

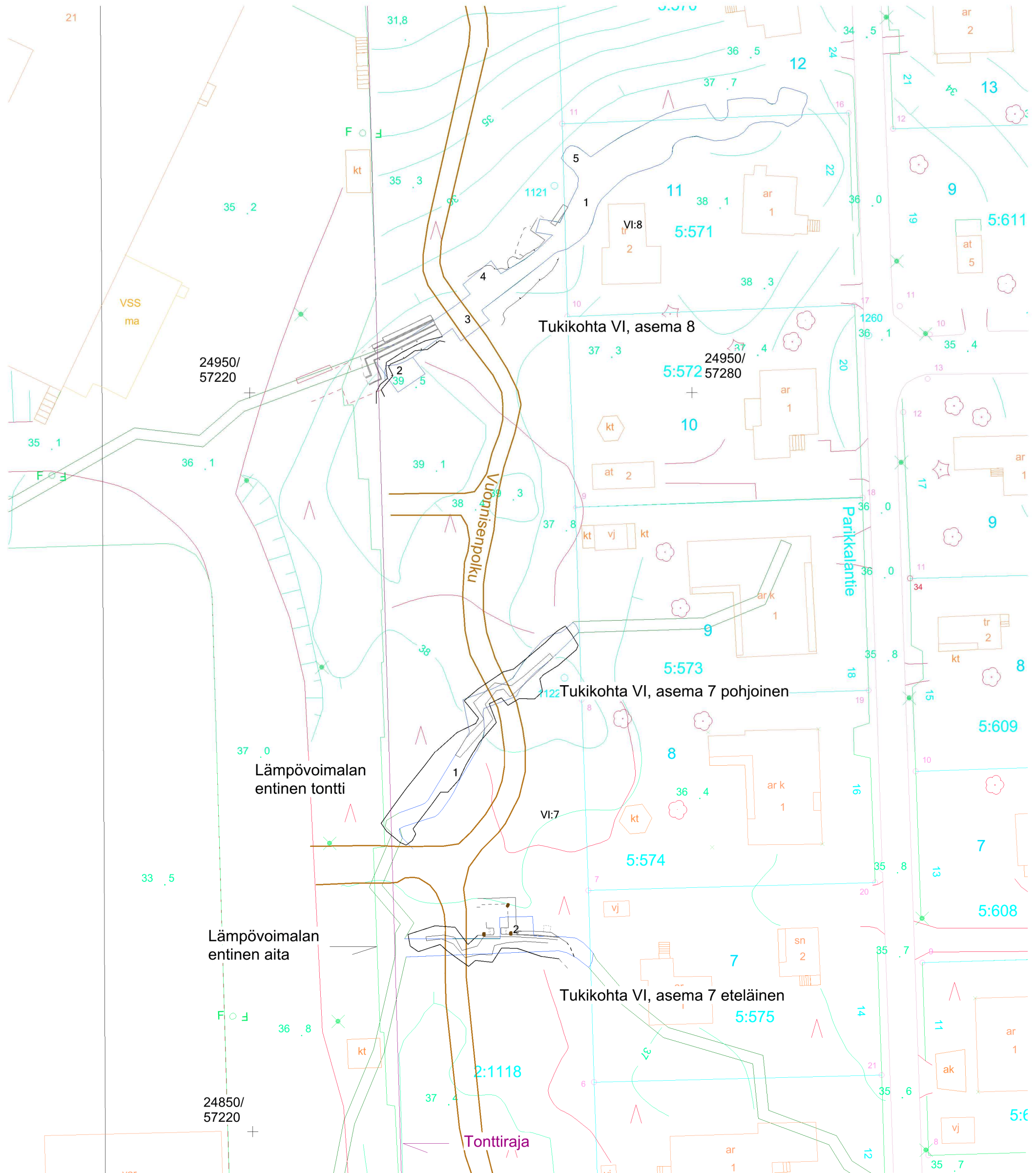
KARTTALUETTELO

KARTTALUETTELO

Dokumentointi: Markku Heikkinen ja Heini Hämäläinen

Digitointi: Heini Hämäläinen

Nro	Kartta	Mk
1	Yleiskartta 1. Tukikohta VI:7-8. Osia aseman 7 ja 8 kallioon louhituista ja maahan kaivetuista haudoista. Karttapohjana vuoden 2013 tilanne.	1:500
2	Yleiskartta 2. Tukikohta VI:7-8. Tykkitie. Karttapohjana vuoden 2013 tilanne.	1:500
3	Tasokartta. Tukikohta VI:8. Kallioon louhittua ja maahan kaivettua hautaa.	1:100
4	Tasokartta. Tukikohta VI:7. Aseman 7 pohjoisempi kallioon louhittua ja maahan kaivettua hautaa.	1:100
5	Tasokartta. Tukikohta VI:7. Aseman 7 eteläisempi kallioon louhittu hauta ja suojahuone.	1:100
6	Poikkileikkauskartat. Tukikohta VI:8. Poikkileikkaukset A-B ja C-D.	1:25
7	Poikkileikkauskartat. Tukikohta VI:7. Poikkileikkaukset E-F ja G-H.	1:25



Laine 1996: Tuhoutuneet linnoitteet



Laine 1996: Olemassa olevat linnoitteet



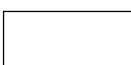
Betonirakenne



Betonirakenne, -hajonnut



Kallio/maahan kaivettu hauta



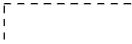
Tonttiraja



Kartoittamaton linnoiteosa



Kaivettu alue



Polku



25 m

HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8
Kontula
Kartoitus 2015
 M. Heikkinen

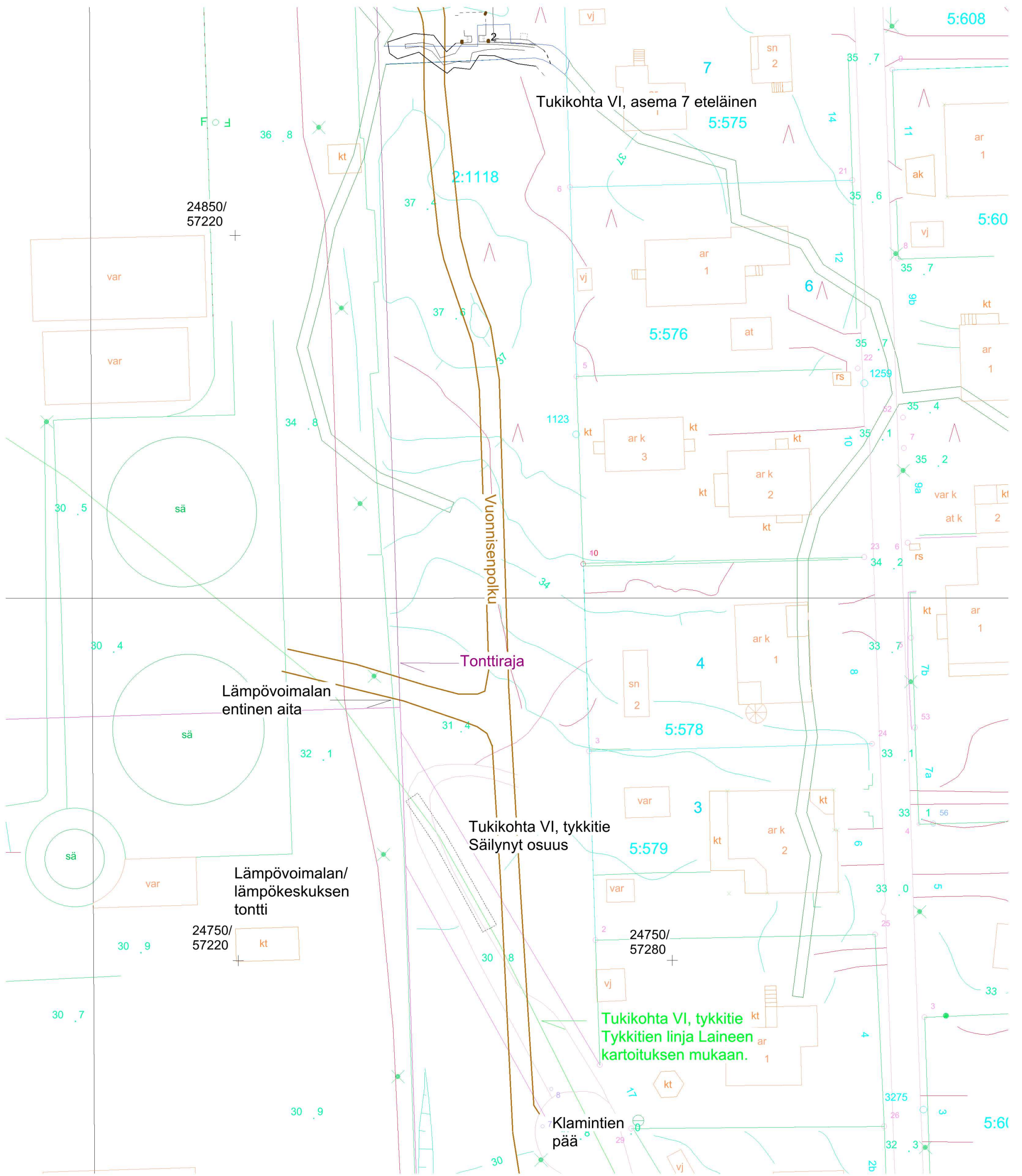
Yleiskartta 1. Tukikohta VI:7-8. Osia asemien 7 ja 8 kallioon louhituista ja maahan kaivetuista haudoista. Karttapohjana vuoden 2013 tilanne. Mk 1:500.

MITTAUSDOKUMENTOINTI
 Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015
 Digitointi: H. Hämäläinen 2015

HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO,
 KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA

Kartta 1

Helsingin erilliskoordinaatisto
 NN- korkeusjärjestelmä



Laine 1996: Tuhoutuneet linnoitteet



Laine 1996: Olemassa olevat linnoitteet



Betonirakenne



Betonirakenne, -hajonnut



Kallio/maahan kaivettu hauta



Tonttiraja



Tykkitie



Polku



25 m

**HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8
Kontula
Kartoitus 2015**
M. Heikkinen

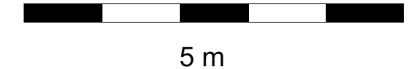
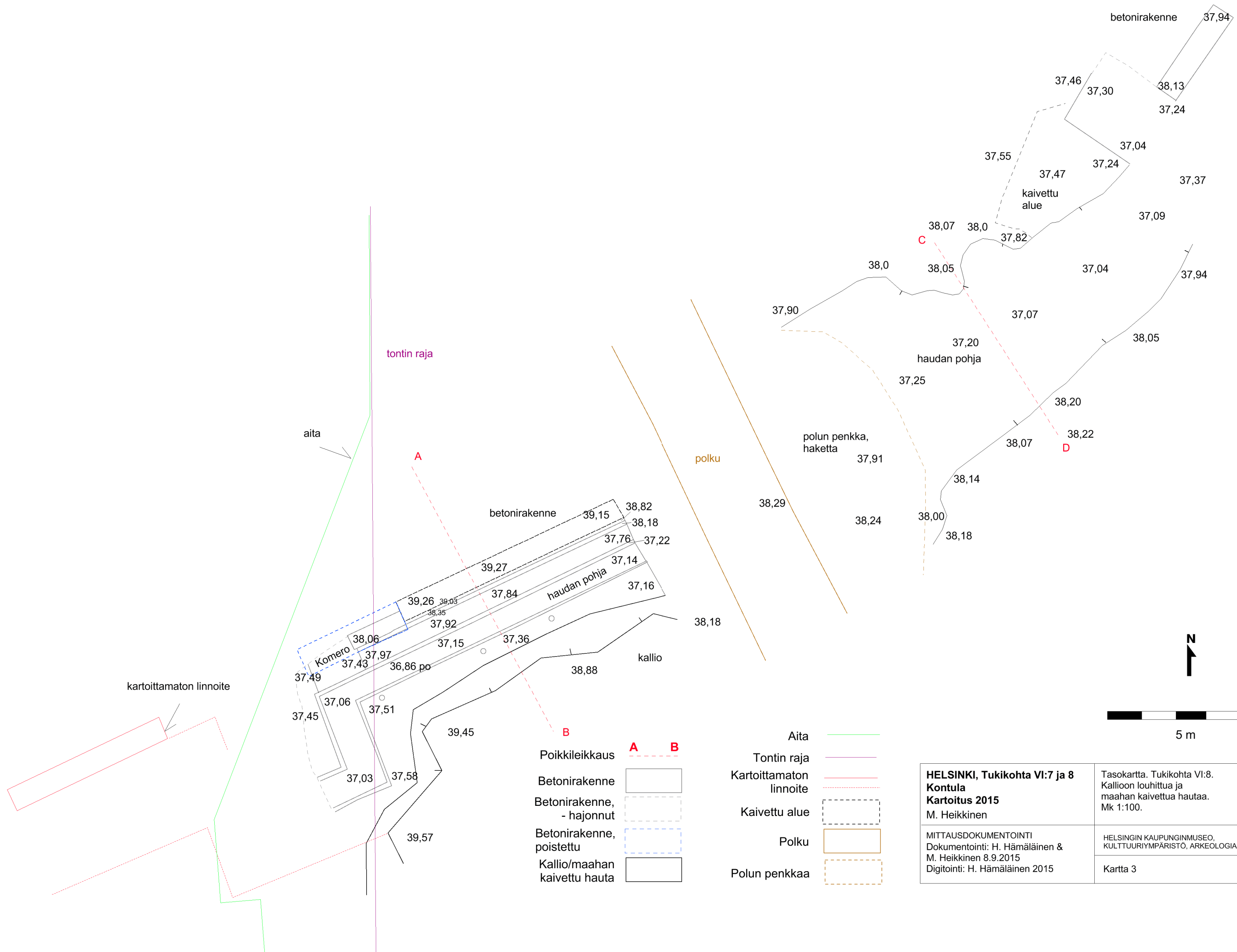
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Dokumentointi: H. Hämäläinen &
M. Heikkinen 8.9.2015
Digitointi: H. Hämäläinen 2015

Yleiskartta 2. Tukikohta VI:7-8.
Tykkitie.
Karttapohjana vuoden 2013
tilanne.
Mk 1:500.

HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO,
KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA

Kartta 2

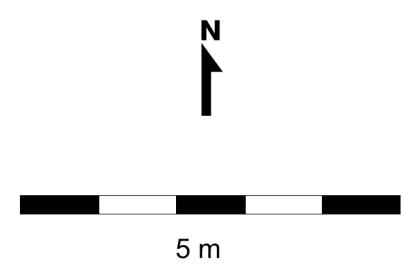
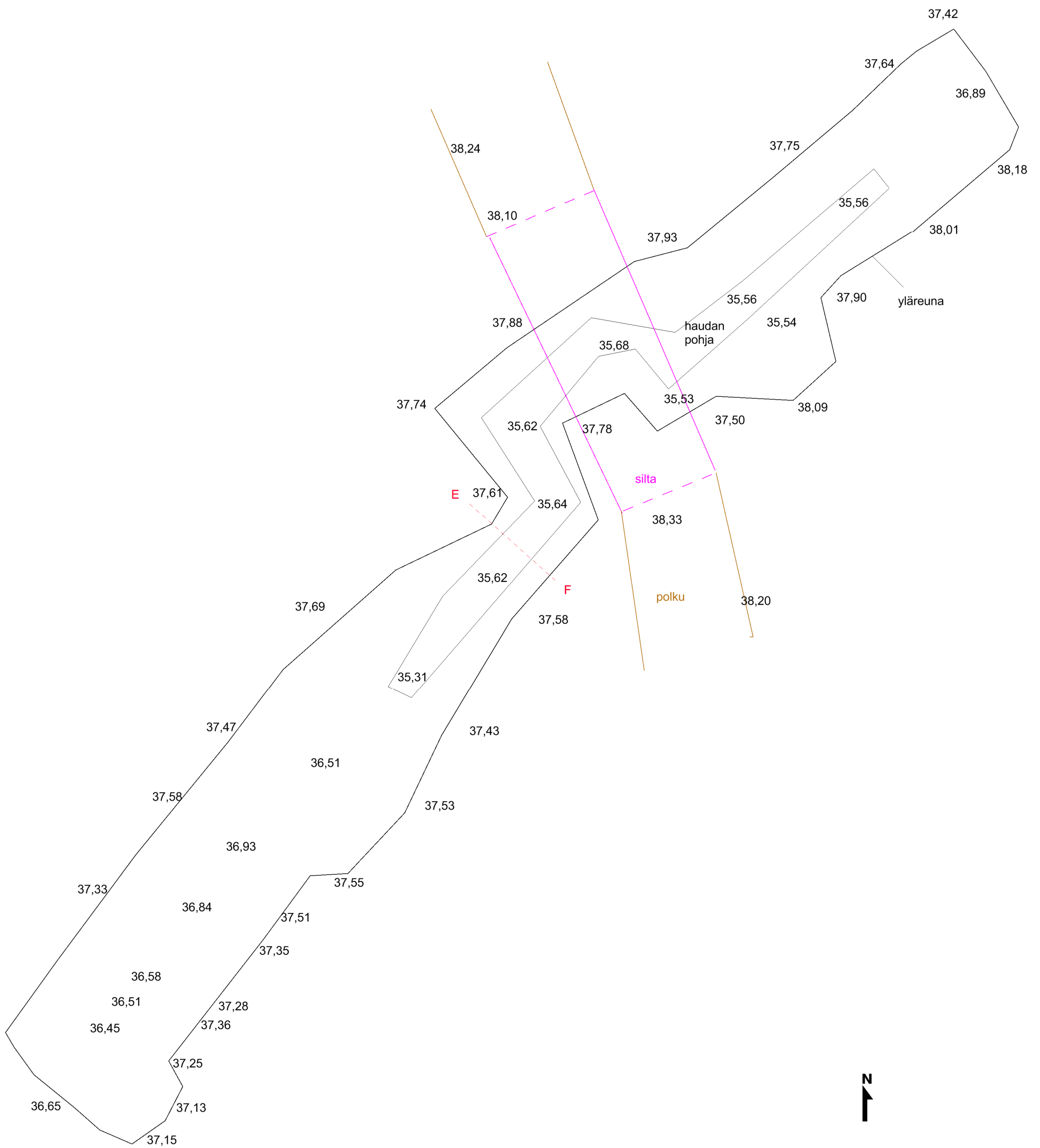
Helsingin erilliskoordinaatisto
NN-korkeusjärjestelmä



- Poikkileikkaus A B
- Betonirakenne
- Betonirakenne, - hajonnut
- Betonirakenne, poistettu
- Kallio/maahan kaivettu hauta

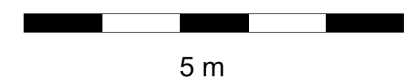
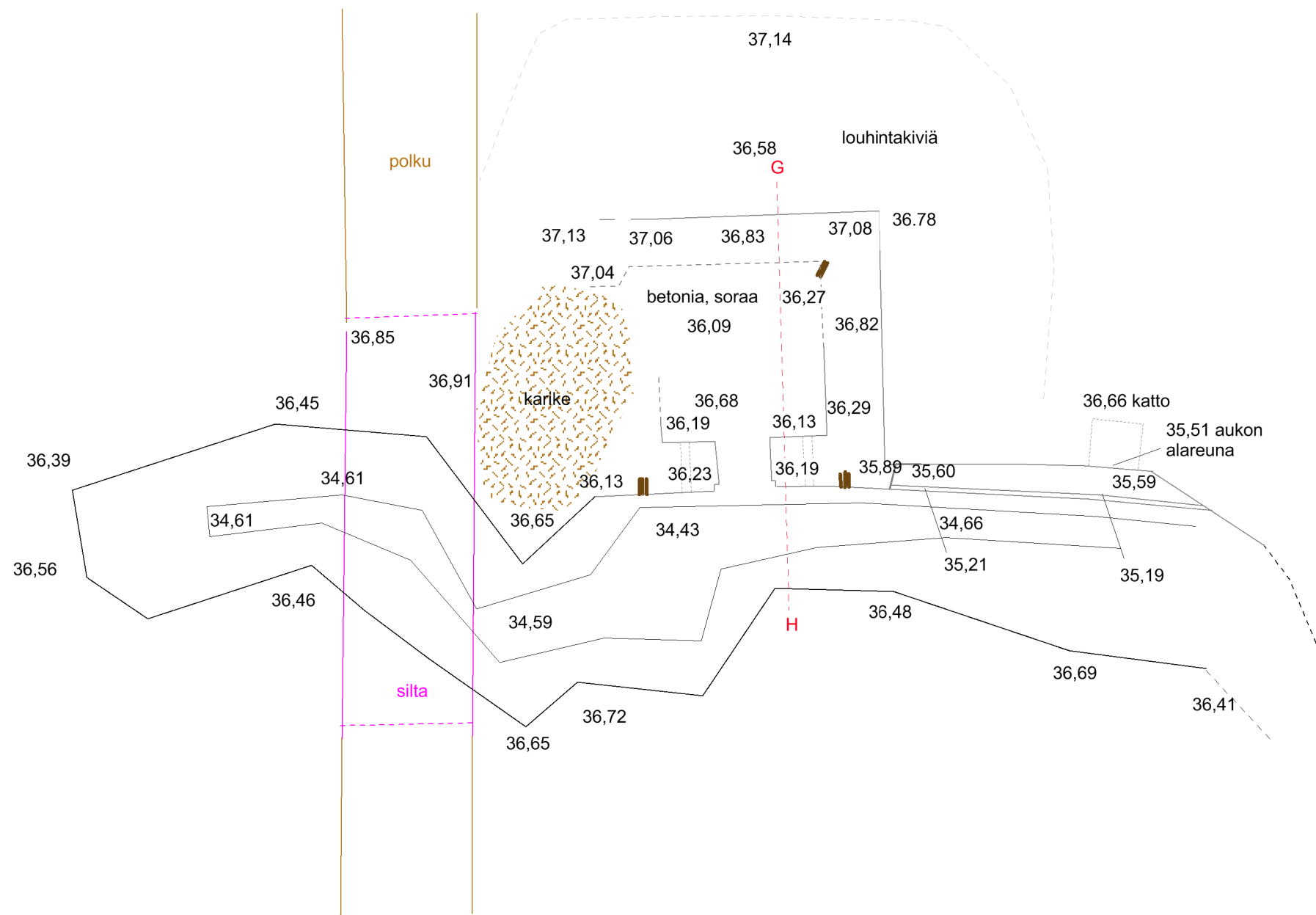
- Aita
- Tontin raja
- Kartoittamaton linnoite
- Kaivettu alue
- Polku
- Polun penkkaa

HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8 Kontula Kartoitus 2015 M. Heikkinen	Tasokartta. Tukikohta VI:8. Kallioon louhittua ja maahan kaivettua hautaa. Mk 1:100.
MITTAUSDOKUMENTOINTI Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015 Digitointi: H. Hämäläinen 2015	HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO, KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA Kartta 3



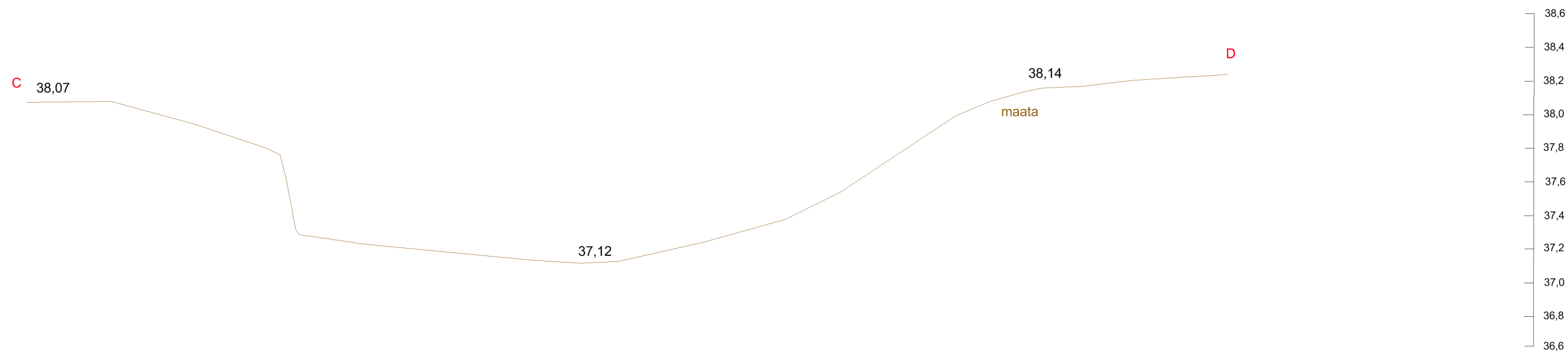
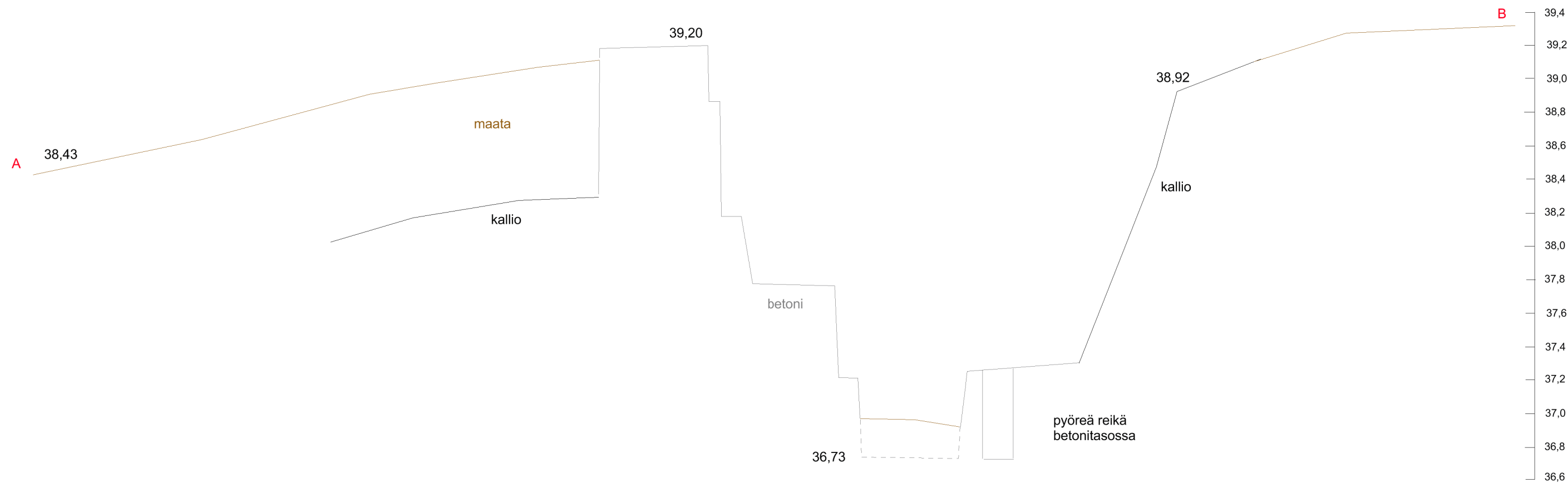
	Poikkileikkaus - eri kartalla	
Haudan pohja		Silta
Louhittu kallio/ maahan kaivetun haudan yläreuna		Polku

HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8 Kontula Kartoitus 2015 M. Heikkinen	Tasokartta. Tukikohta VI:7. Aseman 7 pohjoisempi kallioon louhittua ja maahan kaivettua hautaa. Mk 1:100.
MITTAUSDOKUMENTOINTI Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015 Digitointi: H. Hämäläinen 2015	HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO, KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA Kartta 4



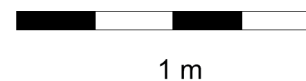
Poikkileikkaus		Silta	
Rautavarras		Polku	
Betonirakenne		Louhintakiveä	
Betonirakenne, - ei näkyvissä		Kariketta	
Louhittu kallio			

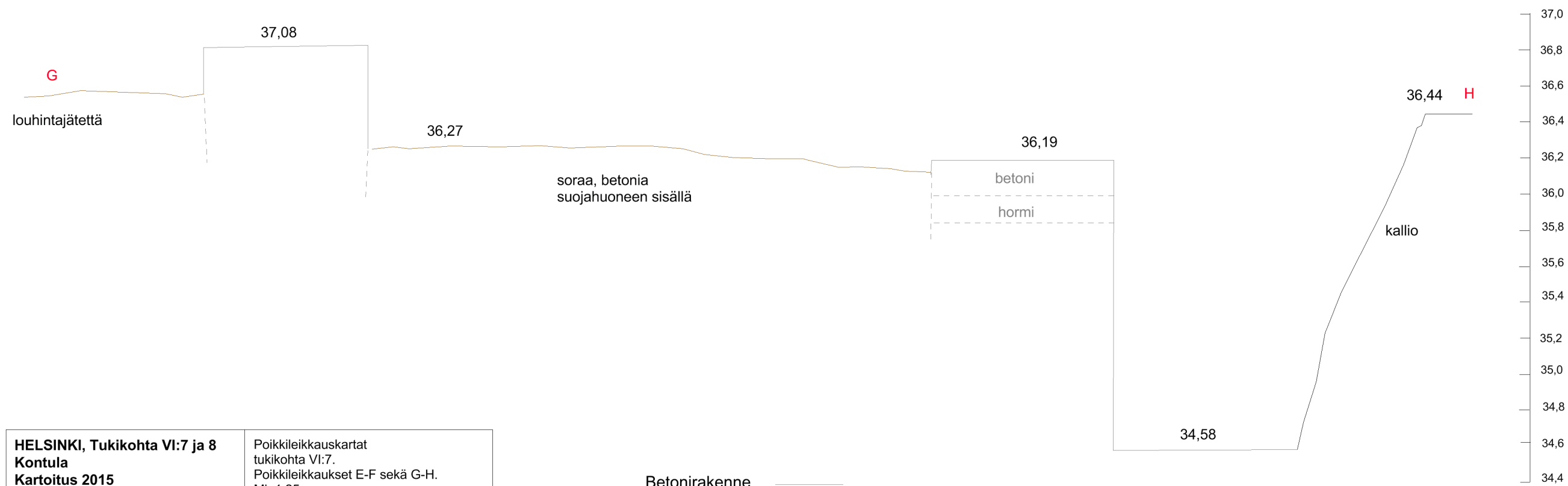
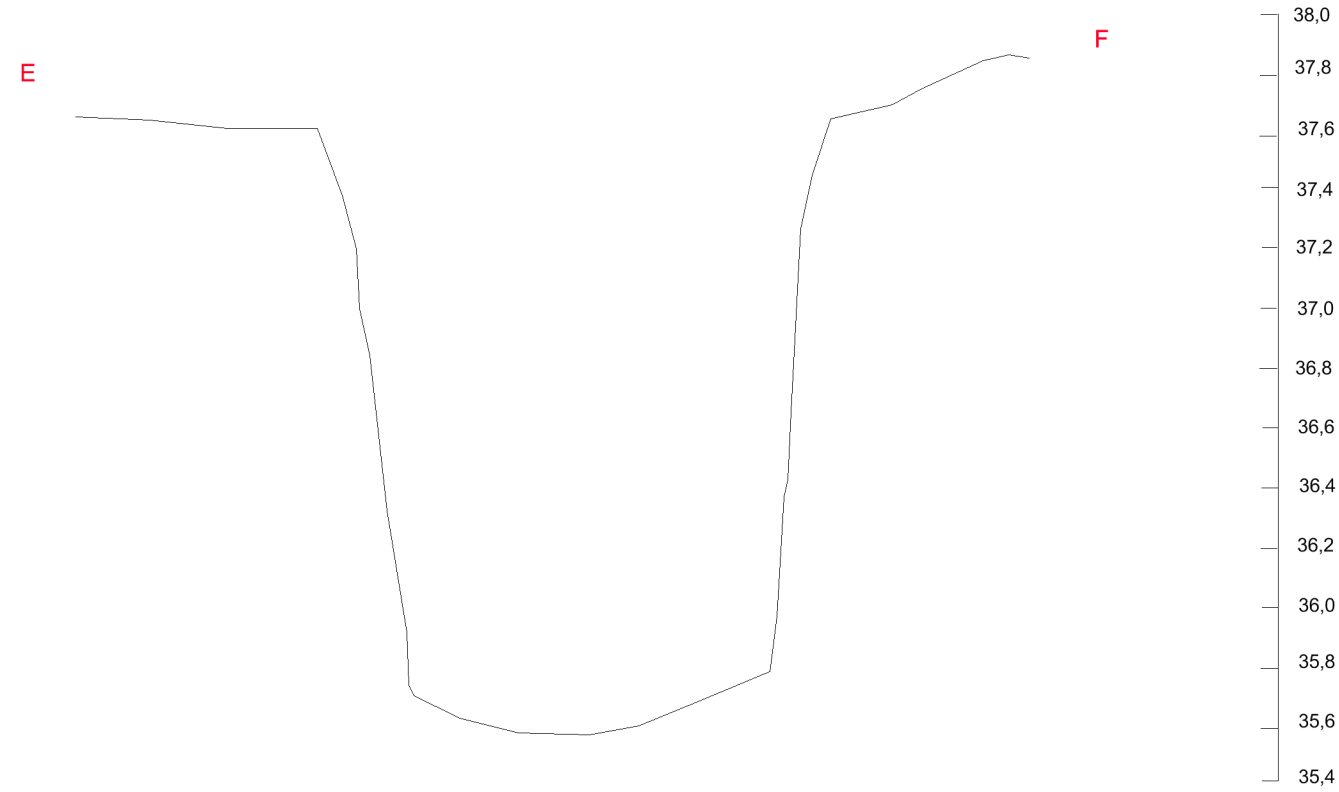
HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8 Kontula Kartoitus 2015 M. Heikkinen	Tasokartta. Tukikohta VI:7. Aseman 7 eteläisempi kallioon louhittu hauta ja suojahuone. Mk 1:100.
MITTAUSDOKUMENTOINTI Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015 Digitointi: H. Hämäläinen 2015	HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO, KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA Kartta 5



HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8 Kontula Kartoitus 2015 M. Heikkinen	Poikkileikkaukset tukikohta VI:8. Poikkileikkaukset A-B sekä C-D. Mk 1:25.
MITTAUSDOKUMENTOINTI Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015 Digitointi: H. Hämäläinen 2015	HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO, KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA
	Kartta 6

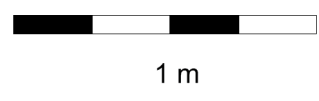
- Betonirakenne ———
- Betonirakenne
- ei näkyvässä - - - - -
- Maata ———
- Kallioon louhittu hauta ———





HELSINKI, Tukikohta VI:7 ja 8 Kontula Kartoitus 2015 M. Heikkinen	Poikkileikkaukset tukikohta VI:7. Poikkileikkaukset E-F sekä G-H. Mk 1:25.
MITTAUSDOKUMENTOINTI Dokumentointi: H. Hämäläinen & M. Heikkinen 8.9.2015 Digitointi: H. Hämäläinen 2015	HELSINGIN KAUPUNGINMUSEO, KULTTUURIYMPÄRISTÖ, ARKEOLOGIA Kartta 7

- Betonirakenne ———
- Maata, soraa, betonipaloja ———
- Kallioon louhittu hauta ———



KARTAT

KUVALUETTELO

KUVALUETTELO

Digitaalikuvat: HKM/Helsinki, Kontula 2014-2015:1-101

Kuvaaja: Markku Heikkinen/HKM 2008, 2011, 2014-2015 ja 2016

Ala-numero	Aihe	Kuvausuunta	Päivämäärä	Kuvaaja
1	Asema 8. Aseman kallioon louhitun ja betonoidun länsiosan länsipää haudan mutkan ja lämpövoimalan aidan kohdalla vuonna 2008. Aidan takana näkyy lämpövoimalan tontilla betonoitu rintasuojaja, jota Sirkku Laineen vuoden 1996 kartoituksessa ei oltu havaittu ja jota ei oltu siten liitetty sm-alueeseen.	N	11.9.2008	M.Heikkinen
2	Asema 8. Edellinen kohta vuonna 2008. Betonoitu hauta oli täytetty erilaisilla jätteillä ja pientalotonteilta tuoduilla puutarhajätteillä. Edessä on haudan mutka, joka on ilmeisesti Laineen rakentamattomaksi kuopaksi (nro 2) merkitsemä kohta.	N	11.9.2008	M.Heikkinen
3	Asema 8. Haudan länsiosan keskikohta vuonna 2008. Puskien takana on esillä vain betoninen rintasuojan yläosa.	NW	11.9.2008	M.Heikkinen
4	Asema 8. Haudan länsiosan itäpää polun kohdalla vuonna. Kuvan vasempaan reunaan on Laineen kartoituksessa merkitty rakentamaton kuoppa. Kuvaussuunta NW.	NW	11.9.2008	M.Heikkinen
5	Asema 8. Haudan maahan kaivetun matalan ja leveän itäosan länsipää vuonna 2008.	E	11.9.2008	M.Heikkinen
6	Asema 8. Lähikuva haudan itäosan keskiosan puutarhajätteistä ym. vuonna 2008.	ENE	11.9.2008	M.Heikkinen
7	Asema 8. Haudan länsiosan länsipää kasvillisuuden kuoltua vuonna 2011. Edessä on haudan mutka ennen aitaa. Tämä kohta oli uuden tontin alueella, joka oli merkitty sm-alueeksi. Taustalla näkyy kartoittamaton alempana sijaitseva betoninen rintasuojaja.	W	23.11.2011	M.Heikkinen
8	Asema 8. Haudan länsiosan rintasuojaja näkyy selvästi kasvillisuuden puuttuessa vuonna 2011.	NNE	23.11.2011	M.Heikkinen
9	Asema 8. Haudan länsiosan itäpää vuonna 2011. Betonisen rintasuojan itäpää on männyn takana ja kuvan keskellä on haudan eteläreunalla Laineen rakentamaton kuoppa (nro 3). Sen läpi menee kaksi polkua. Kuvan etualalla on rintasuojan pohjoinen hiekkavalli mataloitunut polun takia paljon.	SSE	23.11.2011	M.Heikkinen
10	Asema 8. Haudan itäosan muoto näkyy selvästi puiden lehtien pudottua ja aluskasvillisuuden kuoltua vuonna 2011.	NE	23.11.2011	M.Heikkinen
11	Edellinen tilanne vuonna 2011.	E	23.11.2011	M.Heikkinen
12	Asema 8. Edellinen tilanne vuonna 2011. Haudan matala rakenne näkyy selvästi.	SW	23.11.2011	M.Heikkinen

13	Asema 8. Haudan länsiosan länsipään uuden tontin ja aidan välisen sm-alueeksi merkityn alueen kallio on louhittu ja haudan ylärakenteet on tuhottu vahingossa lämpövoimalan tontin esirakentamisen aikana vuonna 2014. Hauta on ollut lähes pintaan saakka täynnä jätteitä.	NE	11.4.2014	M.Heikkinen
14	Asema 8. Haudasta kaivettua jätettä.		11.4.2014	M.Heikkinen
15	Asema 8. Haudan länsiosan länsipää mutkan kohdalla. Punaisella on merkitty uuden tontin louhintaraja. Lämpökeskuksen verkkoaita on sijainnut kuvan vasemmassa reunassa.	NNW	11.4.2014	M.Heikkinen
16	Asema 8. Haudan länsiosan säilynyt osa raivauksen alkuvaiheessa.	N	11.4.2014	M.Heikkinen
17	Asema 8. Haudan itäosa, joka jäi koskemattomaksi.	NE	11.4.2014	M.Heikkinen
18	Asema 8. Haudan länsiosan länsipään iso pohjoisseinän rintasuojaja ja pienempiä osia. Taustalla on itse hauta.	E	29.4.2014	M.Heikkinen
19	Asema 8. Lähikuva rintasuojasta, joka on kuvan 15 kohdasta.	S	29.4.2014	M.Heikkinen
20	Asema 8. Länsiosan hauta on puhdistettu suurimmaksi osaksi.	NE	28.4.2014	M.Heikkinen
21	Asema 8. Edellinen tilanne.	NE	28.4.2014	M.Heikkinen
22	Asema 8. Haudan länsiosa viimeisessä puhdistusvaiheessa.	NE	29.4.2014	M.Heikkinen
23	Asema 8. Lähikuva edellisestä. Haudan pohjalla edessä on kallio, mutta idempänä kallion päällä oleva multakerros kasvaa noin 20 cm:iin.	NE	29.4.2014	M.Heikkinen
24	Asema 8. Haudan länsiosan mutka.	SSE	29.4.2014	M.Heikkinen
25	Asema 8. Haudan länsiosan eteläpuolinen kallioseinä, jonka alaosan betonitasanteessa on haudan katoksen pylväiden reikiä.	E	29.4.2014	M.Heikkinen
26	Asema 8. Haudan länsiosan mutka. Oikealla on ollut komero, jonka päällä on ollut kuvan 18 rintasuojan kappale.	W	29.4.2014	M.Heikkinen
27	Asema 8. Lähikuva paalunreiästä.	SE	29.4.2014	M.Heikkinen
28	Asema 8. Haudan länsiosan rintasuojaa itäpäässä.	NNE	29.4.2014	M.Heikkinen
29	Asema 8. Haudan länsiosan keskiosa.	NNW	29.4.2014	M.Heikkinen
30	Asema 8. Haudan länsiosa kuvattuna uudelta raitilta käsin.	WNW	29.4.2014	M.Heikkinen
31	Asema 8. Edellinen tilanne.	SW	29.4.2014	M.Heikkinen
32	Asema 8. Edellinen tilanne. Hauta kuvattuna alhaalta haudasta käsin.	SW	29.4.2014	M.Heikkinen
33	Asema 8. Haudan itäosa. Edessä on uuden raitin penkka.	NE	28.4.2014	M.Heikkinen
34	Asema 8. Hauta syyskuussa 2015. Edessä on esirakennettu tonttialue.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
35	Asema 8. Haudan länsiosa viimeisen kartoituksen aikana syyskuussa 2015 ennen haudan osittaista täyttämistä.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
36	Asema 8. Haudan länsiosa viimeisen kartoituksen aikana syyskuussa 2015 ennen haudan osittaista täyttämistä.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
37	Asema 8. Haudan länsiosa.	SW	8.9.2015	M.Heikkinen
38	Asema 8. Paalunreiässä oli jo huumeruisku ym.	SE	8.9.2015	M.Heikkinen
39	Asema 8. Haudan itäosa raitilta käsin	NE	8.9.2015	M.Heikkinen

	kuvattuna.			
40	Asema 8. Haudan itäosan länsipää.	SW	8.9.2015	M.Heikkinen
41	Asema 8. Haudan itäosan itäpäässä otettiin esiin betonirakenteen sisäseinien yläosat. Oikealla näkyy lyhyt rintasuoja.	NW	8.9.2015	M.Heikkinen
42	Asema 8. Edellinen lyhyt rintasuoja.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
43	Asema 8. Aseman itäosan omakotitaloalueella oleva tuliasema ja rintasuoja.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
44	Asema 7, pohjoinen hauta. Vuonna 2008 hauta oli täytetty jätteillä, kivillä ja puutarhajätteillä	NE	11.9.2008	M.Heikkinen
45	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2008.	ENE	11.9.2008	M.Heikkinen
46	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa vuonna 2008.	E	11.9.2008	M.Heikkinen
47	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa puiden lehtien ja aluskasvillisuuden kadottua vuonna 2011.	NE	23.11.2011	M.Heikkinen
48	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2011.	NE	23.11.2011	M.Heikkinen
49	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa vuonna 2011.	E	23.11.2011	M.Heikkinen
50	Asema 7, pohjoinen hauta. Asemien 8 ja 7 välinen alue raitin rakentamisen aikana vuonna 2014. Hauta 7 sijaitsi taustalla puiden kohdalla.	S	11.4.2014	M.Heikkinen
51	Asema 7, pohjoinen hauta. Hauta on kuvan keskellä. Raittia varten on poistettu kallion päätä pintamaat.	N	11.4.2014	M.Heikkinen
52	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa. Haudan pinnalla on omakotitalotonteilla tuotuja puutarhajätteitä.	SSW	11.4.2014	M.Heikkinen
53	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa.	S	11.4.2014	M.Heikkinen
54	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa.	NE	11.4.2014	M.Heikkinen
55	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan läntisin osa, kallioon louhittu, on tyhjennetty osittain. Lännempänä sijaitseva maahan kaivettu osa on jätetty koskemattomaksi.	SW	28.8.2014	M.Heikkinen
56	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa mutkaan saakka.	SW	28.8.2014	M.Heikkinen
57	Asema 7, pohjoinen hauta. Edessä on haudan länsiosa. Kuvan keskellä on haudan mutka. Raitti on tehty haudan reunalle saakka.	NE	28.8.2014	M.Heikkinen
58	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keski- ja itäosa mutkan jälkeen.	NE	28.8.2014	M.Heikkinen
59	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäpää, joka on luiskattu pientalotontteja kohden	NE	28.8.2014	M.Heikkinen
60	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa.	SW	28.8.2014	M.Heikkinen
651	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa viimeisen kartoituksen aikana 2015. Raitin silta on valmistunut.	SSW	8.9.2015	M.Heikkinen
62	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa mutkasta länteen päin.	SW	8.9.2015	M.Heikkinen
63	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan läntisin osa.	SW	8.9.2015	M.Heikkinen
64	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa ennen mutkaa.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
65	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
66	Asema 7, eteläinen hauta. Vuonna 2008 hauta oli täytetty jätteillä, kivillä ja puutarhajätteillä	E	11.9.2008	M.Heikkinen

	Kuvassa on haudan länsiosa, jossa näkyy iso tynnyri.			
67	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2008. Vasemmalla on suojahuoneen betoninen seinä. Taustalla on alueen itäpuolella sijaitseva omakotitaloalue.	E	11.9.2008	M.Heikkinen
68	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa puiden lehtien ja aluskasvillisuuden kadottua vuonna 2011.	E	23.11.2011	M.Heikkinen
69	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa vuonna 2011. Taustalla näkyy lämpövoimalan tontin purettava aita.	W	23.11.2011	M.Heikkinen
70	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2011. Oikealla on betoninen suojahuone.	NW	23.11.2011	M.Heikkinen
71	Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne vuonna 2011.	N	23.11.2011	M.Heikkinen
72	Asema 7, eteläinen hauta. Raitin rakentaminen on edennyt haudan pohjoisreunalle saakka vuonna 2014. Hauta on kuvan keskellä merkkipaalujen takana. Haudan ylittävän raitin takia pintamaata on raivattu pois ja maaleikkauksessa näkyy vähän haudan edustalla sijainneita louhintakiviä. Taustalla oikealla näkyy vielä lämpövoimalan purettavaa aita.	S	11.4.2014	M.Heikkinen
73	Asema 7, eteläinen hauta. Hauta sijaitsee kuvan keskellä. Raittia ei ole rakennettu vielä laisinkaan haudan eteläpuolella.	N	11.4.2014	M.Heikkinen
74	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa kasvillisuuden raivauksen alkuvaiheessa.	E	11.4.2014	M.Heikkinen
75	Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne haudan keskiosassa.	N	11.4.2014	M.Heikkinen
76	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosan rintasuojan komero, jonka sisällä on iso tynnyri.	N	28.8.2014	M.Heikkinen
77	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa tyhjentämisen jälkeen.	E	28.8.2014	M.Heikkinen
78	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa. Pohjoisseinässä on betoninen suojahuone ovineen ja sen itäpuolella betoninen rintasuoja.	ENE	28.8.2014	M.Heikkinen
79	Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne. Taustalla näkyy lämpövoimalan entisen tontin kohdalla esirakennettuja korttelialueita.	W	28.8.2014	M.Heikkinen
80	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuone, jonka sisällä on hajotetun katon betonilohkareita.	N	28.8.2014	M.Heikkinen
81	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosa ja sen pohjoisen rintasuojan yläosassa oleva komero.	N	28.8.2014	M.Heikkinen
82	Asema 7, eteläinen hauta. Hauta kartoituksen aikana syksyllä 2015.	NE	8.9.2015	M.Heikkinen
83	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuone.	N	8.9.2015	M.Heikkinen
84	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosan komero.	N	8.9.2015	M.Heikkinen
85	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa suojahuoneen kohdalla. Haudan yli on valmistunut silta	WSW	8.9.2015	M.Heikkinen
86	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen oviaukko.	N	8.9.2015	M.Heikkinen

87	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen oviaukon alaosa, jossa näkyy puurakenteita.	N	8.9.2015	M.Heikkinen
88	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen seinässä oleva ilmastointi-/kaminaputkiaukko.	N	8.9.2015	M.Heikkinen
89	Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuone ja silta. Suojahuonetta ei tyhjennetty.	SW	8.9.2015	M.Heikkinen
90	Tykkitie. Tykkitien länsiosa oli säilynyt osittain. Kuvassa näkyy tykkitien itäosan keskilinjan kiveystä ja tien pohjoisreunan penkkaa. Tien itäpuolisko, eteläreuna ja läntisin osa lämpökeskuksen aidan lähellä olivat tuhoutuneet aiemmissä rakennustoissa.	SE	11.4.2011	M.Heikkinen
91	Tykkitie. Tykkitien itäosa ja eteläreuna kuvan etualalla oli tuhoutunut viemäriputkien ym takia.	NNW	11.4.2011	M.Heikkinen
92	Tykkitie. Vasemmalla on tykkitie ja oikealla uusi raitti, jonka kohdalla meni vanhempi putkilinja. Kuvauspaikalla sijaitsee putki- ja kaapelilinjojen risteyskohta.	N	8.9.2015	M.Heikkinen
93	Tykkitie. Tykkitien itäosan tuhoutunut osa.	NNW	8.9.2015	M.Heikkinen
94	Tykkitie. Tykkitien itäosan kiveystä.	NNW	8.9.2015	M.Heikkinen
95	Tykkitie. Umpeen kasvava tykkitie.	SE	8.9.2015	M.Heikkinen
96	Asema 8. Aidat ja haudan sorastus on tehty talvella 2015-2016.	NE	9.4.2016	M.Heikkinen
97	Asema 8. Edellinen tilanne.	SW	9.4.2016	M.Heikkinen
98	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa täyttämisen jälkeen. Sorastus on tehty talvella 2015.	SE	9.4.2016	M.Heikkinen
99	Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa täyttämisen jälkeen.	SW	9.4.2016	M.Heikkinen
100	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosa täyttämisen jälkeen.	E	9.4.2016	M.Heikkinen
101	Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa täyttämisen jälkeen.	E	9.4.2016	M.Heikkinen

KUVATAULUT



Kuva 1. Asema 8. Aseman kallioon louhitun ja betonoidun länsiosan länsipää haudan mutkan ja lämpövoimalan aidan kohdalla vuonna 2008. Aidan takana näkyy lämpövoimalan tontilla betonoitu rintasuojaja, jota Sirkku Laineen vuoden 1996 kartoituksessa ei oltu havaittu ja jota ei oltu siten liitetty sm-alueeseen. Kuvaussuunta WSW. 11.9.2008.



Kuva 2. Asema 8. Edellinen kohta vuonna 2008. Betonoitu hauta oli täytetty erilaisilla jätteillä ja pientalotonteilta tuoduilla puutarhajätteillä. Edessä on haudan mutka, joka on ilmeisesti Laineen rakentamattomaksi kuopaksi (nro 2) merkitsemä kohta. Kuvaussuunta N. 11.9.2008.



Kuva 3. Asema 8. Haudan länsiosan keskikohta vuonna 2008. Puskién takana on esillä vain betoninen rintasuojan yläosa. Kuvaussuunta NW. 11.9.2008.



Kuva 4. Asema 8. Haudan länsiosan itäpää polun kohdalla vuonna. Kuvan vasempaan reunaan on Laineen kartoituksessa merkitty rakentamaton kuoppa. Kuvaussuunta NW. 11.9.2008.



Kuva 5. Asema 8. Haudan maahan kaivetun matalan ja leveän itäosan länsipää vuonna 2008. Kuvaussuunta E. 11.9.2008.



Kuva 6. Asema 8. Lähikuva haudan itäosan keskiosan puutarhajätteistä ym. vuonna 2008. Kuvaussuunta ENE. 11.9.2008.



Kuva 7. Asema 8. Haudan länsiosan länsipää kasvillisuuden kuoltua vuonna 2011. Edessä on haudan mutka ennen aitaa. Tämä kohta oli uuden tontin alueella, joka oli merkitty sm-alueeksi. Taustalla näkyy kartoittamaton alempana sijaitseva betoninen rintasuoja. Kuvaussuunta W. 23.11.2011.



Kuva 8. Asema 8. Haudan länsiosan rintasuoja näkyy selvästi kasvillisuuden puuttuessa vuonna 2011. Kuvaussuunta NNE. 23.11.2011.



Kuva 9. Asema 8. Haudan länsiosan itäpää vuonna 2011. Betonisen rintasuojan itäpää on männyn takana ja kuvan keskellä on haudan eteläreunalla Laineen rakentamaton kuoppa (nro 3). Sen läpi menee kaksi polkua. Kuvan etualalla on rintasuojan pohjoinen hiekkavalli mataloitunut polun takia paljon. Kuvaussuunta SSE. 23.11.2011.



Kuva 10. Asema 8.
Haudan itäosan muoto
näkyv selvästi puiden
lehtien pudottua ja
aluskasvillisuuden kuoltua
vuonna 2011.
Kuvaussuunta NE.
23.11.2011.



Kuva 11. Asema 8.
Edellinen tilanne vuonna
2011. Kuvaussuunta E.
23.11.2011.



Kuva 12. Asema 8.
Edellinen tilanne vuonna
2011. Haudan matala
rakenne näkyy selvästi.
Kuvaussuunta SW.
23.11.2011.



Kuva 13. Asema 8.
Haudan länsiosan
länsipään uuden tontin ja
aidan välisen sm-alueeksi
merkityn alueen kallio on
louhittu ja haudan
ylärakenteet on tuhottu
vahingossa lämpövoimalan
tontin esirakentamisen
aikana vuonna 2014.
Hauta on ollut lähes
pintaan saakka täynnä
jätettä. Kuvaussuunta NE.
11.4.2014.



Kuva 14. Asema 8.
Haudasta kaivettua jätettä.
11.4.2014.



Kuva 15. Asema 8.
Haudan länsiosan länsipää
mutkan kohdalla.
Punaisella on merkitty
uuden tontin louhintaraja.
Lämpökeskuksen
verkkoaita on sijainnut
kuvan vasemmassa
reunassa. Kuvaussuunta
NNW. 11.4.2014.



Kuva 16. Asema 8.
Haudan länsiosan säilynyt
osa raivauksen
alkuvaiheessa.
Kuvaussuunta N.
11.4.2014.



Kuva 17. Asema 8.
Haudan itäosa, joka jäi
koskemattomaksi.
Kuvaussuunta NE.
11.4.2014.



Kuva 18. Asema 8.
Haudan länsiosan
länsipään iso
pohjoisseinän rintasuoja ja
pienempiä osia. Taustalla
on itse hauta.
Kuvaussuunta E.
29.4.2014.



Kuva 19. Asema 8.
Lähikuva rintasuojasta,
joka on kuvan 15 kohdasta.
Kuvaussuunta S.
29.4.2014.



Kuva 20. Asema 8.
Länsiosan hauta on
puhdistettu suurimmaksi
osaksi. Kuvaussuunta NE.
28.4.2014.



Kuva 21. Asema 8.
Edellinen tilanne.
Kuvaussuunta NE.
28.4.2014.



Kuva 22. Asema 8.
Haudan länsiosa
viimeisessä
puhdistusvaiheessa.
Kuvaussuunta NE.
29.4.2014.



Kuva 23. Asema 8.
Lähikuva edellisestä.
Haudan pohjalla edessä on
kallio, mutta idempänä
kallion päällä oleva
multakerros kasvaa noin
20 cm:iin. Kuvaussuunta
NE. 29.4.2014.



Kuva 24. Asema 8.
Haudan länsiosan mutka.
Kuvaussuunta SSE.
29.4.2014.



Kuva 25. Asema 8.
Haudan länsiosan
eteläpuolinen kallioseinä,
jonka alaosan
betonitasanteessa on
haudan katoksen pylväiden
reikiä. Kuvaussuunta E.
29.4.2014.



Kuva 26. Asema 8.
Haudan länsiosan mutka.
Oikealla on ollut komero,
jonka päällä on ollut kuvan
18 rintasuojan kappale.
Kuvaussuunta W.
29.4.2014.



Kuva 27. Asema 8.
Lähikuva paalunreiästä.
Kuvaussuunta SE.
29.4.2014.



Kuva 28. Asema 8.
Haudan länsiosan
rintasuojaa itäpäässä.
Kuvaussuunta NNE.
29.4.2014.



Kuva 29. Asema 8.
Haudan länsiosan
keskiosa. Kuvaussuunta
NNW. 29.4.2014.



Kuva 30. Asema 8.
Haudan länsiosa kuvattuna
uudelta raitilta käsin.
Kuvaussuunta WNW.
29.4.2014.



Kuva 31. Asema 8.
Edellinen tilanne.
Kuvaussuunta SW.
29.4.2014.



Kuva 32. Asema 8.
Edellinen tilanne. Hauta
kuvattuna alhaalta
haudasta käsin.
Kuvaussuunta SW.
29.4.2014.



Kuva 33. Asema 8.
Haudan itäosa. Edessä on
uuden raitin penkka.
Kuvaussuunta NE.
28.4.2014.



Kuva 34. Asema 8. Hautausmaahan syyskuussa 2015. Edessä on esirakennettu tonttialue. Kuvaussuunta NE. 8.9.2015.



Kuva 35. Asema 8. Haudan länsiosan viimeisen kartoituksen aikana syyskuussa 2015 ennen haudan osittaisen täyttämistä. Kuvaussuunta NE. 8.9.2015.



Kuva 36. Asema 8. Haudan länsiosan rintasuojan edessä oli hiekkaa ennen kalliota. Latan kohdalta on kuvan 18 rintasuojan kappale. Kuvaussuunta NE. 8.9.2015.



Kuva 37. Asema 8.
Haudan länsiosa.
Kuvaussuunta SW.
8.9.2015.



Kuva 38. Asema 8.
Paalunreiässä oli jo
huumeruisku ym.
Kuvaussuunta SE.
8.9.2015.



Kuva 39. Asema 8.
Haudan itäosa raitilta käsin
kuvattuna. Kuvaussuunta
NE. 8.9.2015.



Kuva 40. Asema 8.
Haudan itäosan länsipää.
Kuvaussuunta SW.
8.9.2015.



Kuva 41. Asema 8.
Haudan itäosan itäpäässä
otettiin esiin
betonirakenteen
sisäseinien yläosat.
Oikealla näkyy lyhyt
rintasuoja. Kuvaussuunta
NW. 8.9.2015.



Kuva 42. Asema 8.
Edellinen lyhyt rintasuoja.
Kuvaussuunta NE.
8.9.2015.



Kuva 43. Asema 8.
Aseman itäosan
omakotitaloalueella oleva
tuliasema ja rintasuoja.
Kuvaussuunta NE.
8.9.2015.



Kuva 44. Asema 7,
pohjoinen hauta. Vuonna
2008 hauta oli täytetty
jätteillä, kivillä ja
puutarhajätteillä
Kuvaussuunta NE.
11.9.2008.



Kuva 45. Asema 7,
pohjoinen hauta. Haudan
keskiosa vuonna 2008.
Kuvaussuunta ENE.
11.9.2008.



Kuva 46. Asema 7,
pohjoinen hauta. Haudan
itäosa vuonna 2008.
Kuvaussuunta E.
11.9.2008.



Kuva 47. Asema 7,
pohjoinen hauta. Haudan
länsiosa puiden lehtien ja
aluskasvillisuuden kadottua
vuonna 2011.
Kuvaussuunta NE.
23.11.2011.



Kuva 48. Asema 7,
pohjoinen hauta. Haudan
keskiosa vuonna 2011.
Kuvaussuunta NE.
23.11.2011.



Kuva 49. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa vuonna 2011. Kuvaussuunta E. 23.11.2011.



Kuva 50. Asema 7, pohjoinen hauta. Asemien 8 ja 7 välinen alue raitin rakentamisen aikana vuonna 2014. Hauta 7 sijaitsi taustalla puiden kohdalla. Kuvaussuunta S. 11.4.2014.



Kuva 51. Asema 7, pohjoinen hauta. Hauta on kuvan keskellä. Raittia varten on poistettu kallion päätä pintamaat. Kuvaussuunta N. 11.4.2014.



Kuva 52. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa. Haudan pinnalla on omakotitaloteilla tuotuja puutarhajätteitä. Kuvaussuunta SSW. 11.4.2014.



Kuva 53. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa. Kuvaussuunta S. 11.4.2014.



Kuva 54. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa. Kuvaussuunta NE. 11.4.2014.



Kuva 55. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan läntisin osa, kallioon louhittu, on tyhjennetty osittain. Lännempänä sijaitseva maahan kaivettu osa on jätetty koskemattomaksi. Kuvaussuunta SW. 28.8.2014.



Kuva 56. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa mutkaan saakka. Kuvaussuunta SW. 28.8.2014.



Kuva 57. Asema 7, pohjoinen hauta. Edessä on haudan länsiosa. Kuvan keskellä on haudan mutka. Raitti on tehty haudan reunalle saakka. Kuvaussuunta NE. 28.8.2014.



Kuva 58. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keski- ja itäosa mutkan jälkeen. Kuvaussuunta NE. 28.8.2014.



Kuva 59. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäpää, joka on luiskattu pientalotontteja kohden. Kuvaussuunta NE. 28.8.2014.



Kuva 60. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan keskiosa. Kuvaussuunta SW. 28.8.2014.



Kuva 61. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa viimeisen kartoituksen aikana 2015. Raitin silta on valmistunut. Kuvaussuunta SSW. 8.9.2015.



Kuva 62. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa mutkasta länteen päin. Kuvaussuunta SW. 8.9.2015.



Kuva 63. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan läntisin osa. Kuvaussuunta SW. 8.9.2015.



Kuva 64. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa ennen mutkaa. Kuvaussuunta NE. 8.9.2015.



Kuva 65. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa. Kuvaussuunta NE. 8.9.2015.



Kuva 66. Asema 7, eteläinen hauta. Vuonna 2008 hauta oli täytetty jätteillä, kivillä ja puutarhajätteillä. Kuvassa on haudan länsiosa, jossa näkyy iso tynnyri. Kuvaussuunta E. 11.9.2008.



Kuva 67. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2008. Vasemmalla on suojahuoneen betoninen seinä. Taustalla on alueen itäpuolella sijaitseva omakotitaloalue. Kuvaussuunta E. 11.9.2008.



Kuva 68. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa puiden lehtien ja aluskasvillisuuden kadottua vuonna 2011. Kuvaussuunta E. 23.11.2011.



Kuva 69. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa vuonna 2011. Taustalla näkyy lämpövoimalan tontin purettava aita. Kuvaussuunta W. 23.11.2011.



Kuva 70. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa vuonna 2011. Oikealla on betoninen suojarahone. Kuvaussuunta NW. 23.11.2011.



Kuva 71. Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne vuonna 2011. Kuvaussuunta N. 23.11.2011.



Kuva 72. Asema 7, eteläinen hauta. Raitin rakentaminen on edennyt haudan pohjoisreunalle saakka vuonna 2014. Hauta on kuvan keskellä merkkipaalujen takana. Haudan ylittävän raitin takia pintamaata on raivattu pois ja maaleikkauksessa näkyy vähän haudan edustalla sijainneita louhintakiviä. Taustalla oikealla näkyy vielä lämpövoimalan purettavaa aitaa. Kuvaussuunta S. 11.4.2015.



Kuva 73. Asema 7, eteläinen hauta. Hauta sijaitsee kuvan keskellä. Raittia ei ole rakennettu vielä laisinkaan haudan eteläpuolella. Kuvaussuunta N. 11.4.2015.



Kuva 74. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa kasvillisuuden raivauksen alkuvaiheessa. Kuvaussuunta E. 11.4.2015.



Kuva 75. Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne haudan keskiosassa. Kuvaussuunta N. 11.4.2015.



Kuva 76. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosan rintasuojan komero, jonka sisällä on iso tynnyri. Kuvaussuunta N. 28.8.2014.



Kuva 77. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa tyhjentämisen jälkeen. Kuvaussuunta E. 28.8.2014.



Kuva 78. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa. Pohjoisseinässä on betoninen suojahuone ovineen ja sen itäpuolella betoninen rintasuoja. Kuvaussuunta ENE. 28.8.2014.



Kuva 79. Asema 7, eteläinen hauta. Edellinen tilanne. Taustalla näkyy lämpövoimalan entisen tontin kohdalla esirakennettuja korttelialueita. Kuvaussuunta W. 28.8.2014.



Kuva 80. Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuone, jonka sisällä on hajotetun katon betonilohkareita. Kuvaussuunta N. 28.8.2014.



Kuva 81. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosa ja sen pohjoisen rintasuojan yläosassa oleva komero. Kuvaussuunta N. 28.8.2014.



Kuva 82. Asema 7,
eteläinen hauta. Hauta
kartoituksen aikana
syksyllä 2015.
Kuvaussuunta NE.
8.9.2015.



Kuva 83. Asema 7,
eteläinen hauta.
Suojahuone.
Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 84. Asema 7,
eteläinen hauta. Haudan
itäosan komero.
Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 85. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan keskiosa suojahuoneen kohdalla. Haudan yli on valmistunut silta. Kuvaussuunta WSW. 8.9.2015.



Kuva 86. Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen oviaukko. Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 87. Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen oviaukon alaosa, jossa näkyy puurakenteita. Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 88. Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuoneen seinässä oleva ilmastointi-/kaminaputkiaukko. Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 89. Asema 7, eteläinen hauta. Suojahuone ja silta. Suojahuonetta ei tyhjennetty. Kuvaussuunta SW. 8.9.2015.



Kuva 90. Tykkitie. Tykkitien länsiosa oli säilynyt osittain. Kuvassa näkyy tykkitien itäosan keskilinjan kiveystä ja tien pohjoisreunan penkkaa. Tien itäpuolisko, eteläreuna ja läntisin osa lämpökeskuksen aidan lähellä olivat tuhoutuneet aiemmissä rakennustöissä. Kuvaussuunta SE. 23.11.2011.



Kuva 91. Tykkitie.
Tykkitien itäosa ja
eteläreuna kuvan etualalla
oli tuhoutunut
viemäriputkien ym takia.
Kuvaussuunta NNW.
11.4.2014.



Kuva 92. Tykkitie.
Vasemmalla on tykkitie ja
oikealla uusi raitti, jonka
kohdalla meni vanhempi
putkilinja. Kuvauspaikalla
sijaitsee putki- ja
kaapelilinjojen risteyskohta.
Kuvaussuunta N. 8.9.2015.



Kuva 93. Tykkitie.
Tykkitien itäosan
tuhoutunut osa.
Kuvaussuunta NNW.
8.9.2015.



Kuva 94. Tykkitie.
Tykkitien itäosan kiveystä.
Kuvaussuunta NNW.
8.9.2015.



Kuva 95. Tykkitie. Umpeen kasvava tykkitie.
Kuvaussuunta SE.
8.9.2015.



Kuva 96. Asema 8. Aidat ja haudan sorastus on tehty talvella 2015-2016. Kuvaussuunta NE. 9.4.2016.



Kuva 97. Asema 8. Edellinen tilanne. Kuvaussuunta SW. 9.4.2016.



Kuva 98. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan itäosa täyttämisen jälkeen. Sorastus on tehty talvella 2015. Kuvaussuunta SE. 9.4.2016.



Kuva 99. Asema 7, pohjoinen hauta. Haudan länsiosa täyttämisen jälkeen. Kuvaussuunta SW. 9.4.2016.



Kuva 100. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan itäosa täyttämisen jälkeen. Kuvaussuunta E. 9.4.2016.



Kuva 101. Asema 7, eteläinen hauta. Haudan länsiosa täyttämisen jälkeen. Kuvaussuunta E. 9.4.2016.