

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ALUE 8

Y8-0

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 94 m²

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta

Koostumus: Multa (turve) <50%, hieno hiekka <50%, karkea hiekka <5%

Kuvaus: Väriiltään ruskea mullan ja hiekansekainen pintamaakerros

Suhde muihin yksiköihin: Muut yksiköt alla

Löydöt: Moderneja, lähinnä 1800- ja 1900-luvuille ajoittuvia löytöjä (mm. kaksi kolikkoa), palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Moderni

Tulkinta: Luonnollinen kerros, pintamaa

Y8-1

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 7,0 x 3,5 m

Paksuus: 10-12 cm

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Hieno hiekka <50%, savi <25%, orgaaninen aines <25%

Kuvaus: Tumman ruskea, pinnaltaan tallautumisen tms. takia hyvin tiivis, savensekainen hiekkamaa, jossa runsaasti orgaanista ainesta. Koostumukseltaan epätasainen ja rajoiltaan epäselvä etenkin suhteessa E-puolella sijaitsevaan Y8-6:een. Yksikön pinta kalteva W-E -suunnassa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla Y8-13, Y8-14 ja Y8-16.

Löydöt: Keramiikkaa, rautaesineitä, pronssi- ja lyijyesine, kuonaa, palanutta ja palamatonta luuta, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Kylän autioitumisen jälkeen syntynyt kerros?

Tulkinta: Luonnollinen kerros, johon sekoittunut runsaasti alempien kerrosten materiaalia. (Varhaisempi maanpinta, vrt. Y8-6)

Y8-2

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,0 x 1,0 m

Paksuus: >20 cm, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Savi <75%, hiesu <25%, hieno hiekka <5%

Kuvaus: Irtonainen, väriiltään vaalean ruskea hiekansekainen savi/hiesumaa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, yksikkö sama kuin Y8-3.

Löydöt: Esihistoriallinen keramiikka, palanut luu, palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros

Y8-3

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 4,0 m

Paksuus: > 20 cm, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Hiesu <100%, hieno hiekka <5%

Kuvaus: Irtonainen, paikoin kostea, väriiltään vaalean ruskea hiesumaa. Yksikön keskellä kaksi kooltaan n. 50 x 60 cm suuruista, 4-6 cm paksuista likamaaläikkää.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, yksikkö on sama kuin Y8-2. Ruudussa 750/302 yksikön alta koe-kuopasta paljastui Y8-39.

Löydöt: Keramiikka (hist. ja esihist.), palanut ja palamaton luu, palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros jossa paikoitellen likamaaläikkiä.

Y8-4

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 6,0 x 3,0 m

Paksuus: > 20 cm, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Hiesu <50%, hieno hiekka <50%, savi <5%

Kuvaus: Tiivis, väriltään vaalean ruskea hiesu-/hiekkamaakerros. Kerros sijaitsee kaivausalueen S-puolisen pellon reunalla, minkä vuoksi yksikön eteläreuna osittain sekoittunut ja yksikön pohjoisosaa irtonaisempi.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0.

Löydöt: Keramiikka (esihist. ja hist.), pala keskiaikaista lasipikaria, palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen, osittain sekoittunut kerros.

Y8-5

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,0 x 4,0 m

Paksuus: 10 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Savi <50%, hieno hiekka <50%, tiilimurska <5%, orgaaninen aines <5%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Tiivis ja kostea, väriltään tummanruskea, paikoin noen mustaksi värjäämä saven ja hiekkansekainen kerros kivirakenteen R8-10 pohjoispuolella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla Y8-xx

Löydöt: Keramiikka, ikkunalasi, rautaesineitä, pronssiesineitä, palanutta ja palamatonta luuta, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku?

Tulkinta: Kulttuuri-/likamaakerros

Y8-6

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 5,0 x 7,0 m

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Savi <50%, hieno hiekka <50%, karkea hiekka <5%

Kuvaus: Pinnaltaan tallautumisen tms. takia erittäin tiivis, alemmilla osilla irtonaisempi saven ja hiekkansekainen harmaanruskea kerros. Yksikön raja epäselvä suhteessa yksikköön Y8-1. Yksikössä useita kantojen aiheuttamia häiriöitä, joissa moderneja löytöjä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla R8-10, Y8-11, Y8-12, Y8-13, Y8-14, Y8-15, Y8-17.

Löydöt: Keramiikka, rautaesineitä, kuonaa, palanutta ja palamatonta luuta, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Kylän autioitumisen jälkeen syntynyt kerros?

Tulkinta: Luonnollinen kerros, johon sekoittunut runsaasti alempien kerrosten materiaalia. (Varhaisempi maanpinta, vrt. Y8-1)

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y8-7

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,6 x 0,3 m

Paksuus: n. 10 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75%, karkea hiekka <25%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Irtonainen, väriltään tummanruskea hiekkamaa, joka rajautuu hyvin pienelle alueelle kaivausalueen pohjoisreunassa yksiköiden Y8-1 ja 8-5 väliin.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla Y8-xx. Yksikkö on sama kuin Y8-xx?

Löydöt: Palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku?

Tulkinta: Kulttuuri-/likamaakerros

Y8-8

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,0 x 4,0 m

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75%, kivi <25%, sora <5%

Kuvaus: Väriltään tumman ruskea hiekkamaakerros, jossa jonkin verran halkaisijaltaan n. 20 cm kiviä. Kerros paikoin W-E -suuntaisessa rinteessä virranneen veden syövyttämä ja romahduttama.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla Y8-20, Y8-21, Y8-22, Y8-31.

Löydöt: Rautanauloja ja -esineen katkelmia, keramiikkaa (esihist.), pala ikkunalasia, kvartsi-iskoksia.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros

Y8-9

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 2,0 m

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <100%, hiili/noki <5%, orgaaninen aines <5%

Kuvaus: Irtonainen, väriltään ruskea hiekkamaakerros. Yksikkö hyvin selvärajainen.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-0, alla Y8-33. Yksikkö on sama kuin v. 2007 Y1-9.

Löydöt: Keramiikka (punasavi), rautaesineitä ja -esineen katkelmia, pala ikkunalasia, kvartsi-iskos, palanutta ja palamatonta luuta, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku tai varhaisempi

Tulkinta: Tienpohja

R8-10

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 1,8 x 2,0 m, rakenne jatkuu mahdollisesti itään kaivausalueen ulkopuolelle

Korkeus: 10-20 cm, rakennetta ei purettu

Työtapa: Lasta

Koostumus: Luonnonkivi, lohkokivi

Kuvaus: Itä-länsisuuntainen, halkaisijaltaan 20-30 cm suuruisista kivistä ladottu kivirakenne. Rakenteen alla ja kivien väleissä vaalea, tiivis savikerros Y8-11, joka on todennäköisesti osa rakenteen perustusta (vrt. v. 2007 rakennuksen 11 seinälinjojen alainen savikerros Y1-18 ja Y1-23). Rakenteessa käytetty myös tiiltä/palanutta savea.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-1, Y8-5, Y8-6 ja Y8-7, alla Y8-11. Rakenne on mahdollisesti sama kuin v. 2007 R1-3.

Löydöt: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku tai varhaisempi

Tulkinta: Seinälinja (rakennuksen 18 eteläinen seinälinja)

Y8-11

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,0 x 2,0 m

Paksuus: n. 8 cm. Paksuus todettu kairaamalla, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois.

Työtapa: Lasta

Koostumus: Savi <100%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Erittäin tiivis ja kova, väriltään vaalean harmaa, lähes valkoinen savikerros kivirakenteen R8-10 alla. Kerros rajautuu tarkasti rakenteen R8-10 alueelle.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä R8-10

Löydöt: -

Näytteet: Maanäyte nro. 18, TID 3706

Ajoitusarvio: 1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Seinälinjan R8-10 alainen perustus.

Y8-12

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,5 x 3,5 m

Paksuus: 10 cm

Työtapa: Lapio, hakku, lasta

Koostumus: Savi <75%, tiilimurska/palanut savi <25%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Tiivis, väriltään vaalea harmaanruskea savimaakerros rakennuksen 11 uuni-/liesirakenteen päällä, rakenteen pohjois- ja itäreunalla. Kerroksessa runsaasti tiilimurskaa ja palanutta savea sekä suu-rempiä tiilenkappaleita.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Alla Y8-28

Löydöt: Pala lasia (astia), palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-lukua myöhäisempi

Tulkinta: Romahduskerros

Y8-13

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,5 x 1,5 m

Paksuus: 5 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Savi < 75%, hieno hiekka <25%, tiilimurska <5%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Irtonainen, paikoin liuskeinen, väriltään vaaleanruskea hiekansekainen savimaakerros kivirakenteen R8-10 länsi- ja itäreunoilla. Kerroksen seassa rakenteen R8-10 romahduskiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Alla Y8-11, Y8-26, Y8-35.

Löydöt: Rauta- ja metalliesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (esihist.), pii-iskos, palanutta ja palamatonta luuta, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku tai myöhäisempi

Tulkinta: Kulttuurikerros/likamaakerros, mahd. romahduskerros.

Y8-14

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 6,2 x 4,3 m

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75%, Karkea hiekka <25%, sora <5%, kivi<5%

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Kuvaus: Irtonainen, koostumukseltaan epätasainen ruskea hiekkamaakerros rakennusten 11 ja 18 välillä alueella. Kerroksessa useita juurten aiheuttamia häiriöitä, joiden alueella kerros sekoittunut. Kerros rajoiltaan epäselvä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Alla Y8-16, Y8-27

Löydöt: Rautaesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (esihist. ja hist.), ikkunalasia, kuona, pii- ja kvarsti-iskoksia, palanut ja palamaton luu, palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku

Tulkinta: Tienpohja/pihakerros

Y8-15

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,5 x 4,0 m

Paksuus: 10 cm

Työtapa: Lapio, hakku, lasta

Koostumus: Savi <100%, tiilimurska<5%, hiili/noki<5%

Kuvaus: Tiivis, väriltään vaalea harmaanruskea savimaakerros rakennuksen 11 uunirakenteen R8-? päällä rakenteen länsi- ja eteläreunoilla. Kerros muistuttaa Y8-12:a, mutta sisältää huomattavasti vähemmän tiilimurskaa ja palanutta savea. Kerroksessa useita suuren koivun juurakon aiheuttamia häiriöitä, joiden alueella kerros on sekoittunut. Kerroksessa liuskeista savea rajoiltaan epäselvinä linsseinä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Alla Y8-28.

Löydöt: Rautaesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (punasavi), ii- ja kvartsi-iskoksia, palanut ja palamaton luu, palanut savi. Juurten onkaloista mm. modernia pullolasia.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-lukua myöhäisempi

Tulkinta: Romahduskerros, vrt. Y8-12

Y8-16

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,0 x 0,8 m

Paksuus: 5 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, savi <25 %, hiili/noki <5 %, orgaaninen aines <5 %

Kuvaus: Koostumukseltaan hyvin tasainen, väriltään tummanruskea tiivis ja kostea hienon hiekan kerros, jossa hieman orgaanista ainesta ja savea. Yksikkö rajautuu selvästi kaivausalueen luoteiskulmaan ja pohjoisreunaan.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-1. Alla Y8-26

Löydöt: Rautanauvoja

Näytteet: Maanäyte nro. 3, TID 2918

Ajoitusarvio: Keskiaikainen, 1500-luku tai vanhempi

Tulkinta: Peltokerros

Y8-17

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,0 x 2,0 m

Paksuus: 5-10 cm

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Savi <50 %, Hieno hiekka <50 %, orgaaninen aines <5 %

Kuvaus: Tiivis, harmaanruskea saven ja hiekansekainen kerros rakennusten 11 ja 18 välissä, Y8-14 itäpuolella. Yksikön itäosassa häiriöitä (epäselviä likamaaläikkiä). Vuoden 2007 kaivausalue 1 leikkaa yksikön itäosaa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Osittain alla R8-10 ja Y8-27

Löydöt: Pronssiesineen katkelma, palanut luu, palamaton luu

Näytteet: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: 1500-luku tai myöhäisempi

Tulkinta: Likamaakerros, mahdollisesti tienpohjaa/pihakerrosta (vrt. Y8-14)

Y8-18

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,6 x 0,5 m

Paksuus: n. 10 cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, orgaaninen aines <25 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Irtonainen, paikoin kostea ja hyvin orgaaninen, selvästi pienelle alueelle rakenteen R8-10 itäpäähän rajautuva hiekkamaa. Väriltään hyvin tumman ruskea, paikoin harmahtava. Kerroksessa runsaasti juuria. Yksikkö rajautuu sen ympärille ladottuihin pieniin luonnonkiviin.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-6. Alla KU8-29

Löydöt: Rautaesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (hist. ja esihist.), luuneulan kappale, palanut ja palamaton luu, kalan suomuja

Näytteet: Osteologinen näyte nro. 5, TID 3003

Ajoitusarvio: 1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Jätekuoppa

Y8-19

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,0 x 3,0 m

Paksuus: n. 5 cm, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Savi <75 %, hiesu <25 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Tiivis ja kostea, väriltään harmaa, paikoin kirjavaksi värjäytynyt hiesunsekainen savimaakerros rakennuksen 11 seinälinjojen sisäpuolella. Kerros rajautuu itälaidalla yksikössä Y8-20 olleisiin huonosti säilyneisiin puutason tms. puurakenteen jäännöksiin.

Suhde muihin yksiköihin: Yksikkö on sama kuin vuoden 2007 Y1-20.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku.

Tulkinta: Likamaakerros, maalattiakerros.

Y8-20

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,0 x 4,0 m

Paksuus: 10-15 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75%, karkea hiekka <25%, tiilimurska <5%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Irtonainen, hyvin tumman ruskea, osin noen värjäämä hiekkamaakerros rakennuksen 11 itäisen seinälinjan sekä sen romahduskerrokseksi tulkittun R8-23:n alueella. Yksikön länsireunassa huonosti säilyneitä, N-S-suuntaisia puutason tms. puurakenteen jäännöksiä. Pohjoisosassaan yksikkö rajautuu punertavaan hiekkamaakerrokseen Y8-21.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-8. Alla Y8-21. Yksikkö on mahdollisesti sama kuin Y8-22 ja liittyy rakenteeseen R8-23.

Löydöt: Pronssi- ja rautaesineitä ja -esineen katkelmia, kvartsi-iskos, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro 9, TID 3331

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku

Tulkinta: Rakennuksen 11 itäiseen seinälinjaan liittyvä maakerros

Y8-21

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 3,0 m

Paksuus: <10 cm, yksikköä ei kaivettu kokonaan pois

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Työtapa: Lasta

Koostumus: Sora <75 %, karkea hiekka <25 %, kivi <5 %

Kuvaus: Voimakkaan oranssin punainen, hyvin irtonainen sorakerros, jossa runsaasti rautatiivistymää.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-8.

Löydöt: Rautanaula, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros, pohjasora.

Y8-22

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 3,0 m

Paksuus:

Työtapa: Lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, karkea hiekka <25 %, tiilimurska <5 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Irtonainen, väriltään tummanruskea hiekkamaakerros rakennuksen 11 itäisen ja pohjoisen seinälinjan alapuolella. Kerros rajautuu länsireunastaan oranssin punaiseen sorakerrokseen Y8-21.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-8. Alla Y8-33

Löydöt: Rautanauvoja, kvartsi-iskos, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku

Tulkinta: Rakennuksen 11 itäiseen seinälinjaan liittyvä maakerros.

R8-23

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 2,0 x 1,0 m

Työtapa: Lasta, rakennetta ei purettu

Koostumus: Halkaisijaltaan 5-10 cm lohkokivi

Kuvaus: Karkeasti itä-länsi -suuntainen, n.1,0 leveä pienistä kivistä koottu rakenne rakennuksen 11 uunin eteläsivustalla. Kiveys on ladottu tiiviin saviperustuksen päälle ja liittyy vuonna 2007 esiin kaivettuun seinälinjaan R1-22.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-15. Alla Y8-25. Rakenne liittyy v. 2007 R1-22:een.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku

Tulkinta: Rakennuksen 11 eteläinen seinälinja.

Y8-24

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,0 x 0,5 m

Paksuus: 10-15 cm

Työtapa: Lasta

Koostumus: Savi <75 %, tiilimurska <25 %, kivi <5 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Tiivis harmaanruskea savimaakerros jossa runsaasti tiilimurskaa. Kerros sijaitsee rakennuksen 11 uuni-liesirakenteen itäpuolella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä v. 2007 Y1-2. Alla Y8-19.

Löydöt: Rautaesineen katkelma, pii-iskos, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-lukua myöhäisempi

Tulkinta: Rakennuksen 11 uunirakenteen R8-? romahduskerrosta.

Y8-25

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,0 x 0,5 m

Paksuus: 5-10 cm

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Työtapa: Lasta

Koostumus: Savi < 100 %, hieno hiekka <5 %

Kuvaus: Erittäin tiivis ja kova, harmaa savikerros rakennuksen 11 eteläisen seinälinjan alla. Savikerros sijaitsee seinäkiveyksen alapuolella ja tulee esiin linssimäisesti seinälinjan eteläpuolella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-15 ja R8-23. Alla Y8-4 ja Y8-3. Yksikkö on sama kuin v. 2007 Y1-23.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Rakennuksen 11 eteläiseen seinäkiveykseen liittyvä saviränni tms. perustus. Vrt. v. 2007 Y1-18.

Y8-26

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 3,0 m

Paksuus:

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Karkea hiekka <75 %, hieno hiekka <25 %, multa <5 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Irtonainen, paikoin kostea väriltään kellertävä hiekkamaakerros, jossa paikoin tummia multaisempia läiskiä. Hiekkakerroksessa havaittavissa useita 20-50 cm pitkiä, n. 5 cm leveitä, väriltään tummanharmaita auranjälkiä. Jäljet kulkevat ristikkäin NW-SE- ja NE-SW-suuntaisina.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-13, Y8-14 ja Y8-16. Yksikköön tehdyn koekuopan perusteella kerroksen alla on vaaleanharmaa huuhtoutumiskerros ja puhdas pohjamaa (mahdollinen kaksoismaannos?).

Löydöt: Rautaesineen katkelma, keramiikka (esihist.)

Näytteet: Maanäyte nro. 17, TID 3533

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Pellon pohjakerros.

Y8-27

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 5,5 x 5,5 m

Paksuus: n. 10 cm.

Työtapa: Lapio, lasta

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, karkea hiekka <25 %, hiili/noki <5 %

Kuvaus: Irtonainen tummanruskea hiekkamaakerros rakennusten 11 ja 18 välisellä alueella. Kerros rajautuu luoteisosassaan yksikköön Y8-26.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-14. Alla Y8-34, Y8-36, Y8-37, Y8-44.

Löydöt: Rauta- ja metalliesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (hist. ja esihist.), kuona, pii- ja kvartsi-iskoksia, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro. 6, TID 3296

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Tienpohja/pihakerros.

Y8-28

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 4,0 x 4,0 m.

Paksuus: 5-10 cm.

Työtapa: Lapio, hakku, lasta. Seulottu.

Koostumus: Savi <75 %, hieno hiekka <25 %, tiilimurska <5 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Erittäin tiivis ja kova savimaakerros, jossa useita juurten aiheuttamia häiriöitä etenkin yksikön länsilaidalla. Yksikön itäosassa tiilimurskaa ja palanutta savea linssimäisinä keskittyminä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-15. Alla Y8-37 ja Y8-41.

Löydöt: Rautaesineitä, keramiikkaa (punasavi), pala ikkunalasia/tasolasia, pii- ja kvartsi-iskoksia, palanutta savea.

Näytteet: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: 1500-lukua myöhäisempi.

Tulkinta: Osa uunirakenteen romahduskerrosta.

KU8-29

Tyyppi: Maarakenne, kuoppa.

Laajuus: 1,0 x 0,8 m.

Syvyys: >10 cm.

Kuvaus: Kivirakenteen R8-10 itäpäätyyn kaivettu, laakeareunainen, lähes tasapohjainen kuoppa. Kuopan reunoilla pienistä, kooltaan n. 5 x 5 cm kivistä koottu reunavalli. Vuoden 2007 alue 1 leikkaa hieman kuopan itäreunaa. Kuoppa täyttynyt runsaasti orgaanista ainesta, palamatonta luuta ja kalan suomuja sisältävällä kerroksella Y8-18.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-18.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Jäte- /tunkiokuoppa.

Y8-30

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2,0 x 1,5 m.

Paksuus: 5-10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, hiili/noki <25 %, multa <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, hyvin tumma, runsaasti hiiltä ja nokea sisältävä mullansekainen hiekkamaakerros.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-20. Alla Y8-21 ja Y8-38.

Löydöt: Rautanauvoja, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro. 8, TID 3298

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Kulttuurikerros, palokerros.

Y8-31

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 4,5 x 2,5 m.

Paksuus: 10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <100 %, kivi <5 %, tiilimurska <5 %.

Kuvaus: Tumma, hiekkainen likamaakerros. Kerroksen koilliskulmassa pohjoispuoliseen rakenteeseen liit-
tyvä häiriö.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-9. Alla Y8-42.

Löydöt: Rautaesineitä ja -esineen katkelmia, keramiikka (hist. ja esihist.), palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Tienpohja.

Y8-32

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2,5 x 1,2 m.

Paksuus: 5-20 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa <100 %, savi <5 %, kivi <5 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Paksu, multainen maakerros rakennuksen 11 itäisen seinälinjan itäpuolella. Kerroksen pinnalla itäisen seinälinjan romahduskiviä. Kerroksessa huonosti säilynyt, SW-NE -suuntainen puujäännö, joka todennäköisesti liittyy ylemmässä kerroksessa Y8-20 olleeseen laajempaan puujäänteeseen.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-20. Alla 8-38

Löydöt: Rautanauvoja, keramiikka (esihist.), lasi (astia), pii- ja kvartsi-iskoksia, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro. 7, TID 3297, maanäyte nro 11, TID 3356

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Täyttömaa/tasoitekerros.

Y8-33

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 3,0 x 1,5 m.

Paksuus: 10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <100 %, kivi <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, tumman ruskea hienon hiekan kerros maastossa erottuvan tieuran alueella. Kerros rajautuu lännessä rakennuksen 11 pohjoiseen seinälinjaan ja etelässä pohjasoraan Y8-21.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-22. Alla Y8-21 ja Y8-42.

Löydöt: Rautaesineitä ja -esineen katkelmia, keramikkaa (hist. ja esihist.), raha, palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400-1500-luku.

Tulkinta: Tiekerros, tienpohja.

Y8-34

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 6,0 x 0,8 m.

Paksuus: 5-10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, multa <25 %, savi <5 %, kivi <5 %, tiilimurska <5 %, orgaaninen aines <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, tumman ruskea mullansekainen hiekkamaakerros, jossa vaaleaa, tiivistä savea linsseinä. Kerros leikkaa pellon pohjakerrosta Y8-26.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-26, Y8-27. Alla Y8-43.

Löydöt: Rautaesineitä, keramiikka (hist. ja esihist.), kvartsi-iskoksia, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro. 15, TID 3522

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Pelto-oja?

Y8-35

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1,8 x 0,8 m.

Paksuus: 5-10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, multa <25 %, hiili/noki <5 %, orgaaninen aines <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, musta mullansekainen hiekkamaakerros. Kerros leikkaa pellon pohjakerrosta Y8-43.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-26. Alla Y8-43.

Löydöt: Palanut ja palamaton luu, palanutta savea.

Näytteet: Maanäyte nro. 16, TID 3532

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Pelto-oja.

Y8-36

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 5,6 x 0,8 m.

Paksuus: >5 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <100 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Tumman harmaa, noensekainen, irtonainen hiekkamaakerros rakennuksen 11 pohjoispuolella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-27. Alla Y8-37 ja Y8-44.

Löydöt: -

Näytteet: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Kulttuurikerros/likamaakerros.

Y8-37

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 5,4 x 5,0 m.

Paksuus: > 5 cm

Työtapa: Kerrosta ei kaivettu pois

Koostumus: Karkea hiekka <100 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, tumman ruskea hiekkainen likamaakerros rakennuksen 11 länsi- ja pohjoislaidoilla. Kerroksen pohjoislaidalla vaaleampaa hiekkamaata säännöttöminä laikkuina.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-27, Y8-36.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y8-38

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 3,0 x 3,5 m.

Paksuus: -

Työtapa: Kerrosta ei kaivettu.

Koostumus: Karkea hiekka <100 %, kivi <5 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Irtonainen, tummanruskea hiekkamaakerros rakennuksen 11 itäpuolella. Kerroksessa runsaasti halkaisijaltaan 10–40 cm kiviä. Kerros rajautuu pohjoisosastaan pohjamaareeniin Y8-21.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-30, Y8-32.

Löydöt: -

Näytteet: Maanäyte nro. 19, TID 3707

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y8-39

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1,0 x 0,6 m.

Paksuus: >20 cm.

Työtapa: Lasta, lapio.

Koostumus: Hiesu <100 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Tiivis ja kostea, nokimaan tummanharmaaksi värjäämä hiesukerros rakennuksen 11 lounaiskulmassa. Yksikkö paljastui rakennuksen nurkalle puhtaana pohjamaana pidettyyn kerrokseen kaivetusta koekuopasta.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-3.

Löydöt: Ei löytöjä.

Näytteet: Maanäyte nro 22, TID 3710

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Oja?

Y8-40

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1,0 x 1,0 m.

Paksuus: >10 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Tiilimurska <75 %, savi <25 %, karkea hiekka <5 %, hiili/noki <5 %.

Kuvaus: Oranssin keltainen, pääosin palaneesta savesta ja tiilimurskasta koostuva, 1,0 x 1,0 m kokoiselle alueelle rajautuva kerros rakennuksen 11 uunin pohjan itäreunalla. Kerros erottuu uunirakenteesta täysin kivettömänä alueena.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-28.

Löydöt: Palanut savi, tiili.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Uunin tulipesä.

Y8-41

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 4,0 x 4,0 m.

Paksuus: >10 cm.

Työtapa: Lasta.

Koostumus: Savi <100 %, tiilimurska <5 %.

Kuvaus: Rakennuksen 11 uuninperustukseen liittyvä, tiivis, erittäin kova savipatja, joka ympäröi uuninperustusta lukuun ottamatta itäsvulla sijaitsevan Y8-40:n aluetta.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-28.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1500-luku.

Tulkinta: Uunin/seinien perustuskerros/romahduskerros.

Y8-42

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2,5 x 4,5 m.

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Sora <100 %, kivi <5 %.

Kuvaus: Harmaa, paikoin punertava sorakerros.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-31 ja Y8-33.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku.

Tulkinta: Tien perustuskerros / tasoitekerros.

Y8-43

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,0 x 1,0 m

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Hieno hiekka <75 %, savi <25 %, hiili/noki <5 %, orgaaninen aines <5 %

Kuvaus: Koostumukseltaan tasainen, hienon hiekan ja saven sekainen, ruskea, tiivis ja kostea orgaanispi-toinen kerros. Yksikkö rajautuu kivirakenteeseen R8-10. Kerros muistuttaa koostumukseltaan Y8-16:ta

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-5.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: Kulttuurikerros, likamaakerros.

Y8-44

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,0 x 1,4 m.

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Karkea hiekka <75%, hieno hiekka <25%, multa <5%, hiili/noki <5%

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Kuvaus: Irtonainen, paikoin kostea, väriltään kellertävä hiekkamaakerros, jossa paikoin tummia multaisempia läiskiä. Kerroksen länsireunassa suuren juurakon aiheuttama häiriö. Kerros muistuttaa pellon pohjakerrosta Y8-43, mutta siinä ei ole auranjälkikuvioita.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-27.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-luku tai varhaisempi.

Tulkinta: -

Y8-45 KÄYTTÄMÄTTÄ

Y8-46

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,0 x 2,0 m

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu pois.

Koostumus: Hieno hiekka/hiesu <75 %, hiili/nokimaa <25 %, kivi <5 %

Kuvaus: Vaaleanruskea hienon hiekan/hiesun kerros, jossa paikoin runsaasti hiili/nokimaata sekä halkaisijaltaan n. 10 cm kiviä. Yksikön länsireunassa suuri maakivi.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-19.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-lukua vanhempi.

Tulkinta: Likamaakerros

R8-47

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 2,5 x 0,5 m

Työtapa: Rakennetta ei kaivettu kokonaisuudessaan esiin

Koostumus: Kooltaan vaihteleva luonnon- ja lohkokivi.

Kuvaus: Lounas-koillinen –suuntainen, pääosin lohkokivistä koostuva kiveys. Kivet vaihteleva kooltaan siten, että suurimmat, halkaisijaltaan n. 20–40 cm suuruiset kivet sijoittuvat rakenteen koillis- ja lounaiskulmiin. Suurempien kivien väliselle alueelle on ladottu pienempiä kiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y8-20 ja Y8-32.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: 1400–1500-lukua vanhempi?

Tulkinta: Seinän tms. rakenteen perustus?

ALUE 9

Y9-0

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 7,0 x 10,0,

Paksuus: 5-10cm

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta, ei seulottu

Koostumus: multa <50%, hieno hiekka <25%, orgaaninen aines <25%

Kuvaus: harmaanruskea, kuiva ja irtonainen kerros

Suhde muihin yksiköihin: muut yksiköt alla

Löydöt: palanutta savea, tiiltä, hieman kuonaa, muovituoppi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: moderni

Tulkinta: pintamaakerros

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y9-1

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1-1,5 x 10m

Paksuus: 15cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, hiili/noki <5%

Kuvaus: hiekkainen maakerros, joka on noen mustaksi värjäämä. Paikoitellen hyvin paksu kerros. Rajautuu pohjoisessa hiekka-anomalioon ja 9-3:en, lännessä R-10:en ja R-11:sta, etelässä ja idässä kaivausalueen reunoihin.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0. Alla Y9-18 ja Y9-20

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, lasihelmi, rautanauvoja, metalliniittejä, rautaveitsiä, palanutta luuta, kuonaa, palamatonta luuta, tiiltä ja palanutta savea

Näytteet: maanäytteet 2 (TID 2775) ja 4 (TID 2925)

Ajoitusarvio: samanikäinen R-10 ja R-11 kanssa

Tulkinta: rakennuksen sisätilaa

Y9-2

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1-5 x 2-9m

Paksuus: 10cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, orgaaninen aines <25%

Kuvaus: Uunin länsipuolella oleva harmaanruskea hieno hiekka, jossa on paljon juuria. Rajautuu pohjoisessa kaivausalueen reunaan, idässä R9-10 ja R9-11, etelässä Y9-8, lännessä osittain kaivausalueen reunaan, osittain Y9-6.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0 ja Y9-19. Alla Y9-8, Y9-12, Y9-13, Y9-14 ja Y9-15, Y9-16

Löydöt: punasavikeramiikkaa, rautanauvoja, 1800-luvun pullolasia, liitupiipun varren katkelma, rautakuonaa, palanutta savea ja tiiltä

Näytteet: -

Ajoitusarvio: samanaikainen tai nuorempi kuin R9-10 ja R9-11

Tulkinta: Osittain pintamaan sekoittama täyttömaakerros.

Y9-3

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 1,5m

Paksuus: 30cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hiili/noki <50%, multa <25%, hieno hiekka <25%

Kuvaus: Pintamaan alta paljastunut, alueen kaakkoiskulmassa oleva musta, kostea kerros. Vieressä Y9-1, joka paljon kuivempi ja hiekkaisempi kuin Y9-3. Rajautuu lännessä R9-11, pohjoisessa ja idässä kaivausalueen reunoihin ja etelässä hiekka-anomalioon ja Y9-1.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0. Alla Y9-20

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, rautasolki, rautanauvoja, lasi- ja rautakuonaa, pii-iskos, tiiltä ja palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: samanaikainen tai vanhempi kuin R9-10 ja R9-11

Tulkinta: kulttuurikerros

Y9-4

Tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 3,0 x 4,0 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Paljastettu, mutta ei kaivettu

Koostumus: Savi <100%

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Kuvaus: R9-10n sisällä, päällä ja reunoilla oleva savitiiviste

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0 ja Y9-5. Alla Y9-16 ja Y9-17.

Löydöt: Pinnasta hieman palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Saman ikäinen kuin R9-10

Tulkinta: Tiiviste-/ romahduskerros

Y9-5

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 2,0m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Karkea hiekka <75%, tiilimurska <5%, hieno hiekka <25%

Kuvaus: R9-10 päällä oleva punainen hiekka. Yksikön pintakerros melko irtonaista, syvemmällä, lähellä R9-10 pintaa yksikkö muuttuu tiiviimmäksi.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0. Alla Y9-4 , Y9-16 ja Y9-17. Liittyy rakenteeseen R9-10

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10

Tulkinta: Liittyy mahdollisesti R9-10 päällä olleisiin rakenteisiin

Y9-6

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,0 x 1,5m

Paksuus: n. 30cm

Työtapa: Lapio, ei seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <50%, sora <50%

Kuvaus: Y9-0 alta paljastunut keltainen, hiekasta ja sorasta koostunut kerros.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0. Alla Y9-7/Y9-12.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Moderni?

Tulkinta: Täyttömaakerros

Y9-7 = Y9-12

Y9-8

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 1,5m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Karkea hiekka <75%, sora 25%

Kuvaus: Alueen lounaiskulmassa oleva keltainen, soran sekainen hiekka

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0, Y9-2

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros, pohjahiekka

R9-9 (=R3-2 vuonna 2007)

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 1 x 2m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei purettu

Koostumus: Kivi <75%, hieno hiekka <25%

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Kuvaus: R9-10 lounais- ja eteläreunoilla oleva kiveys. Suurin osa vuoden 2007 kaivausalueella

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0 ja Y9-16.

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, rautaesineen katkelma, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen R9-10, R9-11 ja Y9-24 kanssa

Tulkinta: Kulttuurikerros

R9-10

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 4 x 2,8m

Korkeus: n.80cm

Työtapa: Otettu osittain esille lastalla.

Koostumus: Luonnonkivi, lohkokivi

Kuvaus: Koillis- luode – suuntainen, halkaisijaltaan noin 40cm kokoisista kivistä ladottu, selvästi neliskulmainen kivirakenne. Rakenteen päällä ja kivien välissä on tiivis, vaalea savikerros Y9-4, joka todennäköisesti liittyy rakenteen perustukseen. Rakenteessa käytetty myös tiiltä ja palanutta savea.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0, Y9-4, Y9-5, Y9-16, Y9-17 ja Y9-23. Alla Y9-27 ja Y9-33.

Löydöt: Tiiltä ja palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Uunin perustus

R9-11

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 0,5 x 3,5m

Korkeus: n.30-40cm

Työtapa: Kaivettu esiin lastalla, ei purettu

Koostumus: Luonnonkivi

Kuvaus: R9-10 linjaa jatkava, koillis- luode – suuntainen, halkaisijaltaan noin 40cm suuruisista kivistä ladottu kivirakenne

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0, Y9-15, Y9-16 ja Y9-26. Alla Y9-33.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10

Tulkinta: Rakennuksen seinälinja

Y9-12 (=Y9-7)

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Karkea hiekka <75%, sora <25%, savi <5%

Kuvaus: Tummanharmaa, sorainen maa, jossa savisempia kohtia

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-2, Y9-6, Y9-13, ja Y9-22

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pohjamaa.

Y9-13

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 4,0m

Paksuus: Ei kaivettu loppuun

Työtapa: Lasta, seulottu

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Koostumus: Hieno hiekka <75%, Kivi <25%, sora 5%, orgaaninen aines 5%

Kuvaus: Y9-2 alta paljastunut tummanruskea, pehmeä hiekka, jossa paljon rautakuonaa. Vallimainen "rakenne", paljon halkaisijaltaan noin 10cm suuruisia kiviä. Rajautuu lännessä ja etelässä Y9-7, pohjoisessa kaivausalueen reunaan, idässä aluksi Y9-14, jonka poiston jälkeen Y9-22

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-2 ja Y9-14, Y9-16, Y9-22 ja Y9-26. Alla Y9-12.

Löydöt: Rautaesineen katkelma, rautakuonaa, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10 ja R9-11 tai varhaisempi

Tulkinta: Maavalli

Y9-14

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,5 x 0,2m

Paksuus: 6 cm

Työtapa: lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <100%

Kuvaus: Pehmeää, irtonaista, vaaleankeltaista hiekkää. Yksikkö muodoltaan kourumainen.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-2. Alla Y9-13, Y9-15 ja Y9-22.

Löydöt: Rautakuonaa, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin R9-10 ja R9-11

Tulkinta: Täyttömaakerros

Y9-15

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 4,5 x 2,5m

Paksuus: n. 10cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, hiesu < 25%

Kuvaus: Y9-2 alta paljastunut irttonainen, tuhkanharmaa hiesun sekainen hiekka, jossa keltaisesta hiekasta koostuvia pieniä linssejä. Seuraa R9-10 ja R9-11 linjaa. R9-11 länsipuolella rakenteen päällä ja välissä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-2 ja Y9-14. Alla R9-11, Y9-22 ja Y9-23.

Löydöt: Palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanaikainen tai nuorempi kuin R9-10 ja R9-11

Tulkinta: Täyttömaakerros

Y9-16

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,5 x 1,5m

Paksuus: 5-10cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Karkea hiekka <75%, savi <25%, tiilimurska <5%

Kuvaus: R9-10 luoteiskulmassa oleva tiivis hiekkakerros.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-2, Y9-4 ja Y9-5. Alla Y9-9, R9-10, R9-11, Y9-12, Y9-13, Y9-22 ja Y9-23. Y9-17 on vastaava romahduskerros uunirakenteen kaakkoispuolella. On sama kuin Y3-3 vuoden 2007 kaivauksissa.

Löydöt: Tiili, palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin R9-10

Tulkinta: R9-10:n päällimmäisten rakenteiden romahduskerros

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y9-17

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: n. 50cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Karkea hiekka <75%, savi <25%, tiilimurska <5%

Kuvaus: R9-10 kaakkoiskulmassa oleva tiivis, harmaa hiekkakerros

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0, Y9-4 ja Y9-5. Alla R9-10, Y9-18, Y9-20, Y9-21, Y9-24 ja Y9-27. Y9-16 on vastaava romahduskerros uunirakenteen luoteispuolella. On sama kuin Y3-3 vuoden 2007 kaiva-
uksissa.

Löydöt: Rautaesineen katkelma, rautanaula, tiili, palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin R9-10

Tulkinta: R9-10 päällimmäisten rakenteiden romahduskerros

Y9-18

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2 x 4,5m

Paksuus: n. 10cm

Työtapa: Kaivinkone, lasta

Koostumus: Hieno hiekka <100%, noki/hiili <5%

Kuvaus: Kaivausalueen eteläreunassa, vuoden 2007 alueen itäpuolella oleva tumma, irtonainen hiekka, jossa vaaleita läikkiä

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-1, Y9-17 ja Y9-20. Alla Y9-21, Y9-30 ja Y931.

Löydöt: Rautaveitsi, rautaesineen katkelma, rautanauloja, kuonaa, palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen tai vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Kulttuurikerros

Y9-19

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,5 x 0,5m

Paksuus: n.10 cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Savi <75%, hieno hiekka <25%

Kuvaus: R9-10 länsipuolella, kiinni rakenteen reunassa. Tiivis, kova savikerros. Liittyy mahdollisesti tasos-
sa 1 näkyneeseen savianomaliaan, joka ehkä valunut uunista.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-0. Alla Y9-2.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin R9-10

Tulkinta: Romahduskerros

Y9-20

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 10 m

Paksuus: n. 20 cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Savi <100%, hiili/noki <5%, palanut savi <5%

Kuvaus: R9-10:n itäpuolella oleva musta savikerros, jossa seassa palanutta ja palamatonta savea.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-1, Y9-3 ja Y9-17. Alla Y9-18, Y9-21, Y9-27, Y9-28 ja Y9-32

Löydöt: Keramiikkaa, rautaesineen katkelma, rautanauloja, kuonaa, pii-iskoksia, palanutta luuta, palama-
tonta luuta, palanutta savea

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10

Tulkinta: Mahdollisesti liittyy R9-10 lattiarakenteisiin

Y9-21

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,5 x 2 m

Paksuus: ?, Ei kaivettu kokonaan

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Savi <100%

Kuvaus: Kaivausalueen kaakkoiskulmassa oleva vaalea savitaso. Pinta epätasainen

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-1, Y9-17, Y9-18, Y9-20, Y9-28, Y9-32, Y9-33, Y9-34 ja R9-36. Alla Y9-27.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10

Tulkinta: R9-10 liittyvää rakennusta varten tehty savinen tasoitekerros

Y9-22

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 3 x 4 m

Paksuus: 30 cm

Työtapa: Lapio, ei seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <100%

Kuvaus: R9-11 länsipuolella oleva kellertävän ruskea hiekkakerros

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-14, Y9-15 ja Y9-16. Alla R9-11, Y9-13, Y9-23, Y9-26, Y9-29.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen tai nuorempi kuin R9-11

Tulkinta: Täyttemaakerros

Y9-23

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,5 x 1,5 m

Paksuus: 15 cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <100%, hiili/noki <5%

Kuvaus: R9-10:n reunan vieressä oleva noen mustaksi värjäämä, kuoppamainen kerros.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-15 ja Y9-16. Alla R9-10, Y9-22 ja Y9-26

Löydöt: Palanutta savea

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin R9-10

Tulkinta: Likamaakerros

Y9-24

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,5 x 2,0 m

Paksuus: Ei tiedetä, koska yksikköä ei kaivettu

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <25%, kivi 75%

Kuvaus: R9-10 eteläreunan vieressä oleva Y9-9:n kaltainen kerros, mutta väriltään vaaleampi ja kivet irtonaisempia.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-17 (Y3-3)

Löydöt: -

Näytteet: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: Samanikäinen tai nuorempi kuin R9-10 ja Y9-9

Tulkinta: Romahduskerros

Y9-25 = Y9-26

Y9-26

Tyyppi: Kerros

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

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, hiili/noki <5%, orgaaninen aines <5%

Kuvaus: Musta, hiekkainen kerros, joka rajautuu pohjoisessa kaivausalueen reunaan, idässä R9-11:sta, etelässä Y9-12:sta ja lännessä Y9-13:sta

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-22 ja Y9-23. Alla R9-11 ja Y9-13.

Löydöt: -

Näytteet: Maanäyte nro 14, TID 3436

Ajoitusarvio: Samanikäinen tai vanhempi kuin R9-11

Tulkinta: Kulttuurikerros, sama kuin Y9-25

Y9-27

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 9,5 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <50%, karkea hiekka <50%, hiili/noki <5%

Kuvaus: R9-10:n itäreunan vieressä oleva vaalea hiekkakerros

Suhde muihin yksiköihin: Päällä R9-10, Y9-17, Y9-20, Y9-21 ja Y9-33.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Likamaakerros

Y9-28

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,3 x 0,6 m

Paksuus:

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <100%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Kaivausalueen kaakkoiskulmassa oleva nokinen hiekkalaikku

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-20. Alla Y9-21.

Löydöt: Palanut savi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Samanikäinen kuin R9-10?

Tulkinta: Likamaakerros

Y9-29

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1 x 0,7 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, karkea hiekka <5%

Kuvaus: Kaivausalueen pohjoisreunassa vaalea, irtonainen hiekka, jota ympäröi Y9-26. R9-11:n länsipuolella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-22.

Löydöt: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Mahdollisesti kuoppa, joka täytetty hiekalla?

Y9-30

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,5 x 2 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Kaivausalueen eteläreunasta lähtevä, lähes pohjois-etelä -suuntainen musta juova.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-18.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Mahdollisesti vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Likamaakerros

Y9-31

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,3 x 0,8 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Hieno hiekka <75%, karkea hiekka <5%

Kuvaus: Kaivausalueen eteläreunasta lähtevä, lähes pohjois-etelä - suuntainen vaalea hiekkaraita

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-18

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta:

Y9-32

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,6 x 2,0 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Lasta, seulottu, kaivettu vain osittain

Koostumus: Hieno hiekka <75%, karkea hiekka <5%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Kaivausalueen itäreunassa oleva musta, palaneen hiekan kerros

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-20 ja Y9-21.

Löydöt:

Näytteet: -

Ajoitusarvio: vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Palokerros

Y9-33

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2,5 x 1,2 m

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Savi <75% hiili/noki 25%.

Kuvaus: R9-11 itäpuolella oleva musta maa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä R9-10, R9-11, ja Y9-21. Alla Y9-27

Löydöt:

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Palokerros

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y9-34

Tyyppi: Kerros

Laajuus: Ei tiedetä, koska yksikkö esiin vain koekuopasta

Paksuus:

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Hieno hiekka <100%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Koekuopasta KK9-1:stä, Y9-21:n alta paljastunut kuiva, irtonainen, kellertävän läikikäs hiekka

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-21. Alla Y9-35.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin R9-10

Tulkinta: Likamaakerros

Y9-35

Tyyppi: Kerros

Laajuus: Ei tiedetä, koska yksikkö esillä vain koekuopassa

Paksuus: Ei tiedetä

Työtapa: Lasta, seulottu, ei kaivettu kokonaan

Koostumus: Hieno hiekka <75%, hiili/noki <5%

Kuvaus: Koekuopasta KK9-1, Y9-34:n alta paljastunut, tiivis musta maa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-34. Liittyy R9-36.

Löydöt:

Näytteet: Maanäyte nro. 20, TID 3708

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin Y9-21

Tulkinta: Palokerros

R9-36

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 2,5 x 1m, ei otettu kokonaan esiin

Korkeus:

Työtapa: Otettu lastalla esiin, ei kaivettu kokonaan, ei purettu

Koostumus: Halkaisijaltaan noin 20cm luonnonkiviä, rakenteen reunoilla hiiltynyttä puuta

Kuvaus: Koekuopasta KK9-1 paljastunut, palaneista ja palamattomista kivistä koostunut, savessa oleva mahdollinen tulisija.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y9-21.

Löydöt:

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin R9-10, R9-11 ja Y9-21

Tulkinta: Tulisija

ALUE 10

Y10-0

Tyyppi: Kerros

Laajuus: Koko alue 10, 2 x 8m

Paksuus: 10-20 cm

Työtapa: Lasta, lapio, kaivinkone, seulottu

Koostumus: Multa <75%, Karkea hiekka <25%

Kuvaus: Väriltään tumman harmaan ruskea mullan sekainen hiekka, pintamaakerros.

Suhde muihin yksiköihin: Muut yksiköt alla

Löydöt: Keramiikka, rauta, kuona, palanut savi, lasi, hioin, kvartsi

Näytteet: -

Ajoitusarvio: Moderni

Tulkinta: Pintamaa

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y10-1

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2 x 1,5m

Paksuus: 1-14cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Multa <75%, Karkea hiekka <25%, Hiili/Noki <5%

Kuvaus: Tumman harmaan ruskea hiekan sekainen multa. Epätasainen, osa maa-aineksesta hiilensekaista ja hyvin tummaa. Yksikön alla rakenne R10-7. Yksikön pinta kalteva suunnassa NW-SE.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-0. Alla Y10-2 ja R10-7.

Löydöt: Rauta, kuona, palanut luu, palamaton luu, palanut savi.

Näytteet: Maanäyte 23, TID 3746

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros.

Y10-2

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 1 x 2m

Paksuus: 4-13cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Multa < 75%, Hieno hiekka <25%

Kuvaus: Väritään vaalean ruskea hiekan sekainen irtonainen maa. Rajoiltaan epäselvä suhteessa yksikköön Y10-6. Väri vaaleampi verrattuna yksikköön Y10-1.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-0, Y10-1, Y10-3 ja Y10-4. Alla Y10-6, Ku10-11, Y10-12, Y10-13, Y10-14.

Löydöt: Keramiikka, palanut savi, lasi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros.

Y10-3

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: 21-30cm

Työtapa: Lasta, lapio, seulottu

Koostumus: Multa <100%, Hieno hiekka <5%, Hiili/Noki <5%

Kuvaus: Väritään tumman harmaan ruskea irtonainen multa. Epätasainen siten, että länsilaidalla maa-aines on huomattavasti tummempaa ja multaisempaa sekä nokisempaa. Yksikössä jonkin verran myös uudempaa löytömaterialia (naula, rautalankaa, lasia).

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-0. Alla Y10-2, Ku10-11, Y10-12 ja Y10-13.

Löydöt: Keramiikka, kuona, palanut luu, palamaton luu, palanut savi, sormus, rauta, lasi, kvartsi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pintamaan sekoittama täyttömaakerros

Y10-4

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: 4-6cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Multa <75%, Hieno hiekka <25%

Kuvaus: Väritään vaalean ruskea, irtonainen multa. Koostumukseltaan epätasainen, yksikön seassa on hiekkaisempia läiskiä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-0, Y10-5. Alla Y10-2 ja Y10-8.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Löydöt: Keramiikka, rauta, palamaton luu, palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros?

Y10-5

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 0,5 x 1,1m

Paksuus: 4-8cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Multa <75%, Savi <25%

Kuvaus: Väritään tumman ruskean harmaa, tiivis savinen multa. Koostumukseltaan epätasainen. Pinnaltaan kalteva keko.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-0. Alla Y10-3, Y10-4.

Löydöt: Palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Savilinssi

Y10-6

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: 2-20cm

Työtapa: Lasta, seulottu

Koostumus: Multa <50%, Hieno hiekka <50%, Sora <5%

Kuvaus: Väritään ruskea irtonainen hiekkainen multa. Koostumukseltaan epätasainen. Rajaltaan epäselvä suhteessa yksikköön Y10-2. Pinnaltaan kalteva suunnassa NW-SE.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-2 ja Y10-7. Alla Y10-13, Y10-14.

Löydöt: Palanut savi, kvartsi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros tai täyttökerros.

Y10-7

Tyyppi: Kivirakenne

Laajuus: 2 x 1,75 m

Korkeus: Ei kaivettu

Työtapa: Ei kaivettu

Koostumus: Luonnonkivi <10cm, luonnonkivi <20cm, <35% hiekka, <35% multa.

Kuvaus: Hiekan ja mullan sekainen väritään mustanruskea maakerros jossa halkaisijaltaan 10-20 cm kokoisia luonnonkiviä. Päällä oleva yksikkö Y10-1 kiveyksen pinnassa nokisempaa ja tummempaa. Kerrosta ei kaivettu loppuun.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-1. Alla Y10-6.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Peltokerros? Kulttuurikerros?

Y10-8

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2 x 1,75 m

Paksuus: 6-8 cm

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka <50%, Multa <50%, Savi <5%, Kivi <5%, Orgaaninen aines <5%.

Kuvaus: Väritään vaalean ruskea irtonainen hiekkainen multa. Yksikön pinnassa kovempi, ohut savinen

Yksikkö- ja rakenneluettelo

kerros. Epätasainen, joukossa orgaanista ainesta ja kiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-4. Alla Y10-9, Y10-15.

Löydöt: Keramiikka, rauta, palanut luu, palanut savi, kvartsi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros?

Y10-9

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 2 x 2m

Paksuus: Ei kaivettu

Työtapa: -

Koostumus: Multa <25%, Hieno hiekka <75%

Kuvaus: Väritään vaalean ruskea irtonainen mullan sekainen hiekka. Epätasainen, joukossa on vaaleampia hiekkaisempia läiskiä. Pinnaltaan kalteva suunnassa S-N. Yksikköä ei kaivettu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-2, Y10-8 ja Y10-15.

Löydöt: Keramiikka

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pohjamaa?

Y10-10 (on sama kuin Y10-7)

KU10-11

Tyyppi: Kuoppa

Laajuus:

Paksuus: ei kaivettu

Työtapa: -

Koostumus: -

Kuvaus: KU10-11 on muodoltaan neliskanttinen todennäköisesti suppilonmuotoinen (?) kaivanto, joka on täytetty irtonaisella maalla ja hyvin tiiviisti ladotuilla kivillä (Y10-12). Kuopan raja on kaivausalueen eteläosassa epäselvä ja kaivanto ulottuu kaivausalueen länsipuolelle profiilin alle. Täyttömaata/kiviä ei poistettu kuopasta.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-3. Täytetty Y10-12. Leikkaa Y10-13 ja Y10-15

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kaivo tai kellari?

Y10-12

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: ei kaivattu/purettu

Työtapa: -

Koostumus: Kivi <75%, Multa <25%, Hiili/Noki <5%

Kuvaus: Väritään tumman harmaa maakerroksesta ja erikokoisista kivistä muodostuva tiivis täyttökerros. Täyttö rajautuu kaivannon Ku10-12 sisäpuolelle muodostaen säännöllisen neliskanttisen kiveyksen. Koostumukseltaan epätasainen, länsilaidalla maa on hyvin tummaa ja nokista. Kivitäytön välissä oleva maa-aines samanlaista kuin yksikössä Y10-3. Yksikön raja on eteläpuolella epäselvä. Kivitäyttö näyttäisi kapenevan alaspäin suppilomaisesti. Täyttöä ei purettu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-3 ja Y10-8.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kuopan täyttökerros.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y10-13

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: Ei kaivettu

Työtapa: -

Koostumus: Hieno hiekka <75%, Multa <25%

Kuvaus: Väriiltään vaalean ruskea hieno hiekka. Pinnaltaan kalteva suunnassa NW-SE. Yksikössä jonkin verran likamaaläikkiä. Irtonaista ja pehmeää maa-ainesta. Yksikköä ei kaivettu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-3, Y10-6 ja Y10-14?

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Täyttömaakerros tai pohjamaa.

Y10-14

Tyyppi: Kerros

Laajuus: 30 x 70cm

Paksuus: Ei kaivettu

Työtapa: -

Koostumus: Multa <50%, Hiili/Noki<50%, Hieno hiekka <5%

Kuvaus: Väriiltään tumman ruskean musta nokinen multa. Koostumukseltaan irtonainen ja epätasainen. Pinnaltaan kalteva suunnassa N-S.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-6. Alla Y10-13?

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros

Y10-15

Tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: Ei kaivettu

Työtapa: -

Koostumus: Multa <75%, Hieno hiekka <25%

Kuvaus: Väriiltään harmaan ruskea hiekan sekainen epätasainen multa. Yksikön raja suhteessa yksikköön Y10-12 epäselvä. Erottuu itäpuolella olevasta Y10-9 selkeästi tummempana. Yksikköä ei kaivettu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y10-8. Alla Y10-9.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros? tai täyttömaakerros?

ALUE 11

Y11-0

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: Koko alue 6 x 2 m.

Paksuus: 5-10 cm.

Työtapa: Kaivinkone, Lapio, lasta, ei ole seulottu.

Koostumus: Multa 75%. Hieno hiekka 25%

Kuvaus: Tumman ruskea, hiekansekainen multakerros.

Suhde muihin yksiköihin: Muut yksiköt alla.

Löydöt: Muutama pala palanutta savea, ruudusta 766-767/294 tuli moderneja löytöjä (lasi, metalli), joita ei otettu talteen.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: Moderni.

Tulkinta: Luonnollinen pintamaakerros.

Y11-1

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 3 m.

Paksuus: 5–15 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 50%. Hieno hiekka 50%. Hiili/noki <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen pohjoisosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään tummanruskea hiekkamaakerros. Raja pintamaan Y1-0 kanssa on epäselvä. Yksikön pohjoispäässä oli hiukan kovempaa maata, vaikkei muuten erottunut muusta. Maan joukossa oli useita erikokoisia (1 cm – 4 cm) palaneita kiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y1-0. Alla Y11-2, Y11-4, Y11-5 ja R11-11.

Löydöt: Rautaa, lasia, palanutta savea, palanutta luuta. Ruuduista 766–767/294 ja 768/294 moderneja löytöjä.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros.

Y11-2

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1 x 2 m.

Paksuus: 5–10cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Hieno hiekka 50%. Hiili/noki 25%.

Kuvaus: Kaivausalueen keskiosaan sijoittuva. Maan joukossa oli useita erikokoisia (1 – 4 cm) palaneita kiviä. Yksikön rajat olivat selkeät.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-0, Y11-1 ja Y11-3. Alla Y11-6, Y11-7 ja R11-9.

Löydöt: Palanutta savea. Ruudusta 766/294 tuli moderneja löytöjä (lasia), joita ei otettu talteen. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: Maanäyte nro. 1, TID 2601

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros (Y11-7 pintaosa).

Y11-3

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1,5 x 2 m.

Paksuus: 10 – 15 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 50%. Hieno hiekka 50%.

Kuvaus: Kaivausalueen eteläosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään tummanruskeaa mullansekainen hiekkamaakerros. Maan joukossa oli useita erikokoisia (1 – 4 cm) palaneita kiviä. Kerros oli selkeä. Muutamassa kohdassa oli hieman nokea.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-0. Alla Y11-2, Y11-7, R11-9, Y11-10 ja Y11-17.

Löydöt: Palanutta savea, palamatonta luuta. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros.

Y11-4

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 1,5 m.

Paksuus: 15 – 20 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Koostumus: Multa 50%. Hieno hiekka 50%. Karkea hiekka <5%. Kivi <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen pohjoispäähän sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään tummanruskea mullansekainen hiekkamaakerros, jonka pinnassa harvaan ladottuja kiviä (R11-11). Ero yksikköön Y11-5 määriteltiin ainoastaan kerroksesta löytyneiden kivien perusteella.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-1. Alla Y11-20. Liittyy rakenteeseen R11-11.

Löydöt: Palanutta savea, rautaa.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kulttuurikerros liittyy rakenteeseen R11-11.

Y11-5

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 1,5 m.

Paksuus: 3 – 5 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Hieno hiekka 75%. Kivi <5%. Hiili/noki <5%.

Kuvaus: Rakenteeltaan irtonainen ja kostea, väriltään vaaleanruskeaa hiekkamaata. Maan joukossa oli useita erikokoisia (1 – 5 cm) palaneita kiviä. Ruudussa 768/293 oli rakenteen R11-11 ympärillä kolme nokiläikkää, joista yhdestä löytyi kuonaa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-1. Alla Y11-7 ja Y11-20.

Löydöt: Rautaesine, palanutta savea, kuona, tiiltä. Ruudusta 768/294 tuli moderneja löytöjä: lasia ja fajanssia. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pintamaan sekoittama kulttuurikerros.

Y11-6

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1 x 0,5 m.

Paksuus: 5 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Hieno hiekka 75%. Kivi <5%. Hiili/noki <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen keskiosaan rakenteen R11-9 yhteyteen sijoittuva irtonainen ja hyvin kostea, väriltään tummanruskea hiekansekainen maakerros, jossa jonkin verran nokea. Maan joukossa oli joitain erikokoisia (1 – 5 cm) palaneita kiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-2. Alla Y11-7 ja R11-9.

Löydöt: Palanutta savea. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Rakenteen R11-9 romahdukseen liittyvä maakerros, mahdollisesti tulipesän alueen pintakerros.

Y11-7

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 3 m.

Paksuus: 10–15 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Hieno hiekka 50%. Kivi <5%. Hiili/noki 25%.

Kuvaus: Kaivausalueen keskiosaan rakenteen R11-9 yhteyteen sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään hyvin tummanruskea miltei musta, nokinen maakerros. Maan joukossa oli joitain erikokoisia (1 – 5 cm) palaneita kiviä. Maa oli hiukan nokisempaa kerroksen yläosasta.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-2, Y11-3 ja Y11-5. Alla R11-9 ja Y11-20.

Löydöt: Pii, palanut savi, palanut luu, kuona, rautaa. Ruudusta 766/294 tuli moderneja löytöjä (lasia, metallia). Löytöjä tuli eniten rakenteen R11-9/13 sisältä tai sen välittömästä läheisyydestä.

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kulttuurikerros, Liittyy rakenteeseen R11-9.

Y11-8 POISTETTU (=Y11-17)

R11-9

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 2 x 2,5 m.

Paksuus: Ei kaivettu loppuun asti.

Työtapa: Lasta, seulottu. Rakennetta ei purettu.

Koostumus: Hyvin erikokoisia luonnonkiviä, pienimmät alle 10 cm ja suurimmat yli 50 cm halkaisijaltaan.

Kuvaus: Kaivausalueen keskiosaan sijoittuva hyvin erikokoisista luonnonkivistä ladottu suorakulmainen luode-kaakko suuntainen rakenne, jonka itäreuna jää kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenteen etelä- ja itäreunalla on suurempia halkaisijaltaan yli 50 cm kokoisia kiviä. Pohjoisreunalla pienempiä kiviä ja rakenteen reuna on epäselvempi. Osa kivistä on selvästi palaneita. Rakenne on kylmämuurattu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-2, Y11-3, Y11-6, Y11-7.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Uunin perustus.

Y11-10

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1,25 x 0,60 m.

Paksuus: 5 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Hieno hiekka 50%. Kivi <5%. Hiili/noki 25%.

Kuvaus: Kaivausalueen eteläosaan uunirakenteen R11-9 eteläpuolelle sijoittuva irtonainen ja kostea, väriältään tummanruskea hiekkamaakerros. Maan joukossa oli joitain erikokoisia (1 – 4 cm) palaneita kiviä varsinkin yksikön länsireunassa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-3 ja Ku11-26. Alla Y11-18 ja R11-14.

Löydöt: Palanut savi, tiili. Suurin osa palaneesta savesta tuli yksikön länsiosasta.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kulttuurikerros.

R11-11

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 1,5 x 1 m.

Paksuus: 1 - 3 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu. Rakenne purettiin.

Koostumus: Alle 20 cm kokoisia laattakiviä, Kiviä on vain yksi kerros.

Kuvaus: Tumman ruskeaan hiekkamaahan (Y11-4) ladottu harva epämääräinen kiveys.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y1-1. Alla Y1-20.

Löydöt: Kivien välistä hieman palanutta savea.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Rakenne liian epämääräinen tulkittavaksi.

Y11-12 Poistettu (=Y11-7)

R11-13 Poistettu (=R11-9)

Yksikkö- ja rakenneluettelo

R11-14

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 0,5 x 0,2 m. Jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle.

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Koostuu alle 10 cm olevista luonnonkivistä, joukossa muutama laattakivi.

Kuvaus: Kaivausalueen kaakkoiskulmaan rakenteen R11-9 kaakkois-puolelle sijoittuva erimuotoisista ja kokoisista kivistä kylmämuurattu rakenne. Rakenne jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Kiviä on monta kerrosta päällekkäin.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-10.

Löydöt: -

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Seinärakenteen perustus?

Y11-15 Poistettu (=Y11-20)

Y11-16 Poistettu (=Y11-20)

Y11-17

Tyyppi: Kuopan täyttökerros

Laajuus: 1 x 0,5 m

Paksuus: 5 – 20 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa <5%. Hieno hiekka 75%. Karkea hiekka 25%. Kivi <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen lounaiskulmassa olevan kaivannon Ku11-26 sisälle sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään läikikäs (vaalean- ja tummanruskea) hiekkamaakerros. Maan joukossa oli joitain erikokoisia (2 – 9 cm) palaneita kiviä.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-3. Liittyy Ku11-26.

Löydöt: Palanut savi, tiili. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kuopan Ku11-26 täyttökerros.

Y11-18

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 1 x 1 m + 1 x 0,5 m.

Paksuus: 0,5 – 20 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa <5%. Hieno hiekka 75%. Kivi <5%. Hiili/noki 25%.

Kuvaus: Kaivausalueen eteläosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään tummanruskea/musta hiekkamaakerros, jossa nokea. Maan joukossa joitain erikokoisia (0,5 – 6 cm) palaneita kiviä. Yksikön pohja on pintaosia nokisempi.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-10 ja Ku11-26. Alla Y11-22 ja Y11-23.

Löydöt: Kuona, rautaa, palanut savi, tiili. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Likamaakerros.

Y11-19 Poistettu (=Y11-23)

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Y11-20

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 2,5 m.

Paksuus: 10-35 cm.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka 50%. Karkea hiekka 50%. Kivi <5%. Hiili/noki <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen pohjoisosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään ruskea hiekkamaakerros. Yksikön pinnalla on neljä koillinen-lounais-suuntaista nokiviirua, jotka ovat n. 10 cm leveitä ja n. 5 cm paksuja. Näissä viiruissa oli luonnonkiviä (alle 10 cm) rivissä. Yksikön länsiosasta löytyi runsaasti palanutta savea.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-4, Y11-5, Y11-7 ja R11-11. Alla Y11-21 ja R 11-29.

Löydöt: Palanut ja palamaton luu, palanut savi. Runsaasti palanutta savea, joissa osassa oli nuoran(?) painanteita.

Näytteet: Maanäyte nro. 13, TID 3430

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y11-21

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 2 m.

Paksuus: 5 – 35 cm.

Työtapa: Lasta, lapio, seulottu.

Koostumus: Hieno hiekka 75%. Karkea hiekka 25%. Sora <5%.

Kuvaus: Kaivausalueen pohjoisosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään läikikäs (keltaoranssi-ruskea) hiekkamaakerros. Kerros kaivettiin loppuun ainoastaan itäprofiilin edestä. Profiili paljasti yksikön koostuvan ohuista kellertävän hiekan ja tumman ruskean hiekan kerroksista.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-20. Alla Y11-27 ja Y11-28.

Löydöt: Palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Täyttökerros.

Y11-22

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 20 cm x 2 m.

Paksuus: Ei ole kaivettu pohjaan saakka.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa 25%. Karkea hiekka 75%. Kivi 5%.

Kuvaus: Kaivausalueen eteläosaan aivan uunin perustuksen R11-9 eteläpuolelle sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään ruskea hiekkamaakerros. Yksikkö on hyvin selkeärajainen. Maan joukossa oli joitain erikokoisia (1 – 5 cm) kiviä, jotka keskittyivät rakenteen R11-9 viereen. Maa-aines oli hyvin homogeeninen.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-7, R11-9, Y11-18 ja Y11-23.

Löydöt: Palanut savi.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Uunin perustus/rakennustaso(?)

Y11-23

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 2 x 1,5 m.

Paksuus: Ei kaivettu loppuun asti.

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus: Multa <5%. Hieno hiekka 75%. Kivi <5%. Hiili/noki 25%.

Kuvaus: Kaivausalueen eteläosaan sijoittuva irtonainen ja kostea, väriltään tummanruskea/musta hiekkamaakerros, jossa nokea joukossa. Maa oli hienorakeista ja homogeenistä ja sisälsi jonkin verran erikokoisia

Yksikkö- ja rakenneluettelo

luonnonkiviä. Kerros muistutti kaivausalueen 10 pohjoispäästä havaittua kerrosta Y10-7 .

Suhde muihin yksiköihin: Päällä 11-18. Alla Y11-22.

Löydöt: Palanut savi. Pieniä palasia palanutta savea, joita ei otettu talteen.

Näytteet: -

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Pihakerros/peltokerros?

Ku11-26

Tyyppi: Kuoppa.

Laajuus: 1,0 x 0,5 m

Paksuus: 15-25 cm

Työtapa: Lasta, seulottu.

Koostumus:

Kuvaus: Kaivausalueen lounaiskulmaan sijoittuva matala kaivanto, joka jatkuu länteen kaivausalueen ulkopuolelle.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-17. Leikkaa yksikköä Y11-10 ja Y11-18.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kaivanto

Y11-27

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: 0,5/1,0 x 1,70 m

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Hieno hiekka 100%.

Kuvaus: Kaivausalueen luoteiskulmaan rakenteen R11-29 ympärille sijoittuva hyvin vaalea hienon/palaneen hiekan kerros. Kerroksen pinta paikoitellen hyvin nokinen. Kerros kaivettiin vain osittain läntisen ja pohjoisen profiilin edestä, minkä vuoksi kerroksen tarkempi tulkinta on mahdotonta.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-21 ja Y11-28. Alla Y11-30.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Mahdollisesti rakenteen R11-29 liittyvä kerros. Perustusojan täyttö(?)

Y11-28

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: -

Paksuus: 10 cm(?)

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Karkea hiekka 100%.

Kuvaus: Irtonaisen ja väriltään vaalean ruskea hienon hiekan kerros. Maakerros havaittiin kaivausalueen itäprofiilissa eikä sitä ole kaivettu.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-21. Alla Y11-27 ja Y11-30

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Täyttökerros?

R11-29

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 0,60 x 0,40 m

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: Erikokoisia luonnonkiviä ladottuna päällekkäin.

Kuvaus: Kaivausalueen luoteiskulmaan sijoittuva koillis-lounais-suuntainen rakenne. Rakenne jatkuu kaivausalueen länsi- ja pohjoispuolelle.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-20.

Löydöt: -

Näytteet: -

Yksikkö- ja rakenneluettelo

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Seinälinjan perustus (?)

Y11-30

Tyyppi: Kerros.

Laajuus: -

Paksuus: -

Työtapa: Ei kaivettu.

Koostumus: 100% karkea hiekka

Kuvaus: Ruosteenpunaista karkeasta hiekasta koostuva kerros, joka havaittiin kaivausalueen pohjois-
osan profiileissa.

Suhde muihin yksiköihin: Päällä Y11-27 ja Y11-28.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen pohjamaa.

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo

ESPOO, ESPOONKARTANO, MANKBY
Georg Haggrén 2008

Liite 3

Yksikkö- ja rakenneluettelo