopuolinen peltomaa mahdollisesti 1700-luvun lopulta/1800-luvun alusta: Tähtikoristeinen liitupiippu 1740-1828 ja figuriinipiippu 1800-luvun alkupuolelta? Keramiikka-aineiston perusteella siirtokuva-aihe antaa ajoitukseksi 1820-luvusta lähtien, sekä Arabian leiman valmistusaika 1874-1890.

Stratigrafia:**Yllä:** Y0, Y6, Y15,
Y18, Y31**Alla:** Y47, Y49, Y69,
Y1000**Saman aikainen kuin:** Y13, Y29**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L41A, L41B**Löydöt:** KM41092:16-52, 458-465. Kivisavi, piiposliini (Blue willow), porsliini, punasavi, helmi, esine-, pullo- ja tasolasi, liitupiippu (Parrakas mies, Wettervik Stockholm -varsi. Kuula. Solki, nappi, nauvoja, aspi, rautalevyä. Painokivi.**Kartat:** 3, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 27, 29, 30, 31, 36, 38, 39, 40, 41, 42**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y10**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/4.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 2x1m**Paksuus:** 18cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Laasti, kivi, hiili, puuroskainen multa **Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Kellertävän vaaleanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kuopan L5 täyttömaa. Erottuu reunoilla ja osin päällä olleesta Y3:sta laastisuudella sekä orgaanisuudella. Kuopan reunat ovat selkeästi havaittavissa. Mukana myös hiiltä, kerros on etenkin pinnalta hiilinen ja palanut. Kuopan L5 keskellä pystyssä olleen paalun R107 yläpää oli Y10:ssä.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y3

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R107

Liittyy kaivantoon: L5

Kaivanto täyttynyt: Y10

Kaivanto leikkaa: Y3

Löydöt: Pintaan sekoittunut runsaasti modernia löytömateriaalia, mutta löydöt vähenevät ja loppuvat kokonaan yksikön pohjalla.**Kartat:** 14, 15**Näytteet:**

Yksikkönumero: L11**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halkaisija 220 cm**Paksuus:** 15-30cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Kuopan L11 sisällä pienempi kuoppa L108**Kaivannon muoto tasossa:** Soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** Loivareunainen, tasapohjainen**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Laajahko matala kuoppa, jossa täyttönä multaista hiekkaa, tiiliä, hiiltä sekä paljon halkaisijaltaan 20-35 cm kiviä. Kuoppa leikkaa Y3:a, mutta Y3:n kaltaista ainesta on myös kuopan päällä, eli kuopan täyttö on sekoittunut. Kuoppa tutkittiin kaivamalla koeoja sen läpi, jonka jälkeen kuoppa tyhjennettiin kaivinkoneella. Kerrokset havaittavissa profiilissa 2. Kuopan keskiosaa leikkaa pienempi ja syvämpi kuoppa L108.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin L108**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L108**Kaivanto täyttynyt:** Y12**Kaivanto leikkaa:** Y3**Löydöt:** ks. Y12**Kartat:** 14, 15, 17, 25, 26, 28, 36, 37, 39, 83, 84, 86**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y12**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halkaisija 220 cm**Paksuus:** 15-30 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa, kivi**Pääsekoite:** Tiilimurska, tiilen pala, hiili, noki**Muut sekoitteet:** Puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** L108 leikkaa kuoppaa L11**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Kuopan L11 täyttömaa. Löyhä multainen hiekka, jossa tiiliä, keltaista hiekkaa, halkaisijaltaan 20-35 cm kiviä, Y3:n paloa sekä puusilppua. Sisältää paljon kiviä. Kerrokset havaittavissa Kuoppa 2:ssa. Löydöt sekoittuneet Y109:n kanssa.**Ajoitusarvio:** Liitupiipun koppa, jota valmistettu 1860-luvulta lähtien Torpsforsissa ja Skillingmarkissa. Keramiikka-aineiston Kuznetsov-tehtaan keramiikka ajoittuu 1830-1900-luvulle, ja tehtaan leijonaleima ajoittaa löytöaineistoa 1892-1918-luvuille.**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L11, L108**Kaivanto täyttynyt:** Y12**Kaivanto leikkaa:** Y3**Löydöt:** KM41092:53-59, 466. Yli 1kg pullolasia. Punasavi, piiposliini (yhdessä palassa parrakas kanteleensoittaja, punakoristeista venäläistä), ikkuna- ja esinelasia, käpymäisen liitupiipun koppa ja vartta. Nauloja ja metallilevyjä.**Kartat:** 14, 15, 17, 25, 26, 28**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y13**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 20x5m**Paksuus:** 18-22 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, hiili, noki**Pääsekoite:** Multa, tiilimurska, puusilppu**Muut sekoitteet:** Kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** Vaihtuu Y9:ksi**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Peltokerros/tasauskerros

Kuvaus: Mahdollisesti sama kuin Y9, mutta palanut ja sekoittunut. Yksikön itäraja Y9:n kanssa on tekninen, sillä niiden raja vaihtuu hiljalleen. Rakeisempi ja tiiviimpi kuin Y9. Koostuu runsashiilisestä hiekasta, ja hiili tekee yksiköstä rakeisen. Se myös sisältää puusilppua ja multaa, samoin tiilimurua. Yksikön Y13 länsiraja yksikön Y29 kanssa on tekninen: Y29 on sorainen, hiilisempi ja nokisempi, mutta niille on mahdotonta osoittaa selkeää rajaa. Y13 vaihtuu pohjaosasta Y1000:n kanssa: Y13:n pohjaosassa on 3-5 cm paksu vaihtumiskerros, joka on palamatonta ja väriltään vaaleampaa ja harmaampaa, sekä siinä on vähemmän sekoitteita. Se on siis enemmän Y9 kaltaista, mutta vaihtumiskerroksessa ei ole tiilimurua.

Ajoitusarvio: 1826-1842 vuosien aikana keramiikassa muodissa ollutta "sprigged sheet pattern" mustaa risumaista siirtokuviota.

Stratigrafia:**Yllä:** Y0, Y6**Alla:** R32, R38, Y61, Y1000**Saman aikainen kuin:** Y9, Y29**Liittyy rakenteeseen:**

Löydöt: KM41092:60-64, 467-468. Piiposliinia. Liitupiipun kopan katkelma, jossa viisi nelilehdistä apilaa muodostavat ristin. Tasolasia, pullolasia ja esinelasia. Nauloja.

Kartat: 3, 5, 6, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 19, 20, 21**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y15**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täyttipäiväys:** TMT/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 12x14m**Paksuus:** 3-7 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa, hiili, noki**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm, hiesu, puunpalat, **Muut sekoitteet:**
rautanaulat**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta ja mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä, mutta osin reunoilta vaihteleva**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta ja osin mustanruskea tiivis palokerros, jossa runsaasti rautanauvoja ja palaneen puun kappaleita. Multainen ja tiivis hiesu, jossa orgaaninen aines on pääosassa. Yksikön pinnalla on tiivis noin 4 cm paksu hiilinen palo, jonka alla tiivis ja tahmainen, vaaleampi käyttökerros. Y3 vaihtuu Y15:n pohjoisreunassa Y15:ksi, ja pinnalla oleva Y8 vaihtuu Y15:ksi. Y15 vaihtuu pohjaosasta vaaleanharmaammaksi, vähemmän hiilliseksi ja hiekkaisemmaksi Y19:ksi. Y19 on mahdollisesti Y15:n vaihettumiskerros. R14A kivet ovat kerroksessa ja sen alla.**Ajoitusarvio:** Mahdollisesti 1853 tapahtuneen pikiruukin paloa. Kirjallinen lähde: 11.06.1853 Oulun Wiikko-Sanomia no 23**Stratigrafia:****Yllä:** Y2, Y6, Y8, R14A **Alla:** Y9, R14A, Y19, **Saman aikainen kuin:**
L20/Y21,
Y22/L23**Liittyy rakenteeseen:** R14**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:65-67. Vähälöytöinen. Piiposliini, keritsimet, metallirengas, holkki ja hieman nauvoja**Kartat:** 14, 16, 18, 25, 27, 29**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y16**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 9x7m**Paksuus:** 1-5 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa, sora, tiilimurska, puusilppu**Muut sekoitteet:** Hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea**Yksikön raja:** Selkeä, Y14B rajaa**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Uunin R14B päällä oleva tiivis ja rakeinen mullan, soran ja puusilpun sekainen keskiruskea hiekkainen tasauskerros. Muuttuu kivien välissä irtonaisemmaksi, harmaammaksi ja hiekkaisemmaksi, mikä on erotettu omaksi yksikökseen Y110. Eroaa rakenteen vieressä olevasta Y9:stä hiekkaisuudella ja soraisuudella. Pohjoisessa rajautuu Y15:een, idässä Y7:ään.

Ajoitusarvio: Sydän ja kruunu-liitupiipunkoppia 1700-luvun jälkipuoliskolta**Stratigrafia:****Yllä:** Y0**Alla:** R14C, Y26, Y31, **Saman aikainen kuin:** Y1**Liittyy rakenteeseen:** R14

Y40, Y110

Löydöt: KM41092:469-471, 555-564. Sekoittunut pinnalta moderniin löytöaineistoon, kyseiset löydöt poistettu**Kartat:** 3, 5, 7**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y18**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 5x6 m**Paksuus:** 10cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6
mm. multa, tiili, puusilppu**Pääsekoite:** rauta**Muut sekoitteet:** Hiili, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjava, ruskea, musta, keltainen, oranssi**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Tiivis ja orgaaninen, erittäin rautaesinepitoinen kerros, joka koostuu hiekasta, mullasta ja puuroskasta, ja jossa on runsaasti tiiltä ja hiukan hiiltä, laastia ja pieniä kiviä. Seassa myös modernia esineistöä sekä kattuhuopaa. Rautaromua etenkin yksikön itäpäädyssä. Y18:n ja sen alla olevan Y30:n erottaa toistaan todella ohut harmaa hiekkakerros, joka on yhdistetty Y30:een. Esimerkiksi Y18:n runsasmääräiset tiilet eivät ole painuneet Y30:n pinnalla olevaan lautarakenteeseen R53, vaan lautojen ja tiilien välissä on ohut hiekkakerros.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y9, R14, Y30A,
R35, R53, Y57

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: Modernia, esim. spraypullo**Kartat:** 3, 5, 7, 8, 9, 14, 16, 18, 19, 20**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y19**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 11x7m**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu, hiili**Muut sekoitteet:** Sora, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Beige, vaaleanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** L20 leikkaa. L23 leikkaa**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Luonnollinen kerros

Kuvaus: Hiekka, jonka seassa on täplittäin puuroskaa, hiiltä ja hieman tiilimurskaa. Yksikkö Y19 on Y15:n alainen kerros, joten se on mahdollisesti Y15:n vaihettumiskerros pohjamaahan. Vaaleampi ja vähäsekoitteisempi kuin Y15. Limittyy hieman Y27:n kanssa R14B:n luoteiskulman kohdalla.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y15, R14A

Alla: Y27, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L20, L23

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:68-74, 472. Varsin vähälöytöinen yksikkö jossa tasolasi sen suurin löytöryhmä. Batavian porsliinin tyylistä keramiikkaa. Vaaleanvihreää tasolasia. Esinelasin, mahdollisesti pikarin jalan katkelma. Hieman erikokoisia nauvoja.

Kartat: 36, 38, 40**Näytteet:**

Yksikkönumero: L20**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** TMT/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 60x70cm**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Epämääräisen soikea**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Epämääräisen soikea kaivanto, jossa oli R14A:n 2 pienintä ja eteläisintä kiveä. Täyttynyt Y21:lla. Kaivettiin epähuomiossa pois kaivinkoneella, jolloin kaivannon muoto jäi epäselväksi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y15

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R14A

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y21

Kaivanto leikkaa: Y19, Y1000

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:** 36, 38, 40, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 64, 66, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 83, 85, 87**Näytteet:****Yksikkönumero: Y21****Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** TMT/8.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 60x70cm**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** hiili, noki**Muut sekoitteet:** Multa**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros**Kuvaus:** Mahdollisesti R14A:n kahden pienimmän ja eteläisimmän kivien perustuskaivannon täyttömaata. Hiilen ja noensekaista hienoa hiekkaa, jossa seassa on myös multaa. Kaivettiin epähuomiossa kaivinkoneella ennen tarkempaa dokumentointia.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: R14, Y15

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R14A

Liittyy kaivantoon: L20

Kaivanto täyttynyt: Y21

Kaivanto leikkaa: Y19, Y1000

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:** 36, 38, 40**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y22**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** Tiina Kuvaja/8.8.2016 **Ryhmä:****Laajuus:** 110x120 cm**Paksuus:** 10-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Hiesu, hiili, noki**Muut sekoitteet:** Tiili, maatunut puu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmahtavan mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Mustanruskea mullansekainen hiesukerros, jossa on runsaasti hiiltä ja tiilenpaloja. Täyttö on kerroksellinen, siinä on vaaleita ja tummia raitoja. Raidat ovat kuitenkin hentoja, eivät muodosta omia yksiköitä. Kaivannon L23 täyttö.**Ajoitusarvio:** Simpukkakoristeinen liitupiippu 1700-luvun puolivälistä, mahdollisesti Anders Öhrnbeckin tuotantoa 1752-1759. Keramiikassa 1813-1835 Shell-edged pearlware- keramiikkaa**Stratigrafia:****Yllä:** Y15**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L23**Kaivanto täyttynyt:** Y22**Kaivanto leikkaa:** Y19, Y1000**Löydöt:** KM41092:75-78, 473-474. Aika vähälöytöinen. Erisävyisiä tasolaseja. Sinireunaista piiposliinia (Shell-edged pearlware). Simpukkakoristeisen liitupiipun kopan katkelma, koristeetonta vartta. Yksi naula.**Kartat:** 36, 38, 40**Näytteet:**

Yksikkönumero: L23**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** Tiina Kuvaja/8.8.2016 **Ryhmä:****Laajuus:** 110x120 cm**Paksuus:** 10-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapi**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Epämääräinen suunnikas**Kaivannon muoto profiilissa:** Tasapohjainen, pyöreät reunat**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa, jota täyttää Y22. Päällä Y15, ja kaivanto leikkaa Y19:ää. Tutkittiin kaivamalla kuoppa puolittain lapiolla, ja loput kaivettiin kaivinkoneella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y15

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L23

Kaivanto täyttynyt: Y22

Kaivanto leikkaa: Y19, Y1000

Löydöt: ks. Y22**Kartat:** 36, 38, 40, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 64, 65, 66, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 83, 85, 87**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y25**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:** 2**Laajuus:** 7x5m**Paksuus:** 2cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** Savi, sora, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea, vaaleanharmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Lattiarakenteen R24 päällä oleva orgaaninen hiekka, jossa on hieman hiiltä seassa. Hiekan seassa oleva puusilppu tekee yksiköstä orgaanisen. Yksikön pinnassa on läikittäin savea. Yksikön puuroskaisten paksuus oli enimmäkseen 1-1½ cm, mutta sisälsi keskittymäkohtia jossa puuroskaa oli 2½cm.

Ajoitusarvio: Keramiikan ja liitupiipun perusteella ajoittunee 1800-luvun jälkipuoliskolle, palon jälkeiseen aikaan. (Kuznetsovin tehtaasta leimaa käytetty 1830-luvusta lähtien. Kyseinen leima todennäköisesti Ivan Emeljanovits Kuznetsovin leijonaleima 1878->. Liitupiipun korimainen koppa ja lehtikoristeinen käpymäinen varsi, joita valmistettu Torpsforsissa ja Skillingsmarkissa 1860-luvulta eteenpäin

Stratigrafia:**Yllä:** Y0**Alla:** R24, R38, Y39**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R24**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:79-107, 475-478. Venäläinen piiposliini. Punasavi, porsliini, taso-, esine-, ja pullolasi, helmi, liitupiippu, nappeja, munalukkoja, naulaa. R24:n läheltä: piiposliini ja punasavi, porsliini, kenkä, silitysrauta, pullolasi.

Kartat: 3, 5, 6**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y26**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH&MR/9.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 7x5m**Paksuus:** 5--15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** sora**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keltainen**Yksikön raja:** Suhteellisen selkeä, R14B rajaa**Häiriöt:** Sekoittuu Y27:n kanssa pohjoisosasta**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros, tasauskerros

Kuvaus: Keltainen löyhä soran sekainen hiekka, jossa ei ole juurikaan sekoitteita eikä löytöjä. Yksikkö rajoittuu pääosin R14B:n alueelle, mutta laajeni kattamaan myös R14B:n ulkopuolta pohjoispäädystä. Keltainen hiekka ei kata koko rakennealuetta, vaan rakenteen R14B keskiosassa ei ole kyseistä yksikköä. Limittäin päällä ja reunoilla olevan Y16:n sekä alla olevan Y27:n kanssa.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y16**Alla:** R14, Y27, Y110**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R14B-C**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:108-110. Vähälöytöinen: Yksi sirpale piiposliinia, porsliinia ja kaksi liitupiipun varren katkelmaa.**Kartat:** 14, 16, 18**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y27**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/9.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 2x1 m**Paksuus:** 1 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Puu**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Osin liittyy Y26:n kanssa**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Kulttuurikerros, palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Palokerros, jossa orgaanista puuta ja multaa. Sijaitsee R14B:n pohjoispuolella. Osin liittyy päällä olevan keltaisen hiekan Y26 kanssa. Ulottuu noin 1,5m R14B:n pohjoisreunasta pohjoiseen, jossa paikoin liittyy Y19:n kanssa ja paikoin on sen alla. Hieman levinnyt R14 rakennuksen isojen pohjoiskivien länsipuolelle. Rajautuu etelässä R14B:hen ja Y31:een. Paikoin peittää Y40tiili-yksikköä, joka sijaitsee R14B:n pohjois- ja länsipuolella.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** R14C, Y19, Y26 **Alla:** R14B, Y40tiili,
Y61, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R14**Löydöt:** KM41092:111-114, 479. Vähälöytöinen: Yksi sirpale piiposliinia, punasavea, ja oranssia lasia. Liitupiipun varren katkelma.**Kartat:** 25, 27, 29, 36, 38, 40, 47, 48, 49**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y29**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/9.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 16x5m**Paksuus:** Noin 10-20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Pääsekoite:** Sora, kivi, puusilppu**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Rakeinen, tiivis, löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanharmaanruskea**Yksikön raja:** Vaihettuu Y13 kanssa**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros, peltomaa?

Kuvaus: Y13:n länsipuolella länsiprofiilin vieressä ja lattiarakenteen R24 eteläpuolella oleva yksikkö, joka koostuu puusilppuisesta ja multaisesta hiekasta, jossa on hieman hiiltä ja tiilimurua. Yksikkö on Y9:n kaltainen, mutta siinä on vähemmän sekoitteita ja sen etelä- ja pohjoisosissa on erittäin soraisia alueita, joissa on halkaisijaltaan noin 7cm kokoista palanutta kiveä ja soraa. Sorainen myös keskiosasta, muttei niin voimakkaasti. Yksikön päällä on paikoin Y0 ja Y6. Y6 sijaitsee alueen keskikohdan päällä, ja se on koostumukseltaan multaista ja töhkäistä, ja siinä on nähtävissä merkkejä maatumesta nurmikosta. Y29:n ja sen viereisen Y13:n raja on tekninen, ne vaihettuvat toisiinsa. Vaihettuu pohjasta Y1000:n kanssa vaaleammaksi.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y6

Alla: R32, Y61, Y1000

Saman aikainen kuin: Y9, Y13

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:** 3, 6, 9, 14, 17, 20**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y30**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH&MR/15.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 2-4 x 10 m**Paksuus:** 15-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hiili, noki, puuroska, savi, tiili**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** Ruskea, keltainen, harmaa**Yksikön raja:** Epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Y30 koostuu kahdesta kerroksesta, Y30A ja Y30B, sekä niiden päällä olevasta aavistuksenomaisesta, hyvin ohuesta harmaasta hiekkakerroksesta. Ylempi kerros kattaa alueen itäprofiilista kaapelikaivantoon saakka, pohjoisessa yksikköä rajaa rakennekivet R35 ja etelässä rakenne R34. Yksikön pinnalla oli vielä paikoin jälkiä sen pinnalta poistetusta Y18:sta, esimerkiksi kattohuopaa ja rautanaulasaostumia. Y30A koostui useista hiekkakerroksista, joissa seassa oli paloa, puuroskaa, sekä savea joka sisälsi tiilimurua. Y30B rajautuu samalle alueelle. Myös Y30B on koostumukseltaan vaihteleva, sillä siihen on yhdistetty kaksi maakerrosta: päälimmäisenä on puuta ja puuroskaa, ja sen alla ruskeakeltaista karkearakeista hiekkaa. Alueen länsiosassa kerros muuttuu puuroskaksi jossa on hiekkaa, hiiltä ja hieman tiiltä. Yleinen vaikutelma yksiköstä on puuroskainen ja töhkäinen. Kerrokset on kuvattu Kuoppa 4:ssä. Laudat R53 ovat Y30B:n päällä, ja laudat R111 ovat osin Y30B:n pinnalla, osin yksikön sisässä.

Ajoitusarvio: 30A: sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun loppupuoliskolta, simpukkakoristeinen mahdollisesti Olof Forsbergin tuotantoa 1739-1758 ja tähtikoristeinen jota on valmistettu 1740-1828. Keramiikka ajoittanee tuoreemmaksi: 1860-1890-luvuille ajoittuvan muodin mukainen Pearlware-lautanen, jonka reunassa maalauskoristetta.

Stratigrafia:**Yllä:** Y18, R53, R111 **Alla:** Y40, R53, Y55, R111 **Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R53, R111

Löydöt: KM41092:115-131, 480-481. Y30A: nahkaesine, liitupiippu, kivisavi, siirtokuvallinen piipposliini. Taso-, esine- ja pullolasi, porssiini, sormustin, veitsi, nappi, naula. Y30B: Piipposliini, Taso- ja pullolasi, liitupiippu, nauvoja.

Kartat: 25, 30, 31, 36, 40, 41, 42**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y31**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/9.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 5,5x3-4m**Paksuus:** 1-17 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteet:** Savi, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** Vaihetuu hieman hiekkaisempaan Y9:iin
huomaamatta**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Käyttökerros

Kuvaus: Hienon hiekan sekainen multa, jonka päällä on Y1:een liitetty 0,5-2 cm paksuinen sininen savi. Mullan seassa on hiiltä, ja erittäin vähän tiilimurua. Yksikkö rajoittuu uunin R14B länsi- ja eteläpuolelle, ja se on rakenteessa kiinni. Seassa on modernia löytöaineistoa, kuten tölkki ja muovia. Y16 on yksikön Y31 päällä vain pienellä alueella, R14B:n länsipuolella olevien tiilien kohdalla. Y31:n alla on pääosin Y9, mutta eteläosassa alla on moderni Y18. Kuopat L41A ja B näkyvät ennen Y31:n poistoa maan pinnalla painanteina.

Ajoitusarvio: Moderni: tölkkiä ja muovia**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y16

Alla: Y9, Y40, L41A-B

Saman aikainen kuin: Y1, Y6, Y8

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:482, 565. Modernia löytöaineistoa melko syvällä. Kirkkaanvihreän pullon suu. Kaljalasia. Kirkasta lasia. Posliinia. Piitä. Muovia. Hion. Liitupiippu, piiposliini, kivisaviastian pohja, punasavikeramiikkaa. Veitsi. Nauloja

Kartat: 3, 5, 7, 14, 16, 18**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y33**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täyttöpäiväys:** MR/10.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 250x200 cm**Paksuus:** Max. 30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Siltti, savi**Muut sekoitteet:** Sora, tiilimurska, hiili, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Sininen, mustanruskea, harmaanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Pinta mahdollisesti sekoitettu Y1:een ja Y6:een.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kuopan L43 täyttö. Y33 koostuu 4-5 kerroksesta, joista kaksi ylintä ovat Y1 ja Y6. Ylimmät kerrokset pyrittiin ottamaan kaivinkoneella, mutta läheisen kivirakenteen R32 vuoksi yksikön esiin kaivu kaivinkoneella oli haastavaa ja kerroksia yhdistettiin samaksi yksiköksi. Ylin kerros on 1-2 cm paksu sininen savi, joka vaikuttaa Y1:een liitetystä savelta. Sen alla on 6 cm paksu multainen hiekka, joka samankaltainen kuin Y6. Sen alla on 3-4 cm paksu hiekkainen puuroska, joka on kerroksittainen tai raitainen. Alimmainen kerros on 15-17 cm paksu, harmaanruskea vaaleahko hiekka, jossa on savea ja hiilikokkareita. Kerrosten välissä on myös isoja kiviä. Osa kivistä on luultavasti romahtanut kuopan reunalla olevasta rakenteesta R32 Y33:n palon päälle.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y6

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R32

Liittyy kaivantoon: L43

Kaivanto täyttynyt: Y33

Kaivanto leikkaa: L61, Y1000

Löydöt: KM41092:132-136, 483-484. Vähän löytöjä: Suurin löytöryhmä olivat kulmikkaat naulat. Muita löytöjä yksiköstä: sinistä siirtokuvallista piiposliinia, porsliinia, punasavea, tasolasia ja esinelasia, kengänpohjan palanen.

Kartat: 14, 20**Näytteet:**

Yksikkönumero: L36**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/10.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 80mx0,5m**Paksuus:** 90 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Suora, tekee 1 mutkan**Kaivannon muoto profiilissa:** pystysuora**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Moderni kaapelikaivanto**Ajoitusarvio:** Moderni**Stratigrafia:****Yllä:****Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y37**Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 29, 30, 21, 32, 34, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 48, 49, 50, 51, 52,**Näytteet:****Yksikkönumero: Y37****Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/10.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 80mx0,5m**Paksuus:** Yli 90 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Modernin kaapelikaivannon täyttömaa.**Ajoitusarvio:** Moderni**Stratigrafia:****Yllä:****Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L36**Kaivanto täyttynyt:** Y37**Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 29, 30, 21, 32, 34, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 48, 49, 50, 51, 52,**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y39**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/11.8.2016**Ryhmä:** 2**Laajuus:** 500 x 300 cm**Paksuus:** 3-6 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
multa, hiili, noki**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:** Sora, kivi, puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Pääasiassa musta, mutta läikikäs**Yksikön raja:** Vaihtuu Y13:een ja Y29:ään.**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Lattiarakenteen R24 alainen kerros, joka koostuu multaisesta hienosta hiekasta, jossa on paljon hiiltä ja nokea. Lisäksi sekoitteena on puusilppua ja pieniä kiviä. Yksikköön yhdistetty lattian alla oleva vaaleampi hieno hiekka, jota oli 0,5 cm. Yksikkö vaihtuu Y13 ja Y29:ksi, eikä niiden välistä rajaa ole havaittavissa. Yksikkö myös vaihtuu alaosastaan Y1000 kanssa. Tätä kerrosta havaittiin olevan noin 5 cm, ja se eroaa päällä olevasta vain vaaleudellaan, sekoitteet ovat samat.**Ajoitusarvio:** Sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun loppupuoliskolta. Korimainen liitupiipunkoppa jota valmistettu Torpsforsissa ja Skillingmarkissa 1860-luvulta lähtien. Keramiikka ajoittaa kerrosta 1826-1842- muodissa olleen "Sprigged sheet pattern"- risukoristeeseen perusteella.**Stratigrafia:**

Yllä: R24, Y25, R38 Alla: L44/Y45, Y1000 Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R24, R38

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:139-147, 485-486. Eniten piiposliinia ja nauvoja. Hieman kivisavea, punasavea, pullolasia ja esinelasia. Muutama liitupiipun katkelma, lasihelmi, huonokuntoista metallilevyä, erikokoisia nauvoja.**Kartat:** 14, 16, 17, 25, 27, 28**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y40**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/11.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 500x200 cm**Paksuus:** 5-20 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
multa,**Pääsekoite:** Tiilen pala, hiili, siltti**Muut sekoitteet:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, kivi, tiilimurska, puulastu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Oranssi, ruskea, harmahtava, musta**Yksikön raja:** Epäselvä**Häiriöt:** L41B**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros, purkukerros, palokerros

Kuvaus: Uunin R14B ympärillä oleva erittäin moninainen purkukerros, jota on tasattu. Paikoin myös palokerrosta havaittavissa. Löydöt eroteltu ja yksikkö piirretty karttaan koodeilla Y40tiili, Y40musta ja Y40raita. Ne ovat limittäin toisiinsa nähden, Y40musta on hieman enemmän Y40tiilen päällä. Y40tiili sijaitsee pääosin uunin R14B itä- ja eteläpuolella, mutta yksikkö piirrettiin kattamaan myös uunin pohjois- ja länsipuolella olevat pienet tiiliset alueet. Se koostuu kahdesta kerroksesta, päällä on savisempi tiilialue ja alla kunnon tiilikerros. Uunin itäpuolella Y40tiili on 260cm pitkä ja 80-185 cm leveä alue, jonka päältä poistettiin Y7. Tiilet eivät ole järjestyksessä rinnakkain, vaan ne on mahdollisesti purettu uunin päältä ja heitetty uunin viereen talon purun yhteydessä. Tiilet ovat palaneita. Tiilien seassa ja pinnalla on keltaisen hiekan, siltin, mullan, hiilen ja harmaan hiekan kirjava yhdistelmä. Uunin länsipuolelle ja pohjoispuolelle piirretyt Y40tiili-yksiköt tiilet ovat hajallaan ja ne makaavat ruskeassa savisessa maassa, jossa on hiilitäplää, multaa, paikoin laastia ja keltaista hiekkaraitaa. Y40musta on tiiviimpi, mustanruskea ja täplikäs hieno hiekka, jonka seassa on multaa ja runsaasti hiiltä ja nokea. Vähäisempinä sekoitteina on tiilimuraa ja puusilppua. Yksikön pohjaosassa siihen ilmaantuu suurta harmaata siltti- ja keltaista karkeaa hiekkaläikkää. Y40raita uunin R14B länsipuolella on löyhää keltaraitaista ja orgaanista hiekkää, ja siinä on tiili- ja hiilimuraa. Y40tiili- yksikkö peitti osin R14- rakenteeseen liittyneet hirret R14D. Y40musta on mahdollisesti sama kuin Y102:n läntinen osa, joka on palanut. Myös Y105/R106 liittyy mitä ilmeisimmin Y40:n purkukerrokseen.

Ajoitusarvio: Y40mustasta sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu ajoittuu 1700-luvun loppupuoliskolle ja simpukkakoristeinen 1700-luvun puoliväliin. Y40tiili ajoittuu Dipped/Mochaware-keramiikan perusteella 1795-1840-luvuille.

Stratigrafia:

Yllä: Y7, Y8, R14D, **Alla:** R14D, Y46, Y49, **Saman aikainen kuin:**
Y16, Y27, Y61, Y62
Y30B, Y31

Liittyy rakenteeseen: R14, R106

Löydöt: KM41092:148-182, 487-499. Löydöt erikseen Y40tiili, -musta ja -raita -kerroksista. Kivi- ja punasavi, piipposliini, porsliini. Taso-, esine- ja pullolasi. Liitupiippua. Raha. Nappi ja nappi/solki. Taltta, metallilevyjä ja nauvoja

Kartat: 25, 29, 36, 40, 47, 49, 55, 57**Näytteet:**

Yksikkönumero: L41**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/12.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 2,5x1,7m ja 2,6x1,5m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** A: epämääräisen pyöreä, B: suorakulmio, jonka keskivaiheilla eteläpääty hieman kapeampi**Kaivannon muoto profiilissa:** A: pyöreäpohjainen, B: pystysuorat seinät, eteläpäädyn pohja nousee loivasti keskikohdasta eteläpäätyä kohden**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Leikkaus sisältää kuopat L41A ja L41B, joista A on pohjoisempi. Kuopat sijaitsevat uunin R14 B länsipuolella. Kuopat tulivat näkyviin Y31 dokumentoinnin yhteydessä, jolloin alueella havaittiin kaksi loivaa ja pyöreähköä painauma. Kuoppa A on epämääräisen pyöreä, halkaisijaltaan noin 250 cm, ja sen pohja ja reunat ovat pyöreät. A:ta täyttää Y9, ja se muuttuu pohjalla hiekkaisemmaksi, ja tiilimuru loppuu. Nokisuus sen sijaan hieman lisääntyy. Kuopan reunoilla havaittiin puulastua, etenkin koillis-itä-reunoilla sekä kuopan pohjalla. Kuoppaa L41A ei kaivettu pohjaan joka reunalta, vaan ajanpuutteen vuoksi kuoppaan kaivettiin koeoja. Kuoppa B on säännönmukaisempi, se on muodoltaan suorakulmio, joka kapenee hieman mutta porrastetusti kuopan keskivaiheilla itäseinän puolelta. Kuopan seinät ovat pystysuorat, ja pohja on tasainen pohjoispäädystä. Sen sijaan eteläpääty on tasainen, mutta se nousee loivasti ylöspäin kuopan keskivaiheen porrastuksen kohdalla. Kuoppa B on 260 cm pitkä, ja 110-130 cm leveä. L41B:tä täyttää pinnalta Y9, ja kuopassa on hieman puuroskaa. Etenkin kuopan itäreunalla on puuta ja puuroskaa, mutta ne eivät muodosta rakennetta. Kuoppaa täyttää Y49. Kuopan eteläpäädyssä on vaaleampi vaihettumiskerros. Kuopan L41B pohjalla, sen eteläosissa on mahdollisesti lounas-koillis-suuntainen astinlauta R52. Kuoppa leikkaa yksiköitä Y40, Y46 ja Y1000. L41B ja astinlauta näkyy rakenteesta tehdyssä 3D-mallissa.

Ajoitusarvio: Kaivannon A Y9:ssä 1800-1900-luvun lasia ja kaivannon B Y9:ssä 1755-1798 valmistettu liitupiippu**Stratigrafia:****Yllä:** Y31**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R52**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y9, Y47, Y49**Kaivanto leikkaa:** Y40, Y46,**Löydöt:****Kartat:** 25, 27, 29, 36, 38, 40, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 64, 65, 66, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 83, 85, 87**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y42**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/15.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 500x500 cm**Paksuus:** 5-50 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** Sora, kivi, puulastu, tiili**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanharmaa, jossa keltaisia hiekkasilmiä**Yksikön raja:** Selkeä, rajoittuu pohjoisessa Y13, Y29:ään, itäpuolella Y9, etelässä Y48:aan**Häiriöt:** Pinnalla runsaasti kattohuopaa**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasattu peltokerros?

Kuvaus: Y42:n pohjoisreuna on yksiköiden Y13 ja Y29 eteläreunat. Y42 on tumma, hiekkainen ja löyhä yksikkö, joka on alapinnaltaan ruskean orgaaninen. Sen pohjoisosassa on runsaasti kiviä ja jonkin verran tiiliä. Yksikkö lähtee syvenemään pohjoisosastaan varsin jyrkästi. Y42:n vieressä itäpuolella on Y9, ja ne ovat samankaltaisia. Y42:ssa on kuitenkin enemmän tiiltä ja kiviä. Y42:n pohjaosa vaihettuu Y1000:n kanssa, ja sen väri vaalenee. Kerros on havaittavissa Kuoppa 3:ssa, joka kaivettiin helpottamaan yksiköiden keskinäisten järjestyksen, syvyyden ja laajuuden selvittämistä.

Ajoitusarvio: Kattohuopa tuli muotiin 1800-luvun alkupuolella (verkkolähde: www.perinnemestari.fi)**Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y48, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:183-184, 500-501. Yksikön löydöt tulivat profiili 3:n koeojasta: Hieman piiposliinia jossa kaupunkiaiheista siirtokuvaa, sirpale pullolasia ja pala nahkaa. Litteän mallisia, neliskulmaisia nauvoja.**Kartat:** 3, 8, 9, 10, 14, 20, 21**Näytteet:**

Yksikkönumero: L43**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/15.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 190x140 cm**Paksuus:** 40-45 cm**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Päasekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Epäsäännöllisen pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** Vinot seinät, tasainen pohja**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Kivien R32 keskellä oleva kuoppa, joka täyttynyt Y33:lla. Kuopan pinnalla on Y1 ja siihen liitetty sininen savi, ja mahdollisesti sen alla Y6:n multa. Sen alla on kuoppaa täyttävä Y33. Kuopan pohjalla ja etenkin länsireunalla on paljon kiviä, joista osa vaikuttaa romahtaneen kuopan reunalla olevista kiviriveistä, jotka kuuluvat R32:een.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y1**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R32**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y33**Kaivanto leikkaa:** Y61, Y1000**Löydöt:** Ei löytöjä**Kartat:** 14, 20, 25, 31, 36, 42, 47, 51, 55, 59, 64, 68, 83, 89**Näytteet:**

Yksikkönumero: L44**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 6 m**Paksuus:** 10-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** Epäselvä kaivinkoneella tyhjentämisen vuoksi**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Laaja pyöreähkö ja matala kuoppa, jonka täyte on epämääräinen kivinen hiekka. Poistettiin kaivinkoneella. Osin Y39:n alla.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y3, Y39**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y45**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:** Ei löytöjä**Kartat:** 25, 28, 36, 39, 83, 86**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y45**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 6 m**Paksuus:** 10-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Savi, multa, kivi, hiili, noki, tiili**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keltainen, ruskea**Yksikön raja:** Epämääräinen**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Pyöreähkön ja matalan kuopan L44 täyttö. Keltaista hiekkaa, jossa kiviä, tiiliä, hiiltä ja multaa. Kivet ovat 5-20 cm halkaisijaltaan, ja ne ovat palaneita. Kuopan luonne jäi epäselväksi kaivinkoneella kaivamisen vuoksi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y3, Y39**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L44**Kaivanto täyttynyt:** L45**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:** Ei löytöjä**Kartat:** 25, 28, 36, 39**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y46**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 200x400 cm**Paksuus:** 1-5 cm**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska, hiili, noki**Muut sekoitteet:** Savi, multa**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, tummempi itäosastaan**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Tien luona raja on tekninen. Kaivanto L41B**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Vaihtumiskerros

Kuvaus: Uunin R14B luoteisosassa oleva likainen hiekka, jossa on tummia tai mustia raitoja. Rajautuu lännessä kuoppaan L41B ja etelässä talon 1 nurkkakiviin R35. Yksikkö on mahdollisesti vaihtumiskerros, se vaikuttaa sekoittuneelta pohjamaalta. Reuna limittäin kuopan L41B:n täytön Y47 kanssa. Y46 nojaa itäistä rakennekiveä R35 vasten.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** R14D, Y40, Y47**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:185-186, 502. Hieman valkolasitteista piiposliinia ja vaaleanvihreää tasolasia, rautamuruja/kuonaa ja kaksi naulaa.

Kartat: 73, 75**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y47**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 200x130 cm**Paksuus:** 1-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hiili, noki**Muut sekoitteet:** Savi, multa, kivi, tiilimurska, puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kuopan L41B täyttö. Musta palanut hiekka L41B:n reunoilla ja pohjalla Y9:n alla. Reunoilta saviläikkäinen. Hieman limittäinen Y46:n kanssa kuopan itäreunalla. Yksikön pohjaosassa on vaihettumiskerros, joka on hieman vaaleampi ja harmaampi. Peittää kuopan keskivaiheilla olevaa rakennetta, mahdollisesti astinlautaa, R52.

Ajoitusarvio: Sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun jälkipuoliskolta. Keramiikka-aineiston perusteella Polychrome cool -kukkakuviokoriste oli muodissa 1829-1920.

Stratigrafia:**Yllä:** Y9**Alla:** Y46, R52, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L41B**Kaivanto täyttynyt:** Y9, Y47**Kaivanto leikkaa:** Y40, Y46,

Löydöt: KM41092:187-203, 503. Runsaasti piiposliinia ja punasavikeramiikkaa. Kaksi musketin kuulaa, nappeja, raha, liitupiippuja (sydän ja kruunu -koppa), Taso-, esine- ja pullolasia. Metallilevy, -lenkki sekä koukku. Yli 500g nauvoja

Kartat: 47, 48, 49**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y48**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 12x12m**Paksuus:** 10-70 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Turve, multa, puulastu,
puuroska, puu**Pääsekoite:** Hiili, kivi**Muut sekoitteet:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilimurska, tiilen pala**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta/keskiruskea**Yksikön raja:** Häilyvä, muuttuu multaisemmaksi itäosassa ja
länsiosassa hiekkaisemmaksi **Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauserkerros, kulttuurikerros

Kuvaus: Erittäin orgaaninen yksikkö C-alueen länsipuolella, sijoittuen Y42:n eteläpuolelle. Turpeinen, multainen ja puinen yksikkö, joka kumisee. Se on paksuin keskikohdastaan ja ohenee reunojaan kohden. Yksikön keskiosa on turpeinen, lantainen ja multainen, ja sen reunat ovat hiekkaisempia. Yksikkö koostuu useista kerroksista, mutta kerrokset eivät muodosta laajoja kokonaisuuksia. Yksikön keskiosan kerrokset on eritelty Kuoppa 5:ssä, ja niiden löydöt on talletettu erikseen. Yksikkö on paikoin palanut. Palo on vaihtelevasti pinnan alla 2-3 cm syvyydessä, tai palo on pinnalla. Yksikön sisällä ja pinnalla on runsaasti suuria kiviä, jotka on mitattu R50. Yksikön sisässä havaittiin myös vierekkäin olevia lautoja, mitattu R59. Yksikön pintaan on sekoittunut modernia löytöaineistoa. Kuopassa 5 on havaittavissa neljä kerrostumaa. Päällimmäinen Y48A on 5cm paksu puuroska-kerros, jossa on modernia löytöaineistoa seassa. Kerros on turpeinen, multainen ja puulastuinen, ja mukana on myös puuesineen osia. Sen alla on Y48B, 5 cm paksu saven sekainen hiekka, jonka pintaosa on palanut. Palo on musta, ja siinä on seassa hiiltä ja multaa. Hiilisyyt vähenee saven sekaisen hiekkakerroksen pohjaa päin mentäessä. Kolmantena kerroksena Y48C on 8 cm paksu kirjava puuroska-kerros, jossa on puuta, puulastua, hiekkaa, multaa, turvetta ja lantaa. Alimmaisena on Y48D, joka 2-4 cm paksu musta turpeinen kerros. Se on sama kuin Y61. Kyseiset kerrokset on eritelty ainoastaan kuopan 5 läheisyydessä, josta kaivettiin noin neliömetrin laajuinen alue käsin. Muutoin yksikkö poistettiin koneellisesti, ja kaikki löydöt on yhdistetty Y48 yksikön alle. Y48 muuttuu länsiprofiilin luona multaisemmaksi ja tasaisemmaksi maaksi, puulastuisuus vähenee. Sen seassa on kuitenkin samanlaista paloa kuin Y48:n keskiosassa. Myös tämän 3-7cm paksun multaisen kerroksen alla on musta turpeinen kerros Y61 sen alainen vaaleanharmaa huuhtoutumiskerros. Myös Y48:n eteläosa muuttuu hiekkaisemmaksi ja multaisemmaksi, ja puiden ja turpeen määrä vähenee. Se myös vaikuttaa pohjaan asti sekoittuneelta. Seassa on soraa, hiekkaa ja savea.

Ajoitusarvio: Raha:1865-1875. Mahdollinen Tukholman Nybergin piippu 1755-1799. Sydän ja kruunukoristeinen piippu 1700-luvun jälkipuoliskolta, simpukakoristeinen Anders Öhrnbeckin tuotantoa 1752-1759 ja kaksi tähtikoristeista 1740-1828. Keramiikka-aineistossa mahdollisesti Nottinghamin Brownware -keramiikka 1700-1800 -luvulta. Sprigged sheet -pattern 1826-1842. Yksikön ylempi puuroska ajoittuu keramiikan perusteella: Queen tai royal shape creamware: 1770-1830.

Stratigrafia:**Yllä:** Y0, Y42, R50,
R59**Alla:** R50, R59, Y61,
R67, Y89, Y90,
Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R50, R59

Löydöt: KM41092:204-229, 504-510. Kivisavi, piipposliini (koira/susi), punasavi, liitupiippua. Mytty ohutta kangasta. Aleksanteri II:n raha. Nahkainen, mahd. kansanomaisen suippokärkinen lapikas. Nahkalevy. Rautanauloja, rautatanko, aspi.

Kartat: 3, 9, 10, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 31, 32, 33, 34**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y49**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/16.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 150x150 cm**Paksuus:** Max.5cm**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska, tiilen pala, hiili, noki**Muut sekoitteet:** Savi, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Likainen, keltainen, kellertävä, musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Luonnollinen kerros, vaihtumiskerros

Kuvaus: Kerros, joka sijaitsee R14B uunin länsipuolella, uunin keskiosan kohdalla. Yksikkö sisältää hieman Y40tiili- yksikön jäämiä. Yksikkö kerrostuu keltaisista ja likaisista hiekoista, joihin on uuttunut mustaa nokista raitaa. Seassa on myös tiiltä ja kiviä. Siinä on myös paikoin savipilkkuja. Muuttuu pohjalta keltaisemmaksi. Peittää puuta R14D5, joka ei kuitenkaan liity R14D-rakenteeseen. Se on luultavasti irtopuu. Täyttää myös kaivantoa L41A.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y9, Y40**Alla:** Y61, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R14**Liittyy kaivantoon:** L41A**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** Ei löytöjä**Kartat:** 55, 56, 57, 64, 65, 66, 73, 74, 75**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y51**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/17.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 20x10 m**Paksuus:** 2-25 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, hieno hiekka, tiilimurska, puusilppu**Pääsekoite:** Noki**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskean harmaa**Yksikön raja:** Häilyvä, vaihtuu etelässä pintamaan ja Y70:n kanssa**Häiriöt:** Seassa modernia löytöaineistoa. L65 leikkaa. L76 leikkaa.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros**Kuvaus:** Sekoittunut ja löyhä yksikkö, joka kattaa laajan alueen tutkimusalueen eteläpuoliskosta. Sekoittunut modernin löytöaineiston kanssa. Poistettiin kaivinkoneella pinnalla olleen multaisen Y1/Y6:n kanssa. Hiekkainen yksikkö, jonka pohjaosa oli paikoittain puuroskainen ja multainen. Kyseinen kerros sisälsi modernia löytöesineistöä pohjaan saakka.**Ajoitusarvio:** 1850-1899: William A. Adderleyn tehtaan W.A.A:n logo Mycenae-aiheinen keramiikka.**Stratigrafia:****Yllä:** Y0, Y1, Y6**Alla:** Y54, Y58, Y61,**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

Y66, L81, Y1000

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:230-236, 511. MYCENAE-aiheista piiposliinia. Siniharmaata siirtokuvapiiposliinia, jossa poika shortseissa. Venäläinen porsliini. Punasavi. Liitupiipun vartta. Vaaleanvihreä tasolasi. Kirkkaanruskea pullolasi**Kartat:** 3, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 21, 22, 23, 24**Näytteet:**

Yksikkönumero: L54**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/17.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 19x4m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6
mm, multa, sora**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:** Tiili/tiilen pala**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros**Kuvaus:** Kaivausalueen itäreunan eteläosassa tien vieressä sijaitseva yksikkö. Ruskean löyhä orgaaninen kerros, jonka päällä Y1 ja Y51 ja alla Y66B.**Ajoitusarvio:** Tähtikuviainen liitupiippu 1740-1828**Stratigrafia:****Yllä:** Y0, Y1, Y51**Alla:** Y66B, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Löydöt:** KM41092:237-241, 512-513, 553. Piipposliini ja punasavi. Koppia (sydän ja kruunu sekä tähtikoriste), esine- ja pullolasia (kierrekoristeinen pullonkaula). Hevoskenkä, nauvoja, 3 veistä. Lapsen kenkä. Kenkä jossa metallia**Kartat:** 3, 11, 13, 14, 22, 24, 25, 33, 35**Näytteet:** Maanäyte 4

Yksikkönumero: Y55**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/17.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 500x500 cm**Paksuus:** Noin 10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
puusilppu, puulastu**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea**Yksikön raja:** Vaihetuu Y30B:hen**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Luonnollinen kerros**Kuvaus:** Yksikkö koostuu kahdesta kerroksesta, pinnalla olevasta maatuneesta ja tahmeasta multa, puuroska- ja puulastukerroksesta, ja sen alla olevasta tiiviistä ruskeasta hiekasta. Yksikön itäpäädyssä päältä poistettu Y30A ja länsipäädyssä Y30B. Länsipäädyssä Y55 sulautuu Y30B:hen. Kerrokset ovat havaittavissa dokumentoidussa Kuoppa 4:ssä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y30A, Y30B

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:** 47, 50, 51**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y56**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/18.8.2016**Ryhmä:** 3**Laajuus:** 250x250 cm**Paksuus:** Max. 5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, karkea hiekka**Pääsekoite:** Noki, hiili**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keltainen, musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros, palokerros

Kuvaus: Yksikkö koostuu kolmesta, Y56A-C, kerroksesta. Yksikköä rajaa pohjoisesta ja lännestä hirret R34. Y56A koostuu likaisesta ja irtonaisesta keltaisesta hiekasta, jossa on hieman tiiltä, pikkukiviä ja hiiltä. Se on noin 1-2 cm paksu. Y56B on 0,5cm paksu palokerros, joka on hiilinen ja hiekkainen, erittäin ohut ja paikoin tuhoutunut. Niiden alla on Y56C, puhdas keltainen hiekka, jonka raekoko on karkeampi kuin A:n. Hiekat mahdollisesti rajaavat rakennuksen paikkaa. Mahdollisen rakennuksen kaakkoisnurkassa hiekkokiviä ei ole, vaan alue vaikuttaa sekoittuneelta.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y0

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R34

Löydöt: Ei löytöjä**Kartat:** 3, 8, 14, 19, 25, 30**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y57**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/17.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 18x12m**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Savi, multa, sora, kivi, tiilimurska, tiilen pala, puusilppu, puulastu, hiili, noki**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Sekoittunut, tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea, läikikäs**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Modernia löytöaineistoa seassa, sekoittunut eteläosastaan pohjaan saakka.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Purkukerros, tasauskerros

Kuvaus: Purkukerros, joka on syntynyt palon jälkeen ja joka on tasattu C-alueelle. Y0:n ja Y6:n alla oleva kerros. Peittää paikoin C-alueen hirsiiä ja rakenteita, kuten rakenteita R34, R64, R67, R87, R91. Yksikön koostumus vaihtelee, se on paikoin multaisempaa ja paikoin hiekkaisempaa. Yksikkö on kuitenkin kaikkialla mustanruskeaa ja tiivistä, hiilen ja tiilensekaista rakeista maata. Paikoin seassa on keltaisia hiekkaraitoja. Yksikön pintakerrokseen painunut modernia löytöaineistoa. Y57 rajoittuu lännessä rakenteeseen R67, pohjoisessa Y30A-B:hen ja idässä tiehen. Y57:n kerrokset ovat havaittavissa kuopissa 6, 7, 8 ja 9. Kuopassa 6 pinnalla on Y57, joka muuttuu 8cm:n syvyydessä tiilisemmäksi. Tiilisen kerroksen alla on 1-2cm paksu, paikoittainen tumma kerros, jossa on nokea ja hiiltä. Sen alla, 18cm:n syvyydessä, kerros muuttuu tasaisemmaksi keskiruskeaksi multaiseksi hiekkaksi Y69:ksi, jossa on hiiltä, puuroskaa ja puulastua. Pohjalla on Y1000. Pintakerros on mitattu kuoppa6A:ksi ja palon ja alemman puuroskan kerros on kuoppa6B. Kuopassa 7 on havaittavissa 16cm paksusti ruskeaa, mullansekaista tiilistä ja hiillistä hiekkaa, Y57:ää, joka on mitattu kuoppa7A:na. Kuopan pohjalla sekoitteet loppuvat. Sekoitteeton maa on Y90, ja mitattu koodilla Kuoppa7B. Kuoppa 8:n pinta koostuu 16cm paksusta ruskeasta, mullansekaista hiekasta, jossa sekoitteet loppuvat pohjaa myöden. Yhteensä kerrokset ovat 32cm paksut. Kuoppa 9 sijoittuu rakennuksen 4 keskelle. Sen pinnalla on 8cm paksusti orgaanista tiilen sekaista Y57:ää (Kuoppa9A), jonka alla on savihiekkainen tahmea tiilen ja puunsekainen kerros (Kuoppa9B, Y88), sen alla puuroskainen pinta (Kuoppa9C, Y94) ja alla palanut pohja (D).

Ajoitusarvio: 1826-1842: Sprigged sheet pattern oksakoriste keramiikassa. Eteläosassa, 1827-1847: klassillis-aiheista koristelua ruskealla siirtokuvatekniikalla. R67A:n itäpuolella 1790-1840 blue willow ja sprigged sheet.

Stratigrafia:**Yllä:** Y0, Y6, Y18**Alla:** R34, Y61, R64, R67, R68, Y69, L72/Y73, R87, Y88, Y89, Y90, R91, Y92, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R34, R64,**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:243-276, 514-518. Punasavi, piiposliini (Ankkuri-Witteburg-leima, siirtokuva). Riihimäki-lasia, ikkunalasia, kippurakärkinen lapikas, kengän osia, pullolasia. Kuoppa 9:stä: Arabia-leima 1880-1890

Kartat: 3, 8, 9, 10, 11, 14, 19, 20, 21, 22, 25, 29, 30, 31, 32, 33**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y58**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/17.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 4m ja 2m**Paksuus:** n. 10-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Puusilppu, puulastu, hieno hiekka**Pääsekoite:** Sora, noki, hiili**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tahmea, löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** Mustanruskea, harmaa, hiililäikkäinen**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros, tasauskerros**Kuvaus:** Koostuu kahdesta erillisestä alueesta, ovat koostumukseltaan samankaltaisia. Kuopan L81 päällimmäinen täyttökerros. Palanut ja nokinen puuroskakerros kaivausalueen eteläisen puolen keskivaiheilla. Alla puurakenne R82A ja kivirakenne R82B.**Ajoitusarvio:** Kaksi sydän ja kruunu aiheista liitupiippua 1700-luvun loppupuoliskolta.**Stratigrafia:****Yllä:** Y6, Y51**Alla:** R82, Y83, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L81**Kaivanto täyttynyt:** Y58, R82, Y83,**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:** KM41092:277-293, 519-520, 552. Kivisavi, piiposliini (Lasten sokkoleikki -aiheista mustaa siirtokuvaa. Violetta siirtokuvaa.) Pullolasia (Leima:KANS BJÖRK NÄS), hioin, pinssi/nappi, nappi, taltta, veitsi, musketin kuula, nauvoja.**Kartat:** 14, 22, 25, 33, 34, 35**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y60**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/18.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 260x290 cm**Paksuus:** 5-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Kellertävän ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros**Kuvaus:** Uunin R14B kivien välissä ja osin alla oleva kellertävän ruskea ja puhdas hiekka, jossa on hieman pieniä kiviä. Rajautuu uunin alueelle. Mahdollisesti sama kuin Y110. Hiekkaa on käytetty uunin kivien välien tiivistämiseen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y110**Alla:** Y61**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R14B**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:294-295, 521. Yksi piiposliinisen keramiikan pala, sekä yksi liitupiipun varren katkelma**Kartat:** 79, 81**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y61**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/18.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:****Paksuus:** 1-3 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka, keskikarkea hiekka, multa**Pääsekoite:** Turve**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** L43 leikkaa.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Luonnollinen kerros

Kuvaus: Musta, turpeinen, multainen ja hiekkainen maakerros, joka on viimeinen kerros ennen pohjamaata Y1000. Mahdollisesti vanhin pintamaa, joka nykyisin erittäin maaton. Yksikkö kattaa koko kaivausalueen, paitsi kaivantojen alueet ja pohjamaan saakka sekoittuneet alueet. Mustan kerroksen alla on paikoin harmaa ohut huuhtoutumiskerros. Sama kuin Kuopan 5 Y48D.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y3, Y6, Y13, **Alla:** Y1000

R14, Y27, Y29,

Y40, Y48, Y49,

Y51, Y57, Y60,

Y62, Y90,

Y100, Y102

Saman aikainen kuin:**Liittyy rakenteeseen:****Löydöt:****Kartat:** 14, 17, 20, 25-28, 30, 31, 33-39, 41-45, 47-49, 51-82**Näytteet:**

Yksikkönumero: 62**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/18.8.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 6x1m**Paksuus:** n.5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:** Savi, multa, tiilimurska, laasti, puusilppu, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskeansekainen hieman punertava, täplikäs**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros**Kuvaus:** Rakenteen R14 itäpuolella, Y40tiili ja Y40mustan alla oleva yksikkö. Hiekka, joka sisältää tiiltä, laastia, hiiltä, puuroskaa, multaa ja savea. Alla turpeinen Y61. Yksikkö rajautuu lännessä rakenteen R14 seinään, ja yksikön päällä on hirsi R14D2.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: R14D, Y40

Alla: Y61

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R14

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:** 73, 75**Näytteet:** Maanäyte 6: Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi muutamia jauhosavikan siemeniä. Lisäksi löytyi pari murua palanutta luuta.

Yksikkönumero: Y63**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** ph.18.8**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 1,5m**Paksuus:** 5-15cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Savi**Pääsekoite:** Sora**Muut sekoitteet:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kuopan L65 täyttömaa. Harmaata, hiekkaista ja soraista savea, joka tuli Y1:n alta. Kuoppa leikkaa Y51:tä. Sijaitsee alue C:n koillisosissa. Yksikön alapinnalta tuli kokonaisia epämääräisessä järjestyksessä olevia tiiliä sekä hyvin säilynyt, 70cm pitkä modernin oloinen lankunpätkä. Sijaitsi Y51 ja Y54:n välissä.

Ajoitusarvio: Ilmeisesti moderniin sekoittunutta. Vain kaksi ajoittavaa keramiikkapalasta: 1795-1840 luvuilla muodissa ollutta mocha/dippedware

Stratigrafia:**Yllä:** Y1**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L65**Kaivanto täyttynyt:** Y63**Kaivanto leikkaa:** Y51, Y54

Löydöt: KM41092:296. Piiposliinia: Sininen raita tummanruskeiden raitojen välissä. Myös palanen tummanruskeaa tai mustaa siirtokuvaa jossa kasviaiheita.

Kartat: 14, 22, 25, 33**Näytteet:**

Yksikkönumero: L65**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** PH/18.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 1,5m**Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** Pyöreäpohjainen, vinot seinät**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Pieni ja matala, moderni kuoppa, jota täyttää Y63. Leikkaa Y51:tä.**Ajoitusarvio:** Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L65

Kaivanto täyttynyt: Y63

Kaivanto leikkaa: Y51

Löydöt: ks. Y63**Kartat:** 14, 22, 25, 33, 36, 44, 47, 53, 55, 61, 64, 70, 73, 77, 83, 91**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y66**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/19.8.2016**Ryhmä:** 6**Laajuus:** 9x5m ja 4x3m**Paksuus:** 2-15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Puusilppu, hiili**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tahmea, löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tumma, musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Koostuu kahdesta alueesta, A ja B. Yksikkö Y66A sijaitsee rakenteen R70 pohjoispuolella ja Y66B itäpuolella. Yksikkö 66A oli erittäin sekoittunut yksikkö, modernia löytöaineistoa tuli melko syvältä kerroksesta. Yksikkö Y66A sisälsi runsaasti hiiltä, ja se oli paksuimmillaan R70:n luoteisosissa, kivijalan ulko- eli pohjoispuolella. Y66B sisälsi erittäin paljon

puuroskaa

ja se koostuu mahdollisesti rakenteen R70 purkujätteestä.

Ajoitusarvio: Todennäköisesti 1800-luvun alkupuolen brittiläistä transferware-keramiikkaa (Lapset sokkoleikissä: Present for A Good Girl)

Stratigrafia:**Yllä:** Y51, Y54**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R70**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:297-299. Y58:n sokkoleikki-teemaista piiposliiniastiaa tuli lisää. Kivisavisen keltaruskean astian palanen. Yksi pitkä metallilevy.

Kartat: 25, 33, 34, 35, 36, 44, 46**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y69**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/19.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 700x500 cm**Paksuus:** 20-30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, laasti, puusilppu, puulastu, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea, ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Peltomaa

Kuvaus: Y9:n kaltainen peltomaa, jota rajaa pohjoisessa Y30B, etelässä Y90. Yksikkö koostuu kahdesta kerroksesta: pinnalla olevasta 20cm paksusta multaisesta hiekasta, jossa on tiili- ja hiilimurua, hieman puuroskaa ja laastitäpliä. Seassa on myös noin 5cm kokoisia kiviä. Sen alla on n. 5 cm paksu puuroskakerros, jossa on puusilppua, puulastua, puuta, hiiltä, laastia, tiilimurua ja hieman hiekkaa. Kyseinen kerros on osin palanut. Puuroska ei kata koko Y69:n aluetta, vaan ainoastaan 150x300 cm alueen. Sama ilmiö oli havaittavissa myös Y9:n alla L41B:stä muutama metri länteen. Yksikön molemmat kerrokset ovat tiiviitä, mutta silti kaivettaessa irtonaisia. Y69:n päältä poistettiin Y57. Y69 on havaittavissa Kuoppa 6:ssa, ja se on mitattu nimellä Kuoppa6B.

Ajoitusarvio: Sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun loppupuoliskolta ja simpukkakoristeinen 1700-luvun puolivälistä Y69:n alaisessa puuroskassa sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun loppupuoliskolta ja kukkaleimainen liitupiippu 1700-luvun jälkipuoliskolta 1800-luvun alkuun.

Stratigrafia:

Yllä: Y9, Y57

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:300-315, 522-525. Kivisavi, piiposliini (kermanvalkoinen lasite), punasavi, palanut tasolasi, pullolasi, liitupiippu (Sydän&kruunu, simpukkakoristelu, monisakarainen kukka), kotilon kuori, metallilevy, silmäneula

Kartat: 36, 41, 42, 47, 50, 51**Näytteet:**

Yksikkönumero: L72**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/19.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 400x400 cm**Paksuus:** 81 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:** Moderni täyttöaines**Kaivannon muoto tasossa:** Neliö**Kaivannon muoto profiilissa:** Suorat seinät, tasainen pohja**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Mahdollinen kellarikaivanto rakenteen R14 eteläpuolella. Muodoltaan neliö, ja kaivannon seinät ovat pystysuorat. Pohja on tasainen. Pinnalta poistettiin Y57, jonka alla vaikutti olevan Y69:n kaltaista maata, joka piirrettiin alueelle Y69:nä. Seassa kuitenkin oli runsaammin sekoitteita, joten yksikkö muutettiin Y73:ksi. Y73 siis täyttää kaivantoa, ja siinä on modernia löytöaineistoa pohjalle saakka. Kaivannon pohjalla ja reunoilla on puurakennetta R74.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y57**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R74**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y73**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:****Kartat:** 36, 40, 41, 47, 49, 50, 55, 57, 58, 64, 66, 67, 73, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 87, 88**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y73**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/19.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 400x400 cm**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilen pala, tiilimurska, puusilppu, hiili **Muut sekoitteet:** Kivi, laasti**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kellarin L72 täyttömaa. Tuli näkyviin Y57:n poiston yhteydessä. Se noudattelee L72:n rajoja. Täyttömaa on modernin löytöaineiston sekaista maata. Se koostuu hiekasta, jonka seassa on runsaasti tiiliä ja tiilimurskaa, puusilppua, hiiltä ja hieman kiviä sekä laastia. Paikoin tiilen määrä on vähäisempi, mutta kellari on täytetty samanlaisella maalla pinnalta pohjaan. Täytön alla pohjamaa ja kellarin rakenne R74.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y57**Alla:** R74, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R74**Liittyy kaivantoon:** L72**Kaivanto täyttynyt:** Y73**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:****Kartat:** 36, 40, 41**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y75**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** PH/23.8.2016**Ryhmä:** 6**Laajuus:** 13x7,5m**Paksuus:** 5-30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, sora, kivi, **Muut sekoitteet:** Tiilimurska, tiilen pala puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:** Rajautuu R70:n yhteyteen, ja Y51:een ja Y54:ään **Häiriöt:** Pintamaa lähellä, asfalttia yksikön pinnalla pohjoisessa. Etelässä kaivausalueen reuna ja lounaassa Y1000**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros, kulttuurikerros**Kuvaus:** R70:n ympärillä ja kivien alla oleva tiivis, karkea, mutta osin sekoittunut yksikkö. Yksikkö on sekoittunut etenkin lounaisen kivijalan sisäpuolisesta osasta. Seassa on myös modernia löytöaineistoa. Kaivausteknisistä syistä, yksikön ominaisuuteen on liitetty useampi toisistaan erotettavissa ollut kerros. Yksikön ominaisin ja laajin osuus oli ylempi pintasora jonka pintaa maankäyttö on sekoittanut. Yksikön alapintaan on liitetty palokerros, jossa hiilenpaloja: Yksikköön kaivetussa koeojassa, Kuoppa 14:ssä oli havaittavissa puuroskainen kerros. Yksikön puuroskainen kerros ei ollut havaittavissa R70:n koillispuoleisen kehän sisäosassa. Yksikkö paksuni sen luoteisosiin siirryttäessä.**Ajoitusarvio:** Käpymäinen liitupiipunkoppa ja varsi, valmistettu Torpsforsissa ja Skillingsmarkissa 1860-luvulta lähtien. Rakennuksen kivien välistä tuli 1826-1842 muodissa ollutta sprigged sheet pattern -oksakuvioista keramiikkaa. Lisäksi 1700-luvulla tehtyä Nottingham brown ware - tai sen tyylistä - keramiikkaa**Stratigrafia:****Yllä:** Y0, Y1**Alla:** R70, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R70**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:316-347, 526-528. Kivisavi, piiposliini, punasavi, porsliini, tasolasi, pullolasi, esinelasi, liitupiippu, 18cm pitkät sakset ,raha (1 öre 1883), teelusikka, hirsinauloja, nauvoja, metallilevy**Kartat:** 14, 23, 24, 25, 34, 35, 36, 45, 46**Näytteet:** Maanäyte 5: Näytteestä löytyi yksi vadelman siemen ja runsaasti hiiltä.

Yksikkönumero: L76**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/21.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 160x120 cm**Paksuus:** 70 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Epämääräinen ovaali**Kaivannon muoto profiilissa:** Epätasaisen pyöreät reunat ja pohja**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Ovaali kuoppa, joka havaittiin Y6:n poiston yhteydessä. Kuoppa erottuu ympäristöstä palaneena alueena. Sijaitsee 8m päässä kaivausalueen itäprofiilista. Kuoppa on kooltaan 160x120 cm, ja noin 70 cm syvä. Kuoppa on täytetty Y77:llä, joka koostuu harmaanruskeasta hiekasta, jossa on puuroskaa, tiiliä ja kiviä. Kuoppaa vuoraa palanut puuroska- ja puulastukerros Y78, joka on erittäin maaton. Puuroskan alla kuopan reunoilla ja pohjalla on runsaasti halkaisijaltaan 10-50 cm kiviä, jotka ovat pinnalta palaneita. Ne eivät kuitenkaan muodosta rakennetta.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y6**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täytetty:** Y77, Y78**Kaivanto leikkaa:** Y51**Löydöt:** KM41092:529. ks. Y77 ja Y78**Kartat:** 14, 22, 23, 25, 33, 34, 36, 44, 45, 47, 53, 55, 61, 62, 64, 70, 71, 73, 77, 83, 91, 92**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y77**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/21.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 16x120 cm**Paksuus:** Max. 50 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
keskikarkea hiekka**Pääsekoite:** Kivi, tiilimurska**Muut sekoitteet:** Tiilen pala, puusilppu, hiili, noki**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Kuopan L76 täyttökerros. Harmaanruskea hiekka, jossa hieman puurooskaa, kiviä ja tiiliä. Tiilimurskaa on eniten yksikön pintaosassa, ja se vähenee pohjaa myöten. Yksikössä on hieman vaihtelua, mutta sekoitteet pysyvät samana. Pinnassa on runsaasti hiiltä ja nokea, mikä erotti kuopan ympäristöstään. Pinnalta poistettu Y6. Yksikön alla on palanut puurooska Y78.**Ajoitusarvio:** Tähtikoristeinen liitupiippu 1740-1828 ja sydän ja kruunukoristeinen liitupiippu 1700-luvun jälkipuoliskolta.
Keramiikka: 1790-jälkeen ilmestynyttä Blue willow -teemaista piiposliini.**Stratigrafia:****Yllä:** Y6**Alla:** Y78**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L76**Kaivanto täyttynyt:** Y77, Y78**Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:348-352, 530-531. Kivisaviastian kahva, piiposliinia(vaaleankeltainen lasite, kohokoriste, blue willow), useita liitupiipun varren ja kopan paloja(Kuusisakarainen tähti. Sydän.), nauvoja, sahamainen metallilevy**Kartat:** 14, 22, 23**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y78**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/21.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 160x120 cm**Paksuus:** 2-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Puusilppu, puuroska, puu**Pääsekoite:** Hiili, noki, kivi**Muut sekoitteet:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilimurska, tiilen pala**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea, kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kuoppaa L76 vuoraava puuroskakerros. Palanut ja hiilinen puuroskakerros, jossa mukana puuta ja puulastua. Maatunut voimakkaasti. Seassa on paikoin muutama tiili, ja kuopan reunoilla ja pohjalla runsaasti 10-50 cm kokoisia palaneita kiviä. Puuroska sekoittuu etenkin länsireunassa hiiliseen palohiekkaan, ja ne muodostavat limittäin useita kerroksia. Yksikkö muuttuu kuopan pohjalla mustaksi turpeeksi ja sen alla olevaksi harmaaksi huuhtoutumiskerrokseksi.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y77

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L76

Kaivanto täyttynyt: Y77, Y78

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:353-356, 532. Piiposliini (ulkopinnalla ruskea ja vihreä lasite. Kohokoriste), porsliinia(vaaleansinistä viivakoristetta), liitupiipun varsia ja koppa, naula ja nahkaa, villasta tehtyä toimikas-sidosta(kenkä tai lapanen).

Kartat: 25, 33, 34**Näytteet:**

Yksikkönumero: L79**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:** 5?**Laajuus:** 200 cm leveä**Paksuus:** 60 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** Pyöreäpohjainen ja -reunainen**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: 200 cm leveä ja 60 cm syvä kuoppa rakenteen R67:n eteläpuolella ja hiidenkiven pohjoispuolella. Mahdollisesti jätekuoppa. Kuopan pinnassa musta ja haiseva multa, kuten Y6, mutta erittäin haisevaa. Kyseiseen mustaan tahmeaan multaan on sekoittunut modernia löytöaineistoa. Kuoppa muutoin täyttynyt Y80:lla. Tutkittiin kaivamalla koeoja kuopan läpi kaivinkoneella.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y6

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y80

Kaivanto leikkaa: Y89

Löydöt: Näytteenomainen otanta koeojasta, ks. Y80**Kartat:** 14, 21, 22, 25, 32, 33, 36, 43, 44, 47, 52, 53, 55, 60, 61, 64, 69, 70, 73, 77, 83, 90, 91**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y80**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:** 5?**Laajuus:** 200 cm**Paksuus:** Noin 45 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Pääsekoite:** Puulastu, puusilppu**Muut sekoitteet:** Kivi, tiili, laasti**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskean harmaan kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Jätetuopan täyttömaa. Pinnalla erittäin haiseva ja tahmea, mustamultainen Y6, jossa seassa modernia löytöaineistoa. Y80 koostuu useista kerroksista. Yksikkö on Y6:tta hieman hiekkaisempaa, mutta samankaltaista mustaa multaa. Seassa on 5-20cm kiviä ja tiiliä. Pohjoisprofiilissa on ohut raita ruskeaa hiekkaa, jonka seassa on laastia. Yksikössä on paikoin myös puuta, puulastua ja -silppua. Leikkaa Y89:ä ja Y1000.

Ajoitusarvio: 1790 luvulta eteenpäin Blue willow -teeman perusteella.**Stratigrafia:**

Yllä: Y6

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L79

Kaivanto täyttynyt: Y80

Kaivanto leikkaa: Y89, Y1000

Löydöt: KM41092:357-364. Piiposliini, porsliini, punasavi, pullolasi, esinelasi, kenkä, tapettia, metallinen levy, joka mahdollisesti öljylampun jalka, viila, kuparirengas, yksi suurikokoinen naula**Kartat:** 14, 21, 22**Näytteet:**

Yksikkönumero: L81**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 200x170 cm**Paksuus:** Pohja 5,07 m mpy, jopa 60 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Ovaali**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Kaivanto, jossa pinnalla useita kerroksia puurakenteita R82A ja kivirakenteita R82B. Kaivanto on ovaalin muotoinen ja erittäin syvä. Kaivanto tuli näkyviin mustana, hiilisenä ja multaisena rajauksena pohjamaahan, ja kuopan päällimmäisenä kerroksena poistettu Y58. Sen alla Rakenteet R82 ja täyttö Y83. Kaivanto tutkittiin rakenteiden kohdalta kokonaan, mutta rakenteiden alainen täyttö Y95 tutkittiin pelkästään koekuopalla ajanpuutteen vuoksi. Kuoppaa on mahdollisesti täytetty puurakenteilla, jotta kuoppa saataisiin tasoitettua.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y51**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R82**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y58, Y83, Y95**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:****Kartat:** 25, 33, 34, 35, 36, 44, 45, 46, 47, 53, 54, 55, 61, 62, 63, 64, 70, 71, 72, 73, 77, 78, 83, 91, 92, 93**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y83**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 200x170 cm**Paksuus:** n.15-30 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hiili, multa**Muut sekoitteet:** Savi, tiilimurska, laasti, puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** Sama kuin L81**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** R82C:n päällä ja alla oleva kerros. Koostuu multaisesta hiekasta, jossa sekoitteina on eniten hiiltä, ja vähemmän puuroskaa ja tiilimurua. Melko savista, mutta muuttuu pohjalta laastiseksi.**Ajoitusarvio:** 1826-1842 Sprigged sheet pattern -risuaiheinen koristelu keramiikassa.**Stratigrafia:****Yllä:** Y58, R82A+C**Alla:** R82C+D, Y95**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R82**Liittyy kaivantoon:** L81**Kaivanto täyttynyt:** Y58, R82, Y83,**Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:365-373, 533. Kivisavi, piiposliini, porslini (keltaista ja punaista maalattua kukkakoristetta), punasavi, tasolasi, pullolasi, esinelasi, liitupiipun varsi, metallikuonaa.**Kartat:** 36, 44, 45, 46, 47, 53, 54**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y84**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 140x90**Paksuus:** 40 cm**Kaivaustapa:** Lasta ja lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** Sora**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Pintaosa ruskea ja kellertävä, alaosa tummanruskea ja kellertävä**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Yksikkö on kuopan L85 täyttömaa, ja se kattaa rakenteen R86:n päällä olevat useat hiekka- ja puuroskakerrokset. Yksikkö on jaettu A ja B-osioihin. A-osio kattaa ylimmäisen mullan ja hiekan sekoituksen, jossa on sekoitteena puusilppua ja soraa, sekä se alla olevan irtonaisen kellertävän hiekan. Myös B-osio koostuu kahdesta kerroksesta, ylemmästä 2cm paksusta palaneesta ja maatuneesta mullasta ja puuroskasta, sekä sen alla olevasta 1cm paksusta keltaisesta hiekasta. B:n alla on lautarakenne R86.

Ajoitusarvio: 84A ja 84B: 1815-1830: Cobalt blue patterns with large brush strokes.**Stratigrafia:****Yllä:** Y1**Alla:** R86, Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R86**Liittyy kaivantoon:** L85**Kaivanto täyttynyt:** Y84A, B**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:** KM41092:374-383, 534-537. Y84A: Musta siipirataslaiva-aiheinen siirtokuvapiiposliini, sininen siirtokuvapiiposliini, punasavi, taso-, pullo- ja esinelasi, nahka. 84B: sininen siirtokuvapiiposliini, taso-, ja pullolasi, sarana**Kartat:** 14, 19, 25, 30**Näytteet:**

Yksikkönumero: L85**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 140x90 cm**Paksuus:** 40 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Ovaali, jonka toinen puoli kapenee **Kaivannon muoto profiilissa:** Itäreuna miltei pystysuora, länsireuna loiva**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Rakenteen R86 kaivanto. Kuoppa, joka on vuorattu laudoilla R86 ja täytetty Y84:llä. Sijaitsee talon 4 itäpäädyssä, 20 cm:n päässä seinästä R87.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y1**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R86**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** Y84, R86**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:****Kartat:** 14, 19, 25, 30, 36, 41, 47, 50, 55, 58, 64, 67, 73, 76, 79, 82, 83, 88**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y88**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 370x290 cm**Paksuus:** 5 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** Siltti, sora, kivi, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea, paikoin keltaista täplää ja harmaata raitaa**Yksikön raja:** R87:n sisässä**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Rakenteen R87A sisäpuolella oleva kova hiekka, jossa 5 cm kokoisia kiviä. Seassa on hieman tiilimurskaa, multaa, silttiä ja soraa. Yksikkö on väritykseltään tummanruskea, mutta keltaiset täplät ja harmaat raidat tuovat siihen kirjavuutta. Yksikön alta paljastui R87B:n lattialautoja, ja suuria 10-30 cm kiviä. Kerros on havaittavissa Kuoppa 9:ssä B:nä, ja se sekoittuu sen päällä olleeseen Y57:ään eli Kuoppa9A:han.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y57

Alla: R87, Y94

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R87

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:384-389, 538-539. Piiposliinia, punasavea, taso-, pullo- ja esinelasia, liitupiipun varsi, ohutta metallilevyä, nauvoja, monet oli taivutettu ongenkourun muotoon.

Kartat: 36, 41, 43**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y89**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/24.8.2016**Ryhmä:** 5**Laajuus:** 8x3,5m**Paksuus:** 5-20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
multa, puusilppu, puu, turve**Päasekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea, kirjava**Yksikön raja:** Vaihtuu Y48:iin ja Y57:ään.**Häiriöt:** L79 leikkaa**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: R67:n alueella oleva yksikkö, joka on tiivistä, multaista ja puuroskaista hiekkaa. Rajoittuu kuopan L79:n pohjoisreunaan, ja R69:n pohjoisimman puun eteläpuolelle. Länsireuna sijaitsee isosta sementtipaakusta itään 2m, ja idässä rajana on Y57. Yksikkö on paikoin Y48:n kaltaista, ja osin se onkin mitattu Y48:ksi. Itäosastaan hiekkaisempaa kuin länsiosasta. Koostumukseltaan erittäin tiivistä ja puuroskaista tiilirakenteen R91 länsipuolella, R93:n päällä. Kerrokset on havaittavissa Kuoppa 10:ssä. Aineistosta poistettu Alkon korkkeja, kaljapullon lasia ja muovikyniä.

Ajoitusarvio: 1790-1849: Blue dipped/mochaware**Stratigrafia:****Yllä:** Y48, Y57, R67**Alla:** Y90, R93**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R67**Liittyy kaivantoon:** L79**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:390-398, 540. Piiposliini, porsliini, punasavi, pullolasi, esinelasi (kirkkaan esinepullon lasi ja korkki, lasikahva, kristallihelmi), kengän osia, nauvoja, metallilevy**Kartat:** 36, 43, 44**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y90**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/24.8.2016**Ryhmä:** 5**Laajuus:** 10x8m**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lapiro, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm,
multa, hiili, noki**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** Sora**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta, oranssia hiekkaa läikkinä**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Palo- tai kulotuskerros, purkukerros

Kuvaus: Musta hiekkakerros R67:n alueella ja jota rajaa pohjoisessa peltokerros Y69. Yksikkö on paikoin erittäin nokinen ja hiilinen. Yksikköön on liitetty paikoin sen alla oleva kova keskiruskean värinen hiekka, joka on Y55:n kaltainen ja sekoitteeton. Yksikön eteläosassa sulautuu pohjamaan päällä olevaksi mustaksi ja turpeiseksi ohueksi kerrokseksi, joka on nimetty Y61. Rakenne R93 osin ilmestyi Y90:n poiston yhteydessä, mutta sitä on myös kyseisen rakenteen alla. Y90 on havaittavissa Kuoppa 7:ssä, jonka pintaosa koostuu 16cm paksusta ruskeasta, mullansekaista tiilisestä hiekasta, Y57:stä. Kuopan pohjaosassa kerroksen sekoitteet loppuvat, muuttuen Y90:ksi. Se on mitattu koodilla Kuoppa7B. Y90:ää on havaittavissa myös Kuoppa 10:ssä.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y48, Y57, Y89, **Alla:** Y61, R93, Y1000 **Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

R93

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:399-402, 541. Piiposliini, tasolasi, esinelasi, suuren kengän pohja ja yläosaa, hevosenkengän katkelma, hevosenkengän muotoinen pieni metalliholkki, lähes 1kg nauvoja.**Kartat:** 36, 41, 43, 47, 50, 52, 55, 58, 60**Näytteet:** Maanäyte 3

Yksikkönumero: Y92**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/24.8.2016**Ryhmä:** 4**Laajuus:** 280x230 cm**Paksuus:** 20-28 cm**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, savi, multa**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros**Kuvaus:** Tiiliuunin R91 tiilien välissä oleva irtonainen keskiruskea sekoitteeton savinen ja multainen hiekka. Kerros ja rakenne R91 on havaittavissa Kuoppa 13:ssa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y57

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R91

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** 3, 8, 10, 14, 19, 21, 25, 30, 32, 36, 41, 43, 47, 50, 52, 55, 60, 64, 67, 69, 73, 76**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y94**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/24.8.2016**Ryhmä:** 4**Laajuus:** 370x290**Paksuus:** Noin 20 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, sora, kivi, **Muut sekoitteet:** Tiilimurska puusilppu**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea, kellertäviä rantuja, harmaankellertävänruskeaa**Yksikön raja:** R87:n sisäpuoli**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Kerros jaettu A ja B -osiin. Ylempi Y94A paljastui Y88:n ja lattiarakenteiden R87B alta. Se koostuu 10 cm paksusta, kovasta harmaanruskeasta hiekasta, jossa on keltaisia raitoja. Sen seassa on puuroskaa, kiviä ja soraa. Y94A:n alla on 3mm paksu puuroskakerros, joka on yhdistetty sen alla olevaan Y94B:hen. Puuroska on notkolla, eli se painuu syvemmälle rakennuksen keskiosassa, ja seinähirsien lähetyvillä se nousee reunoja myöden ylemmäs. Kerros muodostuu maatumista puulastuista, jotka ovat sokin sokin joka suuntaan. Maatumisen vuoksi se on muoviluvahamaista. Sen alla oleva loppu Y94B on keskikarkea hiekka, jossa on runsaasti orgaanista ainesta mukana, sekä hieman soraa ja tiilimuraa. Maa on väriykseltään harmaankellertävänruskeaa, ja myös se on orgaanisuuden vuoksi hieman muoviluvahamaista. Tätä on yhteensä noin 10-12 cm. Kerros on havaittavissa Kuoppa 9:ssä, ja se on mitattu koodilla Kuoppa 9 B ja C.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** R87B, Y88**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R87**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:403-406. Piiposliini, porsliini, tasolasia, esinelasia, (mm. kirkasta, väritöntä, mahdollisesti tuopin pohja), aspi, naula.**Kartat:** 55, 58, 60, 64, 67, 69, 73, 76**Näytteet:** A: maanäyte 1; B: maanäyte 2

Yksikkönumero: Y95**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/24.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 200x170 cm**Paksuus:** 40-50 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** Kivi**Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, kumiseva**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keskiruskea**Yksikön raja:** L81 täyttö**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros

Kuvaus: Kaivannon L81 alin täyttökerros, joka on erittäin löyhä mullan ja puusilpun sekainen hiekka. Päällä rakenne R82D. Ajanpuutteen vuoksi kuopan L81 rakenteiden tutkimisen jälkeen kuoppa tutkittiin koekuopalla, jotta sen syvyys selviäisi.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: R82D, Y83

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L81

Kaivanto täyttynyt: Y58, R82, Y83,

Kaivanto leikkaa: Y1000

Löydöt: KM41092:407-412, 542. Palanutta fajanssia, piiposliinia (maalattua, vaaleanviolettiä koristetta, tummansinistä ja molemmin puoleista siirtokuvaa, punasavea, tasolasia, esinelasia, liitupiipun varsia

Kartat: 55, 61, 62, 63, 64, 70, 71, 72**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y96**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 15x7 m**Paksuus:** 16-28 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:** Kivi, tiilen pala, tiilimurska, puusilppu, puulastu, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:** Vaihettuu Y97:n kanssa**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Peltokerros

Kuvaus: Multainen hiekka, jossa hieman sekoitteena kiviä, tiilen paloja ja tiilimurskaa, puusilppua ja puulastua sekä hiiltä. Hiiltä on seassa hieman enemmän kuin tiiltä. Tiivis mutta samalla löyhä. Pinnalla paikoin maaton ruohoa ja paloa. Jatkuu myös tien itäpuolelle tehtyjen koeojien alueille. Y96 vaihettuu pohjasta Y1000:n kanssa. Muuttuu vaaleammaksi ja hiekkaisemmaksi.

Ajoitusarvio: 1750-1800. Ruotsalainen Rörstrand-tehtaan fajanssi. Tanska, T. suullinen tiedonanto**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: L103, Y104,
Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:**

Löydöt: KM41092:413-422, 543-544. Keltamassainen vaaleanpunalasisitteinen fajanssi, piiposliini, punasavi, taso-, pullo- ja esinelasi, liitupiipun varsi, naula, metallilevy, hevosenkengän osa. Tieosuuden koeoja 2: Liitupiippua

Kartat: 14, 18

Näytteet: Maanäyte 7: Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi vadelman siemeniä, melko runsaasti jauhosavikan siemeniä ja yksi pihatähtimön siemen sekä hieman hiiltä ja tiiltä.

Yksikkönumero: Y97**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täyttipäiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 600x370 cm**Paksuus:** 10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Tiilimurska, siltti, hiili, kivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaanruskea**Yksikön raja:** Sekoittuu reunasta Y96:n kanssa**Häiriöt:** Sekoittunut kerros**Kerrostyyppi:** Tasauskerros**Kuvaus:** Sekoittunut kerros, josta löytyi muovia. Multainen hiekka, jossa paikoitellen tiilimurskaa, silttiä, hiiltä ja kiviä.

Pohjoisreunassa seassa vaaleaa silttiä raitoina. Hiekkaisempi ja vaaleampi kuin viereinen Y96. Mahdollisesti sama kuin Y98.

Ajoitusarvio: Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: Y101, Y105

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:423-424, 545. Piiposliinia, jossa sinistä, tummanvihreää ja oranssia maalauskoristetta, punasaven tai tiilen murunen.**Kartat:** 14, 18**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y98**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 10x2-3 m**Paksuus:** noin 10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska, puusilppu, hiili**Muut sekoitteet:** Sora, kivi**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Pinta kellertävä, alaosa harmaanruskea**Yksikön raja:** Rajautuu Y96:een**Häiriöt:** Sekoittunut, alla olevassa Y99:ssä kattohuopaa**Kerrostyyppi:** Tasauskerros

Kuvaus: Hieno ruskeankellertävä hiekka, jossa multaa ja keskiruskeaa hiekkaa. Seassa puuroskaa, hiiltä ja hieman soraa pinnalla. Myös 10-15cm kokoisia kiviä seassa. Kerroksen eteläpäädyssä seassa tiilimurskaa ja tiiliä. Yksikkö muuttuu 5 cm:n syvyydessä tiiviimmäksi ja tasaisemman väriseksi. Mahdollisesti sama kuin Y97. Havaittavissa Kuoppa 12:ssa.

Ajoitusarvio: Moderni? 1 penni 1864-1876**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: Y99, Y100

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:425-426. Kaksi rahaa, joista toinen Aleksanteri II:n aikainen 1 pennin kolikko 1864-1876.**Kartat:** 14, 18, 19, 36, 41**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y99**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 5x2 m**Paksuus:** 1 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Puusilppu**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, puu **Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Kattaa Y98:n pohjoispuolen.**Häiriöt:** Sekoittunut**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Purkukerros, täyttökerros

Kuvaus: Sekoittunut puuroskakerros Y98:n alla, jonka seassa hiekkaa ja puuta. Eivät muodosta rakenteita. Yksikkö on sekoittunut, sen seassa on kattuhuopaa. Sijaitsee kellarin L72 itäpuolella. Rajautuu Y98:n pohjoispuoliskon alueelle. Havaittavissa Kuoppa 12:ssa.

Ajoitusarvio: moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y98

Alla: Y100

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** 25, 29, 30**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y100**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 10x2-3 m**Paksuus:** 6-10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Pääsekoite:** Savi**Muut sekoitteet:** Sora, kivi, tiilimurska, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmaa, tumma, hieman ruskea**Yksikön raja:** Samat rajat kuin Y98. Vieressä Y96.**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Tasauskerros**Kuvaus:** Y99:n alla oleva tummanharmaa hiekka, joka on tiiviimpi kuin samat rajat omaava Y98. Hieman savinen ja tahmea. Pohjalla musta turve Y61. Muuttuu vähitellen itäreunasta Y96:ksi, joka on multaisempi ja tummempi. Havaittavissa Kuoppa 12:ssa.**Ajoitusarvio:** Kukkaleimainen liitupiippu 1740-1800-luvun alkuun**Stratigrafia:****Yllä:** Y98, Y99**Alla:** Y61**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:427-433. Hieman keramiikkaa: Kivisavea, piiposliinia, punasavea (mahdollisesti palanutta), vaaleanvihreää tasolasia, esinelasia (vaaleanpunaista ja kirkasta, vaaleanvihreän pikkupullon suuosa), liitupiipun koppa (ratasmainen kukkaleima), metallinappi**Kartat:** 25, 30, 36, 40, 41**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y101**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/22.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 3x9m**Paksuus:** n.5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Puusilppu**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm, hiili**Muut sekoitteet:** Tiilimurska**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskea, harmahtava, läikittäinen**Yksikön raja:** Osin sekoittuu Y96:een**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Pinnalla noin 1-2 cm vaaleanharmaan ruskeaa irtonaista hienoa hiekkaa, jossa on hieman puusilppua mukana. Muuttuu alla tiiviin puuroskaiseksi. Yksikön länsiosassa on paljon hiiltä ja paloa, itäosassa palo häviää puuroska pinnalle ja sekaan. Yksikön länsiosa on mahdollisesti Y40musta. Osin sekoittuneen Y97:n alla. Kerrokset nähtävissä Kuoppa 11:ssä.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y7, Y97

Alla: Y102, Y105

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:434-438, 546-547. pieniä piiposliinin palasia, punasavea, tasolasia, pullolasia, hieman punertava liitupiipun koppa

Kartat: 14, 18, 25, 29**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y102**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 8x3m**Paksuus:** Noin 5-11 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm, puusilppu**Muut sekoitteet:** Kivi, tiilimurska, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa, hieman rusehtava**Yksikön raja:** Vaihe Y96:een**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Purkukerros, tasauskerros

Kuvaus: Multainen ja puurosainen kerros Y101:n alla, joka vaihe Y96:een. Kerros koostuu useista ohuista kerroksista: sen on pääosin vaaleanharmaa, mutta siinä on mustia, violetteja, harmaita ja ruskeita raitoja. Ne eivät muodosta omia tasojaan. Myös puusilpun määrä vaihtelee. Pohjalla on lilanharmaa palanut hiekka. Yksikön alla on musta turvekerros Y61. Kerrokset nähtävissä Kuoppa 11:ssä. Y102:n palanut länsiosa mahdollisesti sama kuin Y40musta.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla: Y61

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: KM41092:439-445, 548-549. Hieman keramiikkaa: fajanssia, piiposliinia, porsliinia. Enemmän lasia: tasolasia ja etenkin pullolasia. Raha, liitupiipun varsia. Vihreässä ruosteessa ollut metallilevy, yksi suuri ja yksi pieni naula

Kartat: 36, 40**Näytteet:**

Yksikkönumero: L103**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/23.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 190x130 cm**Paksuus:** 45 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Suorakulmio**Kaivannon muoto profiilissa:** Pyöreät reunat, tasainen pohja**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Suorakulmion muotoinen, 45 cm syvä kuoppa pohjamaassa. Täyttönä Y96:n kaltainen Y104. Kuopan pohjalla on hieman puuroskaa. Tyhjennetty kaivinkoneella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y96

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y104

Kaivanto leikkaa: Y1000

Löydöt:**Kartat:** 25, 29, 30, 36, 40, 41, 47, 50, 55, 58, 73, 76, 79, 82, 83, 88**Näytteet:****Yksikkönumero: Y104****Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.9.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 190x130 cm**Paksuus:** 45 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm, multa**Pääsekoite:** Puuroska, kivi**Muut sekoitteet:** Tiilen pala, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Kuopan L103 täyttökerros. Hiekkainen multa, jossa seassa puuroskaa ja kiviä, sekä hieman tiilen paloja ja hiiltä. Puuroskaa on etenkin kuopan pohjalla.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y96

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L103

Kaivanto täyttynyt: Y104

Kaivanto leikkaa: Y1000

Löydöt:**Kartat:** 25, 29, 30**Näytteet:**

Yksikkönumero: L105**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/23.9.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 4x4 m**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa, kivi**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilen pala, **Muut sekoitteet:** Savi, punamulta
puusilppu, hiili**Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, tahmea, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Musta, keskiruskea**Yksikön raja:** Häilyvä. Sekoittuu osin Y96, Y97, Y101, Y102**Häiriöt:** Pinnalla sekoittunut Y97**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Purkukerros**Kuvaus:** Kivien R106 päällä, välissä ja alla oleva maa. On paikoin Y96:n kaltaista multaista hiekkaa. Seassa paikoin kellertävää irtonaista hiekkaa, jonka seassa palaneita tiiliä. Osin Y101 päällä. Yksikkö ja siinä oleva rakenne R106 mahdollisesti liittyvät talon 1 rakenteen purkuun. Hyvin sekainen kerros, muttei välttämättä sekoittunut.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y97, Y101, R106 Alla: Y61

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R106

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** KM41092:446-453, 550-551. Piiposliini (vihreä ja keltainen kukkakuviio, raita ja aaltokuviio), porsliini, punasavi, esinelasi (ruskea silmälasin linssi), liitupiippua, metallilevyä, nivelsarana, nauvoja, vasara.**Kartat:** 25, 29, 36, 40, 47, 49**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y108**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 50x60 cm**Paksuus:** 40cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** Pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa kuopan L11 sisässä. Leikkaa kuopan L11 täyttää Y12. Tutkittu kaivamalla koeoja kuopan läpi, jonka jälkeen kuoppa tyhjennetty kaivinkoneella. Kuoppa täyttynyt Y109:llä. Kerrokset havaittavissa Kuoppa 2:ssa.**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin L11**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L11**Kaivanto täyttynyt:** Y109**Kaivanto leikkaa:** Y3**Löydöt:****Kartat:** 14, 15, 25, 26, 36, 37, 83, 84**Näytteet:****Yksikkönumero: Y109****Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/8.8.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 50x60 cm**Paksuus:** 40cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Lasi**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Täyttökerros**Kuvaus:** Kuopan L108 täyttökerros, leikkaa kuoppaa L11. Yksikkö koostuu pääasiassa taso- ja pullolasista, jonka seassa on multaista hiekkaa. Pinnalla on enemmän multaista hiekkaa. Kartassa samat rajat kuin L108:lla. Kerrokset havaittavissa Kuoppa 2:ssa.**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin L11**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L11, L108**Kaivanto täyttynyt:** Y109**Kaivanto leikkaa:** Y3, L11**Löydöt:** Sekaisin Y12 kanssa**Kartat:** 14, 15**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y110**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** MR/3.10.2016**Ryhmä:** 1**Laajuus:** 260x290 cm**Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** Harmaanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Rakentamiskerros**Kuvaus:** Rakenteen R14B uunin kivien välissä oleva harmaanruskea irtonainen ja sekoitteeton hiekka. Mahdollisesti sama kuin Y60.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: R14C, Y16, Y26 Alla: Y60

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R14B

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: Sekoittuneet moderniin löytöaineistoon**Kartat:** 14, 18, 25, 29**Näytteet:****Yksikkönumero: L112****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Täytti/päiväys:** MR/19.10.2016**Ryhmä:****Laajuus:** Halk. 1m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa mahdollisen lattiarakenteen R24 itäpuolella. Kuopasta poistettu hieman Y1:stä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

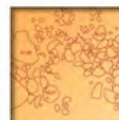
Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:** 3, 5, 14, 16, 17, 25, 27**Näytteet:**

Yksikkönumero: Y1000**Yksikön tyyppi:** Kerros**Täytti/päiväys:** 23.11.2016**Ryhmä:****Laajuus:** 78x31m**Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6
mm, karkea hiekka**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Keltainen, oranssi**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:****Kerrostyyppi:** Pohjamaa**Kuvaus:** Pohjamaa. Keltaista ja paikoin oranssia hiekkaa, jonka koostumus vaihtelee irtonaisesta keltaisesta keskikarkeasta ja karkeasta hiekasta kovaan oranssiin hiekkaan. Seassa on runsaasti maakiviä, ja maakivet sekoittuvat paikoin ylempiin kerroksiin. Kivet ovat kooltaan 15-80 cm.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y3, R4, L5, **Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**Y8, Y9, Y10,
L11, Y12, Y13,
Y19, L20, Y21,
Y22, L23, Y27,
R28, Y29, R32,
Y33, R34, R35,
L36, Y37, R38,
Y39, L41A-B,
Y42, L43, L44,
Y45, Y46, Y47,
Y48, Y49, R50,
Y51, R52, Y54,
Y55, Y56, Y57,
Y58, Y61, Y63,
R64, L65, Y66,
R68, Y69, R70,
R71, L72, Y73,
R74, Y75, L76,
Y78, L79, Y80,
L81, Y84, L85,
R86, R87, Y90,
R91, Y92, Y94,
Y95, Y96, L103,
Y104, R107,
L108, Y109,
L112**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Rakenneluettelo



Rakennusnumero: 4

Täyttöpäiväys: MR/4.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 160 cm x 30-50 cm

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 18x45, 52x30, 33x23

Rakennustekniikka:

Tulkinta: Maakiviä

Kuvaus: A-alueen luoteisnurkassa sijaitsevat kivet, jotka ovat mahdollisesti maakiviä pohjamaassa. Luonnonkivet muodostavat kivirivin, jonka kivet ovat paikoin vierekkäin ja paikoin harvemmassa. Pienempiä kiviä ympärillä. Kaksi itäisintä kiveä irtosivat kaivinkoneella aluetta kuorittaessa. Kivien reunoilla ja päällä Y1 ja Y3, eli pinnalta poistettiin turpeinen Y1, jonka alla oli Y1:een luettava sinertävä savi. Saven alla on jälkiä Y3:n palosta. Kivien alla on tiivis ja oranssi pohjahiekka. Kivien reunoilla ei ole kaivantoa.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y3

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 14, 15, 25, 26

Rakennusnumero: 14

Täytti/päiväys: TMT/8.8.2016, MR/9. **Ryhmä:** 1

Rakennusmateriaali: Kivi, Puu

Koko: 8,3x4,0m

Suunta: Luode-kaakko

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi, hirsi, lauta, ranka **Rakennusmateriaalin koko:** 20x7 cm - 45x70 cm
kiviä, 6-14 cm leveitä
lautoja ja hirssiä

Rakennustekniikka: Ladottu

Tulkinta: Kivijalka, uunin perustus

Kuvaus: B-alueen itäreunassa, tien vieressä sijaitseva rakenne, joka koostuu osista R14A-E. R14A koostuu kuudesta isosta luonnonkivestä, jotka ovat yksikössä Y15 ja jotka paljastuivat osin Y1:n ja ja Y2:n alta. Koot vaihtelevat, läntisin kivi on 70x45 cm, pohjoisin 50x42 cm, ja siitä mahdollisesti lohjennut viereinen kivi 20x7 cm. Alueen keskellä on kaksi kahden kiven ryhmää, joiden yhteishalkaisija on noin 60 ja 70 cm. Eteläiset kivet ovat 15x11 ja 22x26 cm kokoiset. R14A:n kaksi eteläisintä kiveä olivat kaivannossa L20. A-kivet muodostavat kolmen kivet rivin, mutta on mahdollista, että ne eivät muodosta rakennetta, eivätkä liity ryhmän 1 rakennukseen. R14A kivet sijaitsevat noin 8x4 m laajuisella alueella. R14B muodostaa suorakulmion muotoisen luonnonkivialueen, joka kapenee etelään päin mentäessä länsiseinän keskiosasta. Kivet muodostavat mahdollisesti uunirakenteen, ja sen itäreunaa vasten on mahdollisesti talon kivijalka, joka jatkuu pitemmälle uunin molemmista päädyistä. Kyseisen kivirivin ulkoreuna muodostaa tasaisen kivipinnan. Myös kivijalka joka muodostaa uunin viereisen seinän on piirretty karttoihin samalla koodilla Y14B, ja se muodostaa 530 cm pitkän seinän. Sen kivet ovat kooltaan 45x50, 67x49, 45x32, 62x37 cm. Uuni on pohjoispäädystä 260 cm ja eteläpäädystä 140 cm leveä ja pituudeltaan se on noin 250 cm. Kivet ovat pääosin pienempiä uunirakenteen keskiosassa. Ulkoreunoilla olevat kivet ovat kooltaan 51x38, 55x42, 45x32 cm, ja sisäosassa kivet ovat noin 24x20 cm. B-rakenteen päältä on poistettu Y7, Y16, Y26 ja Y27. Uunirakenteen kivien välissä hiekka Y60 ja Y110. Rakenteen R14C muodostaa eteläosasta avoin hirsikehikko, joka sijaitsee rakenteen R14B uunin pohjoispäädyn ulkopuolella. Kehikon itäreunan hirsi sijaitsee R14B kivijalan vieressä, ja se on kooltaan 143x20 cm. Se on maatonut kivien päälle. Pohjoinen koillinen-lounas -suuntainen hirsi alkaa edellisen puun päädyn vierestä, ja se on kooltaan 107x15 cm. Kyseisen puun länsireuna päättyy uunin lounaiskulman lähellä olevaan 98x58 cm kiveen. Viimeksi mainitun hirren länsipään vieressä on toinen kaakko-luode -suuntainen hirsi, joka on kahdessa osassa. Hirret ovat kooltaan 72x8 ja 30x4 cm. Ne ovat osin uunirakenteen länsireunan päällä. Hirret ovat paksuudeltaan 0,5-3 cm. Puiden R14C päältä on poistettu Y7 ja Y16, joka on sekoittunut Y1:een. Puiden alla on Y27 ja Y110. R14D koostuu viidestä puusta R14B:n ympärillä. Puu R14D1 sijaitsee uunirakenteen eteläpäädyn länsireunassa. Hirsi on kaakko-luode -suuntainen, ja se on pituudeltaan 121 cm, leveydeltään 11 cm ja pasuudeltaan 3.5 cm. Sen päältä poistettiin Y40. Puu R14D2 sijaitsee uunirakenteen itäpuolella, itäseinän ulkopuolella 23-26 cm:n etäisyydellä. Sen päältä poistettiin Y40, ja se oli uponnut kyseiseen yksikköön: osa puusta tuli yksikön pintaosasta ja osa pohjalta. Laudan päädyt olivat korkeammalla kuin keskiosa. Lautta oli kaikkiaan 362 cm pitkä, 7-14-30 cm leveä ja 1 cm paksu. Kyseinen lauta ulottui talon 1 koillisnurkan kivistä miltei uunin eteläosaan, kohtaan, jossa uunilla on pieni uloke kaakkoisnurkassa. Lautta R14D3 sijaitsee edellisen laudan kanssa samalla linjalla, mutta uunin R14B eteläpäädyn itäreunassa. Laudat eivät kuitenkaan jatku kivien alle. Lautta 3 koostuu kahdesta laudasta, läntinen pieni lauta on 45x6 cm, ja idänpuoleinen lauta on 90 cm pitkä, 25 cm leveä ja 1 cm paksu. Laudat 1 ja 3 ovat samansuuntaiset, ja ne ovat 113 cm:n etäisyydellä toisistaan. Se vaikuttaa olevan yksikössä Y40. R14D4 sijaitsee talon 1 pohjoisnurkkien välissä. Puu on mahdollisesti lauta, ja se on 293 cm pitkä ja 8cm leveä. Sen pohjoispuolella on 90x16 cm kokoinen lankku. Päältä poistettu Y27. Sen alla on keltainen hieno hiesu Y40tiili, joka muodostaa noin 6cm syvän ja 10cm leveän ojan. Ojassa sen myötäisesti on R14D6, joka pyöreä, halkaisijaltaan 4cm leveä puu. Hiesun alla on musta turve Y61. Puu R14D5 ei luultavasti liity talon 1 rakenteisiin. Sijaitsee talon länsiseinän ulkopuolella, romahtaneena kuopan L41A itäreunalle. Se on 43x11 cm ja 0,5 cm paksu, Y9:n alla. Taloon 1 liittyy myös kivirakenne R14E, joka muodostuu noin 11 pienestä, halkaisijaltaan 14-21 cm kivistä. Kivet muodostavat kaakko-luode -suuntaisen kivirivin uunin R14B rakenteen pohjoispuolella, itäseinän vierellä. Kivirivi on 161 cm pitkä, ja niiden päältä on poistettu Y27.

Ajoitusarvio: 1700-1800-lukujen vaihde

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y2, Y7, Y15, Y16, *Alla:* Y19, Y21, Y27, Y40, *Samanaikainen kuin:*

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 14, 16, 18, 25, 27, 29, 36, 38, 40, 47, 49, 55, 56,

Rakennusnumero: 17

Täyttöpäiväys: MR/8.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali:

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus:

Rakennusmateriaalin koko:

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Poistettu

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennusnumero: 24

Täyttöpäiväys: MR/10.8.2016

Ryhmä: 2

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 320x175 tai 520x300 cm

Suunta: Koillinen-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku, hirsi,tuohi

Rakennusmateriaalin koko: Hirsi 15x134 ja 170 cm,
laudat 14-18 x 50-175 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Lattia

Kuvaus: Lattiarakenne B-alueen länsiprofiilin vieressä, rakenne jatkuu profiiliin. Rakenne koostuu pohjoisosassa rakennetta rajaavasta koillinen-lounas-suuntaisesta hirrestä, koillinen-lounas ja kaakko-luode- suuntaisista laudoista sekä tuohesta. Hirsi on osin palanut ja se on kahdessa osassa: Hirren katkeamiskohdassa on kivi, jota on mahdollisesti käytetty hirren alla tukikivenä. Hirren 2 osaa ovat 170x15 cm ja 134x15 cm kokoisia, muodostaen yhdessä 320 cm pitkän seinän. Hirren itäpuolella jatkuu 200 cm leveä puuroskainen ja tuohinen alue, joka mahdollisesti kuuluu lattiarakenteeseen, mutta jossa ei ole havaittavissa lattiarakennetta. Samanlainen ilmiö on havaittavissa lattiarakenteen eteläpuolella profiilin vieressä. Lattiarakenteen ylempi rakenne koostuu kolmesta kaakko-luode-suutaisista laudosta, jotka muodostavat 175cm leveän rakenteen, ja laudat ovat noin 140x18 cm pitkiä. Rakenteeseen kuuluu myös samansuuntaisia lautoja, jotka eivät ole yhteydessä kyseiseen lauta-alueeseen. Kyseisten lautojen alla on koillinen-luode suuntaisia lautoja, jotka ovat 50x14 cm ja 240x14 cm kokoisia. Rakenne tuli osin näkyviin Y0:n poiston yhteydessä, mutta sitä peitti Y25. Hirren päällä oli osin Y1:n liitetty savi ja Y3. Rakenteeseen on liitetty kivet R38, joista osa on lattian perustuskiviä. Tuohinen R24 kiipeää paikoin kyseisten kivien päälle. Lattiarakenne on tuhoutunut rakenteen oletetusta keski- ja itäosasta, rakenne tuhoutui joko alueen kuorimisen aikana, kaivaessa tai jo aiemmin. Kuten mainittu, rakenteessa oli puuta kahdessa suunnassa ja kerroksessa, mutta alue on maatonut niin voimakkaasti että rakenteesta oli havaittavissa paikoin vain häivähdyksiä. Rakenteen alla oli paikoin keltaista irtohiekkaa, ja Y39.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y25

Alla: R38, Y39

Saman aikainen kuin: R38

Liittyy yksikköön: Y25, Y39

Liittyy rakenteeseen: R38

Löydöt:

Kartat: 3, 6, 14, 17

Rakennusnumero:**28****Täyttö/päiväys:** MR/10.8.2016**Ryhmä:****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 12x5m**Suunta:** Luode-kaakko**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 63x55, 70x47, 110x100, 107x95, 30x40**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** Maakiviä

Kuvaus: A- ja B-alueiden länsipuolella sijaitsevia mahdollisia maakiviä. Niistä osa vaikuttaisi muodostavan linjan, mutta niiden ympärillä ei ole merkkejä rakenteista. Kivet sijaitsevat melko lähellä toisiaan, mutta harvenevat ulkoreunoille mentäessä. Se sisältää kaiken kokoisia kiviä. Pienet, 5 kappaletta 15x20 cm kokoisia kiviä muodostavat 80 cm pitkän jonon. Myös isommat kivet muodostavat jonon, mutta yksittäisten kivien välimatka toisinsa nähden on 150-400 cm, joten ne tuskin muodostavat yksittäistä seinälinjaa. Y3:n palo nojaa kyseisiin kiviin, mutta se osin myös peittää kiviä. Paikoin kivien päällä on Y1. Kivien alla on Y1000. Kivillä ei ole kaivantoja. Kivien alla pohjamaa oli punertavanruskeaa ja palaneen oloista.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y3

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y3, Y1000

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:** 25, 27, 28**Rakennusnumero:****32****Täyttö/päiväys:** MR/10.8.2016**Ryhmä:****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 480x400 cm**Suunta:** Kaakko-luode**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 121x58, 75x75, 85x45, 50x35, 135x80, 45x25**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** Maakiviä

Kuvaus: A-alueen länsipuolella sijaitseva suorakulmion muotoinen kivialue, jossa runsaasti eri kokoisia luonnonkiviä. Muodostavat useita, noin 200 cm pitkiä kivirivejä eri suuntiin, mutta kivirivit ovat sattumanvaraisessa suunnassa suhteessa toisiinsa. Kivien lähetyillä ei myöskään ole merkkejä esimerkiksi puurakenteista. Alueen pintayksiköt ovat paikoin sekoittuneet voimakkaasti, sillä kivialueen eteläosassa kivien päällä ja niitä vasten on paikoin painautunut kattohuopaa. Näillä alueilla maa on Y1:stä ja se on sekoittunut pohjaan asti, sillä kattohuovan alla on suoraan pohjamaa. Y13 kiertää kivialueen, ja sen sijaan kivien päällä on Y1:n/Y6:n lisäksi Y33. Y13 sijaitsee siis kivialueen R 32 itäpuolella ja sen kailtainen Y29 rajaantuu kivien länsipuolelle. Kivet ovat palaneita ja hiiltyneitä. Muodostavat selkeän suorakaiteen muotoisen alueen, mutta alueella ei merkkejä muista rakenteista.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y6, Y13, Y29, Y3

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:** 14, 20, 25, 28, 31, 36, 39, 42, 47, 51, 55, 59, 64,

Rakennusnumero: 34

Täyttöpäivä: MR/12.8.2016

Ryhmä: 3

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 140x84 cm

Suunta: Koillinen-lounas, kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Hirsi

Rakennusmateriaalin koko: 137x12 cm, 84x10 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Seinä

Kuvaus: C-alueen itäpuolen pohjoisreunassa sijaitsevat 2 hirttä, jotka mahdollisesti muodostavat talon nurkan. Hirret rajaavat niiden sisäpuolelle keltaisen hiekan Y56A-C. Osia hirsistä R34 tuli näkyviin Y0:n poiston yhteydessä, jonka jälkeen niiden päältä poistettiin Y57. Hirsien alla oli Y1000. Koillinen-lounas-hirsi on kooltaan 137x12 cm ja 5 cm paksu, ja kaakko-luode puu on 84x10 cm ja 0,5 cm paksu.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y57

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y56A-C

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 3, 8, 14, 19, 25, 30

Rakennusnumero: 35

Täyttöpäivä: MR/10.8.2016

Ryhmä: 1

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: Kivien väli 265 cm ja koko leveys 400 cm

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 50x45 cm, 65x85 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Perustustukirakenne

Kuvaus: Kaksi kiveä, jotka sijaitsevat B-alueen itäreunassa, tien vieressä. Ne muodostavat rakennuksen 1 itäisen ja eteläisen nurkkakiven. Kivien päältä ja reunoilta poistettu Y18 ja reunoilta myös Y30A. Itäisen kiven reunoilla on myös Y40 ja Y46. Kivien alla Y1000. Kivillä ei ole kaivantoa. Kivet sijaitsevat 265 cm etäisyydellä toisistaan, ja niiden koko leveys on 400 cm.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu-1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y18

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R14

Löydöt:

Kartat: 36, 40, 47, 49, 55, 57, 64, 66, 73, 75

Rakennusnumero: 38

Täyttöpäiväys: MR/11.8.2016

Ryhmä: 2

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 5,5m

Suunta:

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 25x24, 65x41, 70x30, 47x36, 75x33

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Perustustukirakenne

Kuvaus: B-alueen länsireunassa olevat kivet, joista osa liittyy lattiarakenteeseen R24. Yksi kivistä on seinähirren, joka kuuluu R24 rakenteeseen, tukikivi. Kivet ovat siis mahdollisesti lattian ja seinien tukikiviä, mutta osa niistä on maakiviä. Lattian R24 laudat ja siihen liittyvät tuohet ovat osin kivien päällä ja reunoja vasten. Rakenteen kivien päältä ja reunoilta poistettiin yksiköitä Y3, Y13, Y25. Kivet pääosin pohjamaassa Y1000, pienimmät maassa Y39.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y13, R24, Y25

Alla: Y39, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R24

Löydöt:

Kartat: 14, 16, 17, 25, 27, 28

Rakennusnumero: 50

Täyttöpäiväys: MR/16.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 11x8,5m

Suunta:

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 54x33, 85x35, 143x80, 90x50, 58x79, 48x30

Rakennustekniikka:

Tulkinta: Maakiviä

Kuvaus: Mahdollisesti paikaltaan liikkuneita rakennekiviä C-alueen länsipuoliskolla. Kivien pintaosat tulivat esille Y0:n poiston yhteydessä, mutta Y48 peitti osaa kivistä. Y48 on myös kivien reunoja vasten. Osa kivistä kokonaan yksikössä Y48, isoimmat pohjamaassa Y1000. Eivät vaikuta muodostavan rakennetta, vaan ovat maakiviä ja irtokiviä.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y48

Alla: Y48, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y48

Liittyy rakenteeseen: R87

Löydöt:

Kartat: 3, 10, 11, 12, 14, 21, 22, 23, 25, 32, 34

Rakennusnumero:**52****Täyttöpäiväys:** MR/17.8.2016**Ryhmä:** 1**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 105x35 cm**Suunta:** Koillinen-lounas**Kaivaustapa:** Lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** 75x8, 105x22**Rakennustekniikka:** Muu (ks. Kuvaus)**Tulkinta:** Astinlauta

Kuvaus: B-alueen itäpuolella, rakennuksen 1 länsipuolella sijaitsevan kuopan/maakellarin L41 keskellä oleva astinlauta. Kuoppa on pohjoispuoleltaan leveämpi kuin eteläpuolelta, ja rakenne sijaitsee kuopan keskellä, kapeamman eteläpuolen pohjoisosassa. Puuta peitti Y47, ja alla on pohjamaa Y1000. Rakenne koostuu kolmesta laudasta. Tasossa oleva levein ja pisin lauta on 105x22 cm, ja lauta on mahdollisesti romahtanut keskeltä, sillä sen reunat ovat korkeammalla kuin laudan keskiosa. Keskimmäisen laudan pohjoispuolella muutaman sentin alempana on kapea lauta. Leveän laudan eteläpuolella on lauta, joka on vinossa, se on romahtanut eteläosastaan alemmas. Kyseinen lauta on 75x8 cm pitkä. Laudat ovat 0,2-1cm paksuja.

Ajoitusarvio: 1700-luvun jälkipuolisko?**Stratigrafia:**

Yllä: Y47

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: L41B

Löydöt:**Kartat:** 55, 57, 64, 66**Rakennusnumero:****53****Täyttöpäiväys:** MR/17.8.2016**Ryhmä:****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 140x55 cm**Suunta:** Kaakko-luode**Kaivaustapa:** Lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** 20x11, 65x25, 38x25**Rakennustekniikka:****Tulkinta:**

Kuvaus: Kaksi vierekkäistä lankkua B-alueen itäpuolella. Ne ovat erittäin maatonneita ja ohuita, ja ne ovat leveydeltään 11 ja 25 cm. Lankut sukeltavat eteläpäädyistä voimakkaasti alaspäin ja nousevat takaisin pinnempaan. Laudat tulivat osin näkyviin Y0:n poiston yhteydessä. Rakenteen pinnalta poistettiin myös Y30A:han liitettyä puurooskaa sekä tiilimurunsekaista sinistä savea. Pinnalla myös palanutta hiekkaa jossa hiiltä, tiiltä, savea ja multaa, sekä harmaata hienoa hiekkaa. Laudat ovat yksikön Y30B pinnalla. Yksiköitä Y30A ja B on vaikea erottaa toisistaan tällä alueella niiden moninaisuuden ja limittäytymisen vuoksi. Laudat liittyvät mahdollisesti R111:een, mutta ne eivät vaikuttaisi muodostavan rakennetta.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y18, Y30A

Alla: Y30B

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R111

Löydöt:**Kartat:** 25, 27, 30, 31, 36, 41, 42

Rakenneno:

59

Täytti/päiväys: MR/18.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 1x1m

Suunta: Kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: 20x6, 70x9, 95x12, 27x11

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: C-alueen länsipuolen pohjoisosassa sijaitsevat 4 vierekkäistä lautta. Ne sijaitsevat 8-10 cm:n etäisyydellä toisistaan ja ne ovat kooltaan eteläisestä laudasta pohjoisimpaan 20x6, 70x9, 95x12, 27x11 cm. Laudat ovat yksikössä Y48, ja ne ovat todella maatuneita ja huonosti säilyneitä. Pisin lauta päättyy luoteispäädystään kiveen, joka on piirretty R50-rakenteeseen kuuluvaksi. Kivi on kooltaan 85x35 cm. On mahdollista, että lautoja olisi ollut enemmänkin, mutta ne hukkuivat niiden ympärillä olleeseen yksikköön Y48, joka on erittäin puulastuinen, puupitoinen ja turpeinen kerros. Ei vaikuta muodostavan rakennetta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y48

Alla: Y48

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 25, 32

Rakenneno:

64

Täytti/päiväys: MR/18.8.2016

Ryhmä: 4

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 8,5x6m

Suunta: Koillinen-lounas, kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku, hirsi

Rakennusmateriaalin koko: A: 16x100x7, 18x100x1-2, 15x120x0,5-2, 11x36, 25x38x5 B: 11x86, 7x21, 26x96x1-3, 19x39x0,5 C: 6x34, 10-12x195x0,5-4

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Purkujäte?, seinä

Kuvaus: Rakennenumerolla R64 on piirretty kolme kokonaisuutta, R64A-C, ja ne sijaitsevat C-alueen itäpuoliskolla. Hirret eivät muodosta yhtä itsenäistä rakennetta, vaan suurin osa niistä vaikuttaa olevat irtopuita tai viereisten rakennusten purkujätettä. Sen sijaan R64C liittyy myöhemmin esiin tulleeseen Ryhmä 4:n rakennukseen. R64A koostuu viidestä laudasta ja hirrestä. Kaakko-luode-suuntaisia puita on kolme rinnakkain kahdessa rivissä. Kahden läntisimmän puun välissä on 132 cm tyhjää, joista pohjoisempi hirsi on 16x100 cm ja 7 cm paksu. Eteläisempi on kooltaan 11x36 cm. Pidemmän puun vieressä 72 cm:n etäisyydellä on lauta, joka on 18x100 cm ja paksuudeltaan 1-2 cm. Sen vieressä 38 cm:n etäisyydellä on 15x120 cm kokoinen ja 0,5x2 cm paksuinen lauta. Sen eteläpuolella 85 cm:n etäisyydellä on 5cm paksu hirsi, joka on kooltaan 25x38 cm. Se on aiemmin mainitsemastani toisesta eteläisestä puusta 150:n cm:n etäisyydellä. R64B puut ovat kaikki kaakko-luode-suuntaisia, ja niistä pohjoisin on 86x11 cm ja 1-4 cm paksu. Muut B-puut ovat yhdessä linjassa, ne ovat kooltaan 96x26x1-3 cm ja 39x19x0,5 cm, ja ne ovat 185 cm:n etäisyydellä toisistaan. R64C on rakennuksen 4 eteläinen seinähirsi, joka vastaa seinärakennetta R87. Se on kahdessa osassa, ja osien etäisyys on 15 cm. Hirret ovat kooltaan 34x6 cm ja 195x10-12 cm ja ne ovat 0,5-4 cm paksuja. R64A-C tulivat osin esille Y0:n poistossa, jonka jälkeen niiden päältä poistettiin Y57.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu-1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y57

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R87, R68?

Löydöt:

Kartat: 25, 30, 32, 36, 41, 43, 47, 50, 52, 55, 58, 60, 64,

Rakennusnumero: 67

Täyttö/päiväys: MR/19.8.2016

Ryhmä: 5

Rakennusmateriaali: Kivi, puu

Koko: 8x4m

Suunta: Puut kaakko-luode, koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Hirsi, lauta, luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: Hirret 230x17, 162x10, 72x11 kivet 75x45, 42x24, 25x28

Rakennustekniikka:

Tulkinta: Kivijalka, seinä, perustustukirakenne

Kuvaus: C-alueen keskivaiheilla sijaitseva rakenne, joka koostuu osista A ja B. R67A kattaa rakenteen puuosat ja R67B koostuu puiden läheisyydessä olevista kivistä. Rakenne sijaitsee C-alueen keskiosassa, yksiköiden Y57 ja Y48 välissä. Y57 peittää kaakko-luode -suuntaisia puita, ja samalla puu rajaa Y48:n sen länsipuolelle. Alueella oleva Y48 ei ole niin turpeista ja puista kuin muualla. Rakenteeseen R67A kuuluu kaakko-luode-suuntainen hirsi, joka on kooltaan 17x230 cm ja noin 5 cm paksu. Sen alla on tukikivenä 17x24 cm kokoinen kivi. Sen itäpuolella on ainakin yksi hento lauta. Hirren länsipuolella on kolme koillinen-lounas-suuntaista hirttä, joista eteläisin on 50 cm pitkä, keskimäinen 100 cm pitkä ja pohjoisin 162x10 cm. Niistä eteläisin ja keskimäinen makavat kivien päällä. Kyseiset kivet kuuluvat R67B:hen, ja ne muodostavat mahdollisien kivijalan kaakko-luode-suuntaisen pitkän hirren länsipuolelle. R67B:hen on piirretty useita kiviä, joista osa ei kuulu kivijalkaan vaan ne ovat maakiviä tai purkujätettä. R67B-kiveksi on tulkittumyös yksi yksinäinen kivi pohjoisimman koillinen-lounas -suuntaisen hirren läheisyydessä. Se on mahdollisesti rakennuksen nurkkakivi, liittyen läheisesti R93B kivijalkaan. Koneella aluetta poistaessa huomasimme kaksi kiveä keskimäisen koillinen-lounas-suuntaisen hirren länsipuolella, jotka mahdollisesti kuuluivat rakennukseen. Niitä ei kuitenkaan keritty dokumentoimaan kaivinkoneella kaivamisen vuoksi. Rakenne R67 liittyy mahdollisesti kivijalkaan R93B ja puurakenteisiin R93A.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu-1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y48, Y57

Alla: Y89

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y89

Liittyy rakenteeseen: R93

Löydöt:

Kartat: 14, 19, 21, 25, 30, 32, 36, 41, 43, 47, 52, 55, 60

Rakennusnumero: 68

Täyttö/päiväys: MR/19.8.2016

Ryhmä: 4

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 6x1m

Suunta: Kaakko-luode

Kaivaustapa: Kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 180x130, 70x65, 85x130, 85x50

Rakennustekniikka:

Tulkinta: Kivijalka, maakiviä

Kuvaus: Suuria kiviä C-alueen itäreunassa tien vieressä. Osa kivistä maakiviä, mutta osa niistä voi kuulua ryhmän 4 rakennuksen perustuskiviin. Myös pohjoisemmissa kivissä, jotka valitettavasti liikkuivat koneella kuorimisen yhteydessä, oli puuta reunalla. Mahdollisesti osa kivistä liittyy R64B hirsiiin.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y57

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R64, R87

Löydöt:

Kartat: 3, 8, 14, 19, 25, 30, 36, 41

Rakenneno:**70****Täytti/päiväys:** PH/24.8.2016**Ryhmä:** 6**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 850x600 cm**Suunta:** Itä-länsi**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Luonnonkivi, lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** Kivien halkaisija 20-50 cm**Rakennustekniikka:** Kasattu**Tulkinta:** Kivijalka, uunin perustus

Kuvaus: Tutkimusalueen etelälaidalla sijaitseva talon kivijalka. Rakenne muodostaa luultavasti kaksi huoneetta. Talon pitkä eteläseinä on 7,7m, ja se jakautuu 5m leveään ja 2,7m leveään huoneeseen. Talon itä- ja länsiseinät ovat 5,5-6m pitkät. Mahdollinen uuni on idänpuoleisessa ja suuremmissa, 5x6m kokoisessa huoneessa. Mahdollinen uuni on talon koillisnurkassa, ja se on 2x2,1m kokoinen ja se koostuu pienemmistä, halkaisijaltaan pääosin 20cm kivistä. Kivet lohkeilivat purkuvaiheessa nostettaessa. Pienempi, läntinen huone on 5,5x2,7m kokoinen, ja sen pitkällä sivulla kivijalassa on mahdollisesti 180 cm levyinen kivetön oviaukko. Kyseisen huoneen lounais/länsiseinän ulkopuolella on myös 140x150cm kokoinen, pienemmistä, lohjenneista max 20cm kivistä ja muutamasta tiilestä koostuva kivialue. Rakenteen koillispuolella sijaitseva hiiltyneen tumma yksikkö Y66B lähti sukeltamaan kohti kivijalkaa, samalla muuttuen ohuemmaksi.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu/1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y1, Y75

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y75, Y66B

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt: Suurin osa rakenteeseen liittyvistä löydöistä yksiköstä Y75. Läheisestä yksiköstä**Kartat:** 3, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 34, 35, 36, 45, 46, 47,**Rakenneno:****71****Täytti/päiväys:** PH/24.8.2016**Ryhmä:****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 10m**Suunta:****Kaivaustapa:** Kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 100x80**Rakennustekniikka:****Tulkinta:**

Kuvaus: Kaivausalueen länsipuoleisella eteläreunalla sijaitsevat suuret maakivet, jotka sijaitsevat mylläytyneessä ja sekoittuneessa maassa. Ei piirretty. Yltävät paikoin R70 alueelle.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennusnumero:

74

Täytti/päiväys: MR/19.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: Lautataso 61x107 cm, seinien vuoraukset n. 400 **Suunta:** Kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku, paalu

Rakennusmateriaalin koko: Laudat 68-102x11-15cm, paalut 6x18, 8x32 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Hylly?

Kuvaus: Mahdollisen kellarin L72 pohjalla olevat puurakenteet, jotka muodostavat mahdollisesti romahtaneen hyllyn. Rakenteet koostuvat kahdesta puupaalusta, paalujen välissä olevasta puutasosta. Rakenteeseen on yhdistetty myös kellarin pohjois- ja eteläseiniä vuoraava ohut, vaakasuora laudoitus. Seinien lautavuoraukset tuhoutuivat ennen niiden dokumentoimista kaivinkoneella kaivuun vuoksi. Ne kuitenkin koostuivat kahdesta päällekkäisestä laudasta, jotka olivat pitkittäin ja leveä sivu seinää vasten. Laudat olivat todella huonokuntoiset ja ohuet. Hyllyrakenne sisältää kellarin länsiseinän vieressä olevat kaksi paalua, joista pohjoisempi on halkaisijaltaan 8cm ja pituudeltaan 32cm ja se sijaitsee aivan kellarin nurkassa. Siitä 120cm:n etäisyydellä oli toinen paalu, halkaisijaltaan 6cm ja pituudeltaan 18 cm. Molemmat paalut oli veistetty alaosaan teräväksi, ja ne olivat läpileikkaukseltaan pyöreähköjä. Rakenteeseen liittyvä puutaso sijaitsee kellarin luoteiskulmassa. Puutaso koostuu viidestä kaakko-luode -suuntaisesta laudasta ja yhdestä niiden alla olevasta koillinen-lounas -suuntaisesta laudasta. Alla oleva lauta on päällä olevien lautojen eteläpäädyssä, ja se on 6-10 cm leveä ja 1 cm paksu. Päällä olevat laudat ovat kooltaan 102x12, 100x12, 75x15, 83x12 ja 68x11 cm. Paksuudeltaan ne ovat 0,5-2 cm. Yksittäisen alemman laudan länsipäädyssä on pystyssä oleva lauta, joka on 16 cm leveä, 1,5 cm paksu ja 8 cm syvä. Lautatason alla oli ohut musta hiekkakerros, jonka alla sininen pohjasiltti. Lautatason päädyssä, pohjoisseinää vasten on hieman jäljellä seinän lautavuorausta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y73

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: L72

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 47, 50

Rakennusnumero: 82

Täyttöpäiväys: MR/23.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu, kivi

Koko: 150x180 cm

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta, luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: Laudat 54-140x16-20 cm, kivet 23x19, 28x25, 20x29 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks.kuvaus)

Tulkinta: Ovi

Kuvaus: Rakenne sisältää C ja D-alueiden rajoille sijoittuvassa kuopassa L81 sijaitsevat puurakenteet. Rakenne koostuu useista puukerroksista ja yhdestä kivirivistä. Puukerrat on nimetty R82A, C ja D, ja kivirivi on R82B. Ylin puukerta R82A koostuu neljästä laudasta, jotka ovat 5-18 cm etäisyydellä toisistaan. Ne ovat koillinen-lounas-suuntaisesti, ja ne ovat kooltaan 90x18, 136x18, 54x18 ja 140x20 cm. Pisimmän laudan eteläpäädyssä on soikea, 10x5cm kokoinen reikä. Lautojen väleissä on hajallaan tiiliä ja kiviä. Kaivannon keskivaiheilla, lautojen alla on ilmeisesti yksi kaakko-luode-suuntainen lauta, joka on 140x13 cm. Koillinen-lounas-suuntaisten lautojen pohjoispuolella, lautojen suuntaisesti on neljästä kivistä muodostuva kivirivi. Kivet ovat kooltaan 23x19, 28x25, 20x29 ja 16x16 cm. R82A:n ja R82B:n päältä on poistettu Y58, ja niiden alla on Y83. Y83:n alla on toinen puurakenne, R82C. Se koostuu neljästä koillinen-luode-suuntaisesta laudasta ja kahdesta niiden päällä olevasta kaakko-luode-suuntaisesta laudasta. Päällä olevat puut ovat kooltaan 50x26 cm ja 45x28 cm. Alla olevat puut ovat 103x65 kokoisen tason. Tason päällä on 16x20 cm kokoinen taittunut metallilevy. R82C:n alla jatkuu Y83 ja sen alainen R82D. R82D on 125x200 cm laajuinen puutaso, joka on mahdollisesti ovirakenne. Se koostuu 6:sta koillinen-lounas-suuntaisesta laudasta. Puutaso on tuhoutunut länsipuolen keskiosasta. Laudat ovat kooltaan 15x102, 16x175, 24x184, 25x197, 19x200, 23x200. Ne ovat paksuudeltaan 1-3 cm. Lautojen pohjoispäädyn ja keskikohdan alla on kaksi kaakko-luode-suuntaista lautaa. Ne ovat kooltaan 106x9 ja 67x11cm. R82D:n alla on Y95.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y58, Y83

Alla: Y83, Y95

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 36, 44, 45, 46, 47, 53, 54, 55, 61, 62, 63, 64, 70,

Rakennusnumero: 86

Täyttöpäiväys: MR/24.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 79x140

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: 73x14, 82x16, 48x14, 36x15

Rakennustekniikka: Muu (ks.kuvaus)

Tulkinta: Tynnyri?

Kuvaus: C-alueen itäreunassa, rakennuksen 4 itäpuolella sijaitsevan kuopan L85 pohjalla oleva lautavuoraus. Päältä poistettu Y84. Koostuu 5 rinnakkaisesta laudasta, joista kolmas ja neljäs on kahdessa osassa. Neljän ylimmän laudan keskikohdan alapuolella on 9x70 kokoinen kaakko-luode-suuntainen lauta. Laudat ovat paksuudeltaan 0,5-2cm. Rakenne on mahdollisesti jääne tynnyristä. Rakenteen kaivanto L85 sijaitsee 20 cm:n päässä talon 4 itäseinästä.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y84

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 36, 41, 47, 50

Rakennusnumero: 87

Täytti/päiväys: MR/23.8.2016

Ryhmä: 4

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 365-370x285x290 cm

Suunta: Koillinen-lounas, kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku, hirsi

Rakennusmateriaalin koko: Hirret 12-14x120-200 cm, laudat 9-20x30-145 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Seinä, lattia

Kuvaus: Rakenne kattaa rakennuksen 4 R87A seinärakenteet ja R87B lattiarakenteet. Rakennuksen eteläseinä dokumentoitu aiemmin R64C:nä. Talon seinärakenteita tuli enemmän esille Y57:n poiston yhteydessä. Yksikkö Y57 on voimakkaasti sekoittunut rakenteiden R87A keskellä, sillä sen seasta löyty kattohuopaa. Seinähirret ovat 12-14 cm leveitä ja niistä on säilynyt 120-200 cm pitkiä paloja. Seinähirsissä on useassa kohtaa neliön muotoisia reikiä tai loveja. Länsiseinässä vaikuttaa myös olevan suunnitelmallinen 70 cm leveä hirretön alue, jossa on mahdollisesti ollut oviaukko. Seinähirsien alla ja ulkosivulla on pohjamaa Y1000. Y57:n alla oli yksikkö Y88, jonka alla oli säilynyt jonkin verran talon lattiaa. Kyseinen lattia myös kuuluu rakenteeseen R87B. Lattialankut ovat 9-20 cm leveitä, ja 30-145 cm:n pituisia. Ne eivät muodosta laajaa kokonaisuutta, vaan paloja sinne tänne. Lattiarakenteen alla yksikkö Y94A-B. Talon sisässä Y88:n alta paljastui myös runsaasti kiviä, halkaisijaltaan 8-40 cm. Ne ovat mahdollisesti olleet lattian tukikiveystä. Rakenteen länsipäädystä on mahdollisesti tiiliuuni R91.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu/1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y57, Y88

Alla: Y94, Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y57/R87, Y88, Y94A Liittyy rakenteeseen: R64C, R50, R91

Löydöt:

Kartat: 47, 50, 55, 58, 64, 67

Rakennusnumero: 91

Täytti/päiväys: MR/24.8.2016

Ryhmä: 4

Rakennusmateriaali: Tiili, kivi

Koko: 250-280x200-230

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi, lattiatili

Rakennusmateriaalin koko: Kivet 20x13, 20x18

Rakennustekniikka: Ladottu

Tulkinta: Tiiliuuni, kivijalka

Kuvaus: C-alueen keskivaiheilla oleva nelikulmainen tiilirakenne, mahdollisesti uuni, joka muodostaa rakennuksen 4 länsipäädyn. Se on muodoltaan epäsäännöllinen suunnikas, sen länsisivu on 200cm leveä, itä sivu 230 cm, pohjoissivu 250 cm ja etelä sivu 280 cm. Rakenne on 20-28 cm syvä, ja tiilien välissä on ruskea savinen ja multainen hiekka Y92. Rakenteen päältä on poistettu Y0 ja paikoin Y57, uunin alla on pohjamaa Y1000. Reunoilla on Y89, Y88 ja Y94. Uuni muodostuu kokonaisista ja osittaisista palaneista tiilistä, ja seassa on myös muutamia n. 17 cm kokoisia kivenmurikoita. R87:n pohjoisseinän hirsi jatkuu tiilirakenteen viereen, mutta muut puut päättyvät tiilirakenteen itäpäädyn kohdalle. R91 tutkittiin kaivamalla lapiolla koeoja rakenteen läpi.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu/1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y0, Y57, Y92

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R87

Löydöt:

Kartat: 3, 8, 10, 14, 19, 21, 25, 30, 32, 36, 41, 43, 47, 5

Rakennusnumero: 93

Täyttöpäiväys: MR/24.8.2016

Ryhmä: 5

Rakennusmateriaali: Kivi, puu

Koko: 250x250 cm

Suunta: Kaakko-luode

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta, kivi, tiili

Rakennusmateriaalin koko: Lauta 170x12, 140x10, 15x45, 12x45 kivi 49x26, 20x17, 28x16, 79x35

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta: Seinä, kivijalka

Kuvaus: Rakenne sijaitsee rakennuksen 4 välittömässä läheisyydessä, länsiseinän vieressä. Rakenne R93 koostuu A ja B-osista. R93A rakenteeseen kuuluu rakenteen puut ja R93B koostuu puiden alla ja lähetyvillä olevasta kivijalasta. Rakenteen R93B kivijalka koostuu kuudesta rivissä olevasta kivistä, jotka ovat kooltaan noin 20x13 cm ja 20x18 cm. Pohjoisin kivi on mitattu nimellä R67B. Kivet muodostavat 110-225 cm mittaisen rivin, ja se sijaitsee noin 15cm:n etäisyydellä rakennuksen 4 länsiseinästä. Kivijalan päällä on 65x13 cm kokoinen lauta, ja sen länsipuolella on kaksi samansuuntaista laudanpalaa, kooltaan 15x57 ja 12x45 cm. Kyseisten kivien ja lautojen päältä aiemmin poistettiin R67:ään piirrettyä hirttä ja kivijalan päällä olevan laudan jatkeena oli toinen puu, joka on mitattu koodilla R67A. Kivijalan R93B:n vieressä olevien lautojen luona on kolmen koillinen-lounas-suuntaisen laudan päät, kyseiset laudat ovat 170x12 cm ja 140x10 cm. Kolmas lauta on lyhyt pätkä. Eteläisemmän puun vieressä on pärettä noin 30cm levyisellä matkalla. Lautojen toisessa päässä on kolme kiviä rivissä, samaan suuntaan kuin R93B kivet ovat. Kyseiset kivet ovat kooltaan 49x26, 27x30 ja 20x17 cm. Pärealueen vieressä on kolme tiiltä vierekkäin. On mahdollista, että kyseessä on kaksi vastakkaista kivijalkaa, joista toinen on R93B ja toinen kolme vierekkäistä kiveä, sekä niiden välissä oleva lattia R93A. Rakenne kuuluu mahdollisesti rakennukseen 5 rakenteiden R67 kanssa.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu/1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y89, Y90

Alla: Y90

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R67

Löydöt:

Kartat: 47, 50, 52, 55, 58, 60

Rakennusnumero: 106

Täyttöpäiväys: MR/23.9.2016

Ryhmä: 1

Rakennusmateriaali: Kivi, tiili

Koko: 340x240

Suunta:

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Luonnonkivi, lattiatili

Rakennusmateriaalin koko: 86x62, 33x40, 40x40, 34x24, 20x15

Rakennustekniikka:

Tulkinta: Talon purku

Kuvaus: Tievalueella rakenteen 1 itäpuolella sijaitseva kiviläjä. Mahdollisesti viereisen talon 1 rakenteen purkua. Rakenteena dokumentoitu alue koostuu useista suurista kivistä, joiden päällä, väleissä ja alla on Y97, Y101 ja Y105. Alueen keskellä, länsipuolella ja pohjoisnurkassa on myös runsaasti tiiliä. Tiilet ja kivet ovat palaneita. Aluksi vaikutti, että kivet ovat rivissä, mutta dokumentoinnin jälkeen ne vaikuttavat olevat purkua viereisestä rakennuksesta 1.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y97, Y101, Y105

Alla: Y105

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y105

Liittyy rakenteeseen: R14

Löydöt:

Kartat: 47, 49

Rakennusnumero: 107

Täyttöpäiväys: PH/4.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 80x7cm

Suunta: Pysty

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Paalu

Rakennusmateriaalin koko: 80x7 cm

Rakennustekniikka: Muu (ks. Kuvaus)

Tulkinta:

Kuvaus: Nelikulmainen paalu kuopan L5 keskellä. Halkaisijaltaan 7cm ja pituudeltaan 80 cm. Yläosa Y10:ssä, juntattu pohjamaahan.

Ajoitusarvio: Moderni

Stratigrafia:

Yllä: Y10

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat: 25, 26

Rakennusnumero: 111

Täyttöpäiväys: MR/17.8.2016

Ryhmä:

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 3x1m

Suunta: Koillinen-lounas, pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: 303x8-15 cm, 118x15 cm, 0,2-0,5cm paksuja

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: B-alueen itäpuolella sijaitsevat kaksi lautaa, jotka ovat vinossa toisiinsa nähden. Ovat Y30A:n alla, Y30B:n päällä, ja R53:n kanssa samassa yksikössä. Niillä ei kuitenkaan näytä olevan yhteyttä. Mahdollisesti irtolautoja. Pitempi pohjoisempi lauta on uponnut Y30B:hen länsipäästään. Ovat katkenneet itäpäädyistään kaivinkoneella kaivamisen vuoksi. Koneella poistettu ainakin 1 viereinen lauta. Liittyy mahdollisesti R53:een. Eivät vaikuta muodostavan rakennetta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y30A

Alla: Y30B

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

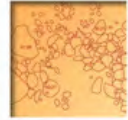
Liittyy rakenteeseen: R53

Löydöt:

Kartat: 36, 38, 41, 42

Kohde:
Oulu Kuusisaari

Vuosi:
2016



Ryhmänro:

1

Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

B

Kuva:



Kuvaus:

Rakennus, jonka sisällä suuri uunin perustus. Rakennuksen nurkkakivet (pohjoispääty mitattu R14B:n yhteyteen, eteläpäädyn kivet mitattu R35) säilyneet, samoin itäseinä ja uuni, jotka molemmat mitattu R14B. Rakennukseen liittyy myös puurakenteita R14C ja R14D1-4. Uunin kivien välissä ja osin alla on irtonainen hiekka Y60 ja Y110. Rakennukseen liittyvät kerrokset ovat tuhoutuneet rakennuksen eteläpäädyssä, esimerkiksi itäisen nurkkakiven R35 ympärillä oli modernia purkujätettä, kuten kattohuopaa pohjamaahan saakka. Itse kivi on kuitenkin paikoillaan. Rakennuksen käyttöön liittyvää selkeää käyttöpintaa tai lattiarakennetta ei havaittu. Rakenteen sisällä olevat kerrokset myös liittyivät pikemminkin rakennuksen purkuun kuin sen käyttöaikaan.

Rakennuksen itäpuolella on noin 260x185cm tiilivyöhyke (tiiltä myös uunin pohjois- ja länsipuolella), joka on mahdollisesti uunin tiilirakenteiden purkujätettä. Se on mitattu Y40tiili. Sen yhteydessä kiinteästi on Y40musta, joka lomittuu tiilisen maan kanssa ja on hiilistä ja nokista maata. Rakennuksen purkuun mahdollisesti liittyy myös tiealueen kaivamisessa esiin tullut kiviryhmittymä R106 ja sen välinen maa Y105, jotka mahdollisesti ovat rakennuksen purku. Rakenteeseen liittyy myös mahdollisesti rakenteen länsipuolella olevat kaksi kaivantoa, L41A ja L41B, sekä L41B:n sisällä oleva "astinlauta" tai uunin arinapuu R52. Ovatko rakennuksen ulkopuolella seinän vieressä olevia maakellareita?

Ajoitus:

Rakennus mahdollisesti näkyvässä vuoden 1802 kartassa. Vuoden 1907 asemakartassa rakennuksia ei ole. Mahdollisesti rakennettu 1700-luvun lopulla ja ollut käytössä 1800-luvulla. Liitupiiput 1750- ja 1790-lukujen tienoilta. Keramiikkaa 1795-1840, 1829-1920

Yksiköt:

Mahdolliset rakentamiseen/elämiseen liittyvät kerrokset Y46 ja Y62

Uunirakenteen sisällä olevat rakennekerrokset Y60 ja Y110.

Purkujäte Y40tiili, Y40raita, Y40musta ja Y105

Rakennuksen sisällä oleva, mahdollisesti kellarit L41A ja sen täyttö 9 ja Y49 ja L41B ja sen täytöt Y9 ja Y47.

Rakenteet:

R14B-E, R35, R52: Rakennuksen itäseinä, uunirakenne, rakennuksen nurkkakivet, uunin arinapuut ja mahdolliset seinäpuut, viereisen "kellarin" L41B "astinlaudat".

Purkujäte R106

Häiriöt:

Eteläisen kivijalan ympärillä melko syvällä modernia löytöaineistoa

Ryhmänro:

2

Kuva:

Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

B



Kuvaus:

Huonosti säilynyt rakennuksen pohja. Säilynyt ainoastaan pohjoisseinä sekä hieman lattiaa (R24). Selkeää kivijalkaa ei ole havaittavissa, ympäristössä kuitenkin paljon kiviä R38, joista ainakin yksi on pohjoisseinän tukikivi. Lattian päällä hiekkainen puusilppu Y25 ja alla hiilinen hiekka Y39.

Ajoitus:

1800-luku. Rakenteen päällisestä Y25:stä tunnistettua keramiikkaa valmistettu vuosista 1832 ja 1878 eteenpäin, liitupiippua 1860-luvulta eteenpäin. Rakenteen alaisesta Y39:stä liitupiippua 1700-luvun jälkipuoliskolta ja 1860-luvulta eteenpäin valmistettua.

Yksiköt:

Y25, Y39. Lattian päällä oleva maatunut kerros ja lattian alainen kerros

Rakenteet:

R24, R38. Lattiarakenne ja lattiarakenteen rakennekivet

Häiriöt:

Ryhmänro:

3

Kuva:



Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

C

Kuvaus:

Huonosti säilynyt rakennuksen pohjoispääty. Dokumentoitu rakennuksen luoteisnurkka R34 sekä kyseisten seinähirsien rajaama irtonainen hiekka Y56A-C, joka erottuu ympäristöstä. Y56:n ylin osa A on likainen keltainen hiekka, sen alla on erittäin ohut palokerros B ja C karkeampi keltainen hiekka, joka on osin sekoittunut jo pohjahiekkaan. Rakenteeseen liittyvistä yksiköistä ei tullut löytöjä.

Ajoitus:

Yksiköt:

Y56A-C. Mahdollisen rakennuksen sisälle rajautunut hiekka/maa.

Rakenteet:

R34. Rakennuksen luoteisnurkan hirret

Häiriöt:

Ryhmänro:

4

Kuva:

Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

C



Kuvaus:

Rakennus, josta on säilynyt hirsiseinät (R87A, R64C) sekä hajanaisia lattialautoja (R87B). Seinähirsien alla ei havaittu juurikaan kivirakenteita (yhtä kiveä lukuunottamatta kaakkoisnurkassa), vaan hirret ovat painuneet pohjahiekkaan. Hirsien lähetyvillä on kuitenkin R68 kiviä, joista osa voi liittyä seinärakenteisiin. Lattian R87B alla on hiekka Y94A, jonka alla on notkolla oleva ohut puuroskakerros Y94B. Puuroskakerros on mahdollisesti maalattia, ja siihen on yhdistetty erittäin puuroskainen ja muovautuva hiekka, joka on pohjamaan päällä. Rakennuksen länsipäädystä on mahdollisesti tiiliuuni (R91), jonka tiilien välissä on rakennushiekka Y92. Rakennuksen eteläseinä, mutta muutoinkin rakennuksen rajat tulivat esille Y0:n ja Y1:n poiston yhteydessä, jonka jälkeen rakennusta ympäröi länsiseinää lukuunottamatta pohjahiekka. Rakennus on siis osin rakennettu kaivamalla perustukset pohjamaan, mutta on myös havaittavissa, että rakennuksen ympäristöä on muokattu voimakkaasti tasoittamalla ja siirtelemällä maata.

Voiko muodostaa L:n muotoisen rakennuksen ryhmän 5 kanssa?

Ajoitus:

Rakennus mahdollisesti näkyvissä vuoden 1802 kartassa. Vuoden 1907 asemakartassa rakennuksia ei ole. Mahdollisesti rakennettu 1700-luvun lopulla ja ollut käytössä 1800-luvulla.

Yksiköt:

Mahdollisen tiiliuunin rakennehiekka Y92

Lattian päällinen kerros Y88 ja lattian alaiset kerrokset Y94A-B, jotka sisältävät mahdollisen maalattian

Rakenteet:

Rakennuksen hirsiseinät R64C, R87A;

Rakennuksen lattia R87B;

Seinien lähetyvillä olevat kivet R68;

Rakennuksen länsipäädyn tiilirakenne/tiiliuuni R91.

Häiriöt:

Ryhmänro:

5

Kuva:



Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

C

Kuvaus:

C-alueen keskivaiheilla oleva rakennus, josta säilynyt itäseinä, osia pohjois- ja eteläseinistä sekä väliseinä (Kaikki piirretty R67A:na). Rakennukseen liittyy myös perustuskiviä (R67B ja R93B), jotka paikoin seinähirsien vieressä tai alla. Rakennuksen länsiseinä on tuhoutunut aiemmin, sekä rakennuksen sisäiset rakenteet puuttuvat. Rakennuksen pohjoispäädyssä mahdollisesti lattiaa havaittavissa R93A. Rakennukseen ei havaittu liittyvän käyttökerrosta, rakennuksesta on jäljellä ainoastaan osa rungosta. Myös koodilla R93tiili piirretyt tiilet kuuluvat ryhmään 5. Rakenteet ovat kahdessa kerroksessa rakennuksen pohjoispäädyssä: R67A rakenteiden alta tulee R93 rakenteet.

R93A-B ovat fyysisesti hyvin läheisiä ryhmän 4 tiiliuunin rakenteen R92 kanssa. Voiko muodostaa L:n muotoisen rakennuksen ryhmän 4 kanssa?

Ajoitus:

Rakennus mahdollisesti näkyvässä vuoden 1802 kartassa. Vuoden 1907 asemakartassa rakennuksia ei ole. Mahdollisesti rakennettu 1700-luvun lopulla ja ollut käytössä 1800-luvulla. R93A-B:n päältä poistettu Y89 ajoittuneen keramiikan perusteella 1790-1840

Yksiköt:

Rakenteiden R93A-B päältä poistettu Y89. Rakenteiden R93A-B alla Y90, mutta Y90 on osin myös rakenteiden päällä. R93 rakenteiden päältä poistettu myös osa R67A:ta. Rakenteiden R67A-B päältä poistettu Y48 ja Y57. Alla Y89.

Rakenteet:

Rakennuksen seinä- ja kivijalkarakenteet R67A-B;
Seinä-/lattiarakenteet R93A ja kivijalkarakenne R93B ja R93tiili

Häiriöt:

Kuoppa L79/Y80. Mahdollisesti rakenteeseen liittyvä jätekuoppa, tai rakennuksen vieressä oleva nuorempi kuoppa

Ryhmänro:

6

Kuva:

Täytti/pvm:

MR/12.10.2016

Alue:

D



Kuvaus:

D-alueen eteläpäädyssä sijaitseva rakennus, jossa ainakin kaksi huonetta ja toisen huoneen nurkassa oleva mahdollinen uunirakenne. Rakennuksesta ei ollut löydettävissä siihen liittyviä puurakenteita, vaan siihen liittyi pelkästään kivijalkaa. Ryhmään liittyvät yksikkö Y66B oli puumoskainen, mahdollisesti rakennukseen liittyvää purkukerrosta.

Ajoitus:

Rakennus mahdollisesti näkyvissä vuoden 1802 kartassa. Vuoden 1907 asemakartassa rakennuksia ei ole. Mahdollisesti rakennettu 1700-luvun lopulla ja ollut käytössä 1800-luvulla. Liitupiippu jota valmistettu 1860-luvulta lähtien. Keramiikka 1700-1842

Yksiköt:

Y75, Y66B

Rakenteet:

R70

Häiriöt:

OULU KUUSISAARI, ARKEOLOGINEN VALVONTA 3.-24.8.2016 ja 22.-23.9.2016

MAANÄYTELUETTELO

MAANÄYTE	PÄIVÄMÄÄRÄ	YKSIKKÖ	RAKENNE	KUVAUS
1	22.9.2016	Y94A	R87	Harmaa hiekka, jossa keltaisia hiekkaviiruja, tiilimuraa ja puuroskaa. Näyte otettu asuinrakennuksen R87 sisäpuolelta. Kyseisen rakennuksen yhteydessä oli mahdollisesti tiiliuuni. Yksikön pinnalta poistettu muutamia säilyneitä lattialautoja.
2	22.9.2016	Y94B	R87	Vaaleanruskea keskikarkea ja orgaaninen hiekka, jossa puuroskaa ja tiiltä. Yksikön pinnassa 3mm paksu puuroska/lastukerros. Asuinrakennuksen R87 sisäpuolelta, kyseisen rakennuksen yhteydessä oli mahdollisesti tiiliuuni. Y94A:n alainen kerros.
3	22.9.2016	Y90	R93	Hiilen ja noen sekainen musta hieno hiekka, jossa tiilenpaloja, tiilimurskaa sekä soraa. Näyte otettu rakenteen R93 hirren alta. Rakenne R93 liittyy mahdollisesti talon R87 länsipuolella olleeseen tiiliuuniin R91.
4	22.9.2016	Y54	R70	Löyhä ja ruskea, multainen hiekka. Näyte otettu asuinrakennuksen R70 keskiosasta. Kyseinen rakennus koostui useista huoneista, joissa yhden huoneen nurkassa oli uunirakennetta. Näyte otettu huoneesta, jossa ei ollut uunia.
5	22.9.2016	Y75	R70	Harmaanruskea hiekka, jossa soraa, pieniä kiviä, puuroskaa, sekä hieman tiilimuraa ja tiilenpaloja. Maanäyte otettu rakennuksen R70 koillisosan kivien välistä ja ulkopuolelta, uunin lähetyviltä.
6	22.9.2016	Y62	R14	Harmaanruskea hiekka, jossa hieman savea, multaa, tiilimurskaa, laastia, puusilppua ja hiiltä. Rakennuksen R14B:n uunin itäpuolella olleen hirren R14D2:n alapuolelta.
7	22.9.2016	Y96		Hieman harmahtava ruskea multa, jossa hienoa hiekkaa, ja hieman kiviä, tiilenpaloja, puusilppua, puulastua ja hiiltä. Tien alainen ja itäpuolinen yksikkö, mahdollisesti peltomaata.

Yllä mainitut rakenteet ovat alustavasti peräisin 1700-1800-luvuilta.

Oulu Kuusisaari 2016 Kasvijäänneanalyysi Tutkimusraportti



Mia Lempiäinen-Avci
Turun yliopisto
Kasvimuseo

1. JOHDANTO

Tutkittu kohde on Oulujoen suussa sijaitsevan Kuusisaaren pohjoisrannalla, saaren keskiosissa. Alueella on sijainnut 1770-luvulla pikipolttimo, ja myöhäisempien karttojen mukaan siellä on sijainnut myös muita rakennuksia. Alue on muinaisjäännösrekisterissä rekisteröity teollisuuskohteena, lähistöllä sijaitsevan pikiruukin vuoksi. Museoviraston Rekisteriportaalin Muinaisjäännösrekisterin numero: 1000028111.

Alueella on aikaisemmin tehty tarkastuksia vuosina 2013 ja 2015, ja Arkeologiset kenttäpalvelut suorittivat koekaivauksia alkukesällä 2016, joiden aikana todettiin säilynyttä kulttuurikerrosta ja rakenteita.

Kaivaukset toteutettiin 3.-24.8. ja 22.-23.9.2016 ja tutkimusten vastuullisena johtajan toimi FM Esa Mikkola Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut -yksiköstä. Tutkimusryhmään kuuluivat lisäksi apulaistutkija FM Pauli Haapakangas sekä apulaistutkija FM Matleena Riutankoski sekä 1-2 kaivausapulaista.

Löytöaineistossa on tyypillistä 1700- varsinkin 1800-luvun löytöaineistoa, kuten liitupiipun varsia, liitupiipun koppia, kuparirahoja, punasavikeramiikkaa, piiposliinia, fajanssia, piitä, posliinia, luuta, palanutta ja palamatonta luuta, ikkunalasia, esinelasia, pullolasia, nahkaa. Tutkimusten yhteydessä otettiin talteen maanäytteitä arkeobotaanisia analyysejä varten.

Historiallisen Oulun keskustan tuntumasta on tehty useita kasvijäännetutkimuksia arkeologisten kaivausten yhteydessä, esimerkiksi Tuomiokirkolta (Lempiäinen T 1996), Virastotalolta (Lempiäinen T 2004; 2006), Isokadulta (Lempiäinen T 2010), sekä Lyseon lukion pihalta (Lempiäinen T 2007, Tranberg 2013, Lempiäinen-Avci M 2015; 2016).



Oulun Kuusisaarella tehtyjen arkeologisten tutkimusten alue merkitty punaisella ympyrällä (Matleena Riutankoski/ Museovirasto).

Kartan lähde: Oulun karttapalvelu:
<http://kartta.ouka.fi/ims>

2. MAANÄYTEMATERIAALI JA TUTKIMUSMENETELMÄ

Turun yliopiston kasvimuseolle toimitettiin analysoitavaksi 7 maanäytettä Oulun Kuusisaaren arkeologisen valvonnan yhteydessä syksyllä 2016 tehdyistä tutkimuksista (Taulukko1). Maanäytteet oli otettu tiiviisti suljettaviin muovipusseihin. Näytteitä säilytettiin valolta suojattuna huoneen lämmössä kahden päivän ajan ennen tutkimuksia. Näytteet olivat kooltaan 0.5-2 litran kokoisia.

Taulukossa 1 on esitelty näytteiden maalaji sekä muut huomiot näytteissä. Arvio maalajin väristä, koostumuksesta ja määrästä perustuu kuivahtaneesta (+-) maa-aineksesta tehtyyn arvioon ennen kellutusta ja arkeobotaanista analyysiä. Kuusisaaren näytteiden maalaji oli pääosin ruskeaa hiekkaa, jonka seassa oli puusälöä ja hiiltä, mutta kaksi näytettä oli harmaanmustaa hiilimaata. Joissakin näytteissä oli myös hieman palanutta luuta, tiilen murusia sekä hyönteisten kappaleita tai lenninsiipiä.

Maanäytteet käsiteltiin Turun yliopiston kasvimuseon arkeobotaniikan laboratoriossa. Kasvijäänteet erotettiin mineraalimaasta kellutusmenetelmällä¹. Kellutuksessa erotettu kasviaines siirrettiin siiviläsarjalle (seulakoot 0.1, 1 ja 2 mm) ja aines pestiin kevyen vesisuihkun avulla. Siivilältä kasviaines siirrettiin laakeille astioille tutkittavaksi mikroskoopin Olympus SZX9 alla.

Näytteistä poimittiin talteen hiiltyneitä ja hiiltymättömiä kasvijäänteitä, hiiltä, luuta, hyönteisten jäänteitä sekä sienirihmastojen pahkoja. Kasvijäänteet määritettiin ja laskettiin.

Hiiltyneet kasvijäänteet sekä hiili on talletettu kuivattuina ja hiiltymättömät jäänteet on talletettu 50 % etanoli-vesi -seokseen lasiputkissa Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmaan tunnuksella Oulu Kuusisaari 2016 Esa Mikkola.

3. TUTKIMUSTULOSTEN KÄYTTÖ JA JULKAISULUPA

Oulun Kuusisaaren kasvijäänneaineiston säilytystä määrittelevät yleiset, museaalisen biokulttuurisen aineiston tallettamiseen liittyvät käytänteet ja periaatteet (Salick *et al.* 2014). Kasvijäänneaineisto sekä siihen liittyvä raportti Oulun Kuusisaaren tutkimuksista vuoden 2016 osalta ovat pääsääntöisesti julkista (*open access* -periaate), mutta mikäli aineistosta

¹ Näyte sekoitetaan veteen, jolloin mineraaliaines laskeutuu kellutusastian pohjalle ja kasviaines nousee veden pinnalle.

tehdään tutkimusta arkeologisista kenttätöistä vastanneiden Museoviraston tutkijoiden tai erikseen sovittujen toimijoiden kanssa tai Turun yliopiston kasvimuseossa, on sen suoja-aika 5 vuotta.

Tämän tutkimuksen tulosten tai kuvien julkaisemiseen on kolmansien osapuolien pyydettävä lupa em. tutkimusten vastuullisilta tahoilta, tässä tapauksessa Mia Lempiäinen-Avci (Turun yliopisto, kasvimuseo) tai Esa Mikkola (Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut, Helsinki).

Tämä tutkimus on vapaasti käytettävissä 1.11.2021 alkaen.

4. ANALYYSIN TULOKSET

Oulun Kuusaaren lukion maanäytteitä tutkittiin yhteensä noin 8 litraa. Näytteistä poimittiin talteen yhteensä 111 kasvijäännettä, joista hiiltymättömiä on 107 kpl ja hiiltyneitä on 4 kpl. Löytyneet kasvijäänteet edustavat yhteensä 7 kasvilajia. Kasvilajit lukumäärineen on esitelty taulukossa 1.

Raportissa käytetty kasvien tieteellinen nimistö on Hämet-Ahti *et al.* (1998) mukaan. Kasvijäänteiden määrittämisessä vertailukirjallisuutena voidaan mainita esim. Beijerinck (1947) sekä Cappers *et al.* (2006).

Näytteistä löytyneet kasvilajit on ryhmitelty hyötykasveihin, yleisesti kulttuurisidonnaisilla paikoilla kasvaviin rikkaruohoihin, kosteita paikkoja suosiviin kasveihin sekä puista tai pensaista peräisin oleviin kasvilajeihin. Muut kasvijäänteet sekä muut jäänteet käsittävät esimerkiksi puuhiiltä sekä puusilppua, palanutta tai palamatonta luuta, sekä maaperässä luontaisesti esiintyviä sienirihmastojen pahkoja. Lisäksi näytteistä löytyneet hyönteiset sekä tiili on listattu tähän sarakkeeseen. Edellä mainittujen jäänteiden määrää ei ole laskettu absoluuttisesti, kuten määritettyjä kasvijäänteitä, vaan niiden määrää on arvioitu seuraavalla asteikolla:

- niukasti, alle 5 kpl/näyte
- kohtalaisesti, 6-20 kpl/näyte
- runsaasti, 21-100 kpl/näyte
- paljon, yli 100 kpl /näyte

Kaikista näytteistä löytyi niukasti tai kohtalaisesti kasvijäänteitä, suurin osa oli hiiltymättömiä siemeniä ja hiiltyneenä löytyi muutama männyn (*Pinus sylvestris*) neulasen katkelma.

Näytteistä löytyi lähinnä rikkakasveihin luettavia kasvilajeja, joista yleisin on runsaasti siemeniä tuottava jauhosavikka (*Chenopodium album*),² joka elää lähes kaikilla kulttuurisidonnaisilla paikoilla. Toiseksi yleisimpänä esiintyi vadelma (*Rubus idaeus*) joka on myös hyvin kulttuurisidonnainen, mutta joka voidaan luokitella syötävien marjojensa vuoksi hyötykasveihin. Kolmanneksi yleisin kasvilaji on kosteilla paikoilla yleisenä esiintyvä viilto- (tai piukka-) sara (*Carex acuta/elata*).

Arkeologiset kuvaukset³ ja niistä löytyneet kasvijäänteet Oulun Kuusisaaren näytteistä:

NÄYTE 1, YKSIKKÖ 94A:

Kuvaus: Asuinrakennuksen R87 sisäpuolelta. Rakennuksen yhteydessä oli mahdollisesti tiiliuuni. Yksikön pinnalta poistettu muutamia säilyneitä lattialautoja.

Kasvijäänteet: Näytteessä pääosin puusälöä, runsaasti hiiltä ja kasvijäänteitä olivat viisi jauhosavikan siementä.

NÄYTE 2, YKSIKKÖ 94B:

Kuvaus: Asuinrakennuksen R87 sisäpuolelta, Y94A:n alainen kerros.

Kasvijäänteet: Näytteessä oli useita vadelman, saran ja rantaluikan siemeniä sekä pihatähtimön ja kiertotattaren siemeniä. Runsaasti hiiltä ja puusilppua.

NÄYTE 3, YKSIKKÖ 90:

Kuvaus: Hiilen ja noen sekainen hieno hiekka. Rakenteen R93 hirren alta. Rakenne liittyy mahdollisesti talon R87 tiiliuuniin.

Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi neljä männyn neulasen katkelmaa hiiltyneenä, sekä hiiltymättömiä vadelman ja jauhosavikan siemeniä. Lisäksi runsaasti hiiltä.

NÄYTE 4, YKSIKKÖ 54:

Kuvaus: Asuinrakennuksen R70 keskiosasta, huoneesta, jossa ei ollut uunia.

Kasvijäänteet: Yksi vadelman hiiltymätön siemen ja runsaasti hiiltä.

NÄYTE 5, YKSIKKÖ 75:

Kuvaus: Rakennuksen R70 koillisosan kivien välistä ja ulkopuolelta, uunin lähetyviltä.

Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi yksi vadelman siemen ja runsaasti hiiltä.

² Kannen kuvassa jauhosavikka. Kuvalähde: Luontoportti

³ Pauli Haapakankaalta (Museovirasto) saadun listan mukaan koostettu.

NÄYTE 6, YKSIKKÖ 62:

Kuvaus: Rakennuksen R14B uunin itäpuolella olleen hirren R14D2 alapuolelta.

Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi muutamia jauhosavikan siemeniä, sekä hieman hiiltä ja pari murua palanutta luuta.

NÄYTE 7, YKSIKKÖ 96:

Kuvaus: Tien alainen ja itäpuolinen yksikkö, mahdollisesti peltomaata.

Kasvijäänteet: Näytteestä löytyi vadelman siemeniä, melko runsaasti jauhosavikan siemeniä ja yksi pihatahtimön siemen sekä hieman hiiltä ja tiiltä.

5. YHTEENVETO

Oulun Kuusisaaren vuoden 2016 näytteistä löytyi ihmistoimintaa sekä kosteikkaa indikoivien kasvilajien jäänteitä. Kaikki löydetyt kasvilajit ovat yleisenä esiintyviä rikkakasvilajeja, jotka esiintyvät useilla eri kulttuurisidonnaisilla kasvupaikoilla, joissa maata on muokattu tai joissa on kuljettu paljon, kuten pelloilla, niityillä, teiden ja polkujen varsilla sekä talojen liepeillä.

Kulttuurisidonnaisista kasveista ainakin vadelmalla on todennäköisesti ollut myös hyötykäyttöä, sen marjoja on voitu kerätä ravinnoksi. Kosteikkokasveihin luokiteltavat lajit ovat myös varsin yleisinä esiintyviä, joita voi tavata kosteilta niityiltä, ojista, kosteikoista tai seisovista vesistä sekä yleisesti pitkään kosteana pysyviltä paikoilta. Kaikki rikkakasvien- sekä kosteikkokasvien siemenet olivat hiiltymättömiä.

Hiiltyneet männyn neulaset (näyte 3) ovat ainoat hiiltyneenä löydetyt kasvijäänteet.

LÄHTEET

RAPORTIT JA JULKAISEMATON LÄHDEAINEISTO

Lempiäinen-Avci Mia 2016. *Oulu Lyseon lukio 2016*. Kasvijäänneanalyysi. Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvimuseo. Tutkimusraportti.

Lempiäinen-Avci Mia 2015. *Oulu Lyseon lukion tontti 2014*. Kasvijäänneanalyysi. Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvimuseo. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 1996. *Oulun tuomiokirkon arkeologinen kaivaus 1996*. Kasvijäännetutkimus. Museovirasto, rakennushistorian osasto. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 2004. *Oulu, Virastotalo. Makrofossiilitutkimus 2004*. Turun yliopisto, Biodiversiteetti- ja ympäristöntutkimusosasto. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 2005. *Oulu 1. kaupunginosa, 15. korttelin makrofossiilitutkimus*. Turun yliopisto, biologian laitos. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 2006. *Oulun virastotalon arkeologinen kaivaus. Makrofossiilitutkimus*. Turun yliopisto, Biodiversiteetti- ja ympäristöntutkimusosasto. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 2007. *Oulu, lyseo. Makrofossiilitutkimus 2007*. Turun yliopisto, Biodiversiteetti- ja ympäristöntutkimusosasto. Tutkimusraportti.

Lempiäinen Terttu 2010. *Oulu, Isokatu 11. Arkeologinen kaivaus. Makrofossiilitutkimus 2010*. Turun yliopisto, Biodiversiteetti- ja ympäristöntutkimusosasto. Tutkimusraportti.

Tranberg Annemari 2013. *Oulu, Lyseon lukion piha, kaupunkiarkeologinen kaivaus. Kenttätyöaika: 18.7.–7.8.2013*. Museovirasto, arkeologiset kenttäpalvelut. Makrofossiiliraportti.

KIRJALLISET LÄHTEET

Beijerinck W, 1947. *Zadenatlas. Der nederlandsche Flora*. Wageningen.

Cappers RTJ, Bekker RM & Jans JEA, 2006. *Digitale Zadenatlas van Nederland*. Groningen.

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

Salick J, Konchar K & Nesbitt M, 2014. *Curating Biocultural Collections. A Handbook*. Royal Botanic Gardens, Kew.

Turussa 23.10.2016

Mia Lempiäinen-Avci

Kasvimuseo

Turun yliopisto

Taulukko 1

Oulu Kuusisaari 2016		Näyte	1	2	3	4	5	6	7	
		Yksikkö	94A	94B	90	54	75	62	96	
		Näytteen koko / litraa	1	1.5	1	1	2	1	0.5	8
		Maalaji	Ruskea hiekka, puusälöä, runsaasti hiiltä	Ruskea hiekka, puusälöä, runsaasti hiiltä	Hiilimaa	Ruskea orgaanispitoinen hiekka	Hiilimaa	Ruskea hiekka, hiiltä	Ruskea orgaanispitoinen hiekka	TOTAL
Kasvijäänteiden lukumäärä			5	31	13	31	1	6	24	111
hiiltyneet c			0	0	4	0	0	0	0	4
hiiltymätön w			5	31	9	31	1	6	24	107
HYÖTYKASVIT										
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	w	.	8	3	.	1	.	6	18
RIKKARUOHOT										
<i>Chenopodium album</i>	jauhosavikka	w	5	.	6	31	.	6	17	65
<i>Fallopia convolvulus</i>	kiertotatar	w	.	2	.	.	.	.	.	2
<i>Stellaria media</i>	pihatahtimö	w	.	1	.	.	.	.	1	2
KOSTEIKKO- JA RANTAKASVIT										
<i>Carex acuta/elata</i> -tyyppi	piukka- / viiltosara		.	13	.	.	.	.	.	13
<i>Eleocharis palustris</i>	rantaluikka	w	.	7	.	.	.	.	.	7
PUUT JA PENSAAAT										
<i>Picea sylvestris</i>	mänty, neulanen	c	.	.	4	.	.	.	.	4
MUUT KASVIJÄÄNTEET										
	Hiili		•••	••••	••••	••	••••	•	•	
	Puusilppu		••••	•••	••	••	•	•	•	
MUUT JÄÄNTEET										
	Palanut / palamaton luu							•		
	Sienirihmastopahka (<i>Sclerotia</i>)					•	•	•		
MUUT										
	Hyönteiset (<i>Insecta</i>)					•				
	Tiili		•	•	•		•	•	•	
	Laasti							•		

Oulun Kuusisaaren arkeologinen valvonta /kaivaus , E. Mikkola 2016

Poistettujen löytöjen luettelo

Nro	Yksikkö	Rakenne/tar- enne	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g
1	Y1/Y16		Keramiikka	Kivisavi	Astia	Punaista maalausta sisä- ja ulkopinnalla, harmaata massaa	1	20x10x4m m	1
2	Y1/Y16		Keramiikka	Piiposliini	Astia	Yhdessä piiposliinin palasessa kahden eri vaaleansinisen sävyistä lasitetta. Lisäksi palasta koristaa kaksi paria noin puolen millin paksuista horisontaalista upotettua ruskeaa viivaa, sekä tasaisin välein upotettuja suunnikkaita. Sisäpuolella koristeeton vaaleansininen lasite	1	29x30x4m m	5
3	Y1/Y16		Keramiikka	Piiposliini	Astia	Valkoista, koristeetonta astiaa, mahdollisesti useasta erikokoisesta lautasesta	19	42x22x3m m	24
4	Y1/Y16		Keramiikka	Porsliini	Kahvikuppi	Pyöreänmallisen kahvikupin pohjapala. Sinistä ja oranssia maalaskoristetta	2	41x22x5m m	17
5	Y1/Y16		Keramiikka	Punasavi	Lautanen	Punasavikeramiikka-astian reuanpaloja, jossa on ruskeaa ja ruskea-keltaista lasitettua viivakoristetta	3	41x27x10m m	47
6	Y1/Y16		Keramiikka	Valkosavi	Liitupiipun	Koristeeton liitupiipunvarsi	8	52x8x3mm	14
7	Y1/Y16		Keramiikka	Valkosavi	Liitupiipun koppa	Liitupiipun kopan kannan katkelma. Kantaleima ei erotettavissa	1	13x10x4m m	<1
8	Y1/Y16		Lasi	Lasi	Tasolasi	Vaaleanvihreää tasolasia, todennäköisesti ikkunarudusta	5	38x35x1m m	9
9	Y1/Y16		Lasi	Lasi	Pullolasi	Usean eri pullon osia. Kahden pullon suuosa. Sirpaleet eri vihreän sävyisiä	4		27
10	Y1/Y16		Lasi	Lasi	Pullolasi	Kirkasta, väritöntä ja paksua pullolasia	2		7
11	Y1/Y16		Lasi	Lasi	Pullolasi	Oranssihtavaa, modernin kaljapullon väristä pullolasia. Yksi suokappaleen puolikas	16		49
12	Y1/Y16		Metalli	Rauta	Naula	Tehdastekoisia eikokoisia nautoja, joiden pituus 6-18cm	33	6-18cm	238
13	Y1/Y16		Metalli	Rauta	Levy	90-asteen kulmaan taitettuja kulmarautoja, joiden eei'issä kiinni pienet naulat	2	1,9x12cm ja 2,5x9cm	38
14	Y1/Y16		Metalli	Rauta	Levy	Taipunut pitkä metallilevy	1	1,2x24cm	41

15	Y0/Y57	R91:n päältä	Keramiikka	Piiposliini	Astiat	Piiposliiniastian kappaleita, joissa valkoista ja kermanvalkoista lasitetta. Kolmessa palassa molemminpuoleista, violettiä kukkakoristetta. Osa reuna- ja pohjapaloja	16	30x27x5	49
16	Y0/Y57	R91:n päältä	Keramiikka	Porsliini	Kahvikuppi	Porsliininen kahvikuppi, jonka ulkopinta on aaltomainen. Ulkopinnalla viininpunainen kukka ja vihreitä lehtiä. Reunalla kultausta	1	47x22x4	5
17	Y0/Y57	R91:n päältä	Keramiikka	Punasavi	Astia	Punasaviastian paloja, joiden sisäpinnalla punaista lasitetta ja keltavalkoista aaltomaista viivakoristetta	7	40x30x6	41
18	Y0/Y57	R91:n päältä	Lasi	Lasi	Tasolasi	Kirkasta, vaaleansinertävää ja vihertävää ikkunalasia	28	80x35x2	84
19	Y0/Y57	R91:n päältä	Lasi	Lasi	Pullot	Kolmen erivärisen pullon palasia. Väritön, vaaleanvihreä sekä tummanvihreä	3	40x35x4	20
20	Y0/Y57	R91:n päältä	Lasi	Esinelasi	Kulho	Puristelasia. Suuren kulhon palanen. Reunalla paksumpi nauhamainen koristeeton reunus. Värisävyltään vihertävää	1	85x52x7mm	40
21	Y0/Y57		Luu			Luu	5		5
22	Y2		Keramiikka	Piiposliini	Astia	Piiposliiniastian paloja, joiden sisäpuolella tummansininen pinnoite. Ulkopuolella valkoinen lasite. Mahdollisesti kaareva lautanen tai pieni kulho. Reunapala	4	48mm	6
23	Y2		Keramiikka	Porsliini	Kahvikuppi	Porsliininen kahvikuppi, joka lasitettu kauttaaltaan keltaisella lasitteella. Pyöreäpohjainen kahvikuppi, jonka seinämät ovat 4-8mm paksut	5	4-8mm paksu	43
24	Y2		Esinelasi	Lasi	Juomalasi	Kirkasta väritöntä esinelasia. Neljä palasista kirkkaan vaalean sinivihreitä. Yhdessä kirkkaassa palasessa hieman pohjan yläpuolella reunassa numero 2 ja pientä kohokoristetta: pieniä alle millin kokoisia ympyröitä rivissä useassa tasossa	16	42-58mm, 5mm paksu	76
25	Y2		Pullolasi	Lasi	Pullo	Kaljapullon väristä lasia sekä kirkkaan tummanvihreää lasia, lukee REK.TAV. MERKKI sekä S ja UP. Tunnistettavissa isoksi Seven UP-pulloksi	28	48-38-6mm	142
26	Y2		Palanut lasi	Lasi		Palanutta kirkasta, vaaleanvihreää ja tummanvihreää lasia. Osa pullolasia, osa esinelasia	28		224

27	Y2		Metalli	Rauta	Levy	Mahdollisesti salpa, jossa kaksi reikää, joissa naulat paikalleen ruostuneina. Metallilevyjä joissa nauvoja kiinni ja pitkä ja litteää metallisuikaletta	1	2x6cm	22
28	Y2		Metalli	Rauta	Kaapeli	Pala metallikaapelia, jossa ohuita säikeitä. Ulkopinnalla vähän suojakuorta	1	1,5-4cm	11
29	Y2		Metalli	Rauta	Naula	Moderneja, teollisia nauvoja ja kolme pulttia	120		489
30	Y2		Metalli	Rauta	Tanko	Kulmikkaan soljen muotoon väännetty metallitangon katkelma	1		5
31	Y2		Puu	Puu	Varsi	Työkalun veistetty varsi, katkennut. Mustunut/palanut pinnalta	1	185x31x19	37
32	Y3		Metalli	Rauta	Naula	Useita eri kokoisia teollisesti valmistettuja nauvoja	37	5-11cm	558
33	Y3		Metalli	Rauta ja kupari	Purkki	Maali/lakkapurkin kannen pala, kuparilevyä. Moderni	10		107
34	Y3		Metalli	Rauta	Levy	Metallitanko	1	7cm-2cm	-
35	Y3		Metalli	Rauta	Levy	Pyöreä ja litteä levy, joka on halkaisijaltaan 3,6 cm ja jonka keskellä on 0,5 cm reikä, joka mahdollisesti ruostunut umpeen	1	3,6x0,4	13
36	Y7		Metalli	Rauta	Levy	Pitkiä ja ohuita ruostuneita metallilevyjä	8		196
37	Y8		Metalli	Kupari	Raha	5 penniä. 1918-1940	1	18x1mm	<1
38	Y9		Metalli	Lyijy	Lyijypuite	Ikkunalasin lyijypuite	1	42x11	5
39	Y9		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia, teollisia nauvoja, useimmat katkenneita	31	3-10cm	199
40	Y9		Metalli	Rauta	Levy	90 asteen kulmaan taivutettu rautalevy. Mahdollisesti tukirautaa, kulmarautaa tai taivutettu pitkä levy	1	3-9cm	34
41	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Levy	Neljä rautalevyn palaa, joista suurin on 5x29cm, 237g. Toinen on 6x2cm leveä levy, joka on toisesta reunasta kaksiteräinen ja toiselta puolelta paksuneva. Lisäksi kaksi pienempää katkelmaa	4		284
42	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Aspi	Mahdollinen aspi, jonka toinen kärki on katkennut	1	18cm pitkä	30
43	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauvoja, yksi mahdollinen hevosenkenkänaula	29	4-18cm	709
44	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Avain	Katkennun avain	2		73

45	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Veitsi	Kaksi veitsen osaa. Toisesta säilynyt metallinen kahvaosa ja sen sisällä oleva ruoti. Kahvan leveys 2,1cm ja paksuus 0,9 cm. Toinen veitsi koostuu ruodista ja ruodin molemmin puolin olevista metalliosista, mahdollisesti terästä. Pituus 13,5, leveys 2,2, paksuus 1cm.	2		80
46	Y9	L41A	Metalli	Rauta	Työkalu	T:n muotoinen esine, mahdollisesti työkalu. Yläosa koostuu ovaalin muotoon taivutetusta metallilevystä. Sen keskelle on istutettu 12,5cm pitkä tappi.	1	13,4x10,7cm	363
47	Y9	L41B	Metalli	Rauta	Naula	erikokoisia, ruostuneita nelikulmaisia	15		132
48	Y12		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia, teollisia nautoja, useimmat katkenneita	9	4,5-13,5cm	87
49	Y12		Metalli	Rauta	Levy	Useita erikokoisia metallilevyjä ja levyjen kappaleita	29		899
50	Y13		Metalli	Rauta	Naula	Nautoja, kulmikkaita	9	-	75
51		R14D Rima	Metalli	Rauta	Naula	Isokokoisia, hevosenkenkänauhan muotoisia nautoja	5		28
52	Y15		Metalli	Rauta	Holkki	Kaareksi taivutettu ohut, litteä naula tai holkki	1	7cm pitkä, 0,3-0,4cm leveä, 0,1cm paksu	2
53	Y15		Metalli	Rauta	Naula	Naulan katkelmia, teollisesti tehtyjä, pienikokoisia	7	-	12
54	Y15		Metalli	Rauta	Rengas	Pisaran muotoinen metallirengas	1	8,5x11x1	147
55	Y19		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia naulan katkelma	8	-	60
56	Y22		Metalli	Rauta	Naula	Teollisesti tehty naula	1	8cm	8
57	Y25		Metalli	Rauta	Levy	Yksi rautaisen putken puolikas, tai kourulle taivutettu metallilevy	2		73
58	Y25		Metalli	Rauta	Metallilanka	Kaartuva metallilanka, jonka toisessa päässä on metallipahkura	1		37
59	Y25		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja, suurin 16cm	27		301

60	Y25	R24	Metalli	Rauta	Levy	Erikokoisia tunnistamattomia rautapaloja. yksi katkelma koostuu kahdesta osasta, jotka on pultattu toisiinsa kiinni, mutta taivutettu reunasta pultin vierestä erilleen	4		117
61	Y25	R24:n pohjoispuoli	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	2		92
62	Y25	R24:n pohjoispuoli	Metalli	Rauta	Silitysrauta	Mahdollisesti silitysraudan silitysosan muotoinen rautalevy. Umpinainen varreton, paksu ja kiilamainen. Ei vartta tai sen kiinnityskohtaa	1	12x6,5x2,7	952
63	Y25	R24	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja, joista kaksi suurikokoista hirsinaulaa(?), kolme hevosenkenkänäulaa	170	2-22cm	1465
64	Y25	R24	Metalli	Rauta	Tanko	Rautatankoja. Yhdessä kolmion muotoa, 13cm, yhdessä puolikuun muotoa, 11cm	2		257
65	Y25	R24	Piki/terva	Piki/terva	Piki/terva	Puuta, jossa on tervaa tai pikeä kiinni	7		9
66	Y25	R24	Metalli	Lyijy		Kiilanmuotoinen, pieni mutta painava metalliesine. Esineen pinnalla on hieman valkoista pilkullista ruostetta	1	3,6x1,8x0,7	27
67	Y25	R24	Metalli	Rauta	Esine	Kolme metallikappaletta: Kiilamainen ja painava esine. Lyhyt levy, jossa kaksi reikää. Kolmas on tunnistamaton möykky.	3		71
68	Y25	R24:n pohjoisosa	Nahka	Asuste	Jalkine	Kengänpäällisen osa. Nahanpalan reunoissa ompeleen tekemää rypytystä.	1	80x45x3	11
69	Y30A		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	17		140
70	Y30A		Nahka	Asuste?	Kirja tai laukku?	Litteän nelikulmainen, kerroksellinen nahanpala. Taiteltu. Mahdollisesti nahkakantinen kirja tai esimerkiksi käsilaukku. Lisäksi pieniä nahanpaloja.	5	200x140x12	185
71	Y30A		Metalli	Rauta	Neula	Erittäin ohut naula tai paksu neula, ruostunut	1	4,1cm pitkä, 0,15cm paksu	0,5
72	Y30B		Metalli	Rauta	Avain	Mahdollisesti katkennut avaimen kärki	1		20
73	Y31		Keramiikka	Kivisavi	Pullonpohja	Harmaan kivisavikeramiikkaisen pullon pohja. Pinta maalattu punertavaksi. Pinnalla dreijan jälkiä	1	63x73x11	87

74	Y31		Keramiikka	Piiposliini	Astia	Piiposliiniastian paloja, joissa on sinistä ja mustaa siirtokuvakoristetta. Lisäksi kermanvalkoisia ja koristelemattomia paloja	24	48x37x4m m	46
75	Y31		Keramiikka	Porsliini	Astia	Porsliiniastian paloja, jotka on koristeltu sinisin kukkasin ja x-mallisin ristimuodoin	3	31x44x3m m	12
76	Y31		Keramiikka	Punasavi	Astia	Punasaviastian katkelmia. Yksi kaareva ja leveä astian korvan katkelma. Palojen sisäpinnalla keltaista, vihreää ja punaista lasitetta.	4		28
77	Y31		Keramiikka	Valkosavi	Liitupiipun	Ei koristetta.	6	75x6mm	11
78	Y31		Keramiikka	Valkosavi	Liitupiipun koppa	Kaksi piipun kopan katkelmaa. Toisessa hieman pientä terälehtimäistä leimakoristetta.	2		4
79	Y31		Lasi	Lasi	Tasolasi	Kirkasta, vihertävää lasia.	1		<1
80	Y31		Lasi	Lasi	Pullolasi	Kirkkaan pullon pohjaa. Kirkkaan vihreän pullon suuosan pala. Kaljapullon väristä pullolasia	13	28x45x3,5 mm	59
81	Y31		Muovi	Muovi	Jogurttipurk	Ohut muovinen, mahdollisesti jogurttipurkin kappale	1		<1
82	Y31		Metalli	Rauta	Naula	Kaksi naulaa	7	-	50
83	Y31		Kivilaji	Hiekkakivi	Hioin	Pitkänomainen liippakivi/hioin, jossa kolme sileää pintaa, joita mahdollisesti käytetty hiomiseen. Vaaleanpunertavaa /harmaata hiekkakiveä.	1	165x47x28 mm	373
84	Y31		Metalli	Rauta	Veitsi	10,5cm pitkä veitsen katkelma. Terä ja ruoti-osaa jäljellä	1	10,4x1,8x0, 5-1,3	16
85	Y33		Metalli	Rauta	Naula	Kulmikkaita nauvoja	8		69
86	Y33		Nahka	Asuste	Jalkine	Mahdollisesti kengänpohjan palanen	1		14
87	Y39		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauvoja, joista yksi suuri, mahdollisesti hirsinaula	18	6-19,5cm	325
88	Y39		Metalli	Rauta	Levy	Haljennutta, korrosioitunutta metallilevyä, jossa rei'issä kiinni naulan kanta	11	leveys 4cm	97
89	Y39		Metalli	Rauta	Holkki	Taivutettu metallilevy, jonka aukinainen puoli on kiinnitetty yhteen naulalla	1		37
90	Y39		Nahka	Nahka	Jalkine	Suuren kengän päällisen jalkapöydän osa ja päällisen sivuosaa	3		179

91	Y39	R24 alta	Metalli	Rauta	Levy	8-14,5cm pitkä ja 1,6cm paksu metalliesine, joka on suunnikkaan muotoinen ja jonka kaksi vastakkaista kulmaa on pyöristetty. Levyn keskellä on 2,2-2,4cm leveä soikeahko reikä	1	8,0x14,5x1,6	897
92	Y40		Metalli	Rauta	Levy	Paksuhko metallilevy	1	5x2,5x0,7cm	35
93	Y40	TIILI	Metalli	Rauta	Naula	Naula, joka väännetty usealle mutkalle: kolmiomainen ja aspin muotoinen	1		14
94	Y40	R14B:n länsi/eteläosa	Metalli	Rauta	Naula	Naulan katkelmia	3		5
95	Y40	TIILI	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja	5		133
96	Y40	MUSTA	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia kulmikkaita nautoja	14		130
97	Y40	RAITA	Metalli	Rauta	Naula	Mutkalla oleva naula	1		23
98	Y40	R14B:n pohjoispääty	Metalli	Rauta	Naula	Nautoja	4		43
99	Y40		Metalli	Rauta	Levy	Rautatangon kappale, pahasti korrosioitunut	1		10
100	Y40		Metalli	Rauta	Tunnistamat	Kolmionmuotoinen metallikappale	1		71
101	Y42	KUOPPA 3	Metalli	Rauta	Naula	Litteämällisiä ja neliskulmaisia nautoja	3		228
102	Y42	KUOPPA 3	Nahka	Nahka	Tunnistamat	Nahkaa	1		13
103	Y46		Metalli	Rauta	Murkula	Erikokoisia rautamuruja tai kuonaa	12		127
104	Y46		Metalli	Rauta	Naula	Nautoja	2		19
105	Y47	L41B	Metalli	Rauta	Levy	Pieni metallinen n.1 cm paksu levy	1	1x3x6cm	83
106	Y47	L41B	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia, isohkoja nautoja	31		585
107	Y47	L41B	Metalli	Rauta	Naula	Pää taivutettu kaarelle, ongenkourun muotoa. Pahasti korrosioitunut	1		4
108	Y48A		Metalli	Rauta	Aspi?	Aspin muotoinen, toinen pää taivutettu	1		95
109	Y48A		Metalli	Rauta	Putki	Paksu kulmikas, putkenomainen esineen katkelma tai osa	1	7x4x3cm	233
110	Y48A		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja	14		425
111	Y48A		Kangas	Asuste	Kangas	Mytty ohutta kangasta. Kankaassa kiinni tiiltä. Löydetty samasta yksiköstä löytyneen kengän yhteydestä	1		6

112	Y48A		Nahka	Asuste	Kenkä	Mahdollisesti kansanomaisen lapikas. Kantapäässä T-sauma. Etuosassa suippokärki. Päällisessä suippo ilttiosa. Kengän yhteydessä oli kangasta.	9		173
113	Y48A		Nahka	Asuste	Nahka	Ohut, kaartunut nahkalevy	1		29
114	Y48A		Puu	Muut	Lauta	Mahdollisesti tynnyrin tai puuastian pohjan tai kannen pala. Kimpiastian kannen pala	1		Lauta
115	Y48A		Puu	Lauta	Kansi	Mahdollisesti tynnyrin kannen reunapala. Puun päät sahattu. Toiselta reunalta 18cm, toiselta n 25,5cm pitkä	1	25,5x7,5x2 cm	224
116	Y48A		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	20		265
117	Y48B	KUOPPA 5	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	4		24
118	Y48C	KUOPPA 5	Metalli	Rauta	Naula	Nauloja, yksi hevosenkenkänaula	2		11
119	Y48C	KUOPPA 5	Metalli	Rauta	Levy	Reunoista taivutettu saranamainen reiätön metallilevy	1	2,7-8cm	12
120	Y49	L41A	Metalli	Rauta	Lenkki	Raudasta väännetty lenkki, tai vääntynyt naula	1		15
121	Y51		Keramiikka	Valkosavi	Astia	Paksu valkosaven palanen, jossa ruskeaa lasitetta molemmin puolin	1		66
122	Y51		Metalli	Rauta	Levy	Kaareva rautalevy	1	2,5-13cm	22
123	Y51		Metalli	Rauta	Naula	Teollisia nauloja			237
124	Y51		Metalli	Kupari	Johto	Päällystettyä kuparijohtoa	1		3
125	Y51		Metalli	Kupari	Vanne	Ohut, puolikaaren muotoinen vanteen katkelma	1		4
126	Y51		Metalli	Kupari	Raha	5 penniä, vuosi 1980	1	18x1mm	<1
127	Y54		Metalli	Rauta	Hevosenkenkä	Ruostunut hevosenkenkä, jossa reikiä hevosenkenkänauloille	1	11cm Ø	224
128	Y54		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	5		135
129	Y54		Metalli	Rauta	Veitsi	Kolmen veitsen/puukon katkelmaa. Kahdessa terä katki, yhdessä terä ehyt, kaikissa ruoti tallella.	3	13,5cm pisin.	102
130	Y54		Nahka	Asuste	Jalkine	Anturan päkiäosa, jonka lisäksi 3 muuta tikattua nahanpalaa	4	129x63x2	72
131	Y54		Nahka	Asuste	Jalkine	Nauhakengän osia. Anturan kantaosa ja sisäpohjan kantaosa. Kaksi päällisen osaa, jossa metallireunaiset nauhareiät	5	140x52x3	45

132	Y57		Metalli	Rauta	Tanko	Rautatanko, joka taitettu kahdesta kohtaa mutkalle. Muodostaa yhdestä sivusta avoimen neliön, jota on hieman puristettu kasaan	1		74
133	Y57	R87:nsisäpuolelta	Metalli	Rauta	Rengas	Jousimaista rakennetta sisäpuolella, renkaan muotoon tehty. Yksi rautamötikkä jonka keskellä rautanaula. Lisäksi kolme epämääräistä raudanpalaa	5		449
134	Y57	R87:nsisäpuolelta	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja	27		777
135	Y57	KUOPPA 6	Metalli	Rauta	Naula	Suuri ja pieni naula	2	18 ja 3cm	85
136	Y57	KUOPPA 6	Metalli	Rauta	Levy	Huonokuntoisia levyn paloja	4	1-4cm	20
137	Y57	KUOPPA 8	Metalli	Rauta	Naula	Pieniä nautoja	5		11
138	Y57	KUOPPA 9	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja	18		219
139	Y57	KUOPPA 9	Metalli	Rauta	Lanka	Tähtisädetikkumainen metallilanka	1	36cm pitkä	10
140	Y57	KUOPPA 9	Nahka	Asuste	Jalkine	Kengän osia. Oikean jalan pohja. Mahdollisesti kansanomainen, kippurakärkinen jalkine. Päällisen iltti muotoiltu syväuurteiseksi, jonka keskellä uloke.	16	210x102x3	357
141	Y57	R87:nsisäpuolelta	Nahka	Asuste	Jalkine	Kaksi suurempaa pohjan palasta, todennäköisesti samasta kengästä. Antura ja sisäpohja, joiden kärkiosat puuttuvat. Lapsen kenkä?	4	170x53x4	86
142	Y57	R67:n luotaitäpuolelta	Piki/terva	Piki/terva	Piki/terva	Puumoskaista ja orgaanista maata, jonka on sitonut yhteen piki tai terva	3	50x40x20	47
143	Y58		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nautoja	28		283
144	Y66		Metalli	Rauta	Levy	Pitkä suora, metallilevy	1	3x24cm	146
145	Y69		Metalli	Rauta	Naula	Litteäksi taottu naula	1	6,5cm pitkä, 0,5-1cm leveä, 0,3cm paksu	9
146	Y69		Metalli	Rauta	Levy	Metallilevy, joka taitettu pituussuunnassa ympäri	1	Ympärysmittä 8,5cm. Leveys 3cm	16

147	Y69		Metalli	Kupari	Työstöjäte	2,5cm halkaisijaltaan oleva kuparinvihreä metallilevy. Muoto on reunoista taipunut ja epämääräinen	1	2,5x0,4x2,5	3
148	R70 Koeoja	KOEOJA 14	Metalli	Rauta	Tukirauta	Litteä ja suora tukirauta, jonka toinen pää suipponee ja jonka keskilinjalla on kolme reikää.	1	17x3cm	184
149	R70 Koeoja 14	rakenteen R70 välinen maa	Metalli	Rauta	Naula	52+6g painoiset naulat, teolliset	2		58
150	R70 Koeoja	KOEOJA 14	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	6		36
151	Y75	R70	Metalli	Lyijy	Levy	Lyijylevy, jonka toisella puolella on uurteita leikkaamisesta.	1	31x20x1,5	3
152	Y75	R70, kivienväli idässä	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja, joista viisi on mahdollisesti suuria hirsinauloja	9		659
153	Y75	R70, kivienväli lännessä	Metalli	Rauta	Metallitanko	Paksu metallilevy	1	17x3,5cm	171
154	Y75	R70, kivienväli lännessä	Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	9		122
155	Y77		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	8		84
156	Y77		Metalli	Rauta	Levy	Kaksi metallilevyä. Niistä tosen levyn reunat on puristettu lähes yhteen, ja reunojen välissä on	2		23
157	Y78		Metalli	Rauta	Naula	Isohko naula	1		59
158	Y78		Nahka	Asuste	Jalkine	Kaksi toisissaan kiinni olevaa nahkapalaa. Reunassa tikkausta	1	70x60x3	9
159	Y78		Villa	Asuste	Kangas	Villasta tehtyä 'toimikas'-sidosta	2	160x120x5	84
160	Y80		Metalli	Rauta	Naula	Jykevä naula, hirsinaula?	1	18cm pitkä	125

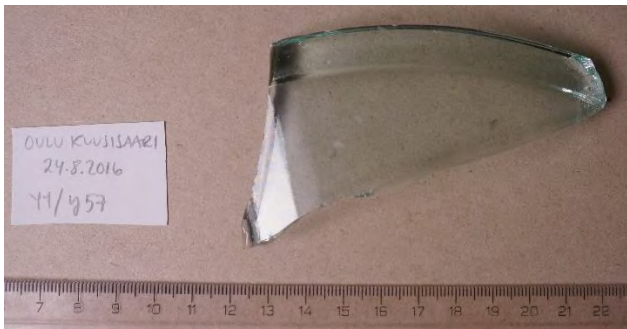
161	Y80		Nahka	Asuste	Jalkine	Nauhakengän osia: kanta, terettä, anturan päkiäosa, anturan kantaosa, yhdistetty kengänpohjan mitta 23cm. Vasemmasta jalasta. Anturan kärkipala:80x121x3. Anturan kantaosa 125x45-65x3. Sisäpohja jossa kantion osia kiinni. Kaksi päällisen puolikasta, jossa etuosassa reikiä nauhoja varten. Tuohinen välipohja. Tylppä kärkiosa.	30	245x85x5	336
162	Y80		Paperi	Paperi/puu	Tapetti	Valkoista ja vihreää kuvioita tapetinkaltaisella materiaalilla. Kuviossa on valkoisella tähtikuvio, jota reunustaa vihreät pisteet. Koristeena on myös pienempiä vinoviivoilla koristeltuja neliöitä. Löytö koostuu ohuesta siivusta jotain orgaanista ainetta tai maata, ja sen molemmilla puolilla on tapettia. Tapetin takapinnalla on hieman punaista, mahdollisesti punamultaa.	1	30x42x3	1
163	Y80		Metalli	Kupari	Rengas	Pyöreä halkaisijaltaan 8cm levy, jonka keskellä on 0,8cm reikä. Reikää ympäröivä alue on koholla toiselta puolelta ja toiselta puolelta se on kuopalla. Levyn ulkokehä on toiselta puolelta koholla	1	8x0,5	92
164	Y83		Metalli	Rauta	Levy	Kahdesta kohtaa 90 asteen kulmaan taivutettu metallilevy	1	27x9cm	660
165	Y83		Metalli	Rauta	Putki	Ontto kartion muotoinen metallikartio. Puuta sisällä	1		69
166	Y83		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	6		54
167	Y83		Metalli	Kupari		1,5-2cm kokoinen kuparinvihreä murkula, mahdollisesti napin puolikas tai kolikon osa jossa myös kuonaa kiinni	1	2,1x1,7x0,9	3
168	Y84A		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	8		107
169	Y84A		Metalli	Rauta	Sarana	Muodoltaan suippo metallinen levy. 15cm pitkä, 5,5-2cm leveä. Kaareutuu kevyesti. Kaksi 0,8cm reikää keskellä, 4,7cm päässä toisistaan	1	15,0x5,5x1	162
170	Y84A		Nahka	Nahka	Pala	Leikattua nahkaa. Koostuu kahdesta löyhästi toisiinsa kiinni painuneesta ohuesta, kolmionmallisesta nahanpalasta. Yhdessä sivussa ommelta	1	70x70x2	6

171	Y84B		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	3		20
172	Y88		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja, monet nauloista oli taivutettu ongenkourun muotoon	57	3-14cm	790
173	Y88		Metalli	Rauta	Tanko	Neliskanttinen umpinainen metallitanko ja kaksi pyöreähköä metallilevyn katkelmaa.	3	165x2	562
174	Y88		Metalli	Rauta	Levy	Ohutta metallilevyä, murenevaa	6		125
175	Y89		Metalli	Rauta	Levy	Viilamainen, varreton metallilevy	1	3-17cm	66
176	Y89		Metalli	Rauta	Naula	Nauloja	21		288
177	Y89		Nahka	Asuste	Jalkine	Kengän pohjan osia. Antura, sisäpohja, kantapään tere, kantalappu. Päkiän tere ja mahdollisesti päällisen osa. Oikean jalan kenkä?	6	152x65x3	38
178	Y90		Metalli	Rauta	hevosenken	Hevosenkengän katkelma	1		117
179	Y90		Metalli	Rauta	Kaari	Pienen hevosenkengän muotoinen metalliholkki	1	12,5cm pitkä metalli	51
180	Y90		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja, joista hirsinauloja 4-5kpl	33		941
181	Y90		Nahka	Asuste	Jalkine	Kansanomainen jalkine. Kippurakärkinen. Kokonainen kenkä. Ei erillistä anturaa.	1	29x14cm	291
182	Y94		Metalli	Rauta	Naula	Naula	1		5
183	Y94		Metalli	Rauta	Aspi	Aspi? Toinen reuna on pidempi kuin toinen	1		29
184	Y96		Metalli	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja	4		45
185	Y96		Metalli	Rauta	Levy	Levy, jossa toinen on taivutettu kulmikkaksi	2		67
186	Y96		Metalli	Rauta	Hevosenken	Hevosenkengän katkelma	1		100
187	Y97		Metalli	Kupari	Raha	25 penniä. 1921-1945	1	20x1mm	<1
188	Y101		Punamulta			Punamultanäyte	1		23,9
189	Y102		Metalli	Rauta	Naula	Suuri ja pieni naula	2	2cm ja 13cm	41
190	Y102		Metalli	Kupari	Levy	Vihreää ruostetta sisältänyt, kulmikas metallilevy	1		4
191	Y105		Metalli	Rauta	Naula	Nauloja	3	1-3cm	59
192	Y105		Metalli	Rauta	Levy	Erittäin ruostunutta, murenevaa ohutta rautalevyä	5		12
193	Y105		Nahka	Asuste	Jalkine	Kantapaloja, puutappikiinnitys koroissa. Kantapääosan tereitä	8	68x57x2	34

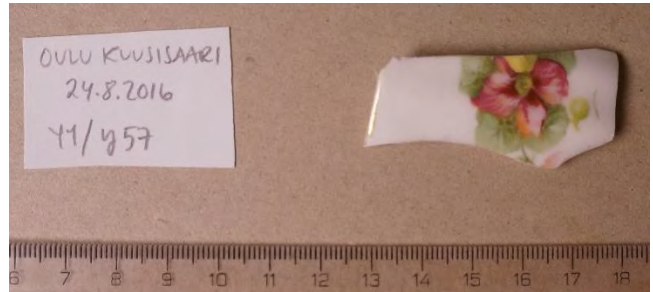
194	Y105		Metalli	Sarana	Nivelsarana	Rautainen levy, joka on taitettu pitkittäin kahtia ja puoliskot ovat 0,5 cm etäisyydellä toisistaan. Toisella puolella mahdollisesti reikä, joka ruostunut umpeen	1	10x2,8x1,3	64
-----	------	--	---------	--------	-------------	---	---	------------	----

Oulu Kuusisaari 2016

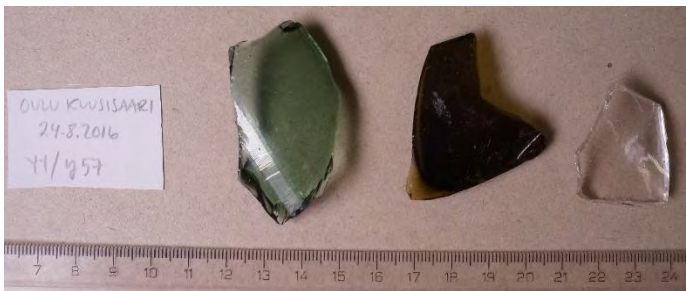
Poistettujen esineiden kuvataulut. Kuvaaja M. Riutankoski



Kuva 1. Poistettu puristelasi sekoittuneesta kerroksesta Y0/Y57.



Kuva 2. Poistettu porsliini sekoittuneesta kerroksesta Y0/Y57.



Kuva 3. Poistettu pullolasi sekoittuneesta kerroksesta Y0/Y57.



Kuvat 4 ja 5. Poistettu piiposliini sekoittuneesta kerroksesta Y0/Y57.



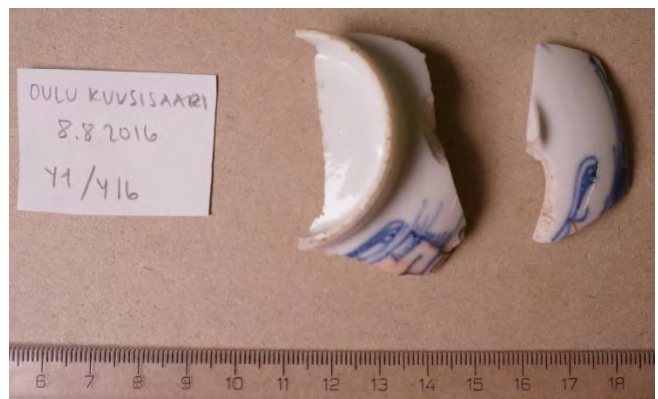
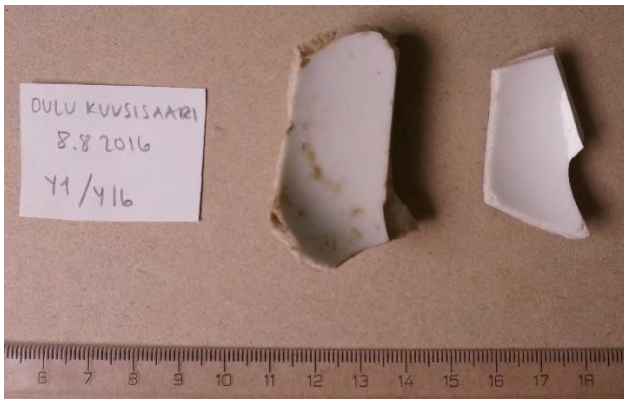
Kuvat 6 ja 7. Poistettu punasavikeramiikka sekoittuneesta kerroksesta **Y0/Y57**.



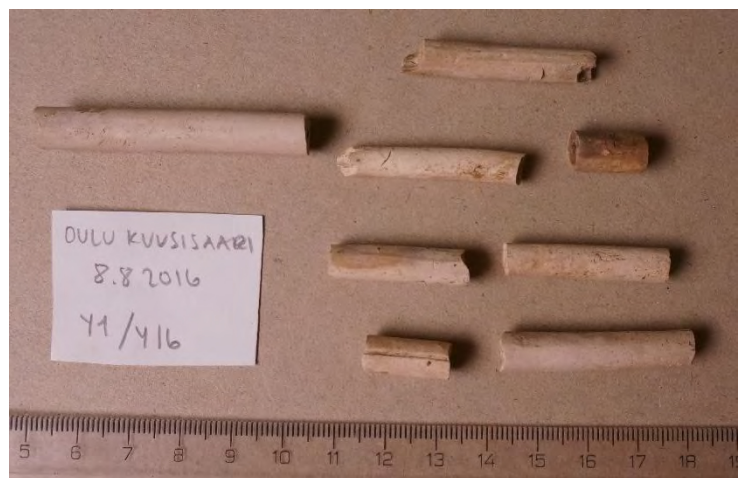
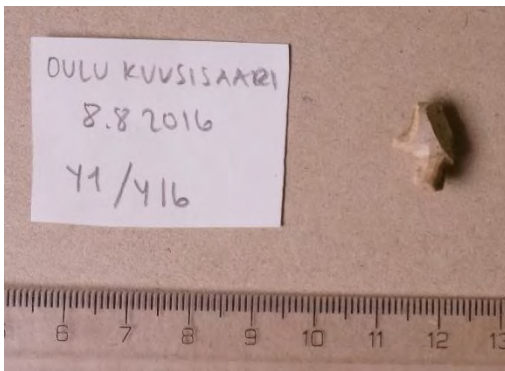
Kuva 8. Poistettu tasolasi sekoittuneesta kerroksesta **Y0/Y57**.



Kuvat 9 ja 10. Poistettu punasavi- ja kivasavikeramiikka sekoittuneesta kerroksesta **Y1/Y16**.



Kuvat 11 ja 12. Poistettu porsiini sekoittuneesta kerroksesta Y1/Y16.



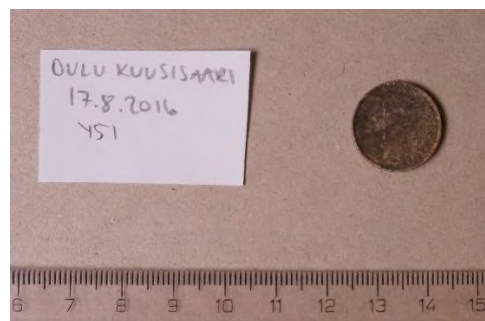
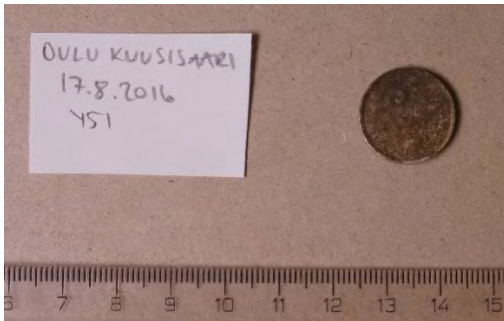
Kuvat 13 ja 14. Poistettu liitupiipunvarsi sekoittuneesta kerroksesta Y1/Y16.



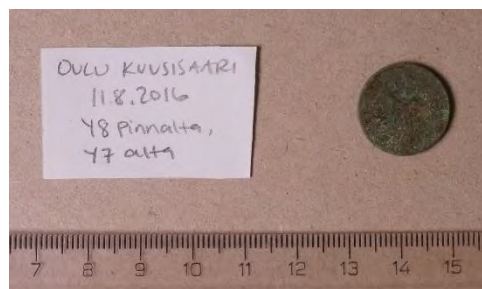
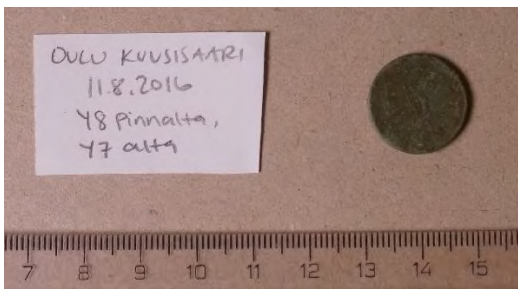
Kuvat 15 ja 16. Poistettu piiposliini sekoittuneesta kerroksesta Y1/Y16.



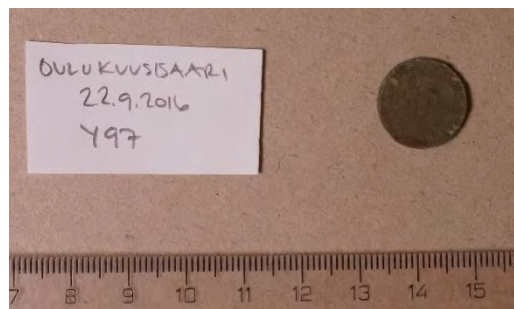
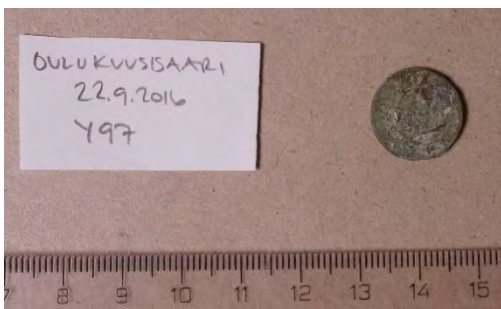
Kuvat 17 ja 18. Poistettu tasolasi ja pullolasi sekoittuneesta kerroksesta Y1/Y16.



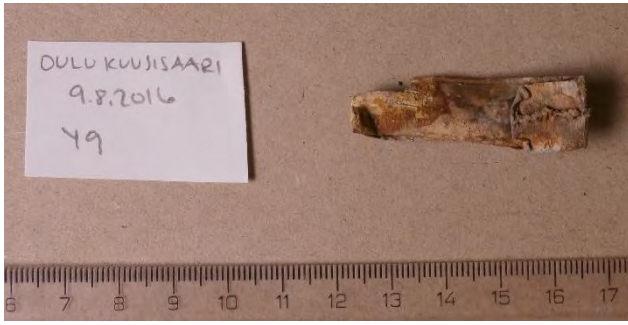
Kuvat 19 ja 20. Poistettu 5 penniä vuodelta 1980 kerroksesta Y51.



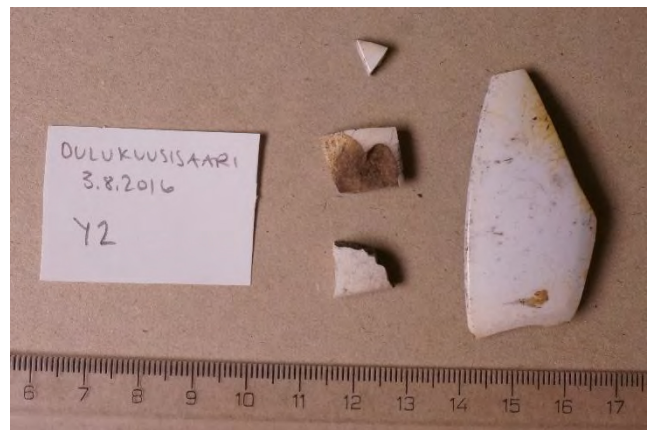
Kuvat 21 ja 22. Poistettu 5 penniä, 1918-1940 kerroksesta Y8.



Kuvat 23 ja 24. Poistettu 25 penniä 1921-1945 kerroksesta Y97.



Kuva 25. Poistettu lyijypuite kerroksesta Y9.



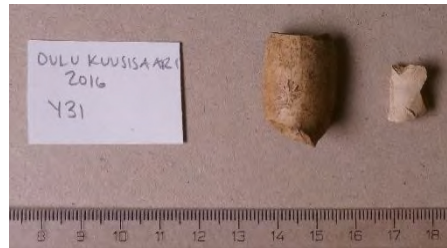
Kuvat 26 ja 27. Poistettu piiposliini kerroksesta Y2.



Kuvat 28 ja 29. Poistettu porsliini kerroksesta Y2.



Kuvat 30 ja 31. Poistettu esine- ja pullolasi kerroksesta Y2.



Kuva 32. Poistettu liitupiipunvarsi kerroksesta Y31.

Kuva 33. Poistettu liitupiipunkoppa kerroksesta Y31.



Kuvat 34 ja 35. Poistettu hioin kerroksesta Y31.



Kuvat 36 ja 37. Poistettu pullo- ja tasolasi kerroksesta Y31.



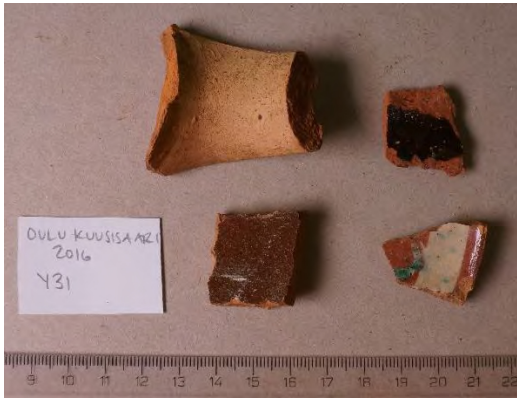
Kuvat 38 ja 39. Poistettu piiposliini kerroksesta Y31.



Kuva 40 ja 41. Poistettu kivisavinen pullonpohjan kappale kerroksesta Y31.



Kuvat 42 ja 43. Poistettu porsliini kerroksesta Y31.



Kuvat 44 ja 45. Poistettu punasavikeramiikka kerroksesta Y31.



Kuvat 46 ja 47. Poistettu puuvarsi kerroksesta Y2.



Kuvat 48 ja 49. Poistettu metalliesine kerroksesta Y48.



Kuva 50. Poistettu palanut lasi kerroksesta Y2.



Kuva 51. Poistettu rautalanka kerroksesta Y25.



Kuva 52. Poistetut pikimöykyt kerroksesta Y57.



Kuvat 53 ja 54. Poistettu rautatanko ja raudanpaloja kerroksesta Y88.



Kuvat 55 ja 56. Poistettu rautasaranan osa rakenteen R70 koejasta 14.



Kuva 57. Poistettu metallisuikaleita kerroksesta Y7.



Kuvat 58, 59. Poistettuja metallilevyjä kerroksesta Y12.



Kuvat 60 ja 61. Poistetut metallilevyt kerroksesta Y12.



Kuvat 62, 63 ja 64. Kaksi poistettua veitsen osaa, kaksi avaimen osaa ja mahdollinen työkalu kaivannon L41A kerroksesta Y9.



Kuvat 65 ja 66. Poistettu metalliesine kerroksesta Y40tili.



Kuva 67. Poistettu metalliesine kerroksesta Y83.



Kuvat 68 ja 69. Poistettua metallia kerroksesta Y25.



Kuvat 70 ja 71. Poistetut veitsenruodit kerroksesta Y54.



Kuva 72. Poistettu metalliesine kerroksesta Y57.



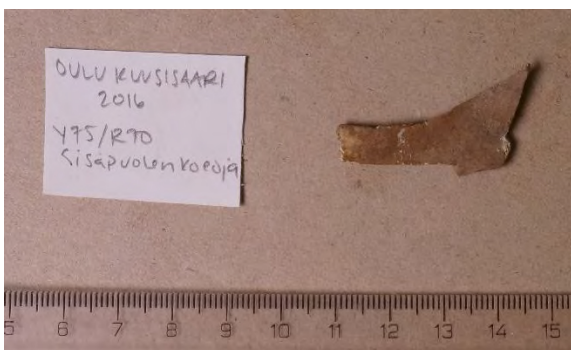
Kuva 73. Poistettu metalliesine kaivannon L41A kerroksesta Y49.



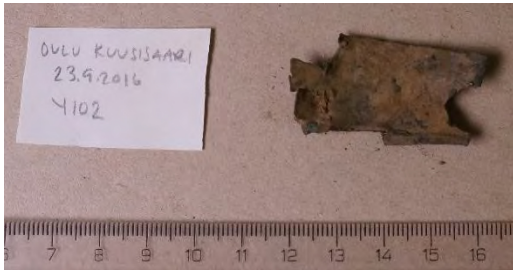
Kuvat 74 ja 75. Poistettu valkosaven pala kerroksesta Y51.



Kuvat 76 ja 77. Poistettu metalliesine kerroksesta Y39.



Kuvat 78 ja 79. Poistettu lyijykappale kerroksesta Y75.



Kuva 80. Poistettu metallikappale kerroksesta **Y102**.



Kuva 81. Poistettua tasolasia kerroksesta **Y2**.



Kuvat 82 ja 83. Poistettu hevosenkenkä kerroksesta **Y54**.



Kuvat 84 ja 85. Poistettu metalliesineen osa kerroksesta **Y48**.



Kuva 86. Poistettuja rautanauvoja kerroksesta Y25.



Kuvat 87, 88 ja 89. Poistettuja metalliesineitä, -osia ja nauvoja kerroksesta Y2.



Kuvat 90, 91 ja 92. Poistettu metallivanne ja metalliesineitä rakenteen R87 sisäpuolelta kerroksesta Y57.



Kuvat 93, 94 ja 95. Poistettu nahkatalitus ja nahan kappaleita kerroksesta Y30A.



Kuvat 96 ja 97. Poistettu jalkineen pohjan osa kerroksesta Y33.



Kuvat 98 ja 99. Poistettu nahanpala kerroksesta Y42.



Kuvat 100 ja 101. Poistettu nahkajalkine kerroksesta Y90.



Kuvat 102 ja 103. Poistetut jalkineen osat kerroksesta Y54.



Kuvat 104 ja 105. Poistettu jalkineenosa kerroksesta Y25.



Kuvat 106 ja 107. Poistettu nahanpala kerroksesta Y84A.



Kuvat 108 ja 109. Poistetut jalkineenosat rakenteen R87 sisäpuolelta kerroksesta Y57.



Kuvat 110 ja 111. Poistettuja jalkineenosia kerroksesta **Y89**.



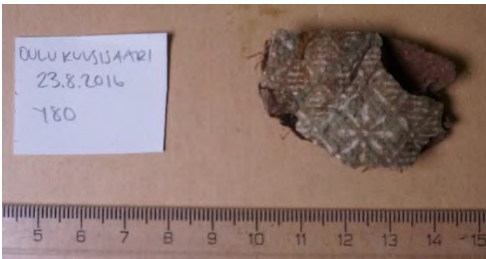
Kuvat 112 ja 113. Poistettu kimpiastian kannen osa kerroksesta **Y48**.



Kuvat 114 ja 115. Poistettu tekstiili kerroksesta **Y48**.



Kuvat 116 ja 117. Poistettu tekstiili kerroksesta Y78.



Kuvat 118 ja 119. Poistettu tapetin pala kerroksesta Y80.



Kuvat 120 ja 121. Poistetut nahkaiset jalkineenosat kerroksesta Y105.



Kuvat 122 ja 123. Poistettu nahkappale kerroksesta Y78.



Kuvat 124 ja 125. Poistettuja kengänpohjan osia kerroksesta Y54.



Kuvat 126, 127, 128, 129. Poistettuja jalkineenosia ja nahanpaloja kerroksesta Y48.



Kuvat 130 ja 131. Poistettuja nahkajalkineenosia kerroksesta Y39.



Kuvat 134, 135, 136, 137. Poistetut jalkineenosat kuopasta 9, kerroksesta Y57.



Kuvat 138, 139, 140, 141, 142 ja 143. Poistettu jalkine kerroksesta Y80.



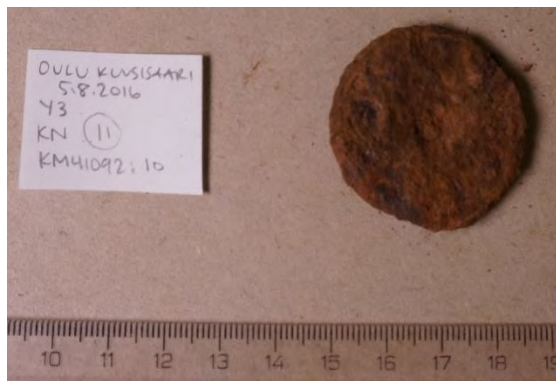
Kuva 144. Poistettu metallirengas kerroksesta Y15.



Kuvat 145 ja 146. Poistettu mahdollinen silitysraudan osa, rakenteen R24 pohjoisosasta kerroksesta Y25.



Kuvat 147 ja 148. Poistettu veitsen katkelma kerroksesta Y31.



Kuvat 149 ja 150. Poistettu metallilevy kerroksesta Y3.



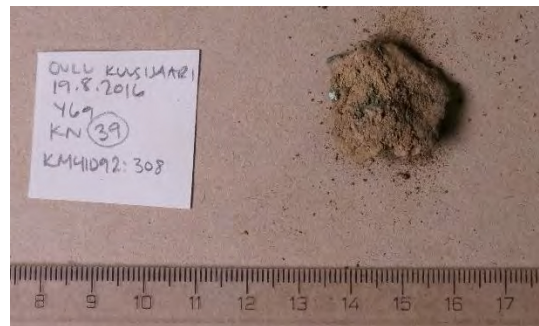
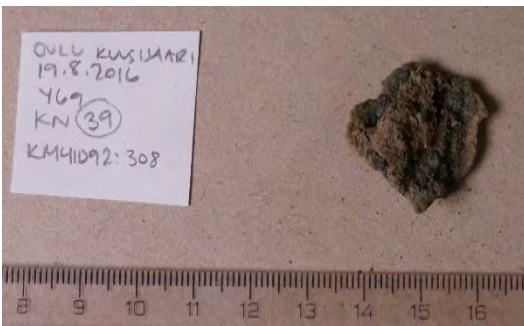
Kuvat 151 ja 152. Poistettu metalliesine kerroksesta Y105.



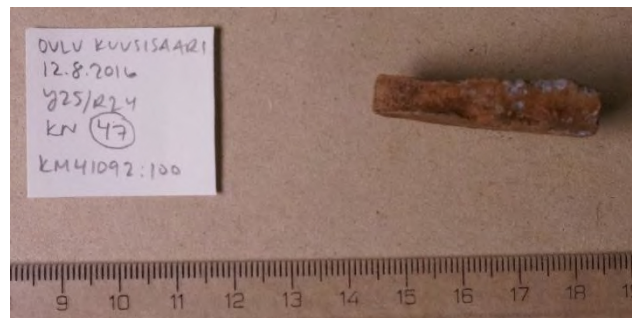
Kuvat 153 ja 154. Poistettu metallilevy kerroksesta Y39.



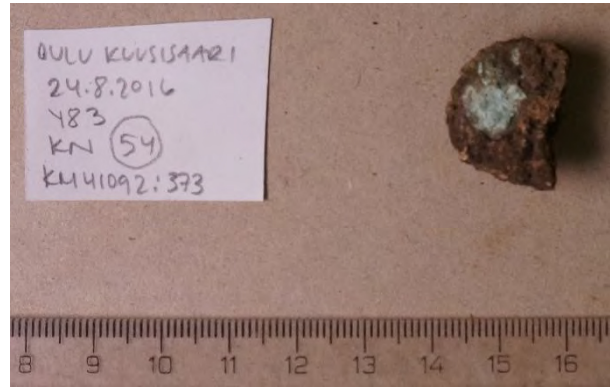
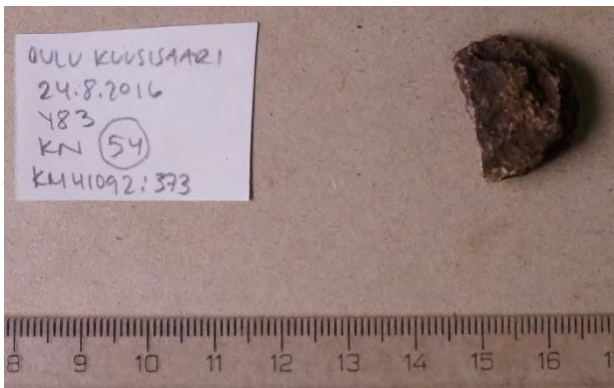
Kuvat 155 ja 156. Poistettu rautasaranan osa kerroksesta Y84A.



Kuvat 157 ja 158. Poistettu kuparityöstöjäte kerroksesta Y69.



Kuvat 159 ja 160. Poistettu lyijykiila kerroksesta Y25.



Kuvat 161 ja 162. Poistettu kuparilevy kerroksesta Y83.



Kuvat 163 ja 164. Poistettu kuparilevy/työkalun osa kerroksesta Y80.