




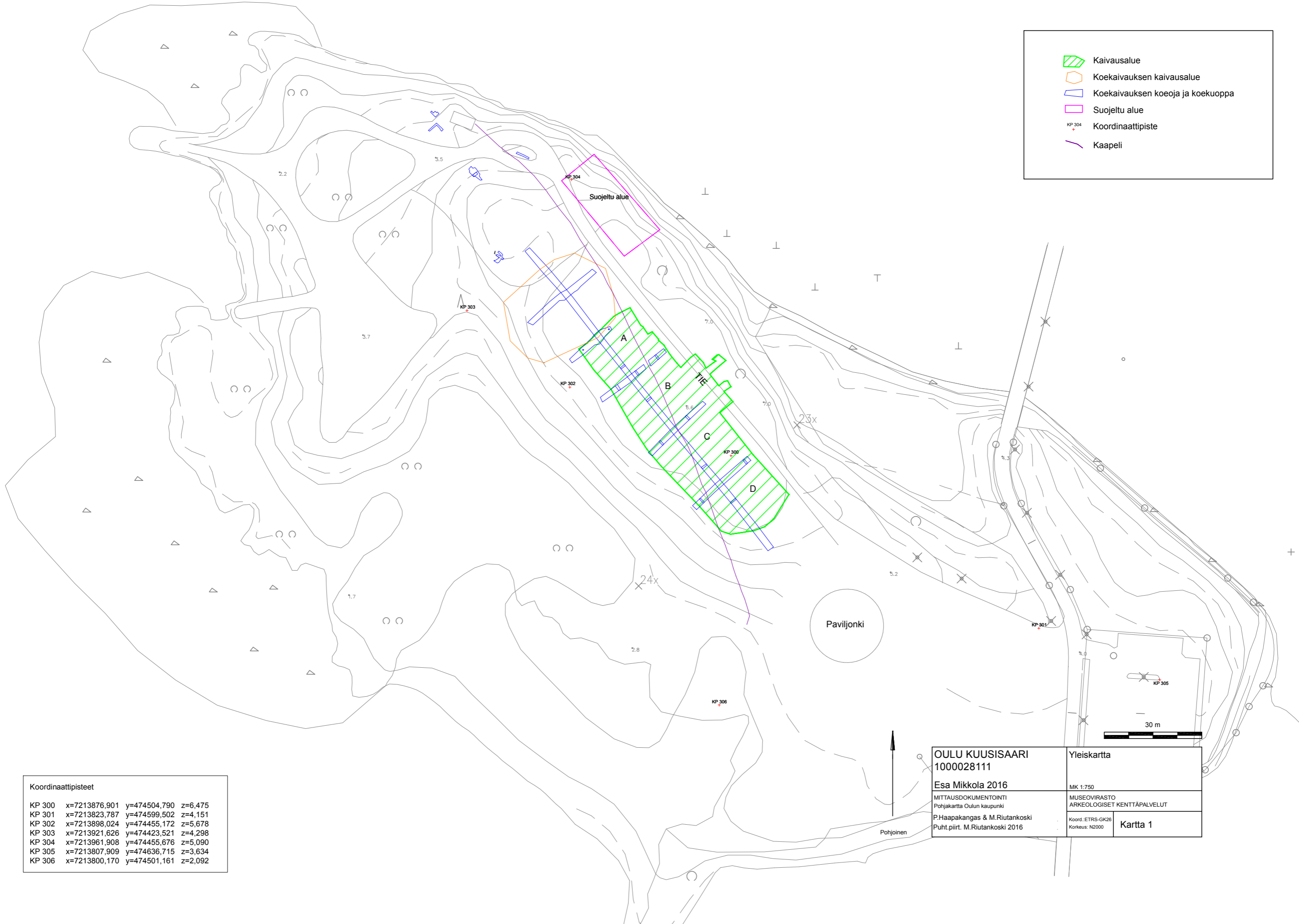





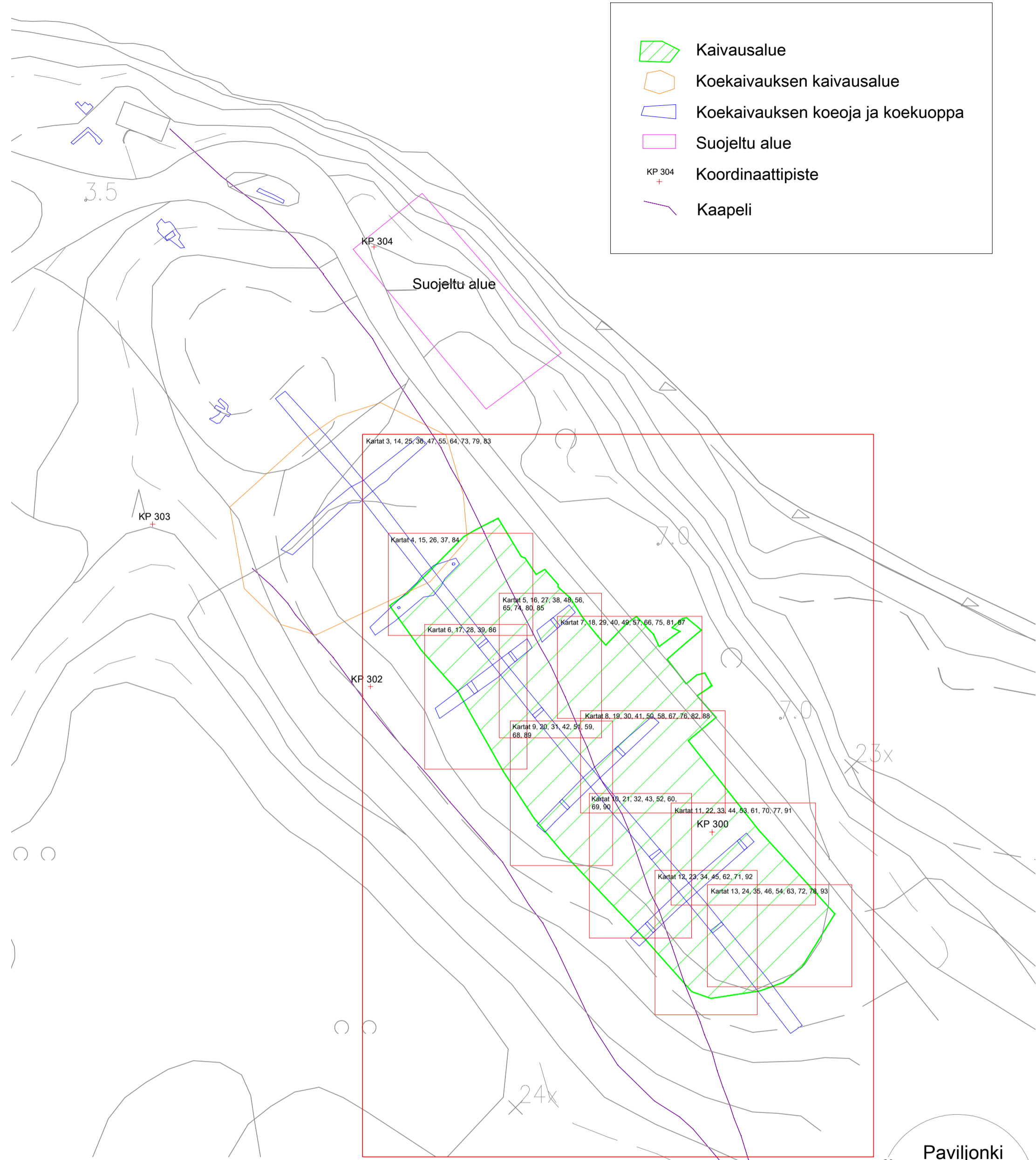
	Kaivausalue
	Koekaivauksen kaivausalue
	Koekaivauksen koeoja ja koeuoppa
	Suojeltu alue
	Koordinaattipiste
	Kaapeli



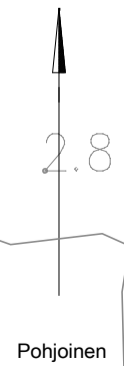
Koordinaattipisteet			
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 301	x=7213823,787	y=474599,502	z=4,151
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678
KP 303	x=7213921,626	y=474423,521	z=4,298
KP 304	x=7213961,908	y=474455,676	z=5,090
KP 305	x=7213807,909	y=474636,715	z=3,634
KP 306	x=7213800,170	y=474501,161	z=2,092

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Yleiskartta	
Esa Mikkola 2016		MK 1:750	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 1</b>

-  Kaivausalue
-  Koekaivauksen kaivausalue
-  Koekaivauksen koeaja ja koekuoppa
-  Suojeltu alue
-  Koordinaattipiste
-  Kaapeli



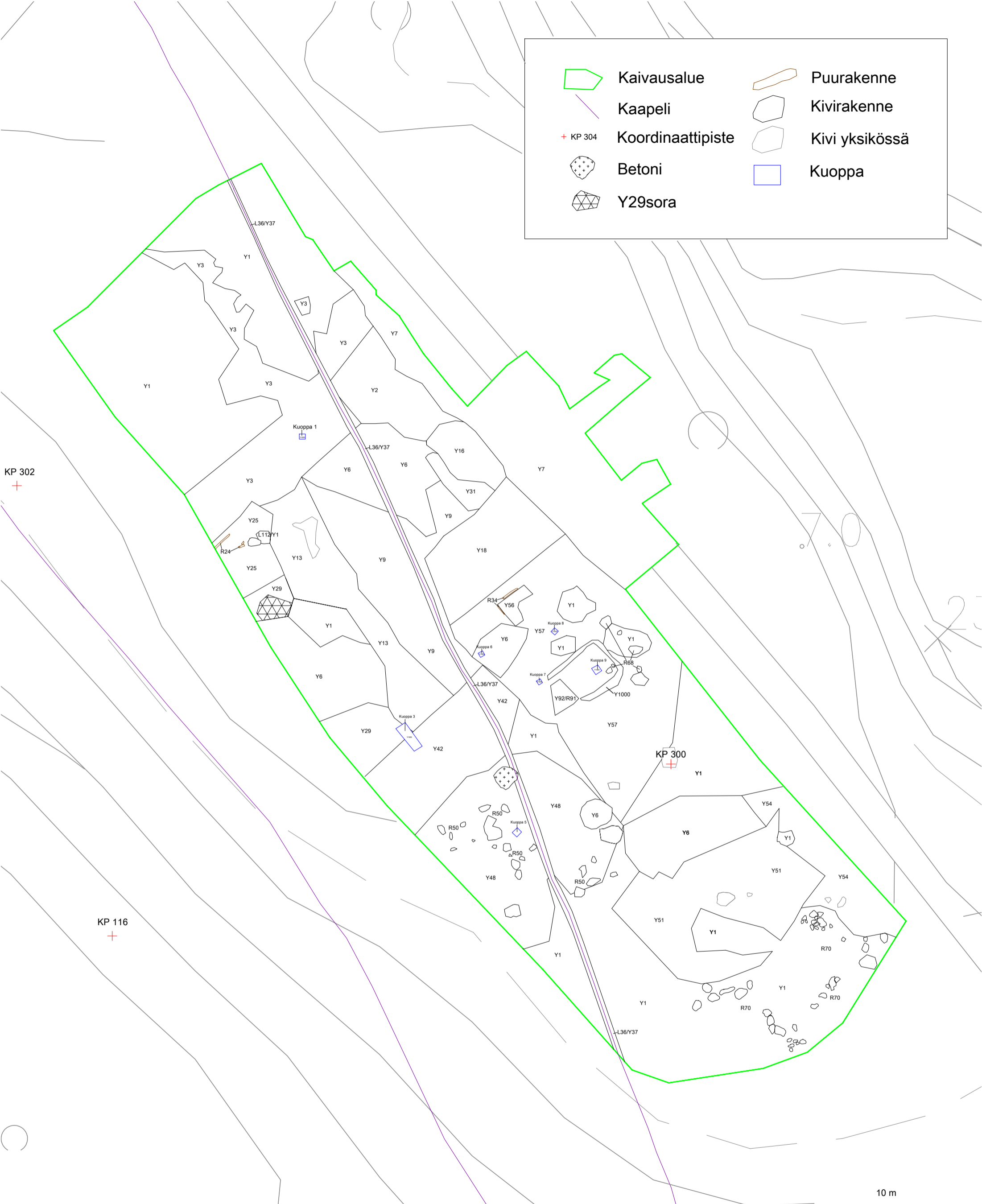
Koordinaattipisteet			
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678
KP 303	x=7213921,626	y=474423,521	z=4,298
KP 304	x=7213961,908	y=474455,676	z=5,090
KP 306	x=7213800,170	y=474501,161	z=2,092



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	Yleiskartta, karttalehtijako	
Esa Mikkola 2016	MK 1:500	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 2</b>

KP 306  
+

	<b>Kaivausalue</b>		<b>Puurakenne</b>
	<b>Kaapeli</b>		<b>Kivirakenne</b>
	<b>KP 304</b>		<b>Kivi yksikössä</b>
	<b>Betoni</b>		<b>Kuoppa</b>
	<b>Y29sora</b>		



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678

**OULU KUUSISAARI**  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P. Haapakangas & M. Riutankoski  
Puht.piirt. M. Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 1	
koko taso	
MK 1:250	
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 3</b>

Koordinaattipisteet

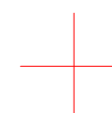
KP 101 x=7213918,515 y=474477,355  
 KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 103 x=7213908,957 y=474460,281

 Kaivausalue

 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

KP 101



5,81

L36/Y37

5,93

5,99

5,96

Y3

Y1

6,05

5,93

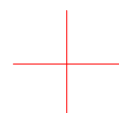
5,98

Y3

Y3

6,09

KP 103

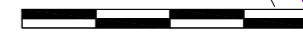


Y1

6,03

6,16

2 m



6,13

KP 102



Pohjoinen



OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P. Haapakangas & M. Riutankoski  
Puht.piirt. M. Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 1

Y1, Y3

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

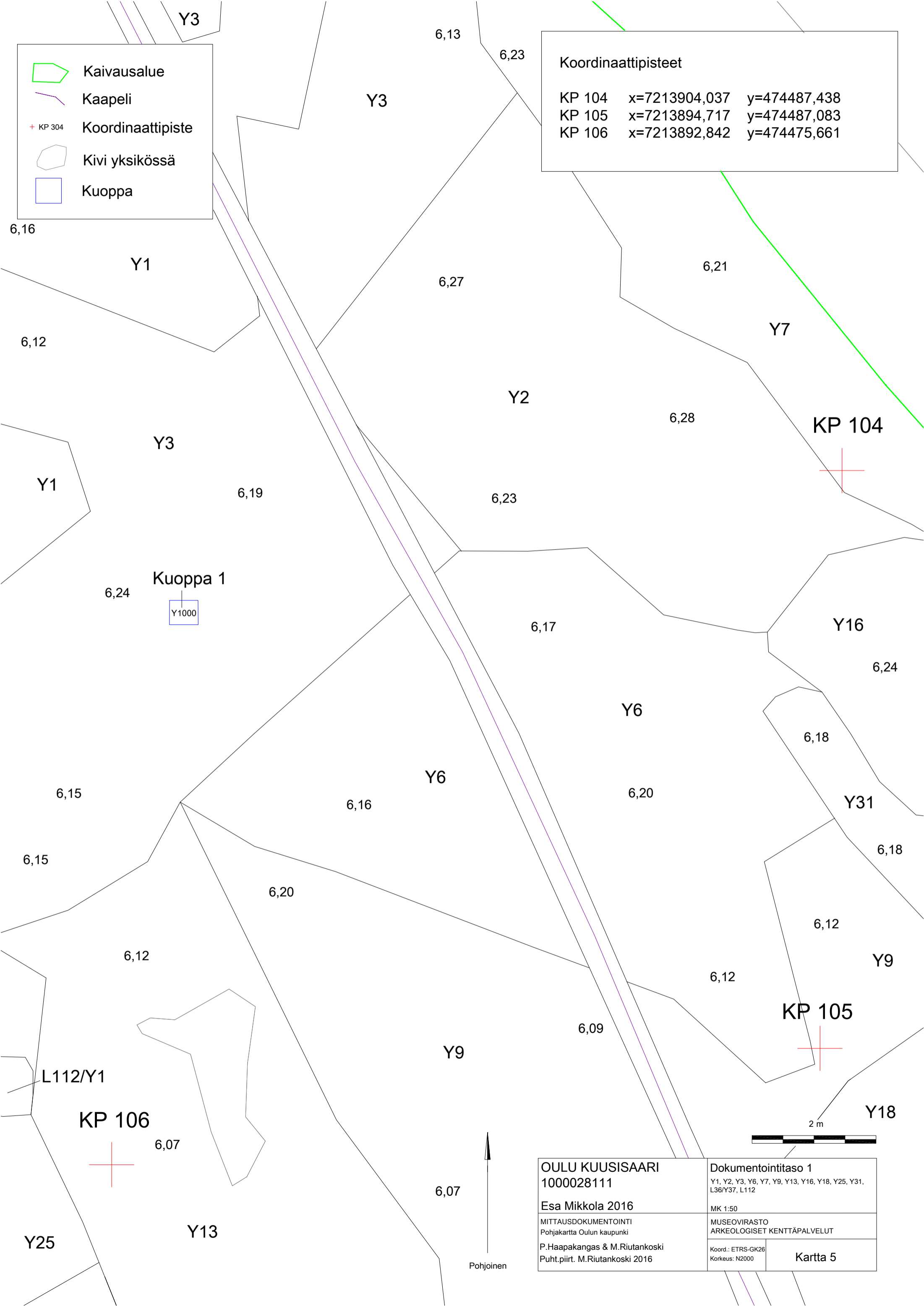
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 4

6,12

-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  KP 304 Koordinaattipiste
-  Kivi yksikössä
-  Kuoppa

Koordinaattipisteet		
KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

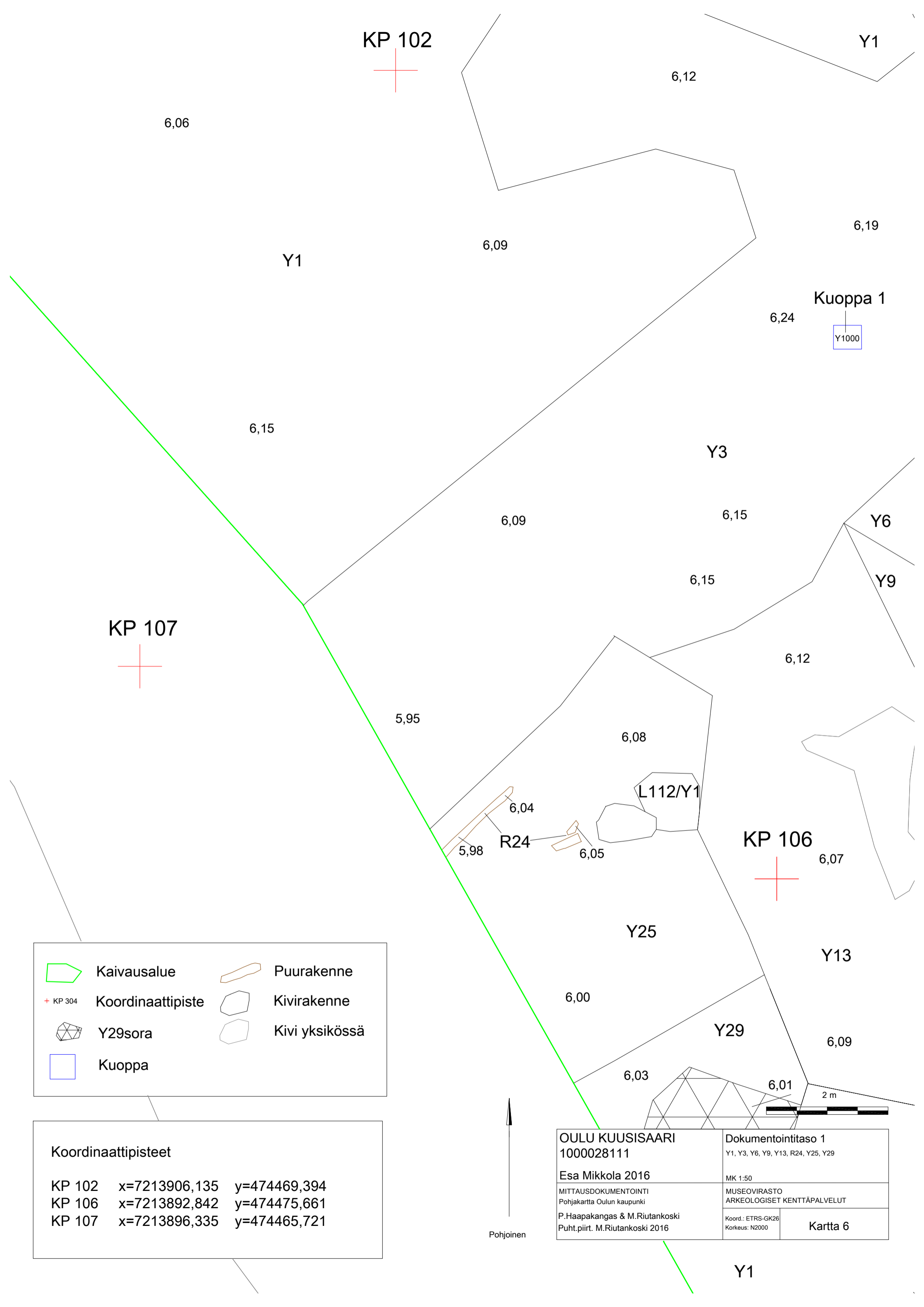


Kuoppa 1  
Y1000

2 m



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 1</b> Y1, Y2, Y3, Y6, Y7, Y9, Y13, Y16, Y18, Y25, Y31, L36/Y37, L112	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 5</b>



KP 102

Y1

6,06

6,12

6,19

6,09

Y1

Kuoppa 1

6,24

Y1000

6,15

Y3

6,09

6,15

Y6

Y9

KP 107

6,15

6,12

5,95

6,08

L112/Y1

6,04

R24

6,05

KP 106

6,07

Y25

Y13

6,00

Y29

6,09

6,03

6,01

2 m



Kaivausalue



Puurakenne



KP 304 Koordinaattipiste



Kivirakenne



Y29sora



Kivi yksikössä



Kuoppa

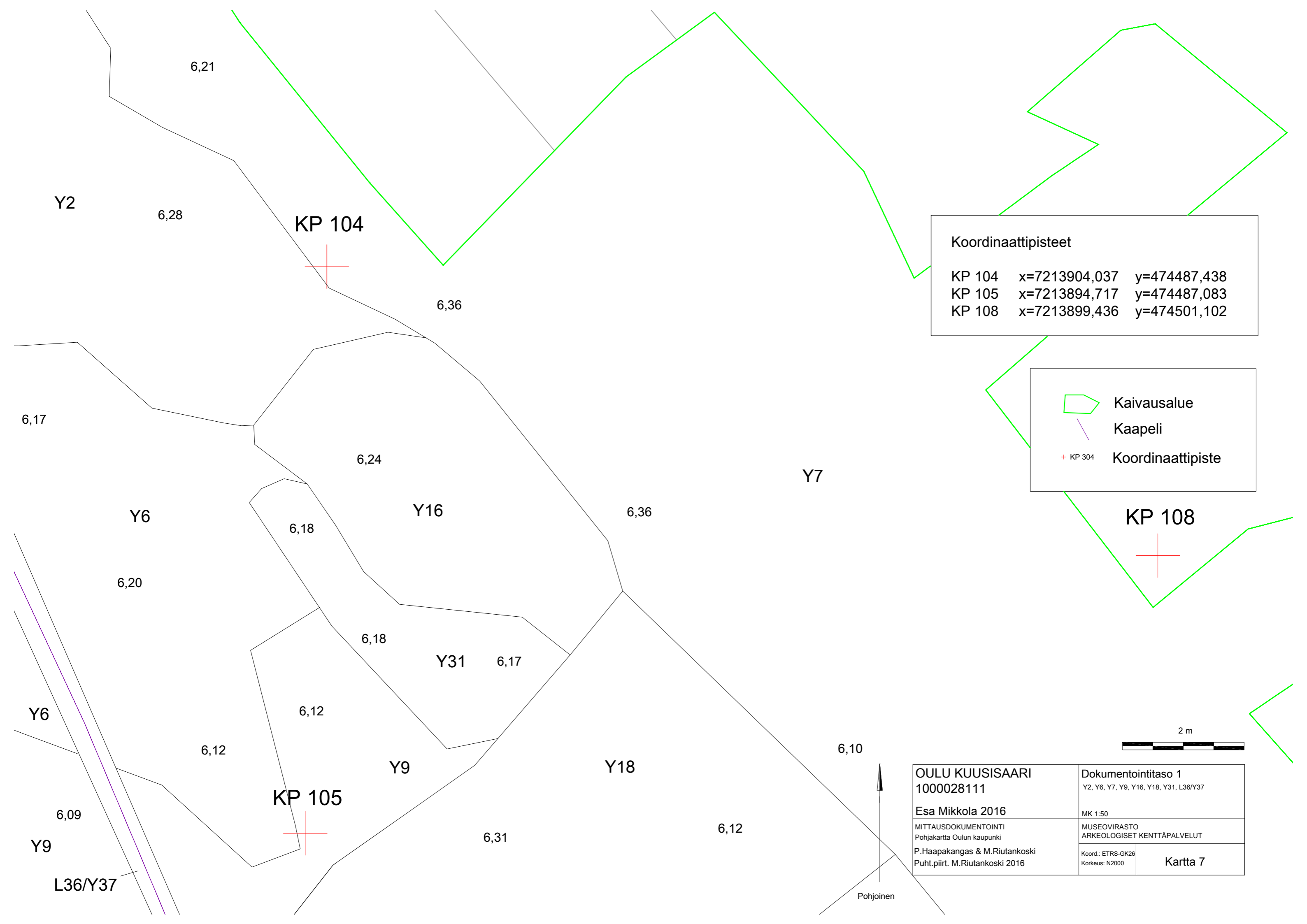
Koordinaattipisteet

KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 106 x=7213892,842 y=474475,661  
 KP 107 x=7213896,335 y=474465,721






<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 1 Y1, Y3, Y6, Y9, Y13, R24, Y25, Y29	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 6</b>

Y1

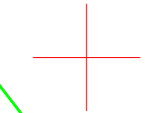


**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102

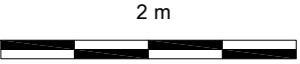
	Kaivausalue
	Kaapeli
 KP 304	Koordinaattipiste

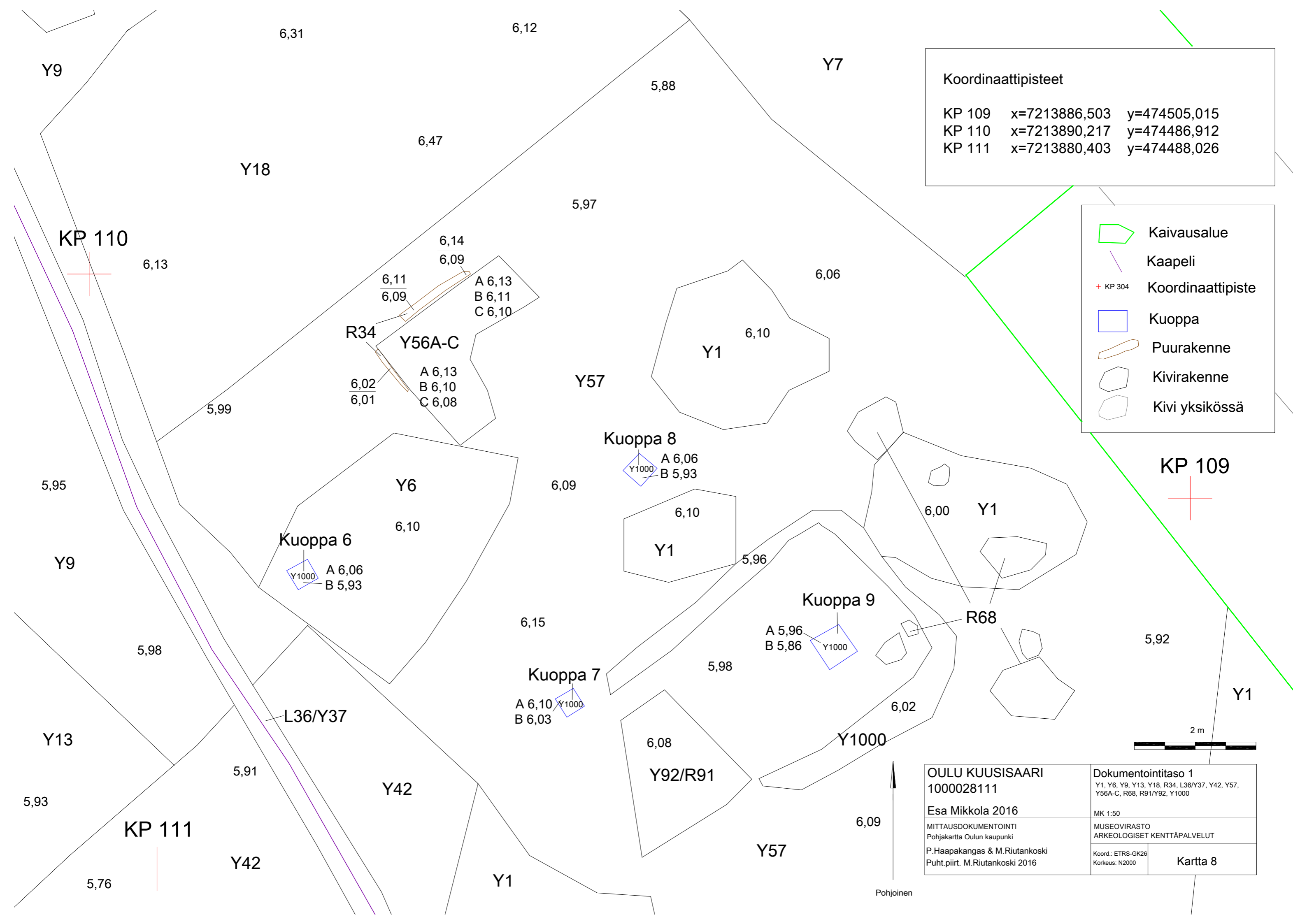
**KP 108**



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 1</b> Y2, Y6, Y7, Y9, Y16, Y18, Y31, L36/Y37	
<b>Esa Mikkola 2016</b>	MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 7</b>

Pohjoinen



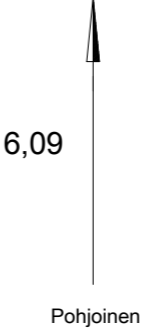
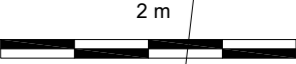


**Koordinaattipisteet**


KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kuoppa
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 1</b> Y1, Y6, Y9, Y13, Y18, R34, L36/Y37, Y42, Y57, Y56A-C, R68, R91/Y92, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 8</b>






**KP 106**  
 6,07








**Y29**  
 6,01

**KP 110**  
 6,13

**Kuoppa 3**  
 5,82  
 5,67

**KP 111**

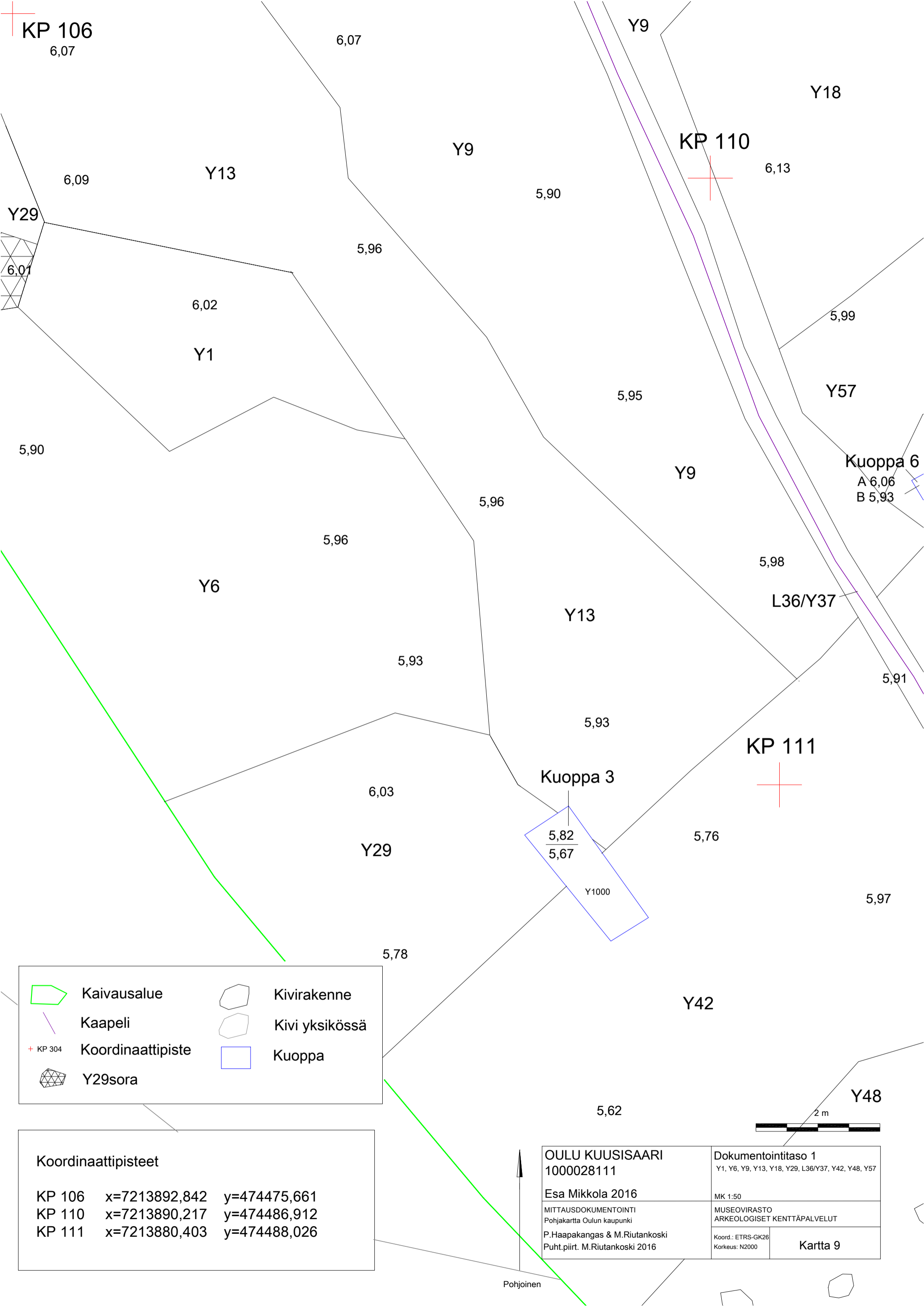
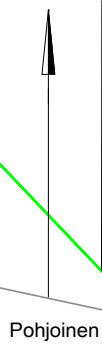
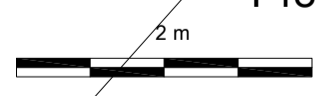
**Kuoppa 6**  
 A 6,06  
 B 5,93

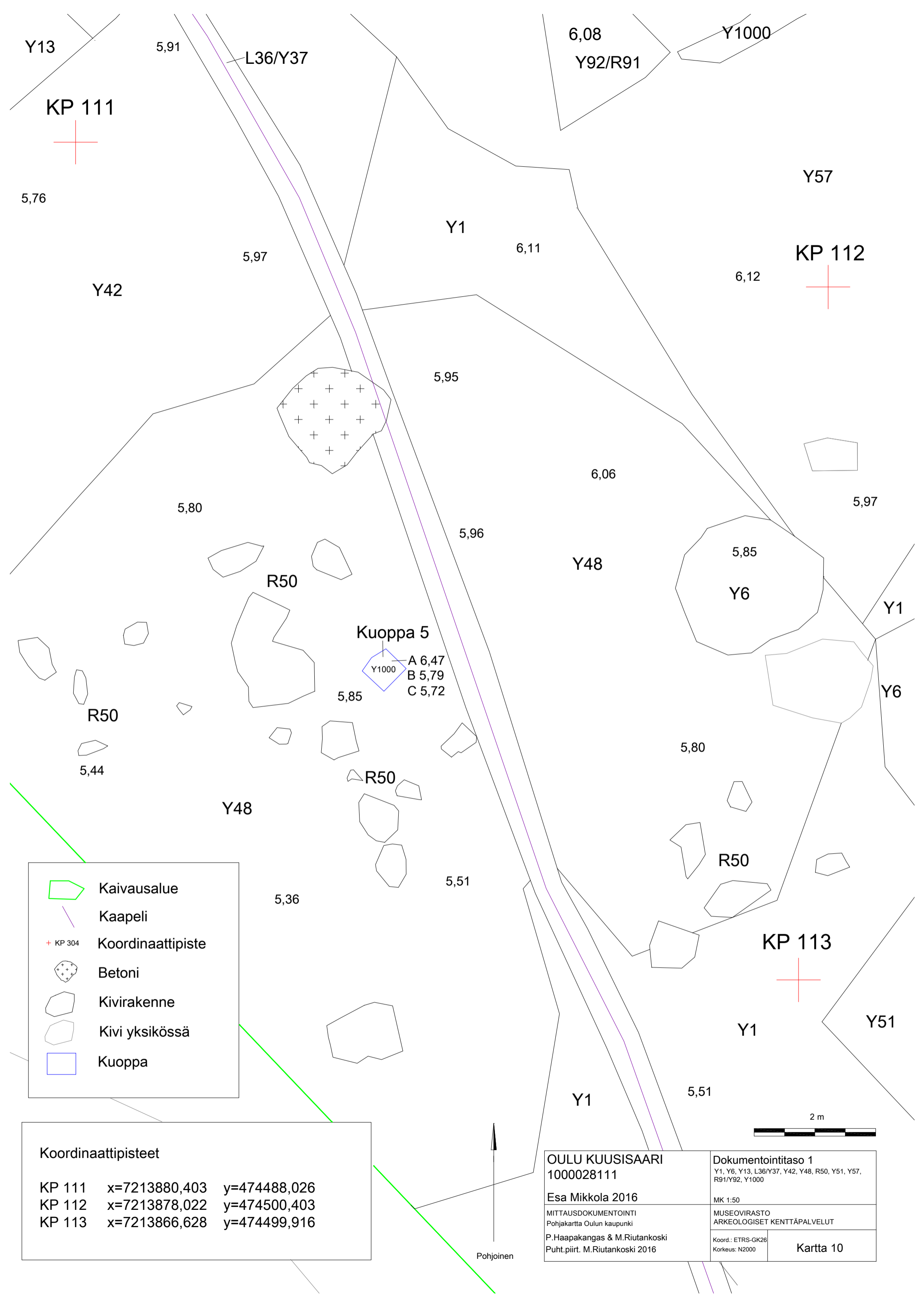
	Kaivausalue		Kivirakenne
	Kaapeli		Kivi yksikössä
	Koordinaattipiste		Kuoppa
	Y29sora		

**Koordinaattipisteet**

KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	<b>Dokumentointitase 1</b> Y1, Y6, Y9, Y13, Y18, Y29, L36/Y37, Y42, Y48, Y57 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 9</b>



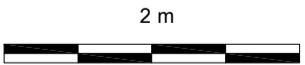


**Legend:**

- Kaivausalue
- Kaapeli
- KP 304 Koordinaattipiste
- Betoni
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä
- Kuoppa


**Koordinaattipisteet**

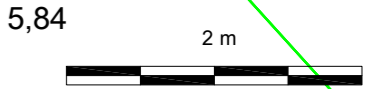
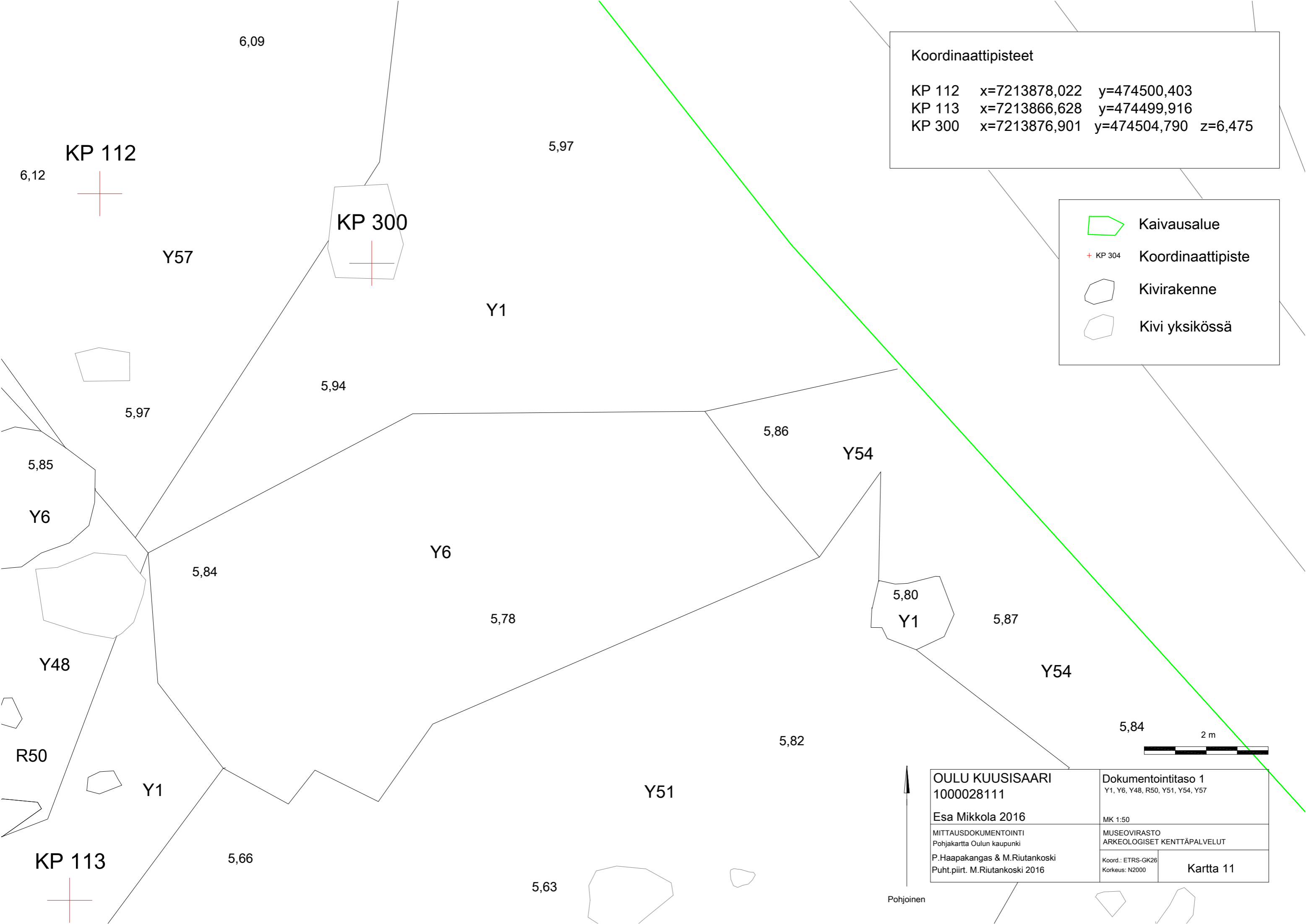
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 1</b> Y1, Y6, Y13, L36/Y37, Y42, Y48, R50, Y51, Y57, R91/Y92, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 10</b>

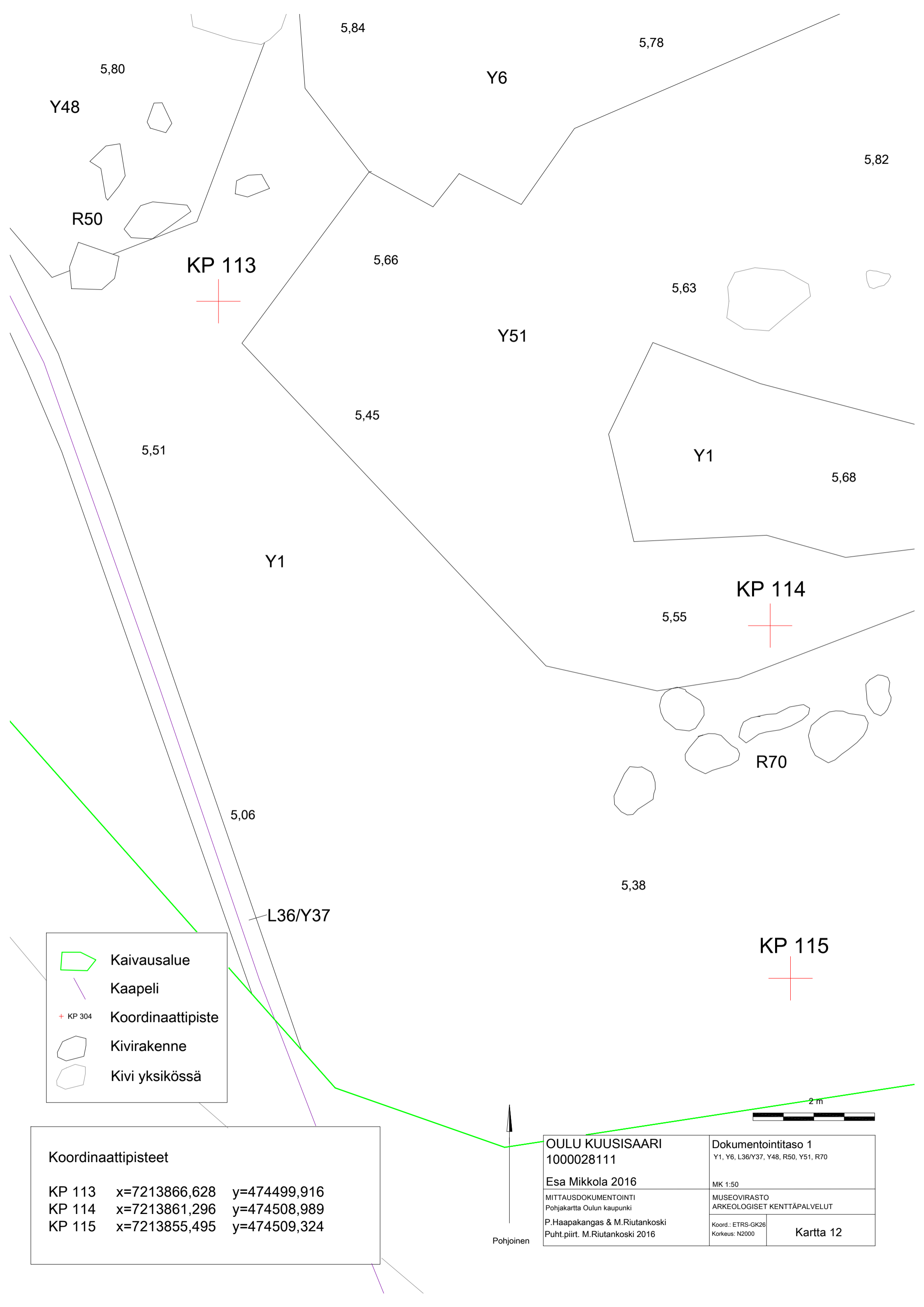
Koordinaattipisteet			
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	KP 304 Koordinaattipiste
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 1</b> Y1, Y6, Y48, R50, Y51, Y54, Y57	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 11</b>

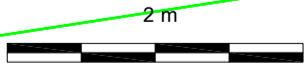
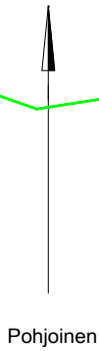
Pohjoinen

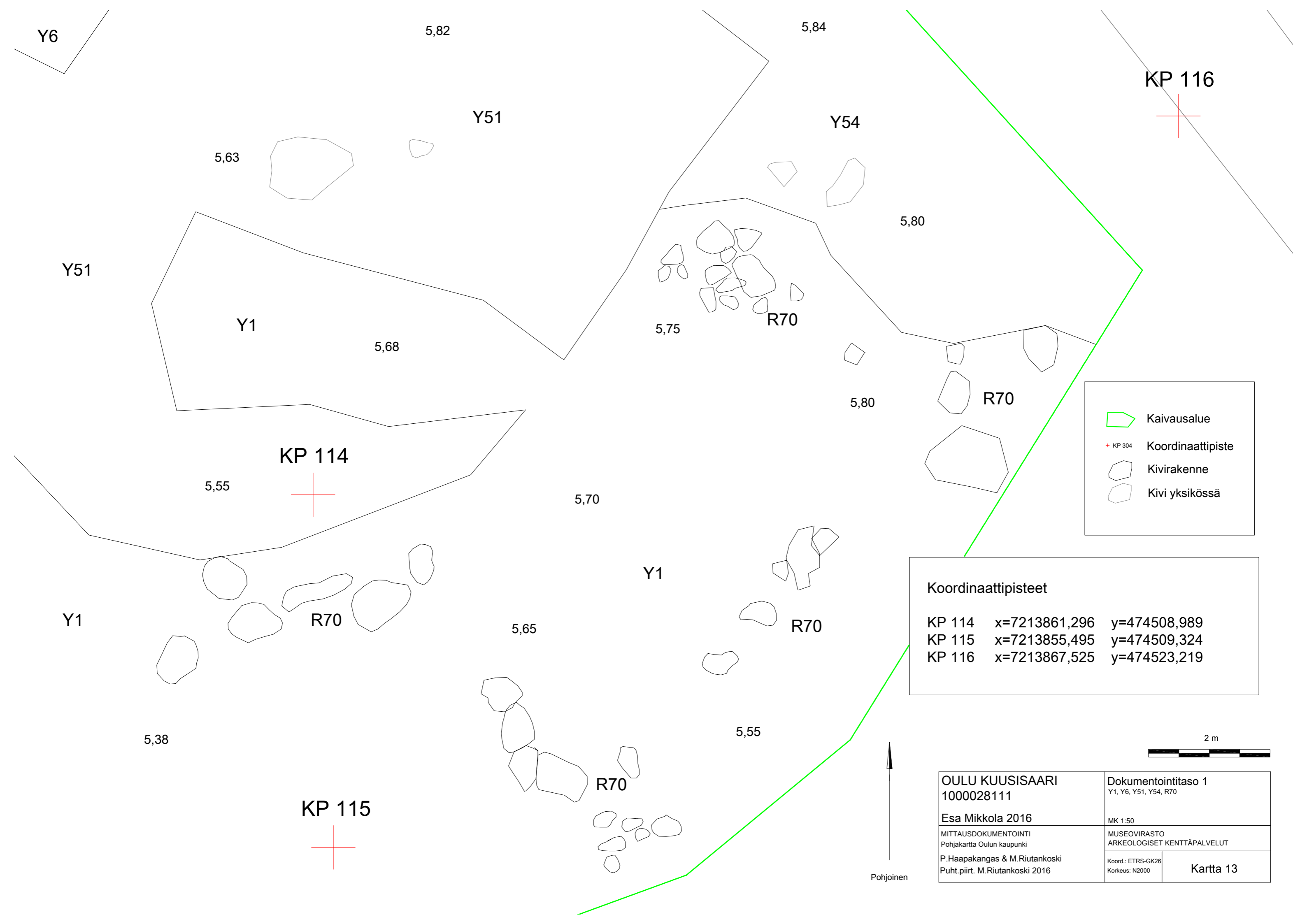


	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324

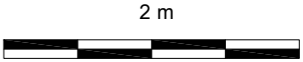
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 1 Y1, Y6, L36/Y37, Y48, R50, Y51, R70	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 12</b>


















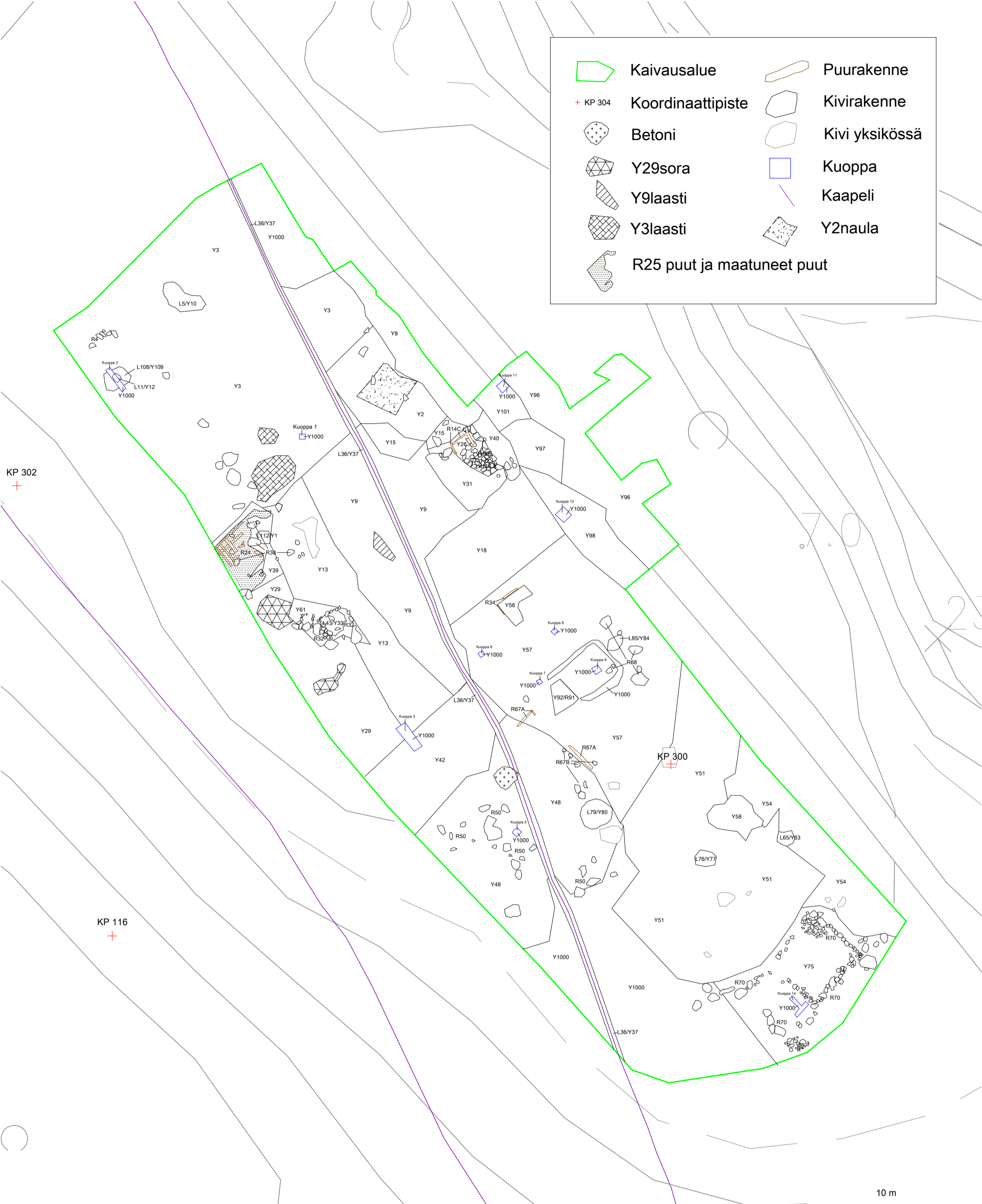
- Kaivausalue
- KP 304 Koordinaattipiste
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Dokumentointitaso 1 Y1, Y6, Y51, Y54, R70 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 13</b>	

	Kaivausalue		Puurakenne
	KP 304 Koordinaattipiste		Kivirakenne
	Betoni		Kivi yksikössä
	Y29sora		Kuoppa
	Y9laasti		Kaapeli
	Y3laasti		Y2naula
	R25 puut ja maatuneet puut		



KP 302  
+

KP 116  
+

KP 300  
+

Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



OULU KUUSISAARI 100028111		Dokumentointitaso 2 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 14

Koordinaattipisteet

KP 101 x=7213918,515 y=474477,355  
 KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 103 x=7213908,957 y=474460,281

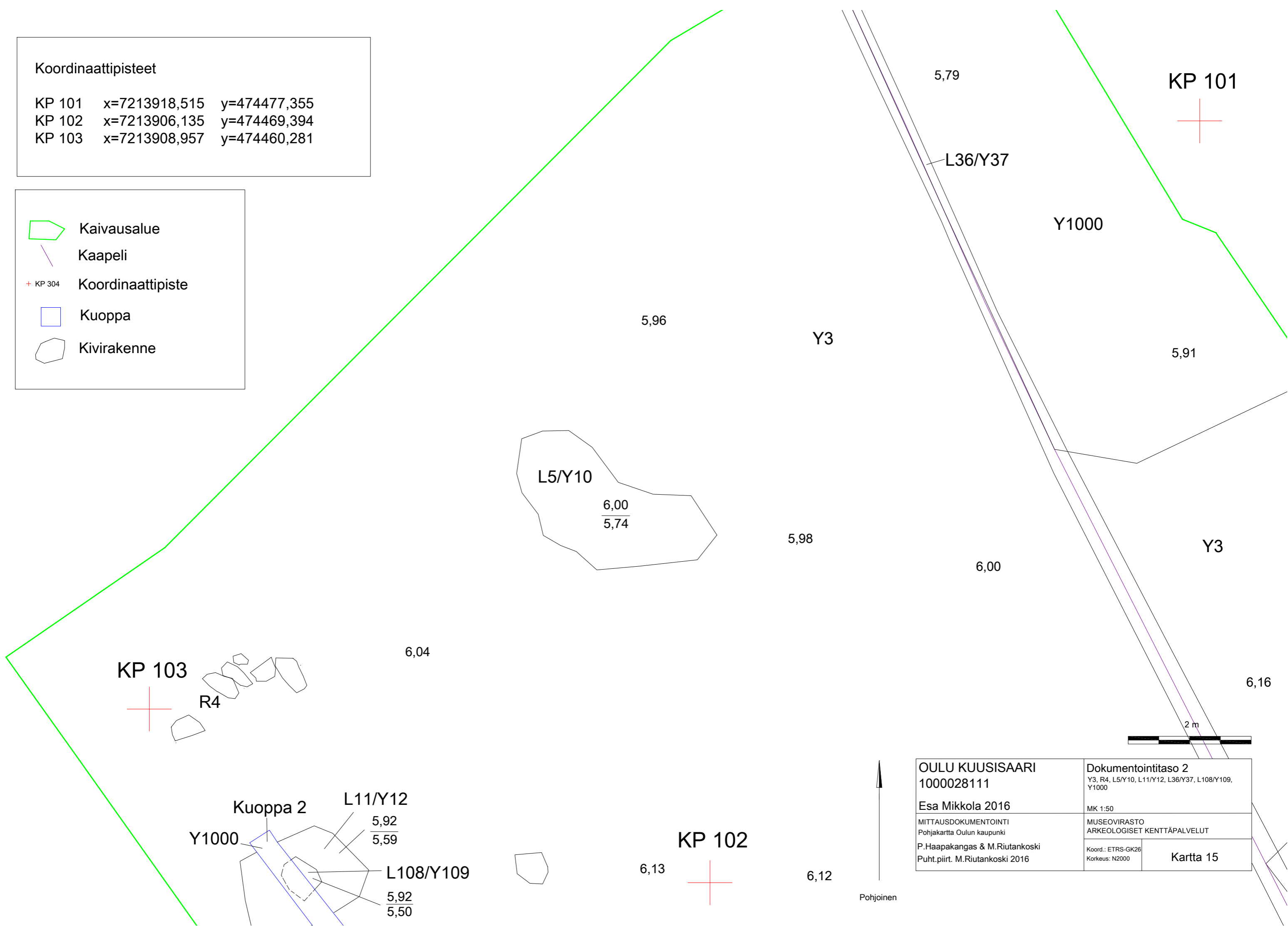
 Kaivausalue

 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

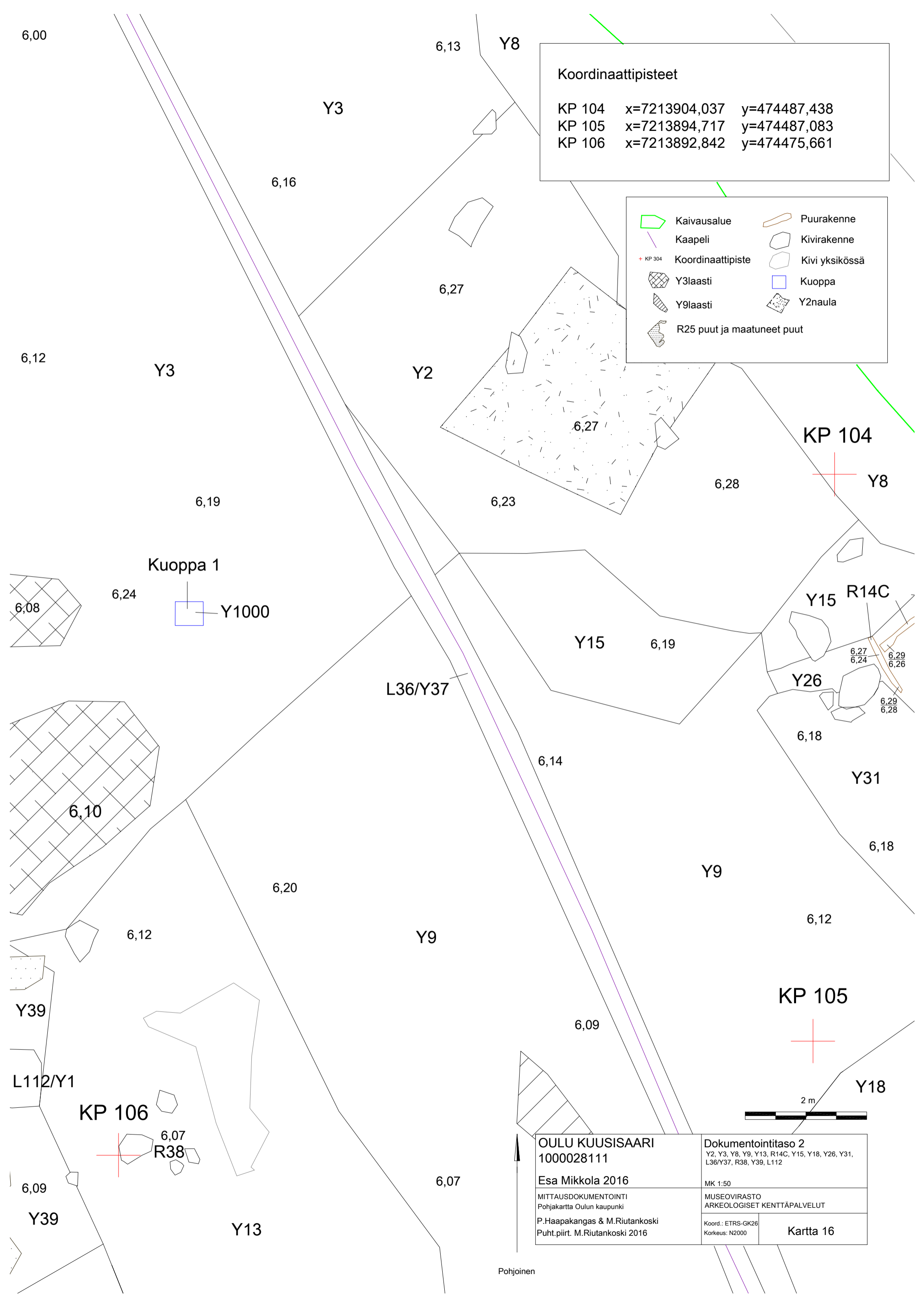
 Kuoppa

 Kivirakenne



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 2</b> Y3, R4, L5/Y10, L11/Y12, L36/Y37, L108/Y109, Y1000	
Esa Mikkola 2016	MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P. Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 15</b>

Pohjoinen

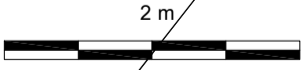


**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

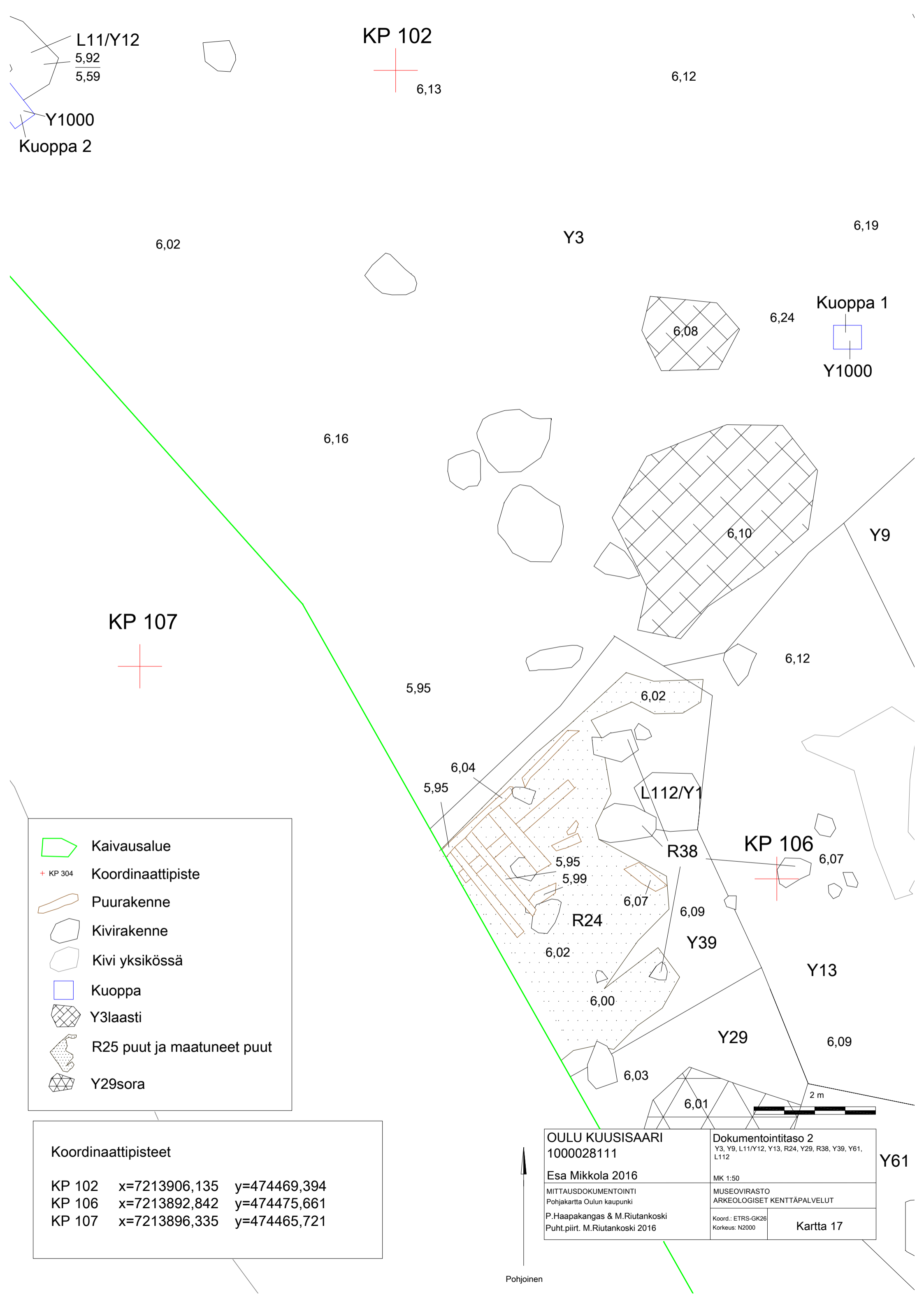
	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Y3laasti		Kuoppa
	Y9laasti		Y2naula
	R25 puut ja maatuneet puut		

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> Y2, Y3, Y8, Y9, Y13, R14C, Y15, Y18, Y26, Y31, L36/Y37, R38, Y39, L112	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 16</b>



Pohjoinen





L11/Y12  
5,92  
5,59  
Y1000  
Kuoppa 2

KP 102  
6,13

6,12

6,02

Y3

6,19

Kuoppa 1  
Y1000

6,24

6,08

6,16

Y9

KP 107

6,12

5,95

6,02

6,04

L112/Y1

KP 106

5,95

R38

6,07

5,95

5,99

6,07

R24

6,09

6,02

Y39

Y13

6,00

Y29

6,09

6,03

6,01

2 m

Y61

- Kaivausalue
- KP 304 Koordinaattipiste
- Puurakenne
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä
- Kuoppa
- Y3laasti
- R25 puut ja maatuneet puut
- Y29sora

Koordinaattipisteet		
KP 102	x=7213906,135	y=474469,394
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 107	x=7213896,335	y=474465,721

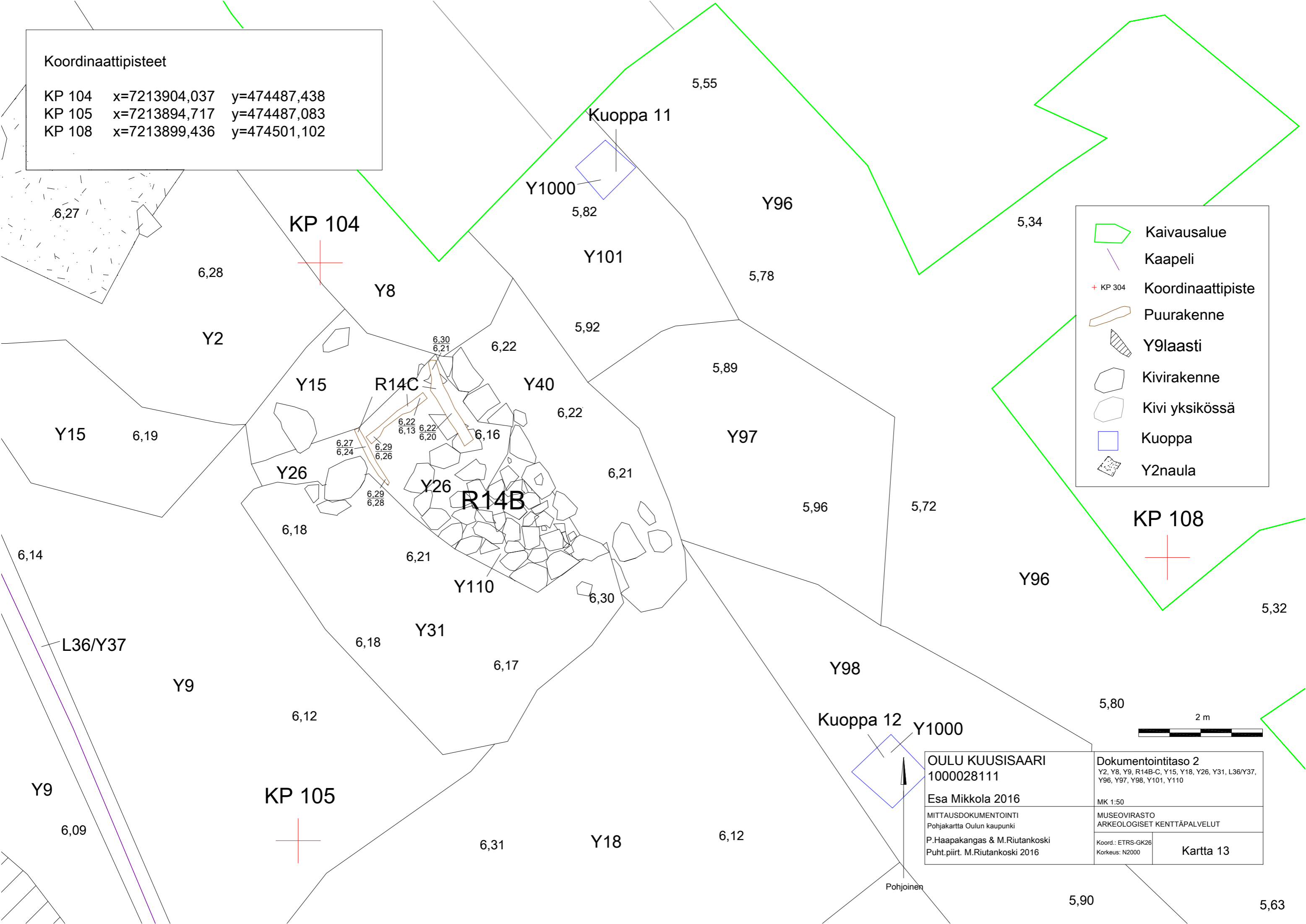
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> Y3, Y9, L11/Y12, Y13, R24, Y29, R38, Y39, Y61, L112	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 17</b>

Pohjoinen

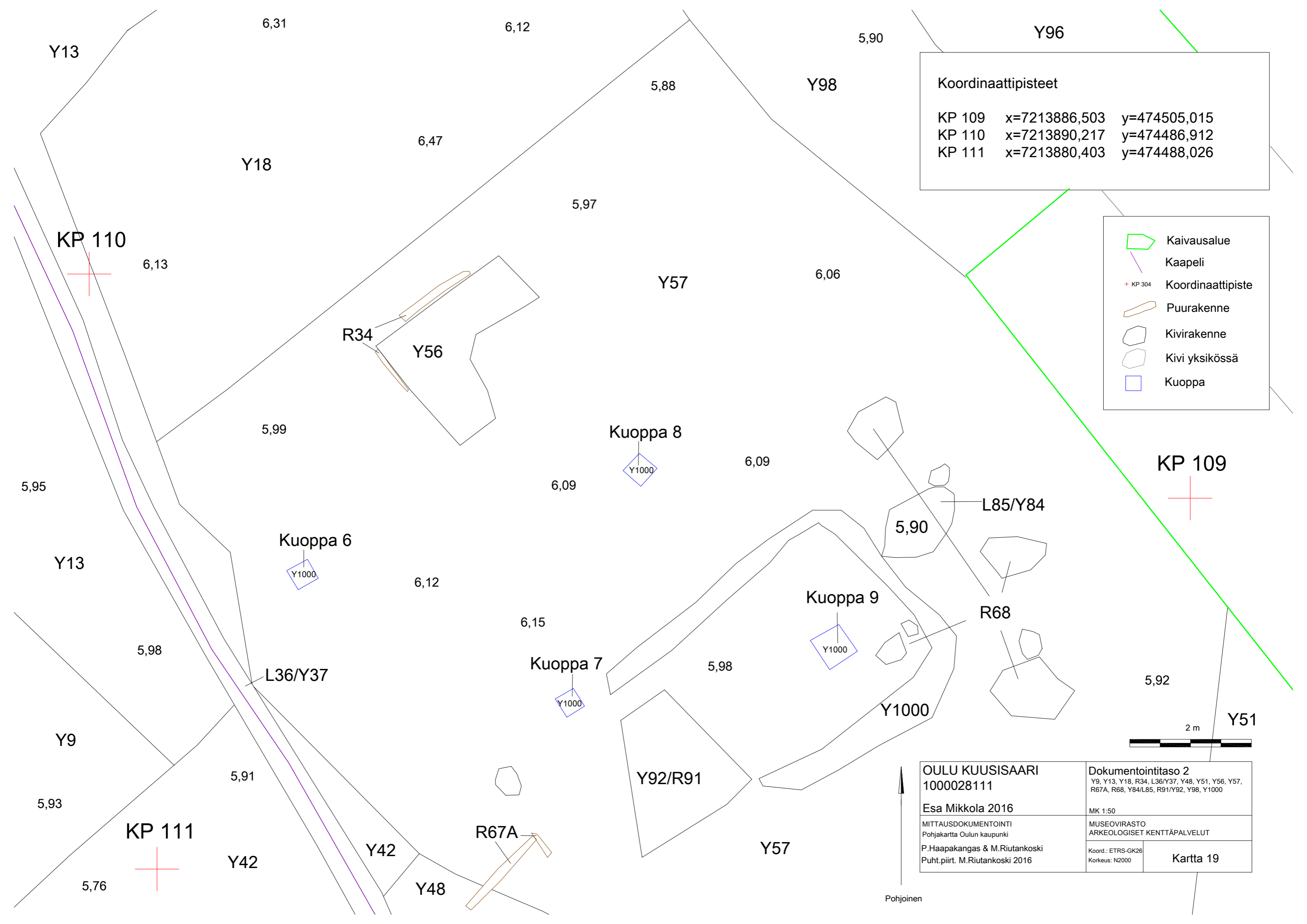
Koordinaattipisteet

KP 104 x=7213904,037 y=474487,438  
 KP 105 x=7213894,717 y=474487,083  
 KP 108 x=7213899,436 y=474501,102

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Puurakenne
	Y9laasti
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä
	Kuoppa
	Y2naula



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> Y2, Y8, Y9, R14B-C, Y15, Y18, Y26, Y31, L36/Y37, Y96, Y97, Y98, Y101, Y110	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 13</b>



Koordinaattipisteet		
KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä
	Kuoppa

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> Y9, Y13, Y18, R34, L36/Y37, Y48, Y51, Y56, Y57, R67A, R68, Y84/L85, R91/Y92, Y98, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 19</b>

KP 106

6,07

6,07

Y13

Y18

Y9

KP 110

6,13

6,09

5,90

Y29

5,96

L36/Y37

Y61

5,89

5,51

L43/Y33

5,85

R32

R32

5,99

6,03

6,01

5,95

Y57

Y9

Y9

Kuoppa 6

5,96

5,98

5,97

5,89

Y13

5,91

Y29

5,93

KP 111

Kuoppa 3

6,03

5,76

5,97

Y1000

Y42

5,78

Y48

5,62

2 m


 Kaivausalue


 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

 Kuoppa

 Kivirakenne

 Kivi yksikössä

 Y29sora

 Y9laasti

Koordinaattipisteet

KP 106 x=7213892,842 y=474475,661

KP 110 x=7213890,217 y=474486,912

KP 111 x=7213880,403 y=474488,026

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 2

Y9, Y13, Y18, Y29, R32, Y33/L43, L36/Y37, Y42,  
Y48, Y57, Y61

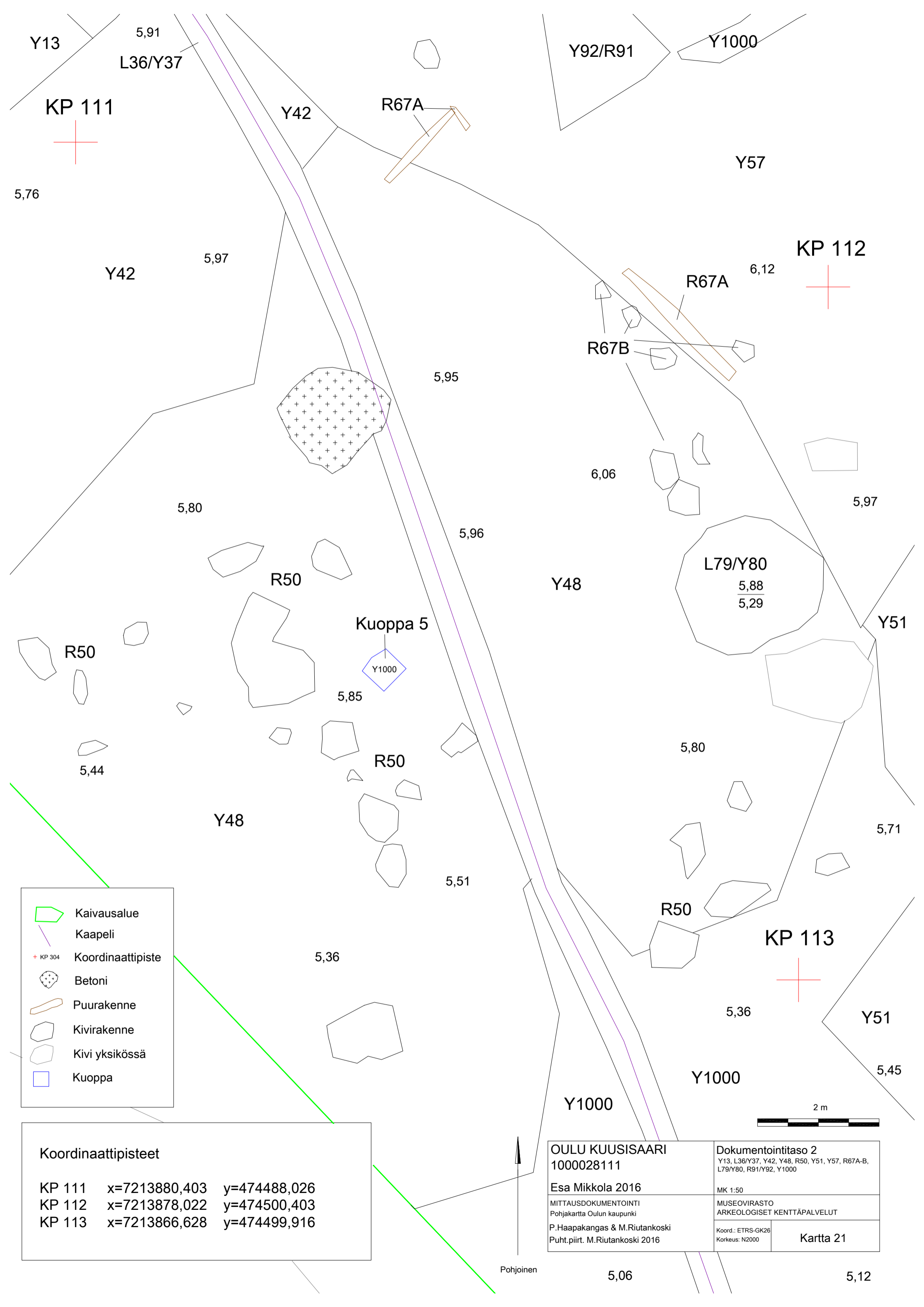
MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 20

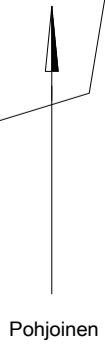
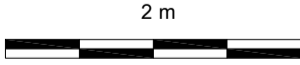
Pohjoinen

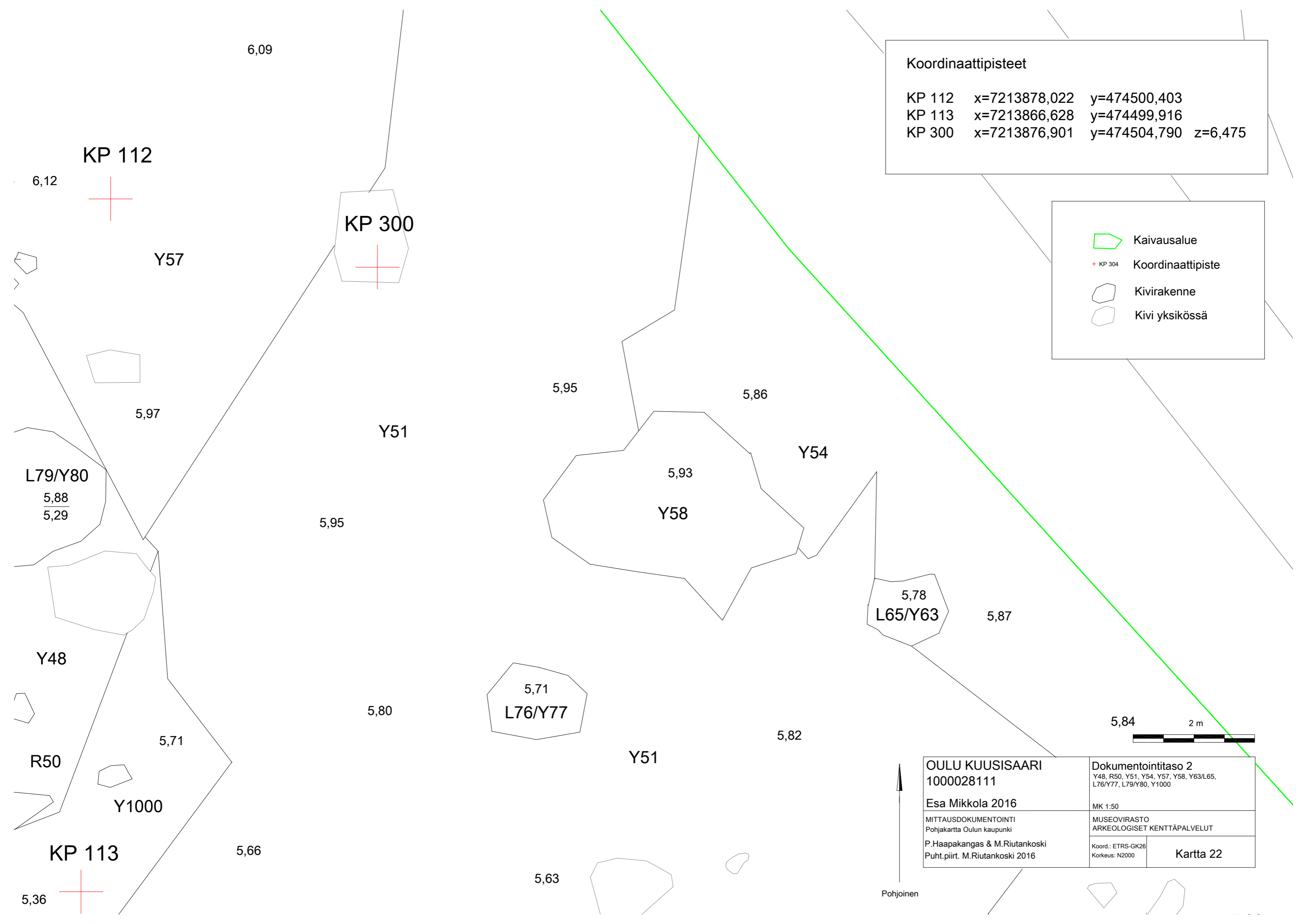


	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Betoni
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä
	Kuoppa

Koordinaattipisteet		
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 2 Y13, L36/Y37, Y42, Y48, R50, Y51, Y57, R67A-B, L79/Y80, R91/Y92, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 21





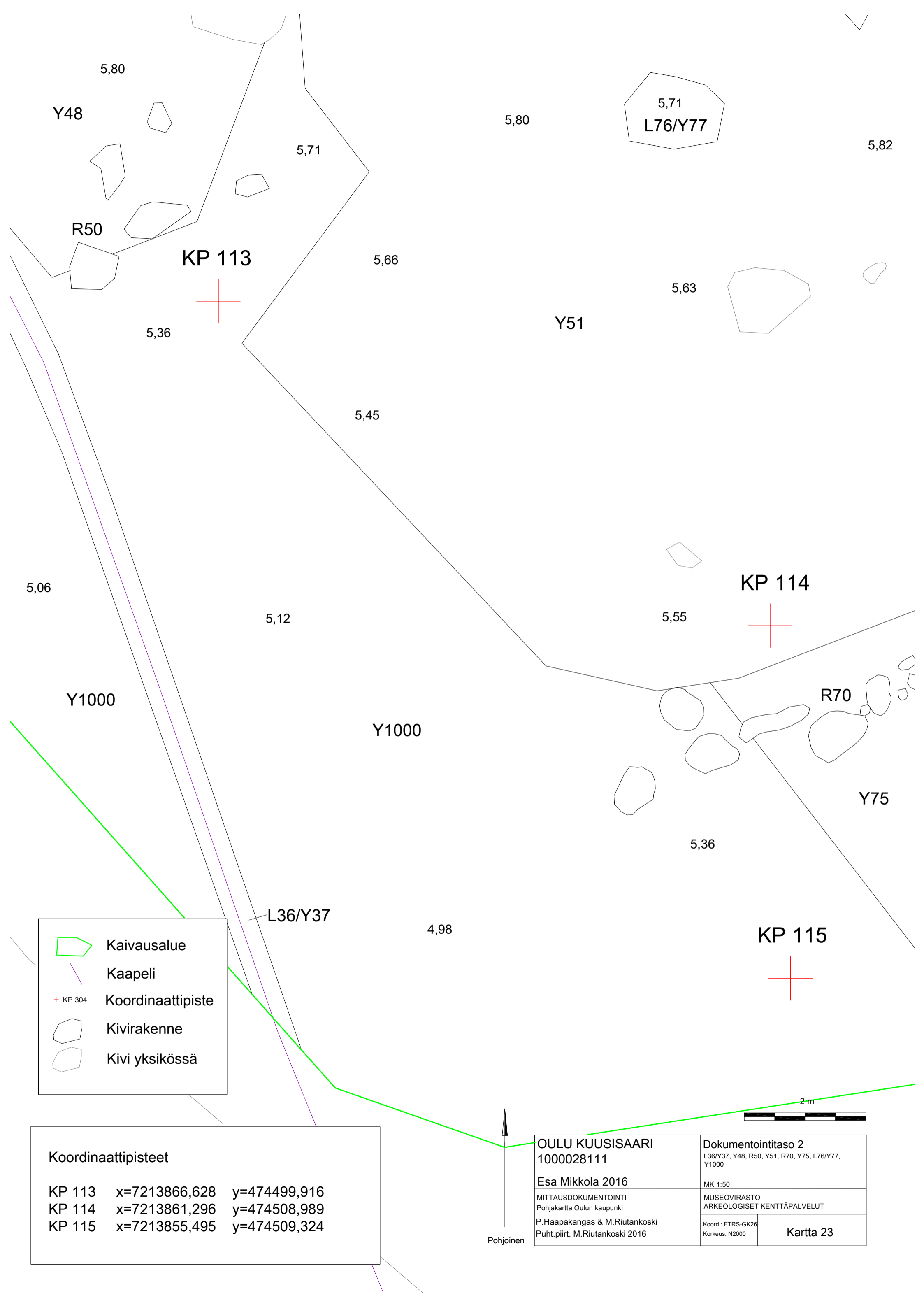
**Koordinaattipisteet**

KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Koordinaattipiste
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

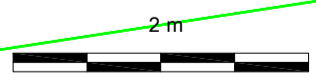
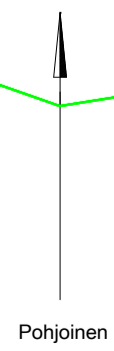
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> Y48, R50, Y51, Y54, Y57, Y58, Y63/L65, L76/Y77, L79/Y80, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 22</b>



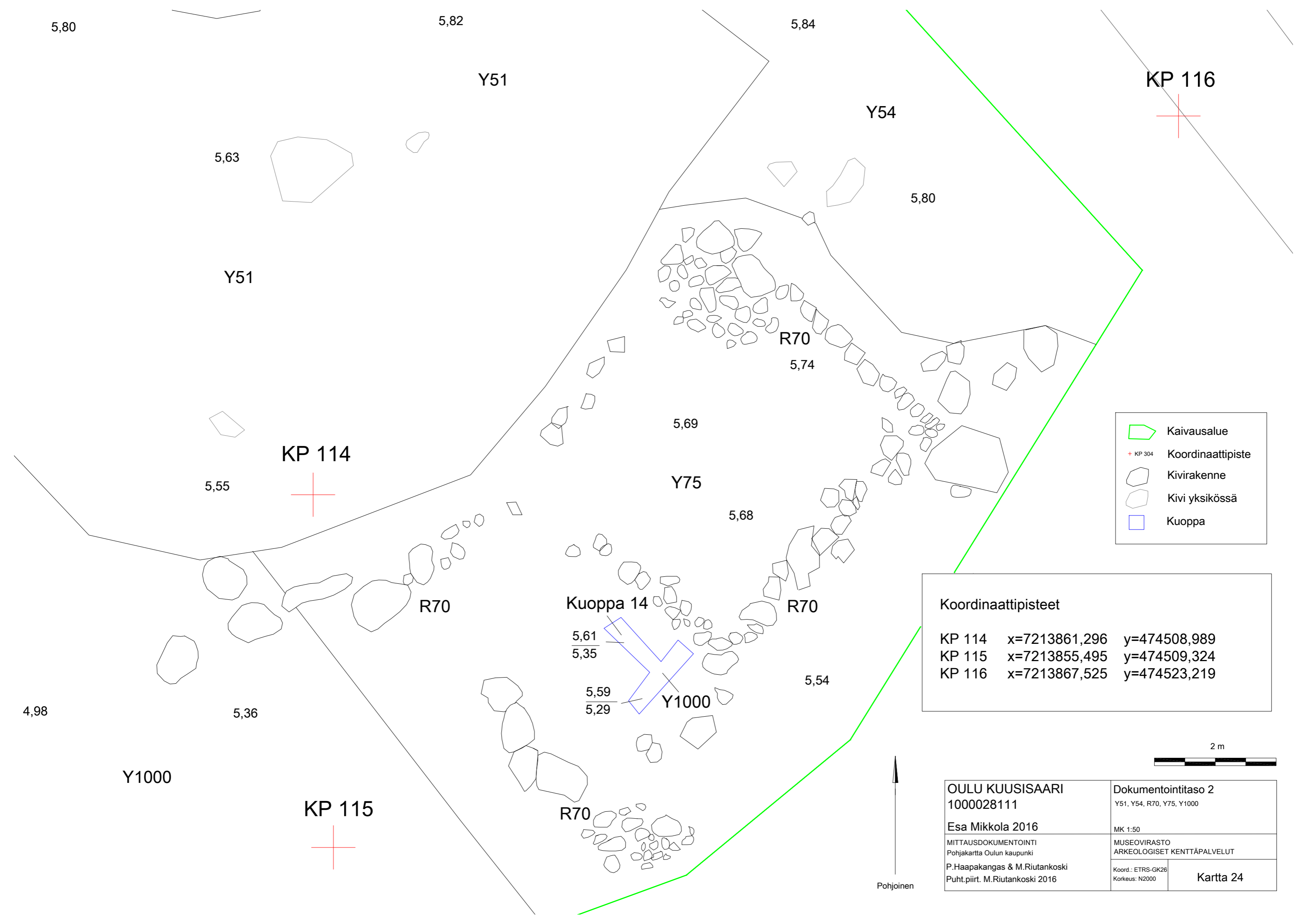


 Kaivausalue  
 Kaapeli  
 + KP 304 Koordinaattipiste  
 Kivirakenne  
 Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 2</b> L36/Y37, Y48, R50, Y51, R70, Y75, L76/Y77, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P. Haapakangas & M. Riutankoski Puht. piirt. M. Riutankoski 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 23</b>



-  Kaivausalue
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä
-  Kuoppa

Koordinaattipisteet		
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki  
P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

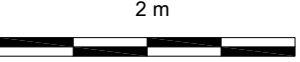
Dokumentointitaso 2  
Y51, Y54, R70, Y75, Y1000

MK 1:50






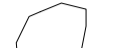

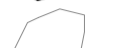



MUSEOVIKASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

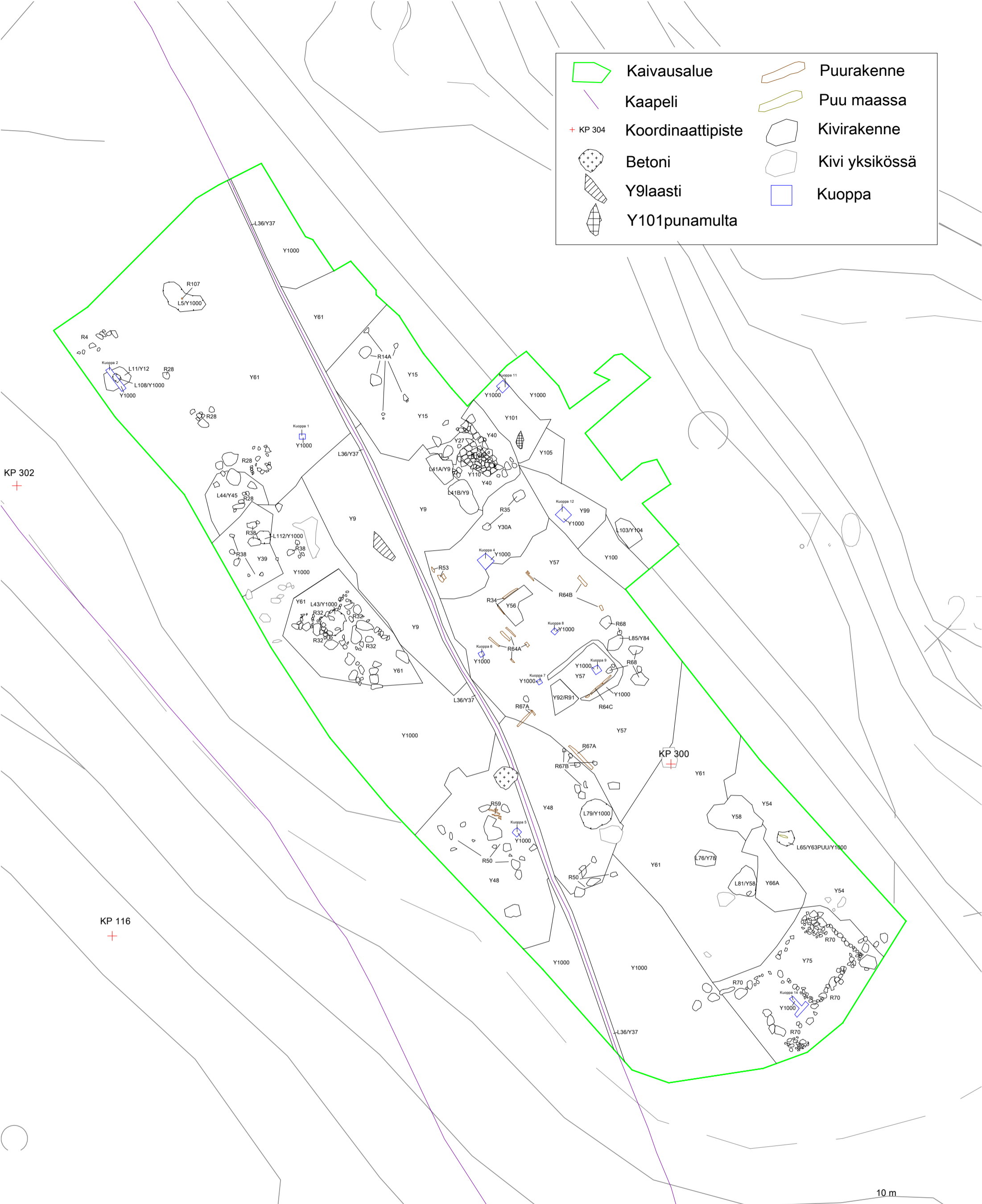
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 24





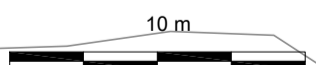
	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Puu maassa
	KP 304		Kivirakenne
	Betoni		Kivi yksikössä
	Y9laasti		Kuoppa
	Y101punamulta		



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



<b>OULU KUUSISAARI</b> 100028111		Dokumentointitaso 3 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 25</b>



Koordinaattipisteet

KP 101 x=7213918,515 y=474477,355  
 KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 103 x=7213908,957 y=474460,281

 Kaivausalue

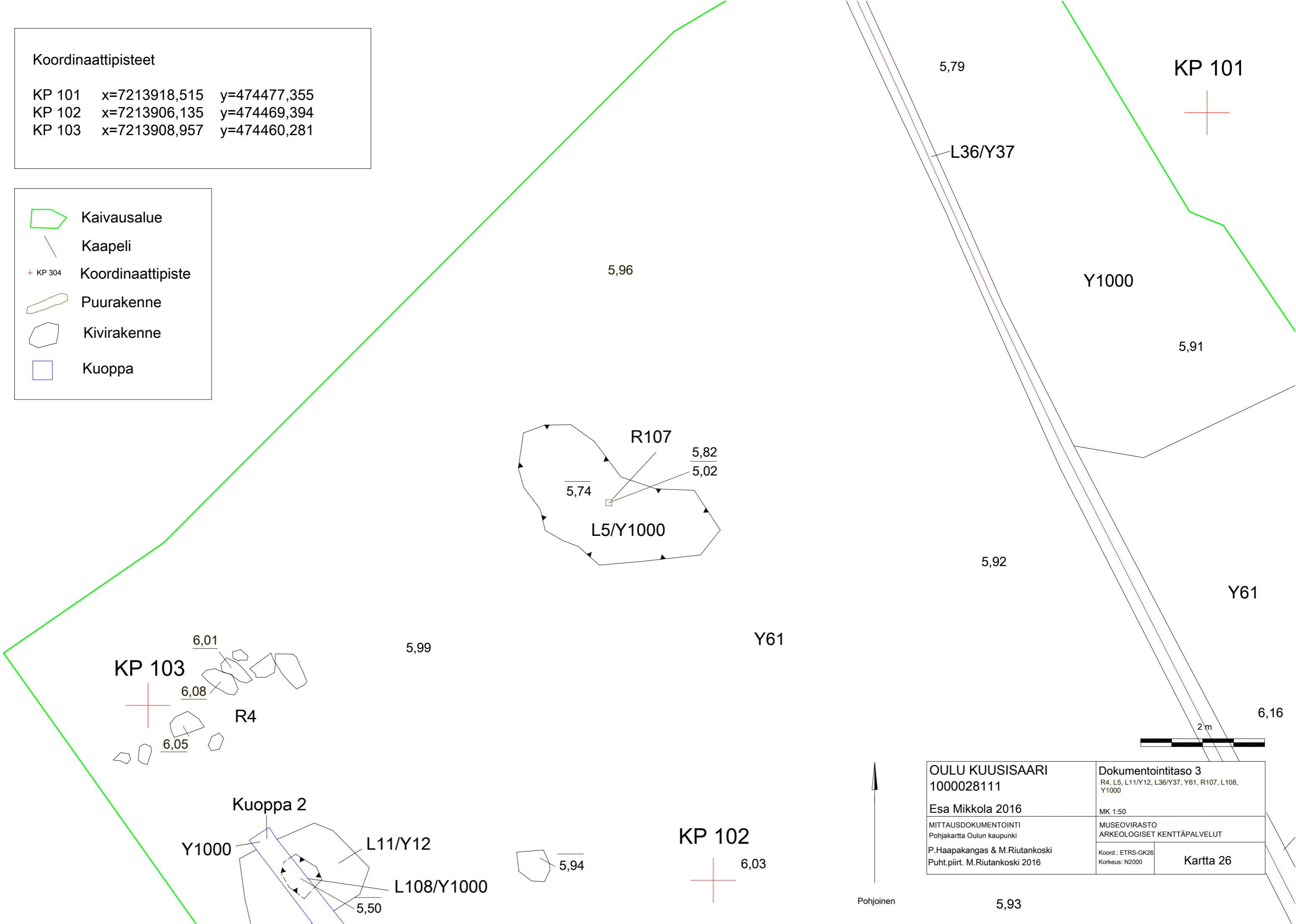
 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

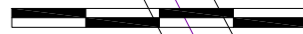
 Puurakenne

 Kivirakenne

 Kuoppa

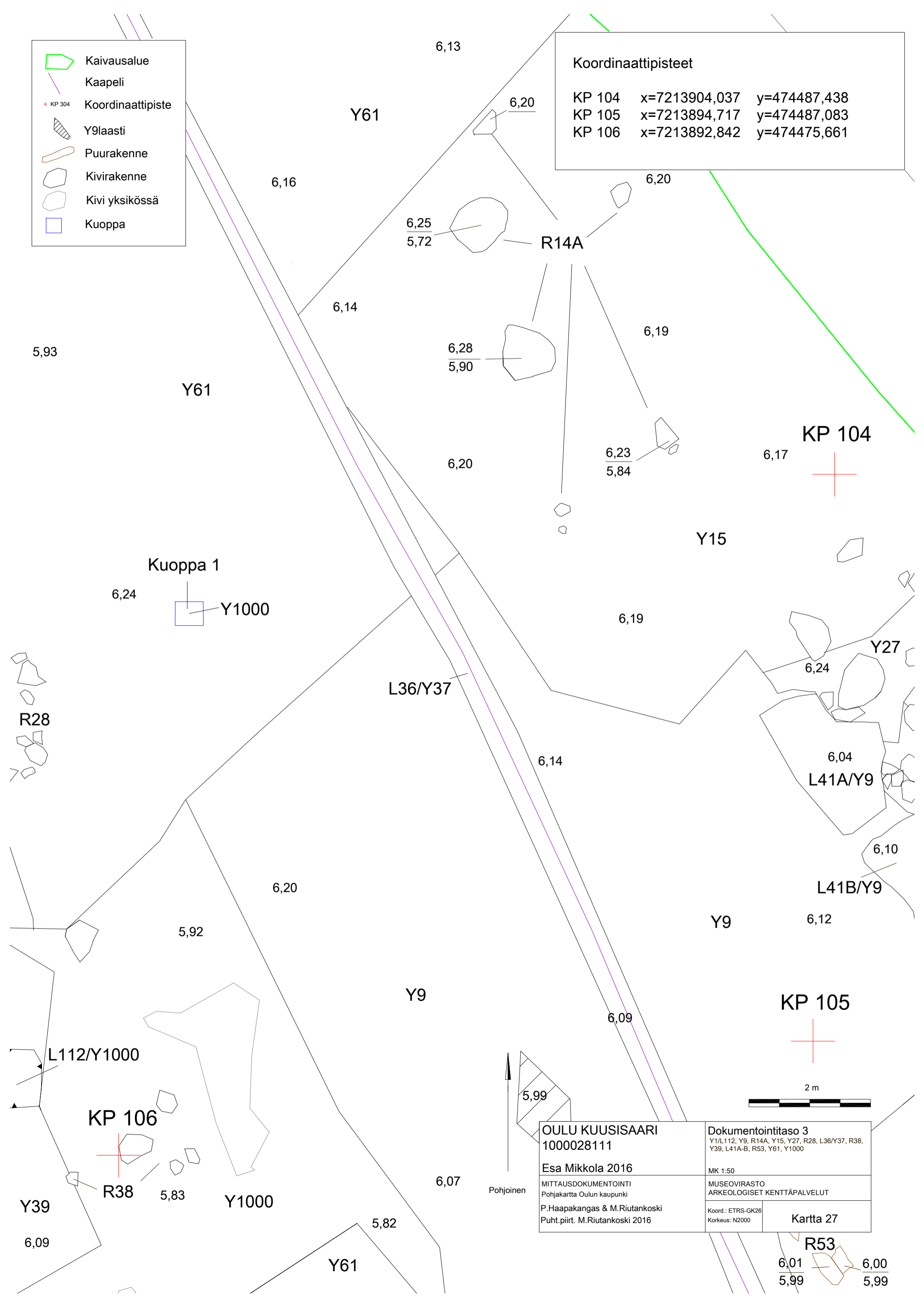


<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 3</b> R4, L5, L11/Y12, L36/Y37, Y61, R107, L108, Y1000	
<b>Esa Mikkola 2016</b>	MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 26</b>



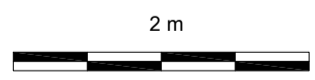
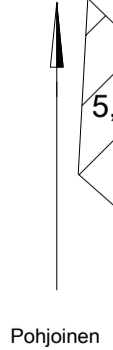
-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  Koordinaattipiste
-  Y9laasti
-  Puurakenne
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä
-  Kuoppa

Koordinaattipisteet		
KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661



**KP 104**  
+

**KP 105**  
+



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 3</b> Y1/L112, Y9, R14A, Y15, Y27, R28, L36/Y37, R38, Y39, L41A-B, R53, Y61, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 27</b>

**R53**  
6,01 6,00  
5,99 5,99

L11/Y12

5,94

KP 102

6,03

5,93

Y61

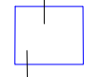
5,89

5,90

6,21  
5,86

Kuoppa 1

6,24



Y1000

R28

6,06

6,38  
5,78

6,23  
5,85

6,24  
5,91

6,24  
5,94

Y9

5,69

KP 107



L44/Y45

5,92

6,26  
5,67

6,11  
5,89

6,07  
5,85

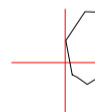
5,98

R38

6,24  
5,65

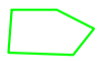
L112/Y1000

KP 106



5,83

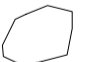
Y1000



Kaivausalue



Koordinaattipiste



Kivirakenne



Kivi yksikössä



Kuoppa

6,03  
5,66

Y39

6,09

6,21

5,92  
5,68

5,95  
5,63

Y61

2 m



Koordinaattipisteet

KP 102	x=7213906,135	y=474469,394
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 107	x=7213896,335	y=474465,721

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 3  
L11/Y12, R28, R32, R38, Y39, L44/Y45, Y61,  
Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 28

Pohjoinen

R32

6,01

R14A

Koordinaattipisteet

KP 104	x=7213904,037	y=26474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=26474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=26474501,102

Kuoppa 11

Y1000

KP 104

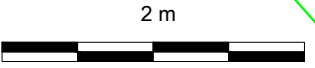
Y1000

	Kaivausalue
	Kaapeli
	KP 304 Koordinaattipiste
	Y9laasti
	Y101punamulta
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä
	Kuoppa

KP 108

R14B

OULU KUUSISAARI 1000028111		Kartta 29	
Esa Mikkola 2016		L103/Y104	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		MK 1:50	
		Kartta 29	



Kuoppa 12

Y1000

KP 105

Pohjoinen

2 m

L103/Y104

Y100

5,82

5,50

Y57

Y30A

R35

L41B/Y9

6,12

Y9

Y9

6,09

6,14

L36/Y37

L41A/Y9

6,04

6,19

Y15

6,23

5,84

6,17

6,19

5,82

Y101

5,50

5,42

5,22

5,92

6,22

Y40

6,02

5,94

6,22

Y27

6,20

6,21

Y105

6,24

Y110

6,23

6,17

Y40

6,15

Y99

5,57

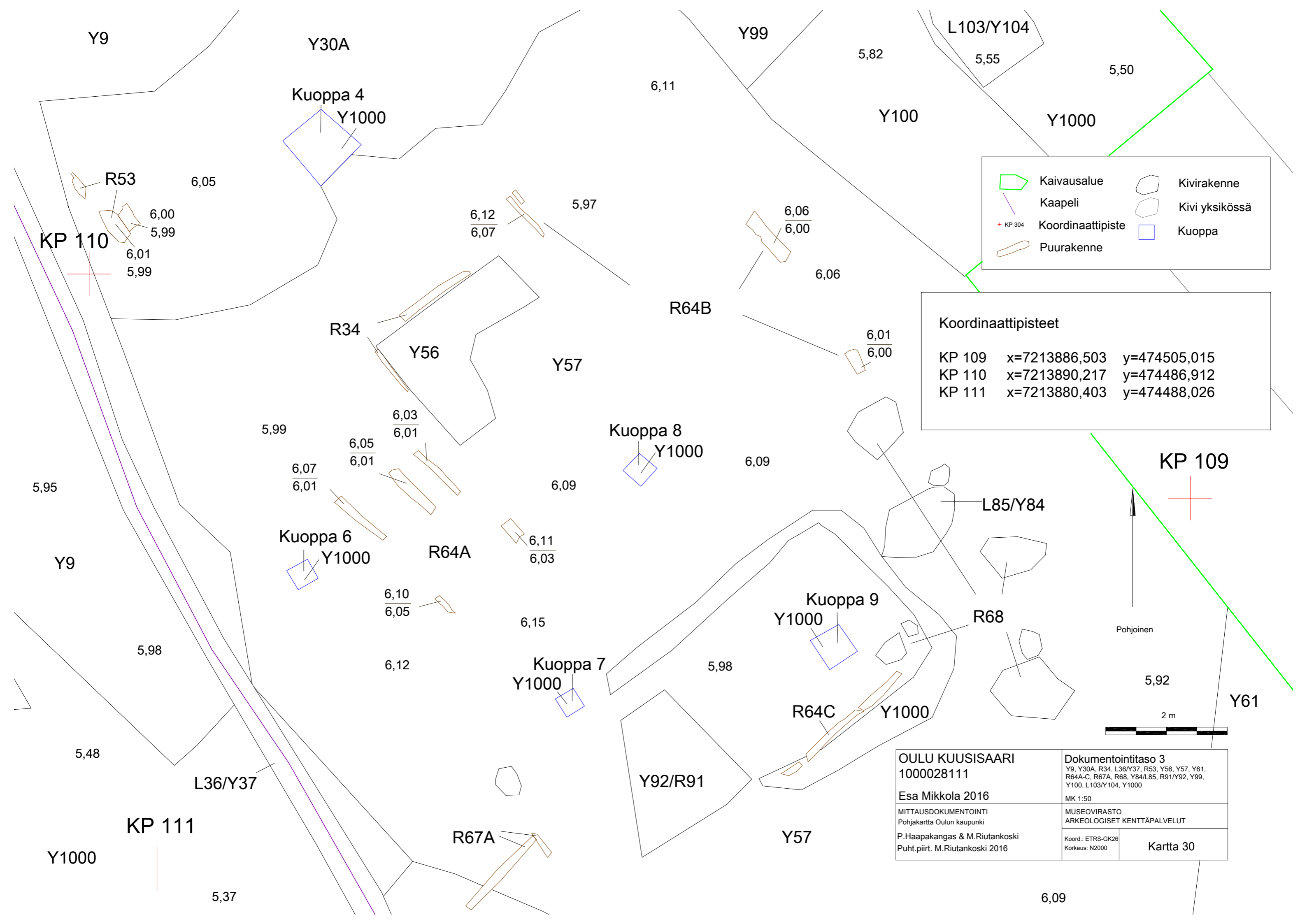
5,14

6,10

5,88

5,81

5,99



	Kaivausalue		Kivirakenne
	Kaapeli		Kivi yksikössä
	Koordinaattipiste		Kuoppa
	Puurakenne		

Koordinaattipisteet		
KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

**KP 109**

Pohjoinen

5,92

2 m

Y61

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 3 Y9, Y30A, R34, L36/Y37, R53, Y56, Y57, Y61, R64A-C, R67A, R68, Y84/L85, R91/Y92, Y99, Y100, L103/Y104, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 30

**KP 110**

6,00  
5,99

6,01  
5,99

**KP 111**

Kuoppa 4  
Y1000

Kuoppa 8  
Y1000

Kuoppa 6  
Y1000

Kuoppa 7  
Y1000

Kuoppa 9  
Y1000

R67A

Y92/R91

L85/Y84

R68

R64C

Y1000

R64A

R64B

R34

Y56

Y57

Y30A

Y99

Y9

L103/Y104

Y100

Y1000

6,05

5,97

6,12  
6,07

6,06  
6,00

6,06

6,01  
6,00

5,99

6,05  
6,01

6,03  
6,01

6,09

6,07  
6,01

6,11  
6,03

6,10  
6,05

6,15

5,98

6,12

5,98

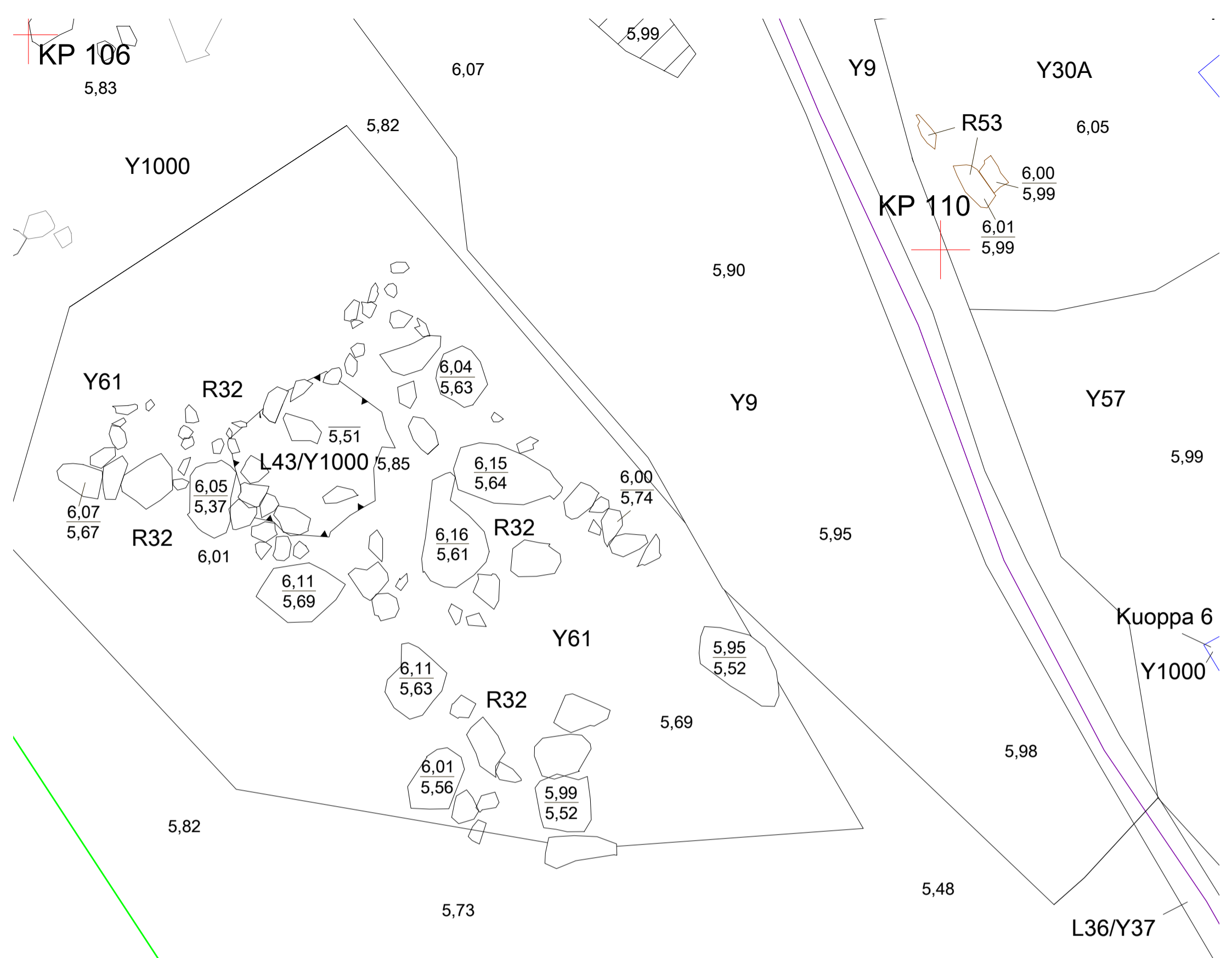
5,48

L36/Y37

5,37

Y1000

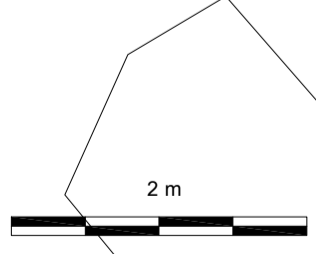
6,09



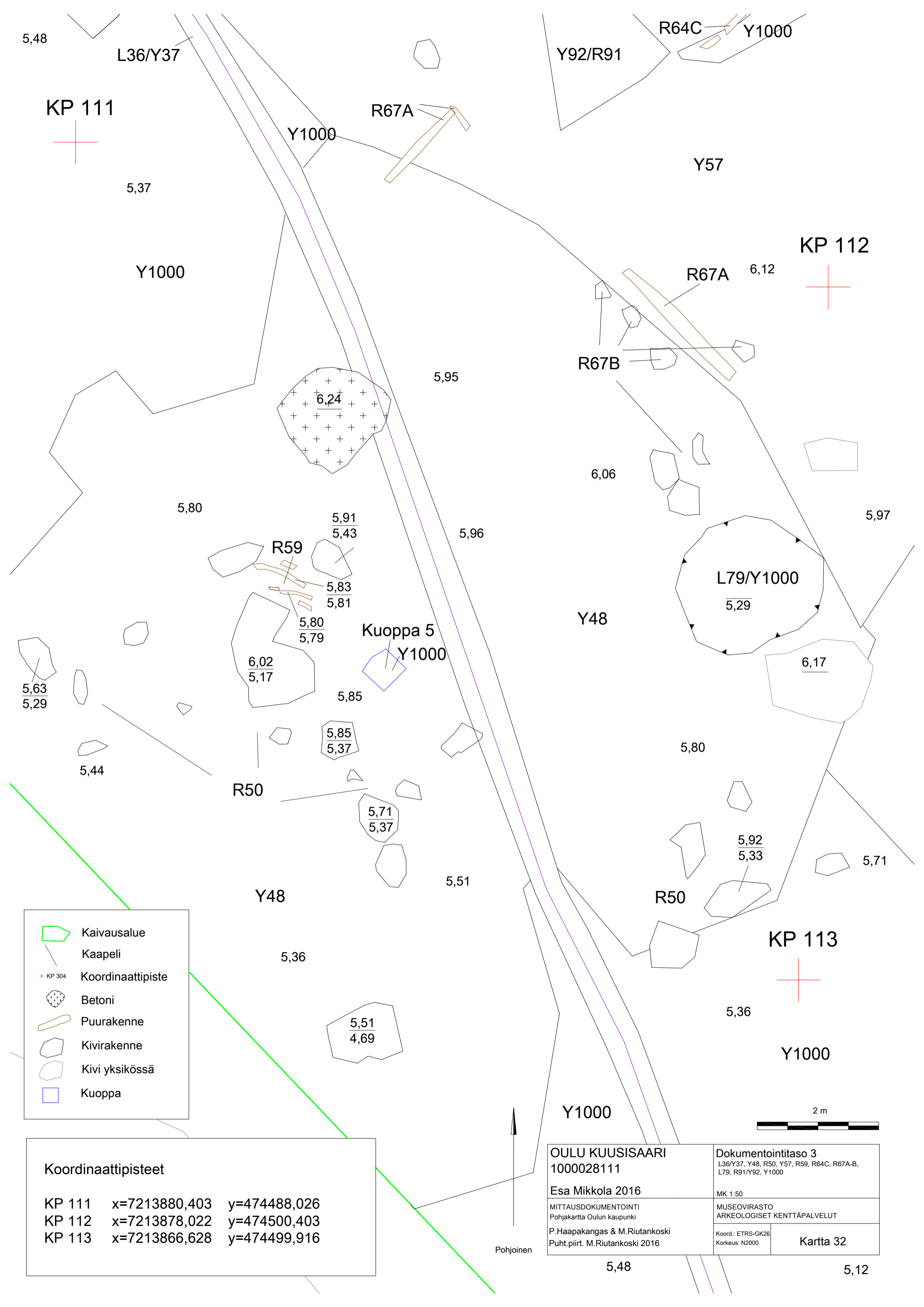
-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Puurakenne
-  Y9laasti
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä
-  Kuoppa

Koordinaattipisteet		
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 3 Y9, Y30A, R32, L36/Y37, L43, Y48, R53, Y57, Y61, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 31



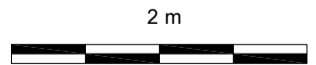
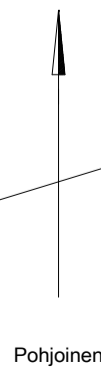
Pohjoinen



-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Betoni
-  Puurakenne
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä
-  Kuoppa

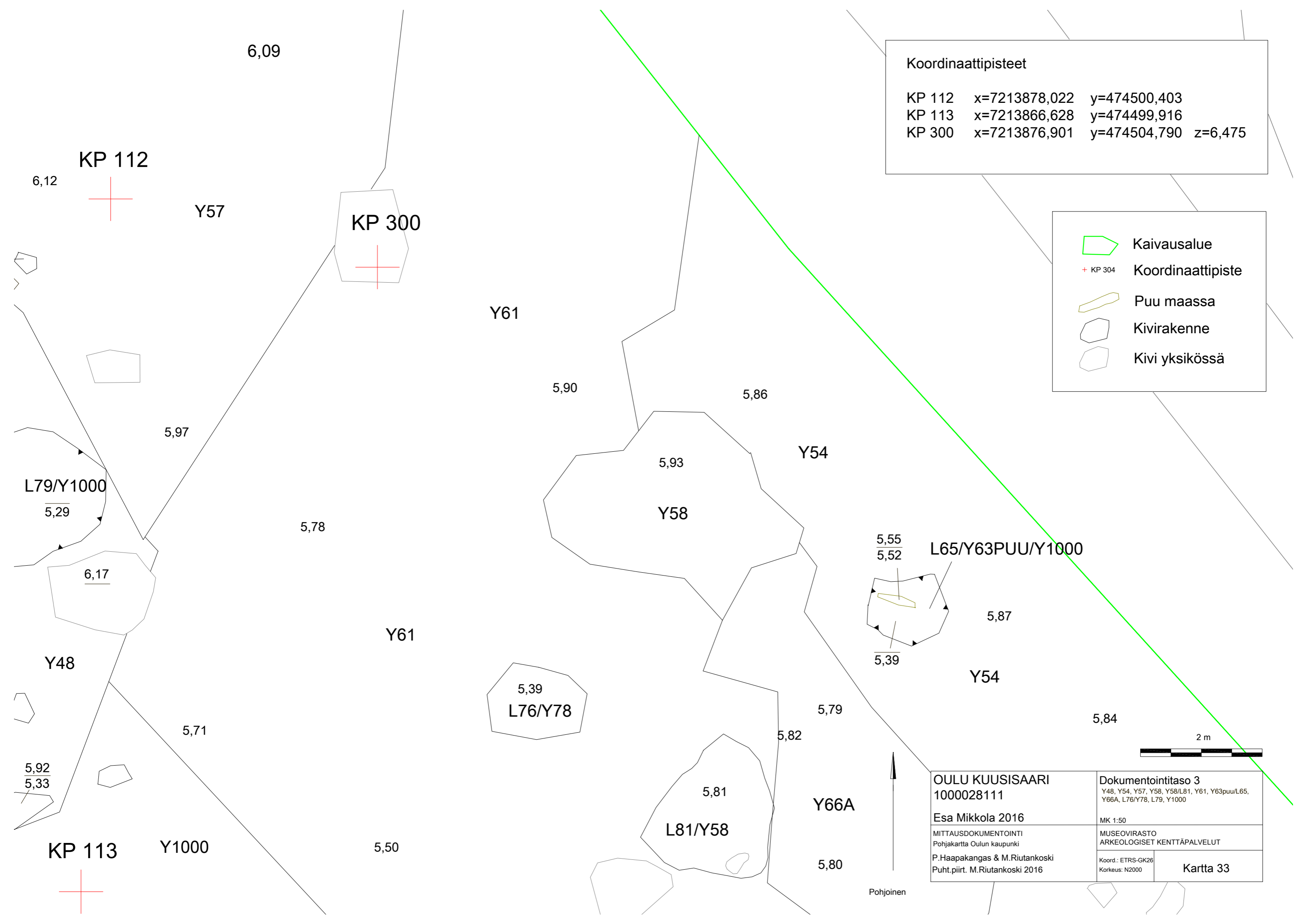
Koordinaattipisteet		
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 3 L36/Y37, Y48, R50, Y57, R59, R64C, R67A-B, L79, R91/Y92, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 32



5,48 5,12

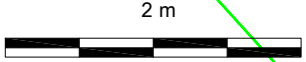




Koordinaattipisteet			
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Koordinaattipiste
	Puu maassa
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 3</b> Y48, Y54, Y57, Y58, Y58/L81, Y61, Y63puu/L65, Y66A, L76/Y78, L79, Y1000	
<b>Esa Mikkola 2016</b>		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 33</b>



6,09

6,12

KP 112

Y57

KP 300

5,97

L79/Y1000

5,29

5,78

6,17

Y48

5,71

5,92  
5,33

KP 113

Y1000

5,50

Y61

5,90

5,86

Y54

5,93

Y58

5,55  
5,52

L65/Y63PUU/Y1000

5,87

Y54

5,39

L76/Y78

5,79

5,84

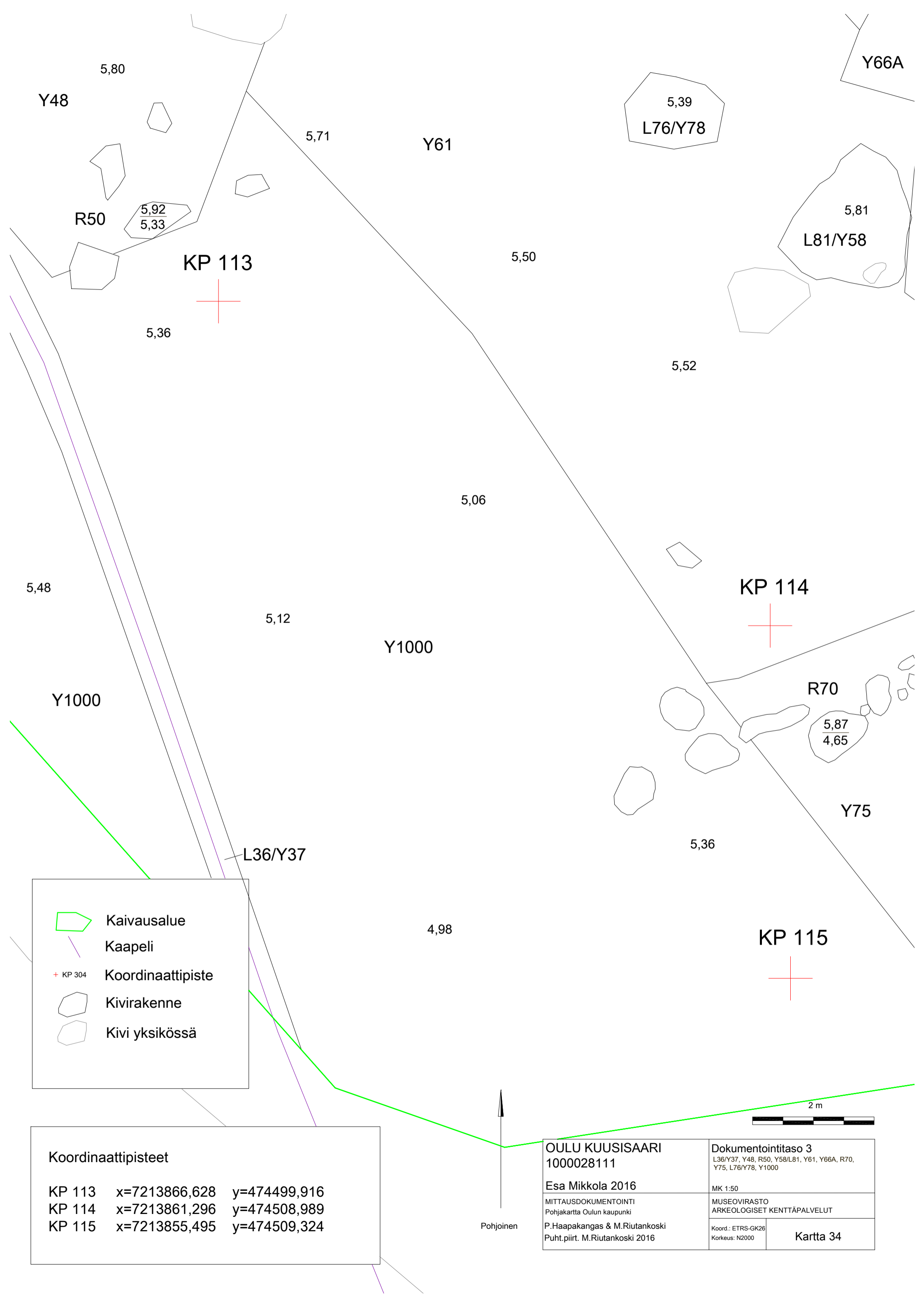
5,82

Y66A

5,81

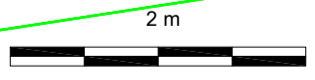
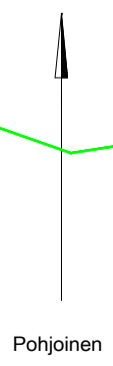
L81/Y58

5,80

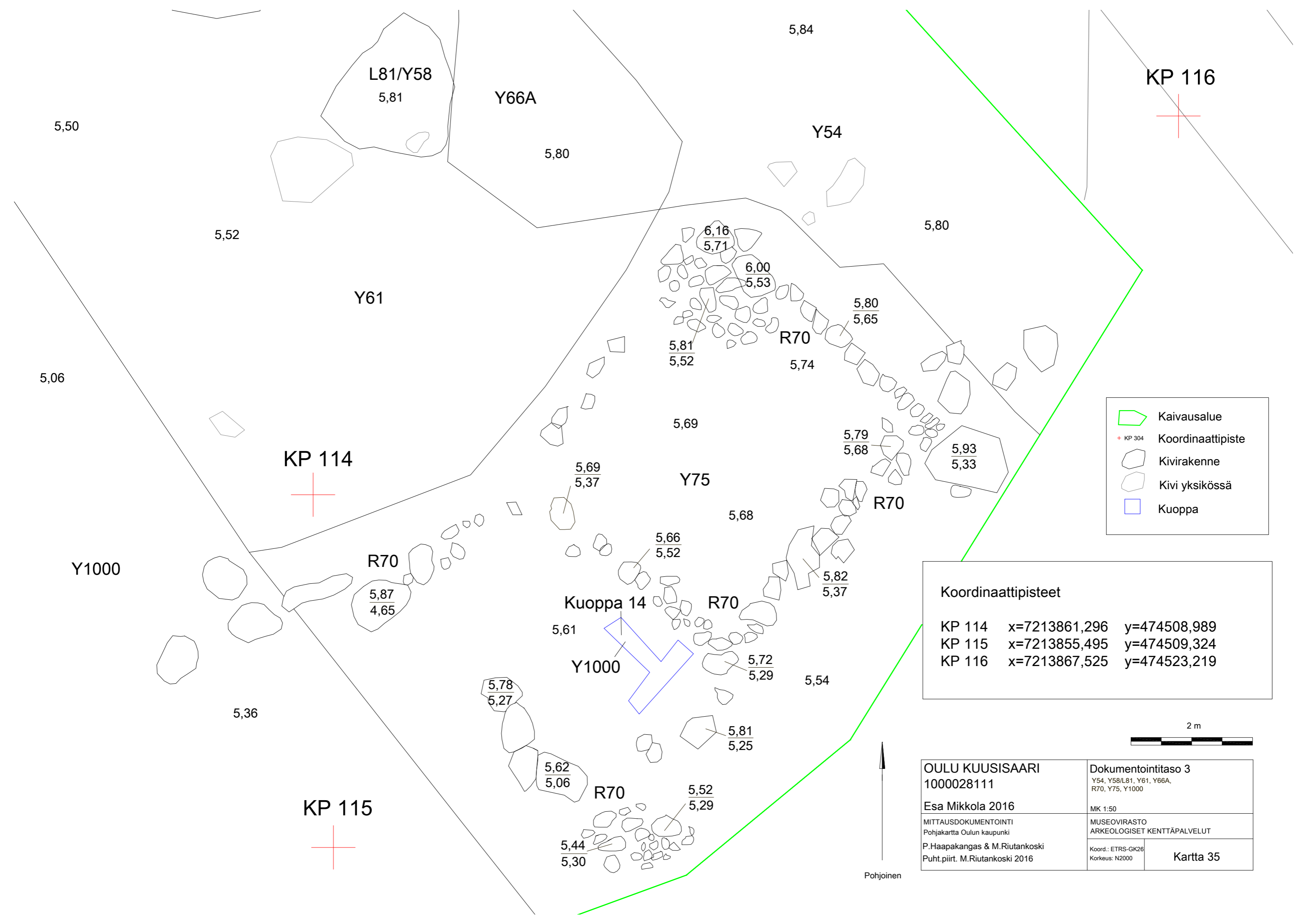


 Kaivausalue  
 Kaapeli  
 + KP 304 Koordinaattipiste  
 Kivirakenne  
 Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324

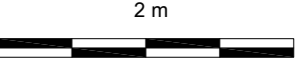


<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 3</b> L36/Y37, Y48, R50, Y58/L81, Y61, Y66A, R70, Y75, L76/Y78, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 34</b>











- ▭ Kaivausalue
- + KP 304 Koordinaattipiste
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä
- ▭ Kuoppa

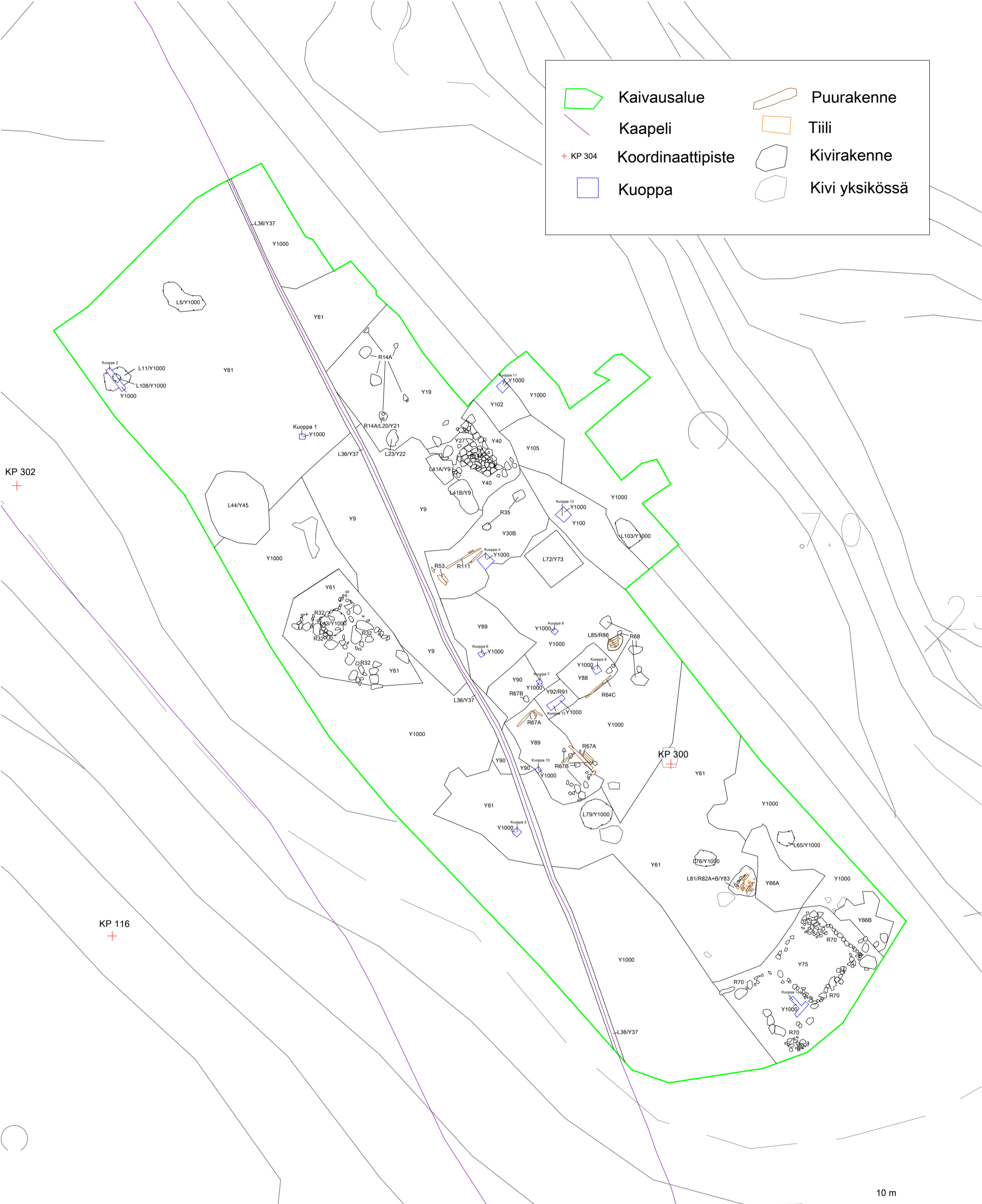
Koordinaattipisteet		
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Dokumentointitaso 3 Y54, Y58/L81, Y61, Y66A, R70, Y75, Y1000 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
		<b>Kartta 35</b>



	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Tiili
	KP 304		Kivirakenne
	Kuoppa		Kivi yksikössä



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 4 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 36</b>

Koordinaattipisteet

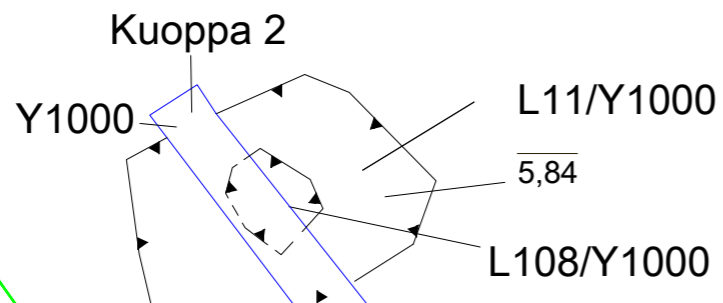
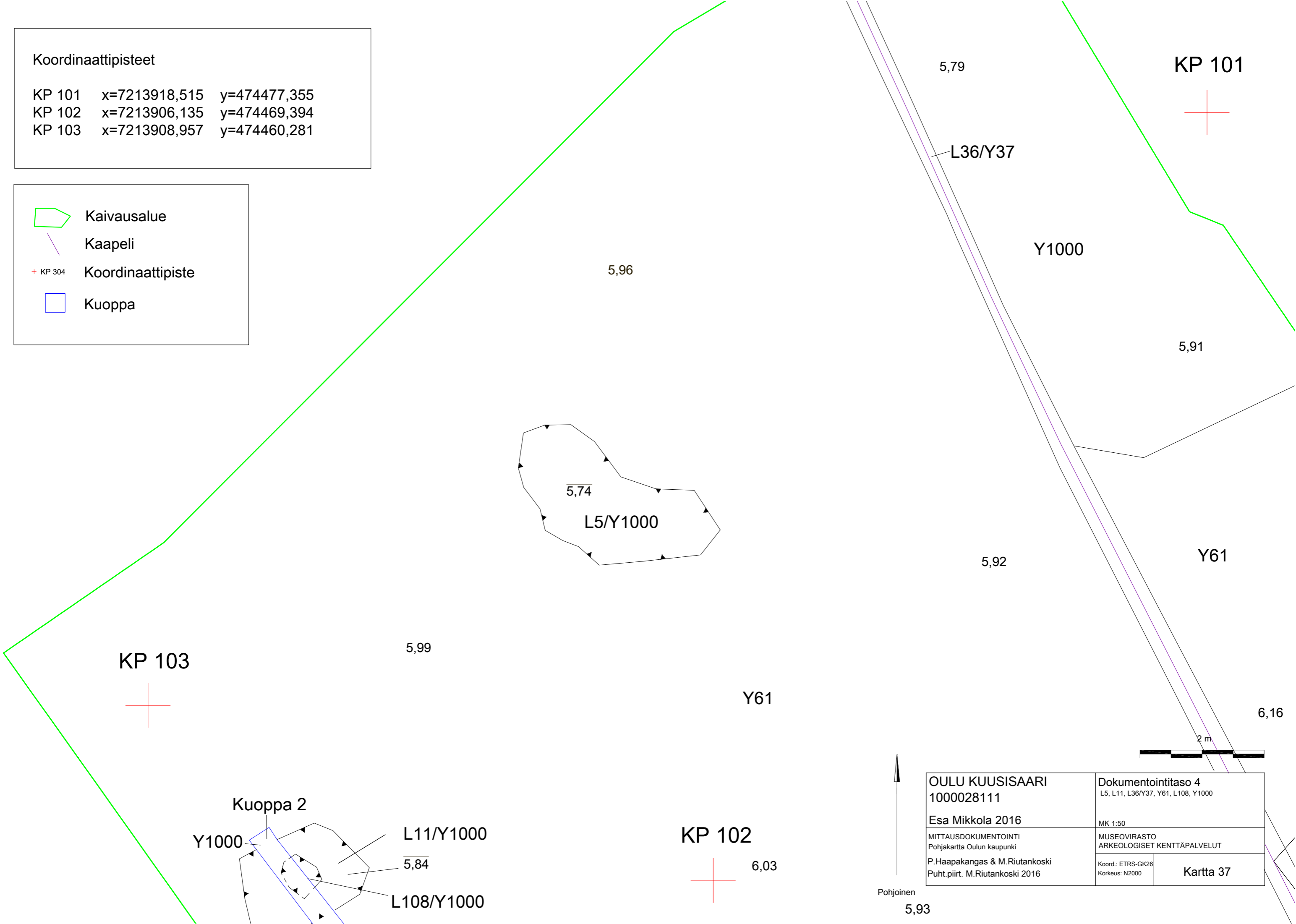
KP 101 x=7213918,515 y=474477,355  
 KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 103 x=7213908,957 y=474460,281

 Kaivausalue

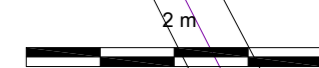
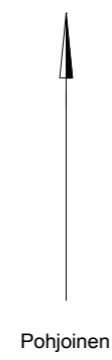
 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

 Kuoppa



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 4</b> L5, L11, L36/Y37, Y61, L108, Y1000
<b>Esa Mikkola 2016</b>	MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 37</b>



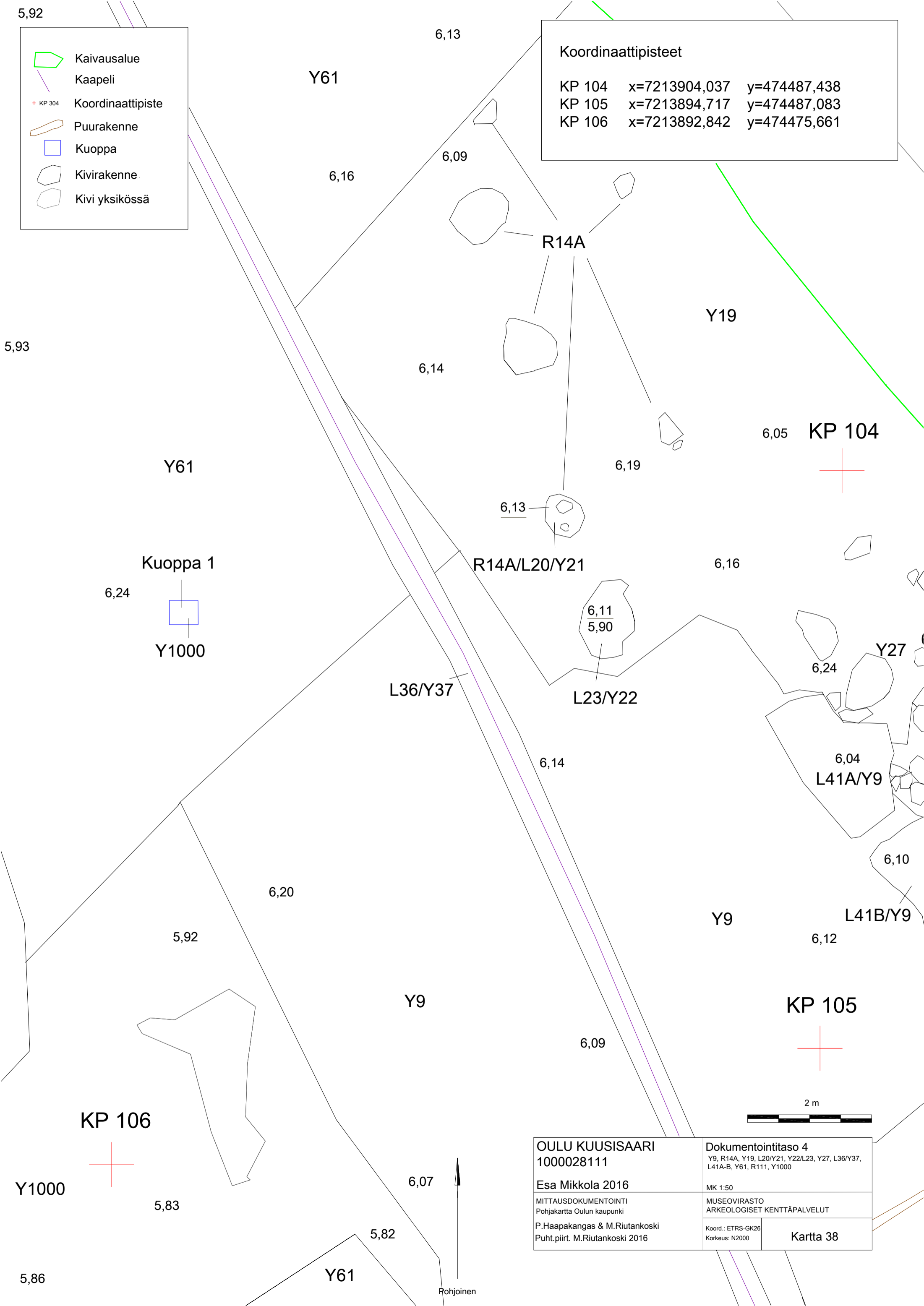
5,92

-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Puurakenne
-  Kuoppa
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä

**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

5,93



Y61

R14A

Y19

KP 104

Kuoppa 1

Y1000

R14A/L20/Y21

L36/Y37

L23/Y22

L41A/Y9

Y27

L41B/Y9

Y9

KP 106

KP 105

Y1000

6,07

5,83

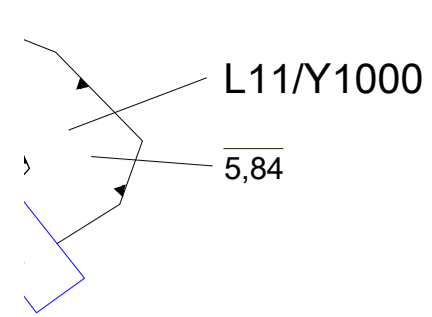
5,82

Y61

Pohjoinen

5,86

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 4</b> Y9, R14A, Y19, L20/Y21, Y22/L23, Y27, L36/Y37, L41A-B, Y61, R111, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 38</b>



KP 102



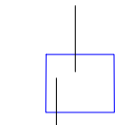
5,93

5,89

Y61

Kuoppa 1

6,24



Y1000

6,06

KP 107



5,93

L44/Y45

Y9

5,92

KP 106



5,83

5,78

Y1000

5,86

5,82

Y61

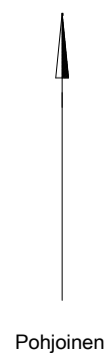
2 m

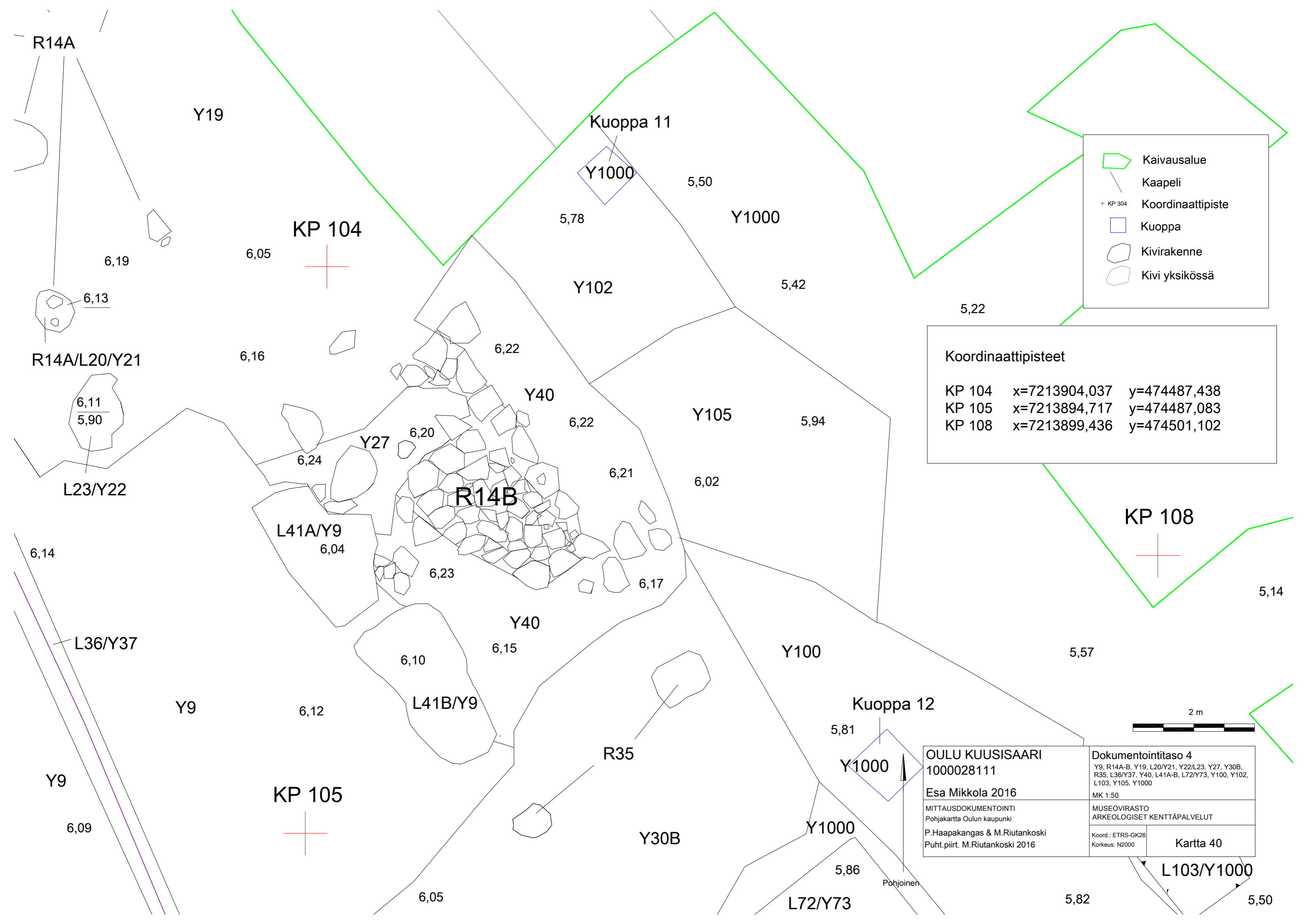


	Kaivausalue
	Kuoppa
	Koordinaattipiste
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 102	x=7213906,135	y=474469,394
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 107	x=7213896,335	y=474465,721

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 4 Y9, L11, R32, L44/Y45, Y61, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piiirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 39

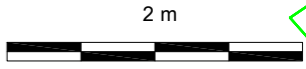




	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kuoppa
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

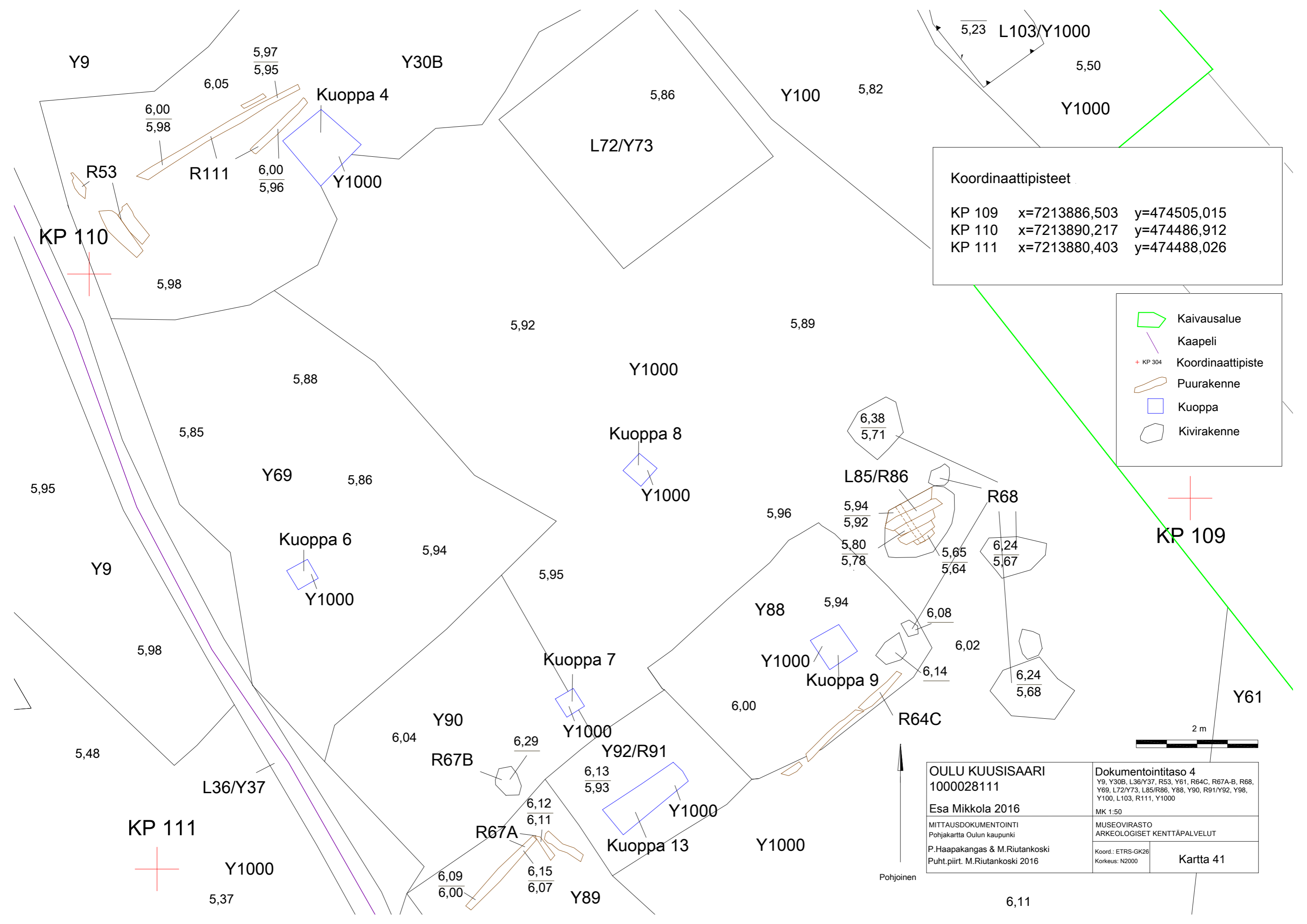
Koordinaattipisteet		
KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 4</b>	
Esa Mikkola 2016		Y9, R14A-B, Y19, L20/Y21, Y22/L23, Y27, Y30B, R35, L36/Y37, Y40, L41A-B, L72/Y73, Y100, Y102, L103, Y105, Y1000	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 40</b>



Pohjoinen



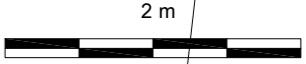


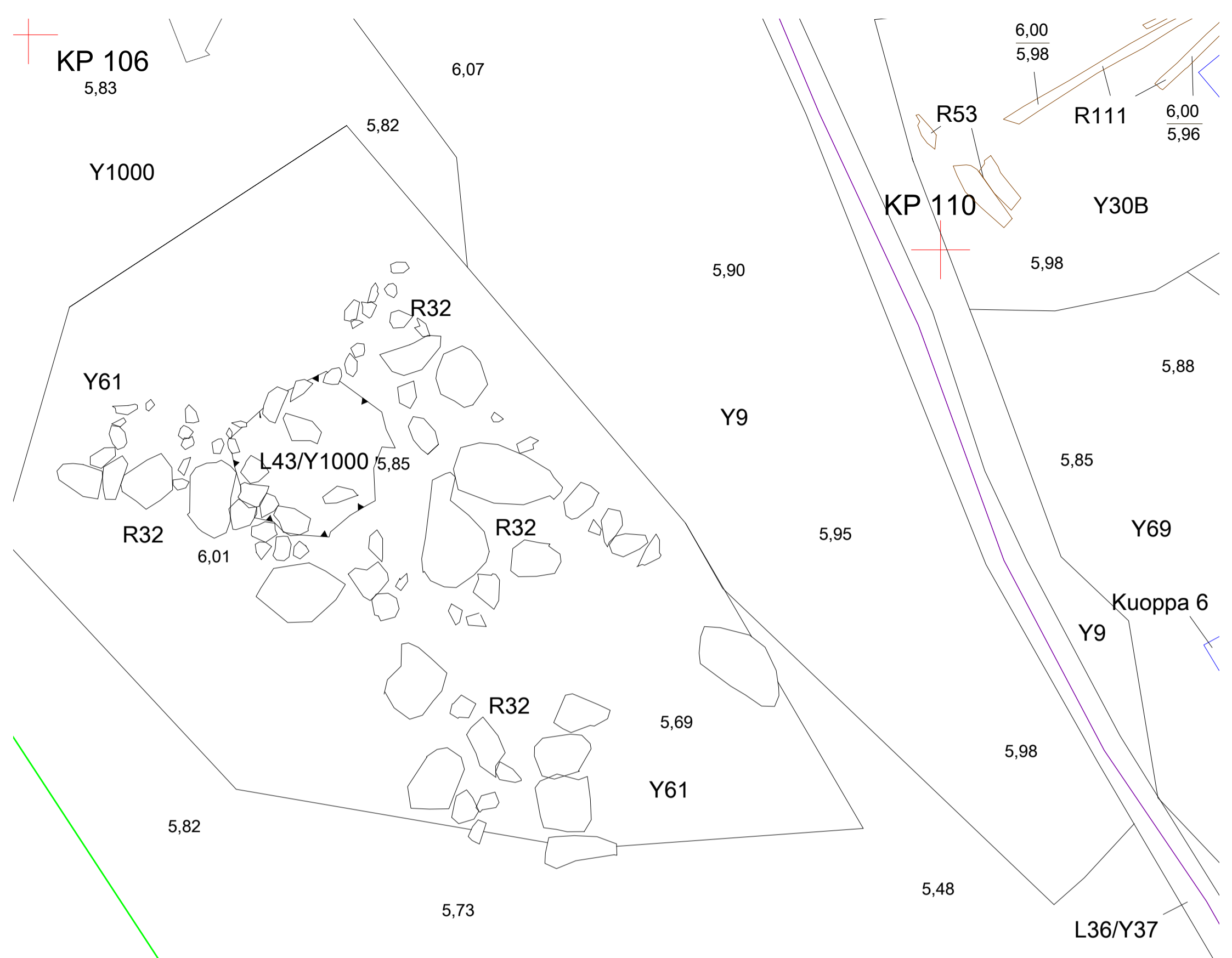
**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue
	Kaapeli
	KP 304 Koordinaattipiste
	Puurakenne
	Kuoppa
	Kivirakenne

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 4</b> Y9, Y30B, L36/Y37, R53, Y61, R64C, R67A-B, R68, Y69, L72/Y73, L85/R86, Y88, Y90, R91/Y92, Y98, Y100, L103, R111, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 41</b>

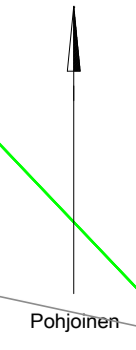




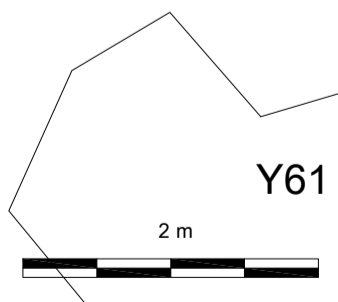
-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Puurakenne
-  Kuoppa
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä

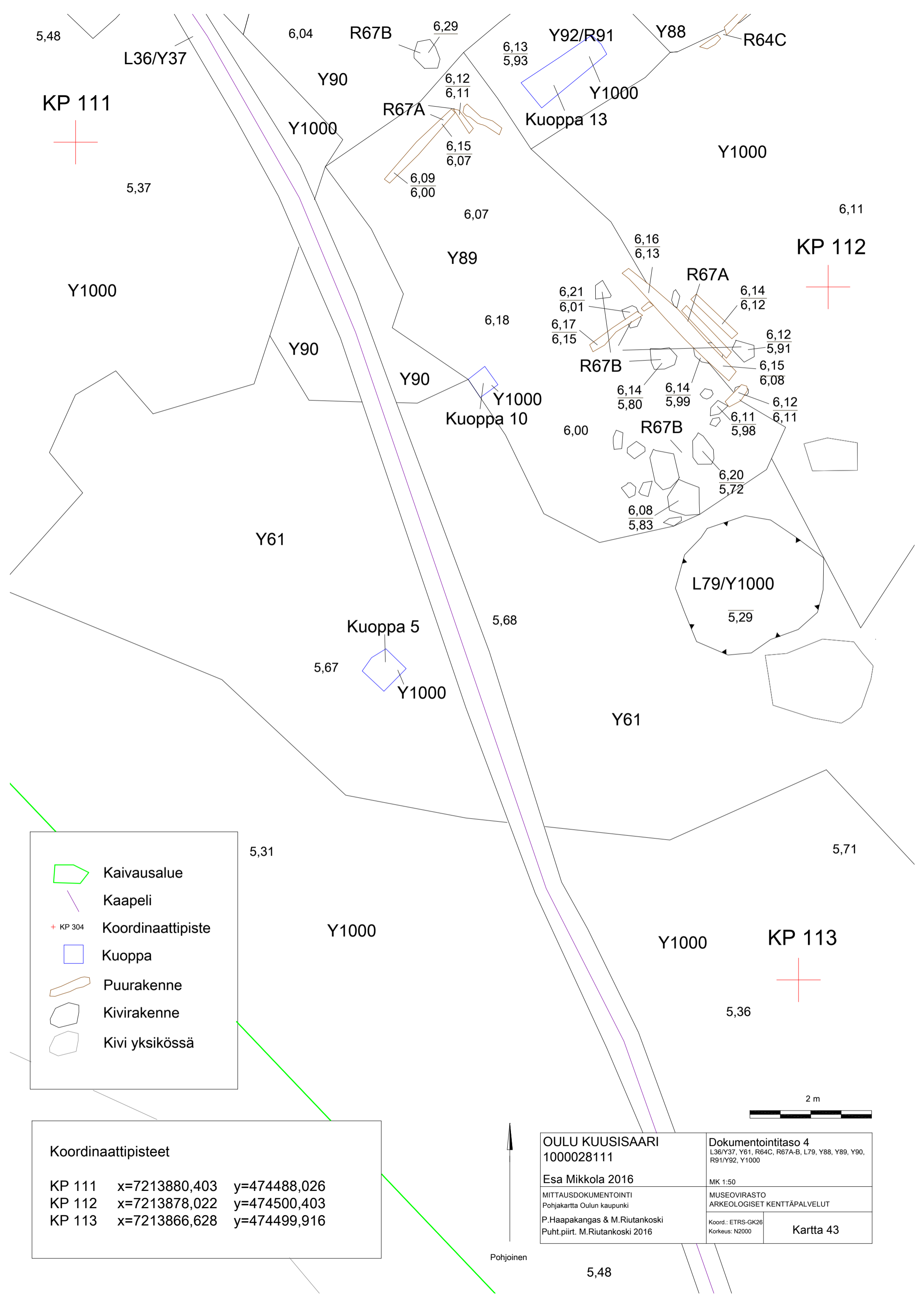
**Koordinaattipisteet**

KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 4</b> Y9, Y30B, R32, L36/Y37, L43, R53, Y61, Y69, R111, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 42</b>





KP 111

KP 112

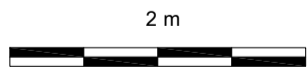
KP 113

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kuoppa
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

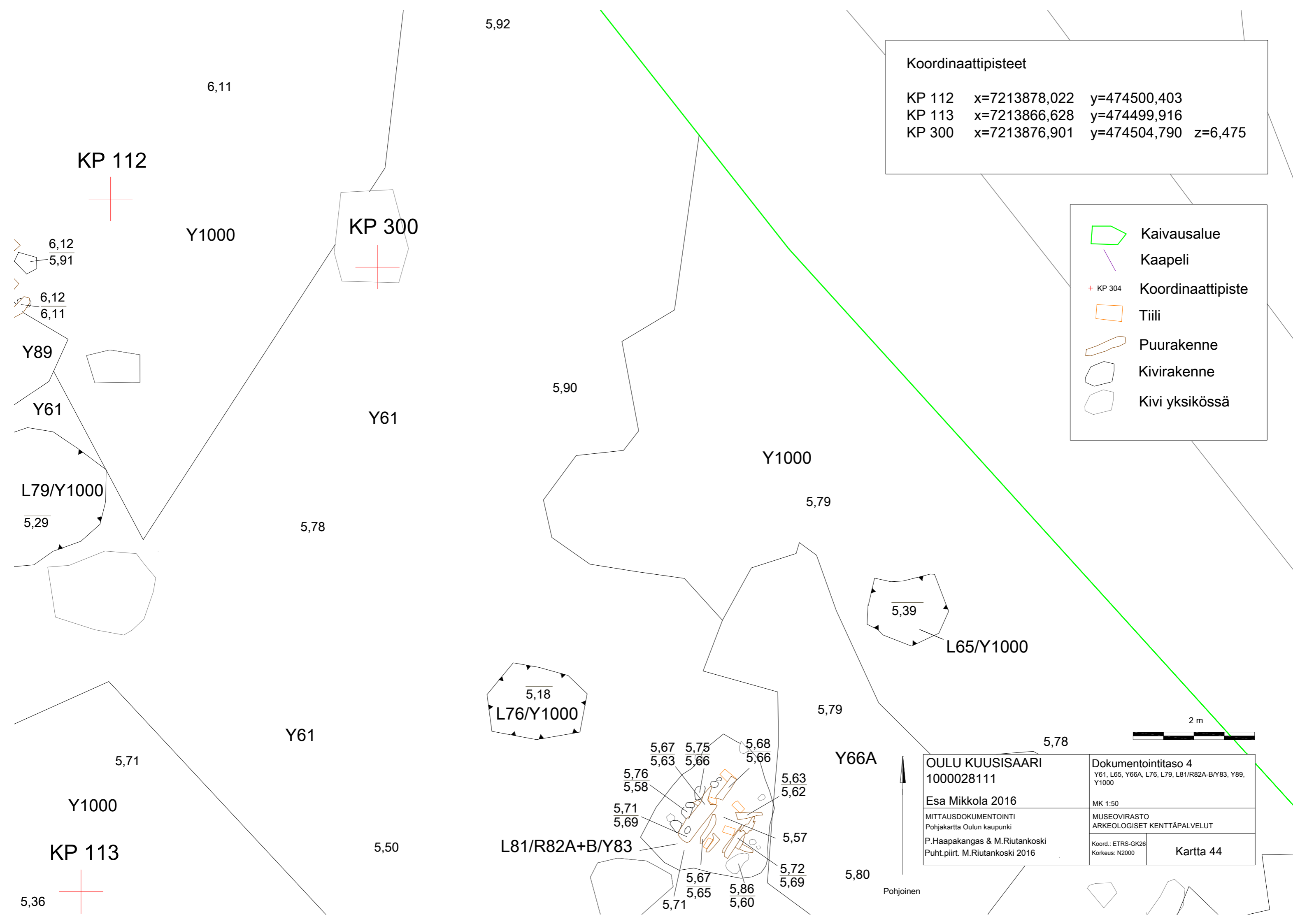
Koordinaattipisteet		
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 4 L36/Y37, Y61, R64C, R67A-B, L79, Y88, Y89, Y90, R91/Y92, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 43

Pohjoinen



5,48

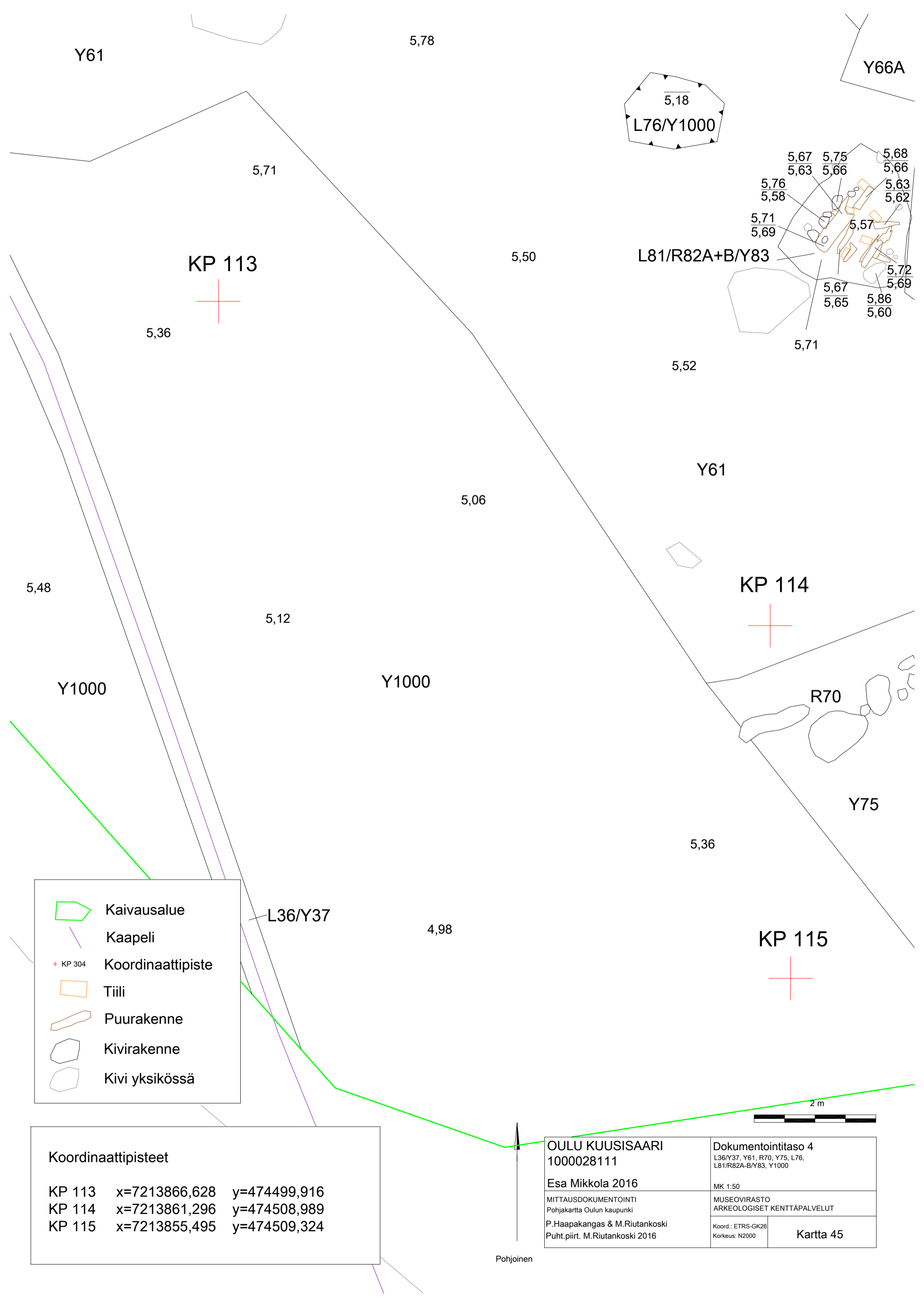


**Koordinaattipisteet**

KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Tiili
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

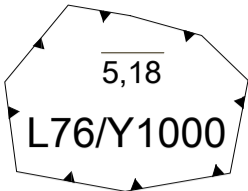
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 4</b> Y61, L65, Y66A, L76, L79, L81/R82A-B/Y83, Y89, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 44</b>



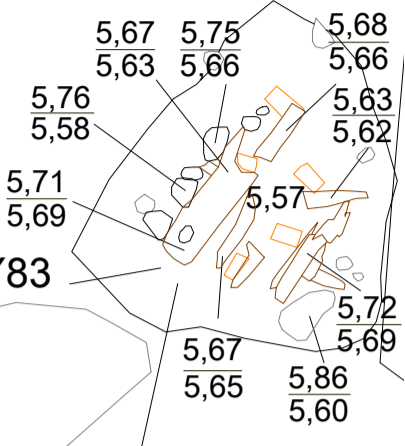
Y61

5,78

Y66A



5,71



KP 113

5,50

L81/R82A+B/Y83

5,36

5,52

Y61

5,48

5,06

KP 114

5,12

Y1000

Y1000

R70

Y75

5,36

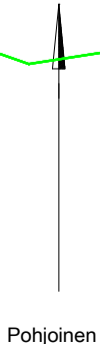
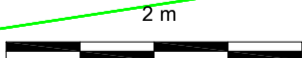
KP 115

L36/Y37

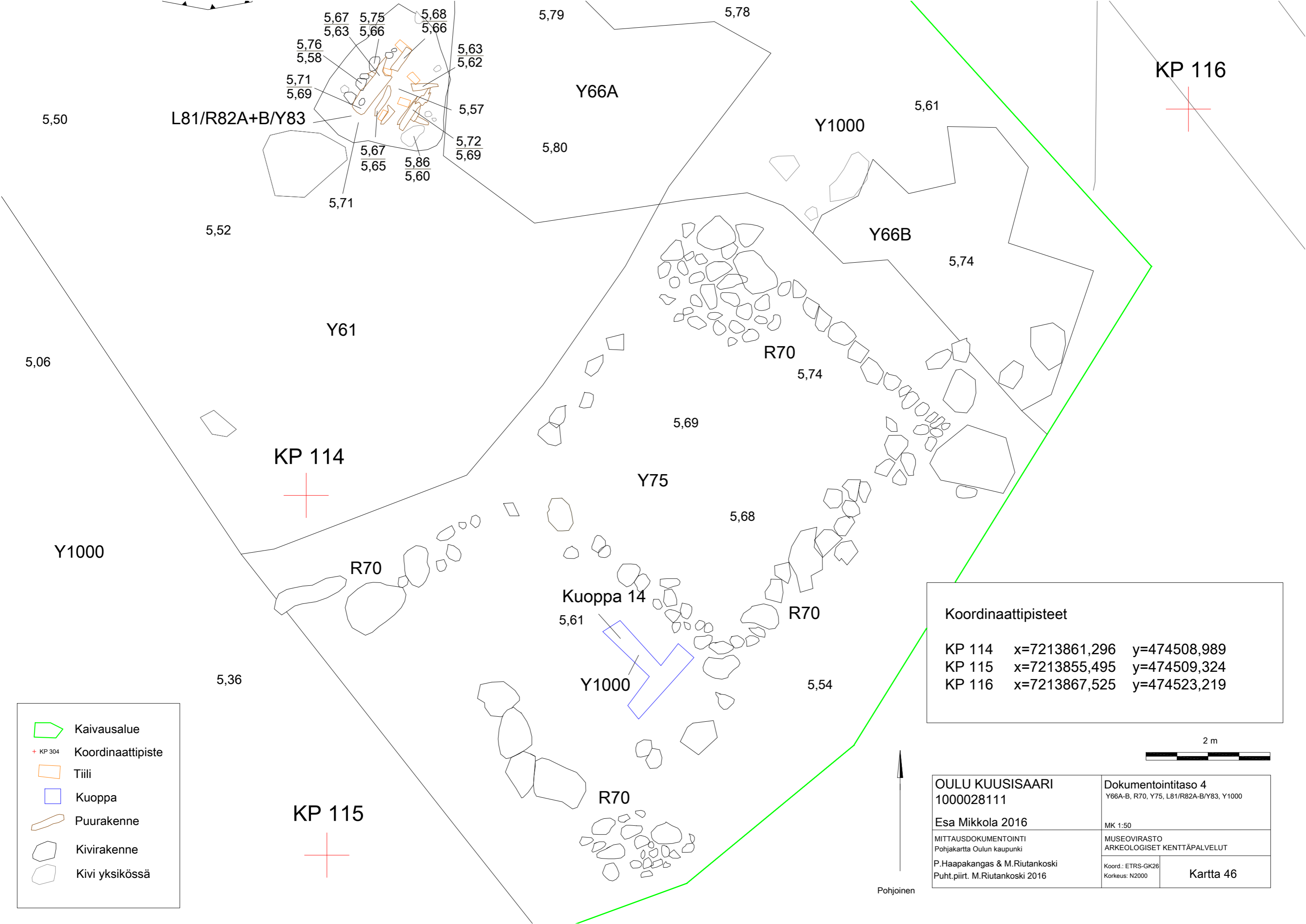
4,98

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Tiili
	Puurakenne
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324



OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 4 L36/Y37, Y61, R70, Y75, L76, L81/R82A-B/Y83, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 45

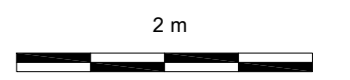


KP 116

KP 114

KP 115


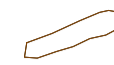



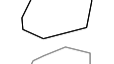





Koordinaattipisteet		
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219

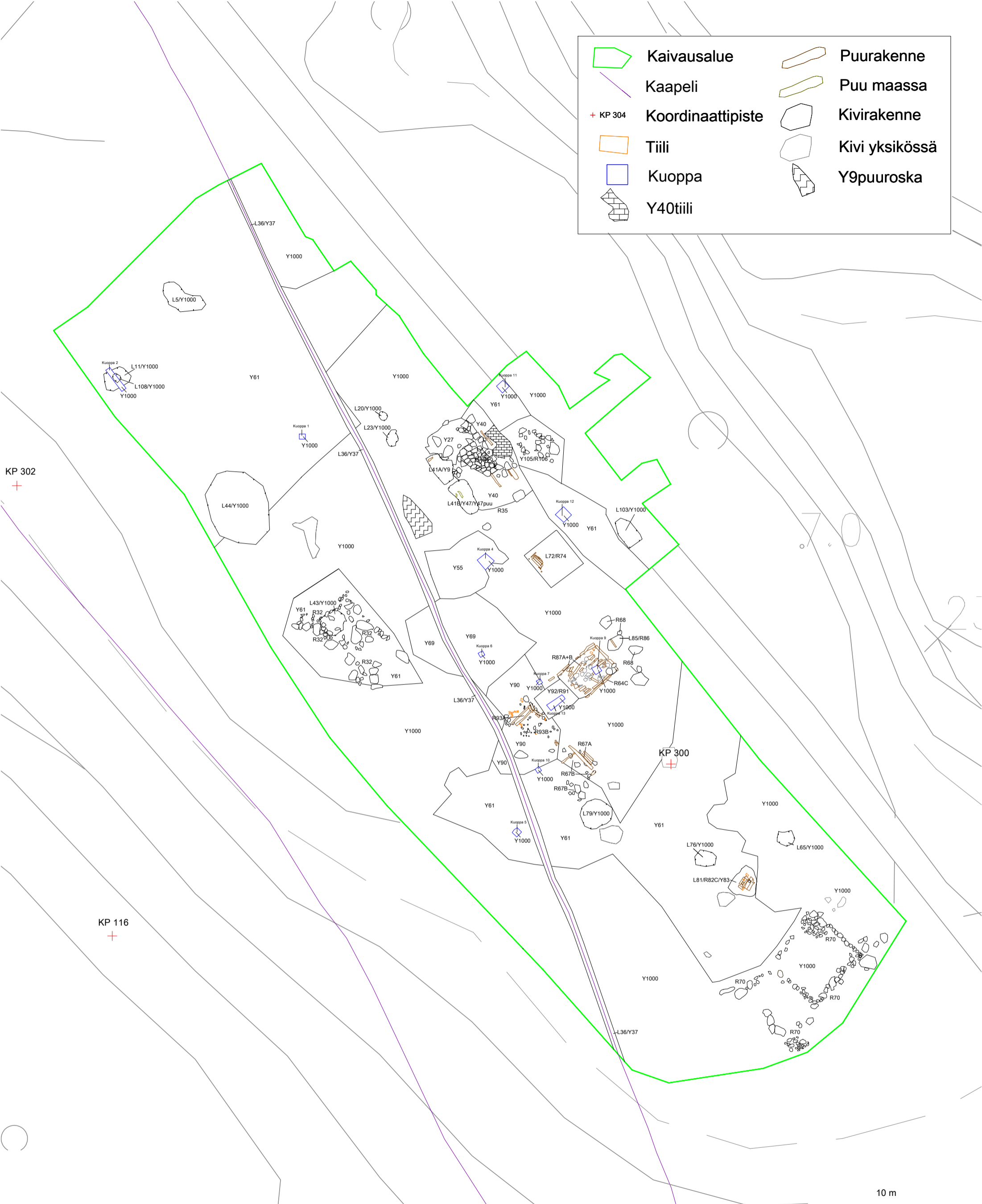


- Kaivausalue
- Koordinaattipiste
- Tiili
- Kuoppa
- Puurakenne
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 4</b> Y66A-B, R70, Y75, L81/R82A-B/Y83, Y1000
<b>Esa Mikkola 2016</b>	MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 46</b>



	<b>Kaivausalue</b>		<b>Puurakenne</b>
	<b>Kaapeli</b>		<b>Puu maassa</b>
	<b>KP 304</b>		<b>Kivirakenne</b>
	<b>Tiili</b>		<b>Kivi yksikössä</b>
	<b>Kuoppa</b>		<b>Y9puuroska</b>
	<b>Y40tiili</b>		



KP 302  
+

KP 116  
+

KP 300  
+

10 m

Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 5 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 47</b>

5,92

6,13

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Puu maassa
	Koordinaattipiste		Kivirakenne
	Kuoppa		Kivi yksikössä
	Y9puuroska		

**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

Y61

5,80

Y1000

5,77

5,93

Y61

5,89

KP 104

5,87

L20/Y1000

Kuoppa 1

6,24

Y1000

L23/Y1000

5,90

6,17

L36/Y37

6,03

Y27

6,24

Y1000

6,04

L41A/Y9

5,96

5,91

5,85

5,84

5,70

L41B/Y47/  
Y47puu

5,92

Y1000

5,86

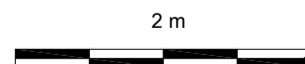
KP 105

L44/Y1000

KP 106

5,83

5,82



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 5</b> Y9/L41A, L20, L23, Y27, L36/Y37, Y61, L41B/Y47, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 48</b>

5,86

Y61

5,82











Pohjoinen

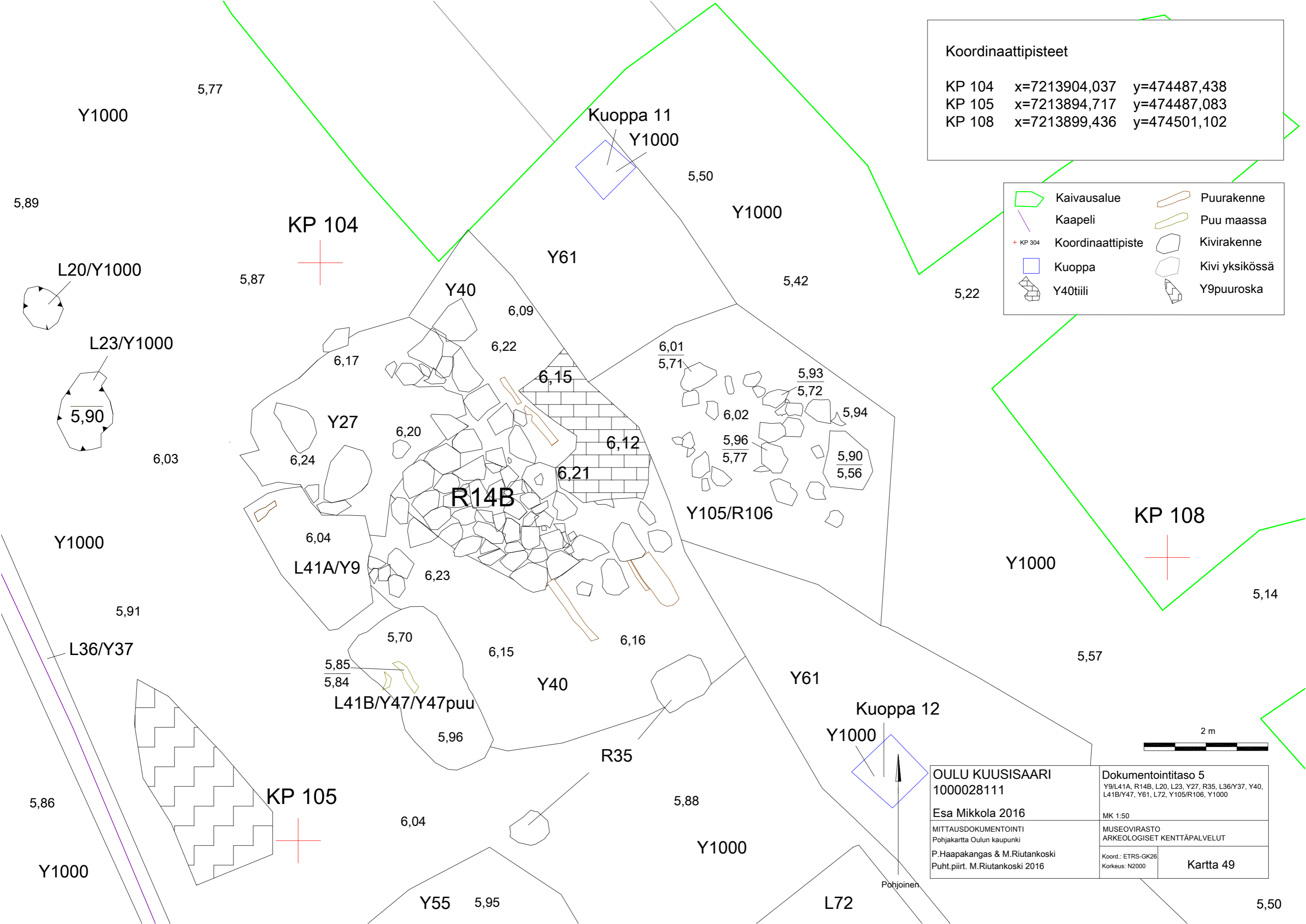
Y55



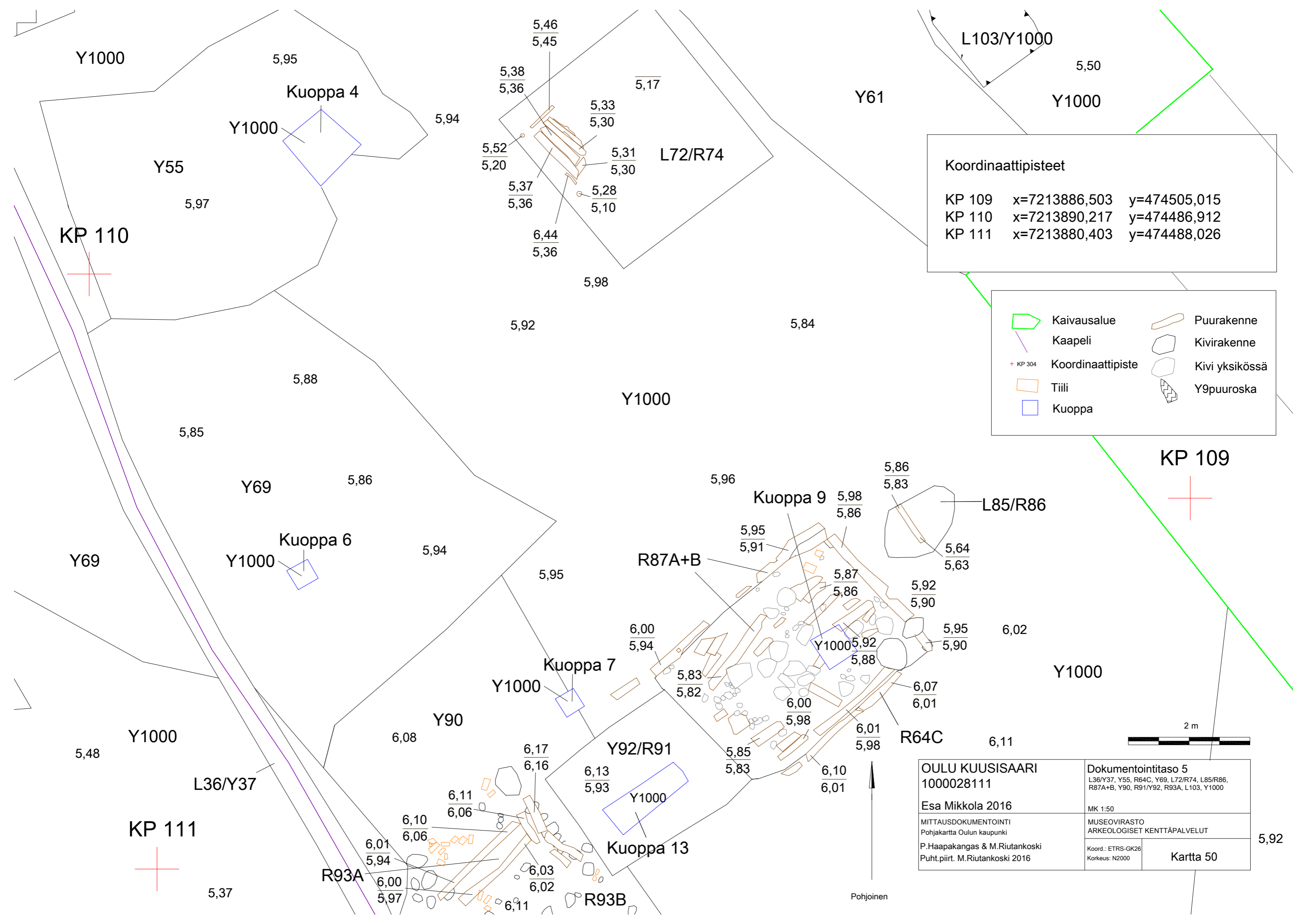
Koordinaattipisteet

KP 104 x=7213904,037 y=474487,438  
 KP 105 x=7213894,717 y=474487,083  
 KP 108 x=7213899,436 y=474501,102

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Puu maassa
	Koordinaattipiste		Kivirakenne
	Kuoppa		Kivi yksikössä
	Y40tiili		Y9puuroska



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 5</b> Y9/L41A, R14B, L20, L23, Y27, R35, L36/Y37, Y40, L41B/Y47, Y61, L72, Y105/R106, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 49</b>

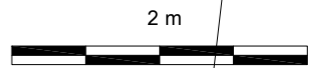


**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Tiili		Y9puuroska
	Kuoppa		

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 5</b> L36/Y37, Y55, R64C, Y69, L72/R74, L85/R86, R87A+B, Y90, R91/Y92, R93A, L103, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 50</b>



KP 106  
5,83

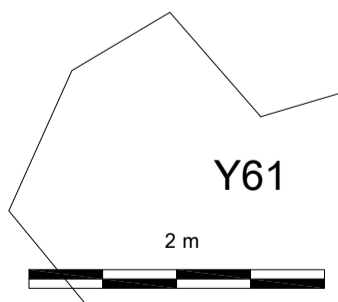
Kuoppa 4  
Y1000



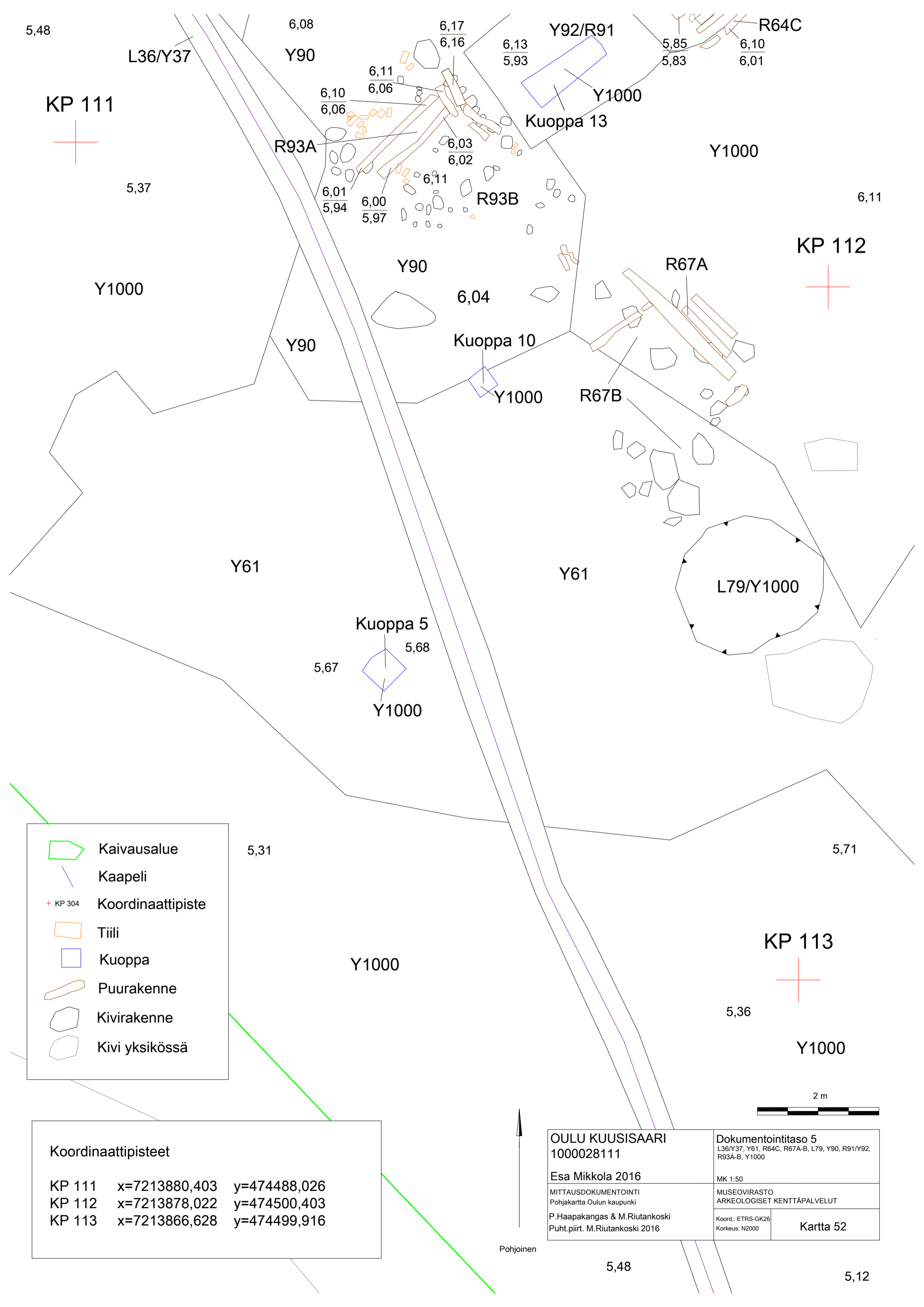
- Kaivausalue
- Kaapeli
- + KP 304 Koordinaattipiste
- Kuoppa
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 5 R32, L36/Y37, L43, Y55, Y61, Y69, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 51



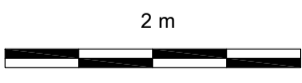
Pohjoinen



-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  + KP 304 Koordinaattipiste
-  Tiili
-  Kuoppa
-  Puurakenne
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä

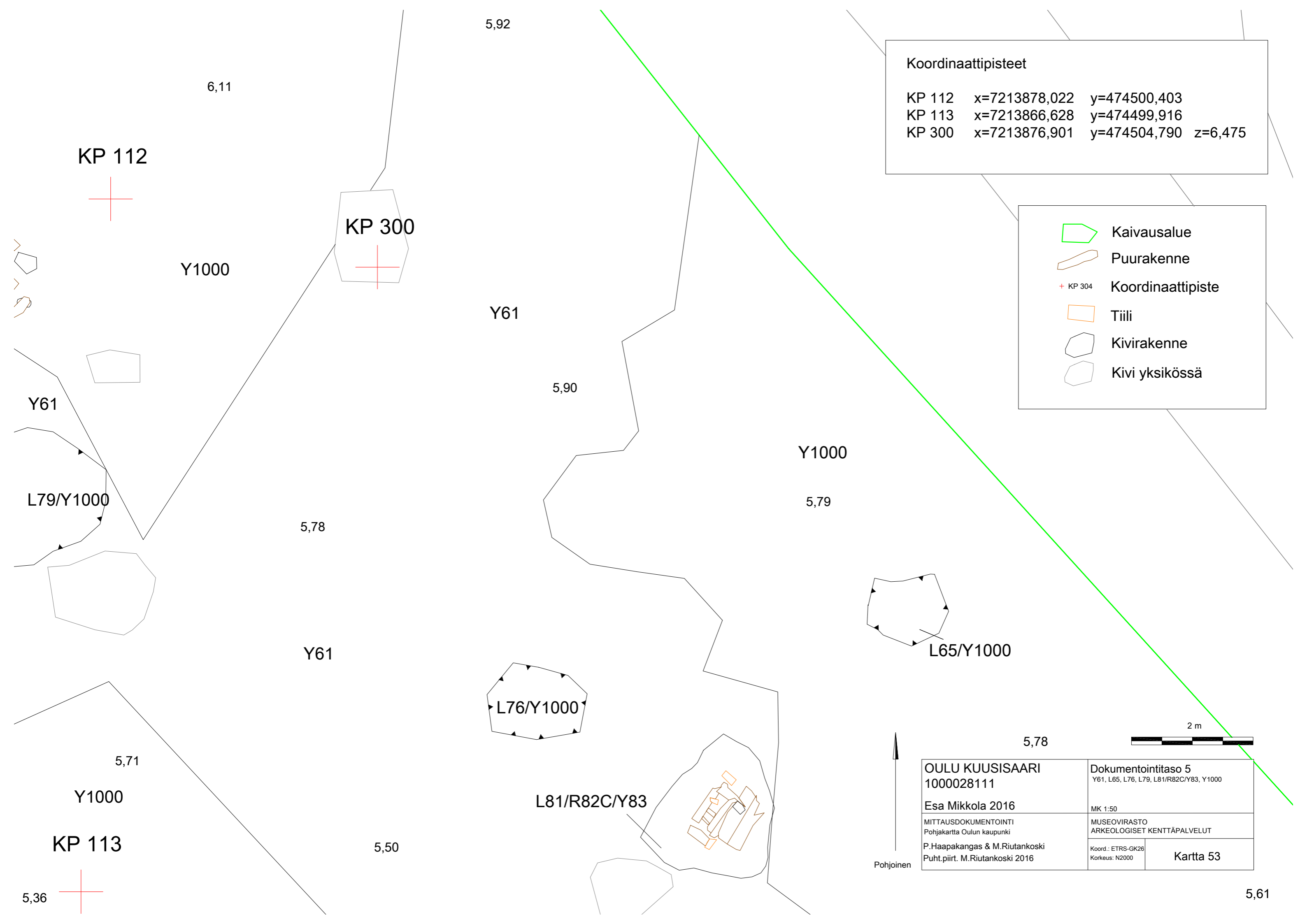
Koordinaattipisteet		
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 5 L36/Y37, Y61, R64C, R67A-B, L79, Y90, R91/Y92, R93A-B, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 52



5,48

5,12

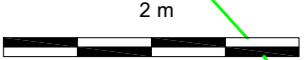
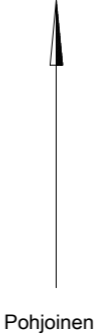


**Koordinaattipisteet**

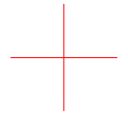
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Puurakenne
	Koordinaattipiste
	Tiili
	Kivirakenne
	Kivi yksikössä

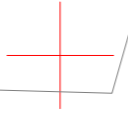
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 5</b> Y61, L65, L76, L79, L81/R82C/Y83, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 53</b>



KP 112



KP 300



Y61

L79/Y1000

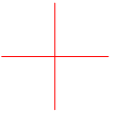
5,78

Y61

5,71

Y1000

KP 113



5,36

6,11

Y1000

5,92

Y61

5,90

Y1000

5,79

L76/Y1000

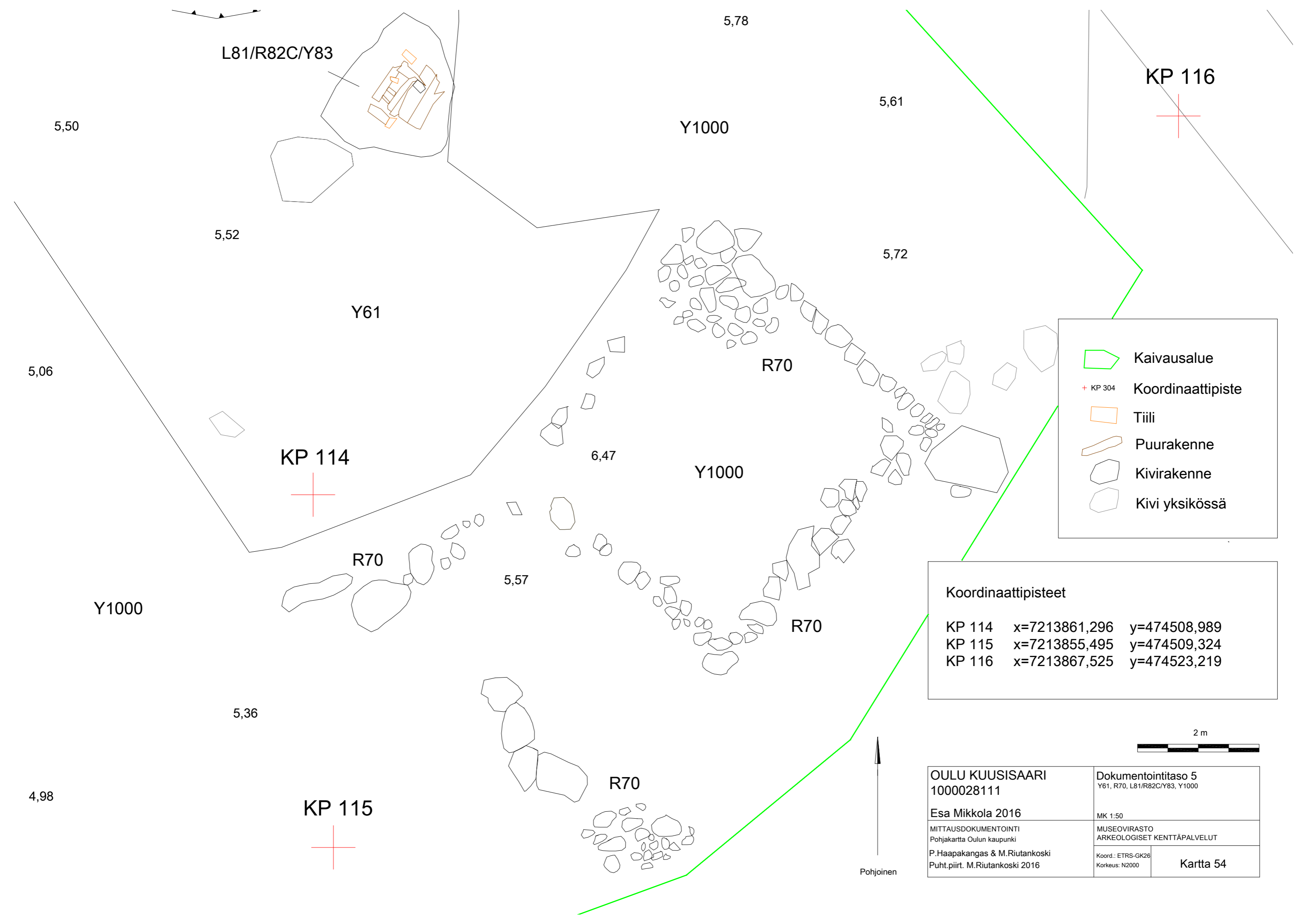
L65/Y1000

L81/R82C/Y83

5,78

5,50

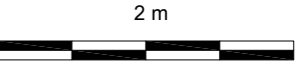
5,61



-  Kaivausalue
-  KP 304 Koordinaattipiste
-  Tiili
-  Puurakenne
-  Kivirakenne
-  Kivi yksikössä











**Koordinaattipisteet**

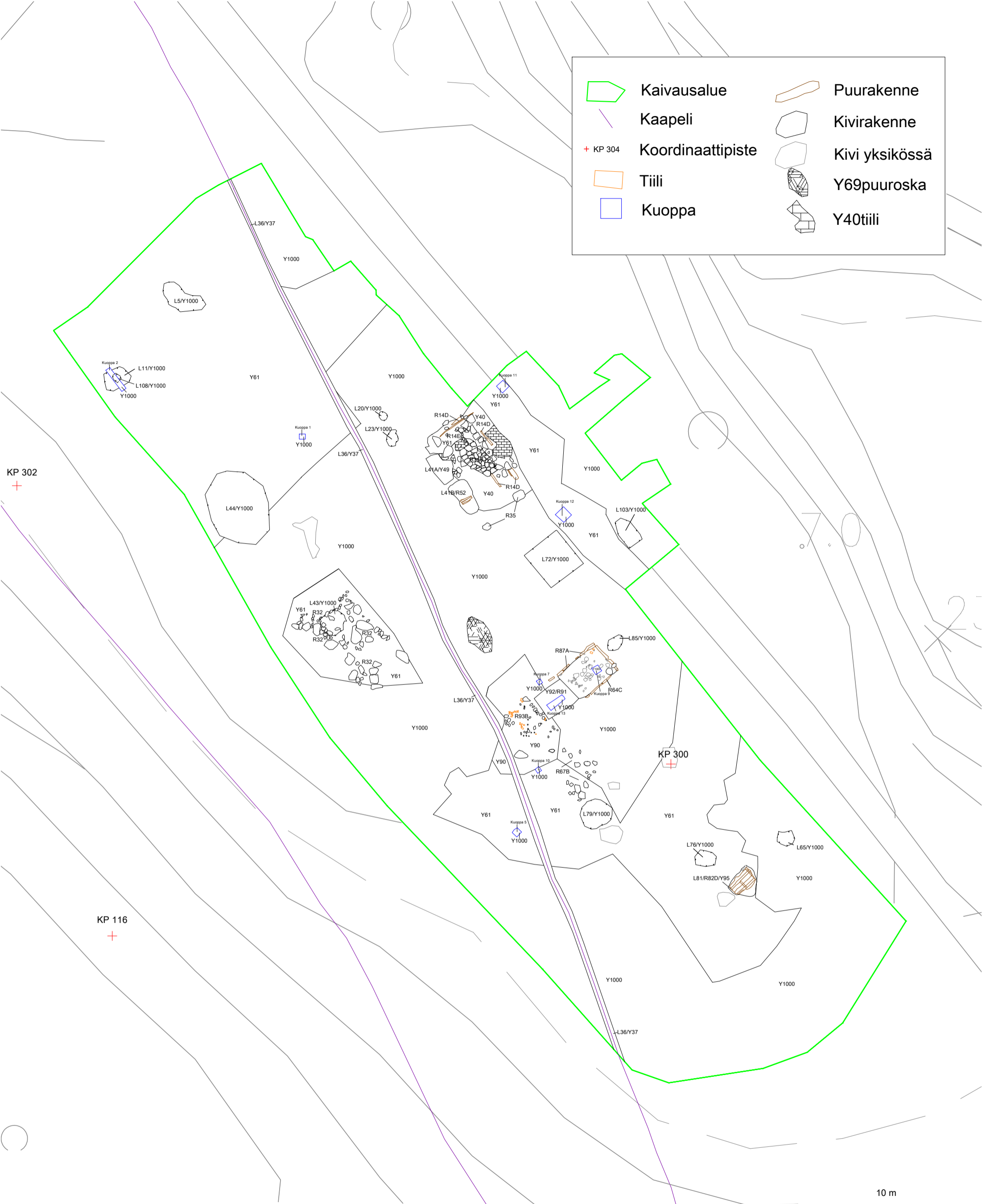
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 5</b> Y61, R70, L81/R82C/Y83, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 54</b>



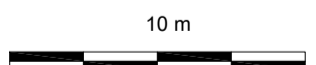
	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Tiili		Y69puuroska
	Kuoppa		Y40tiili



KP 302  
+

KP 116  
+

KP 300  
+










Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 6 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 55

5,92

6,13

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Kuoppa		

**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

Y61

5,80

Y1000

5,77

5,93

Y61

5,89

KP 104

5,87

Kuoppa 1

6,24

Y1000

L20/Y1000

L23/Y1000

R14D

Y61

L36/Y37

6,03

R14B

6,25

L41A/Y49

5,96

5,91

L41B/R52

Y1000

5,92

5,86

KP 105

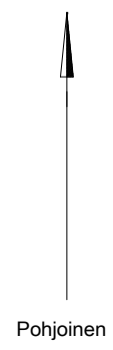
5,86

2 m

KP 106

5,83

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 6</b> R14B, R14D, L20, L23, L36/Y37, L41A/Y49, L41B, Y61, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 56</b>

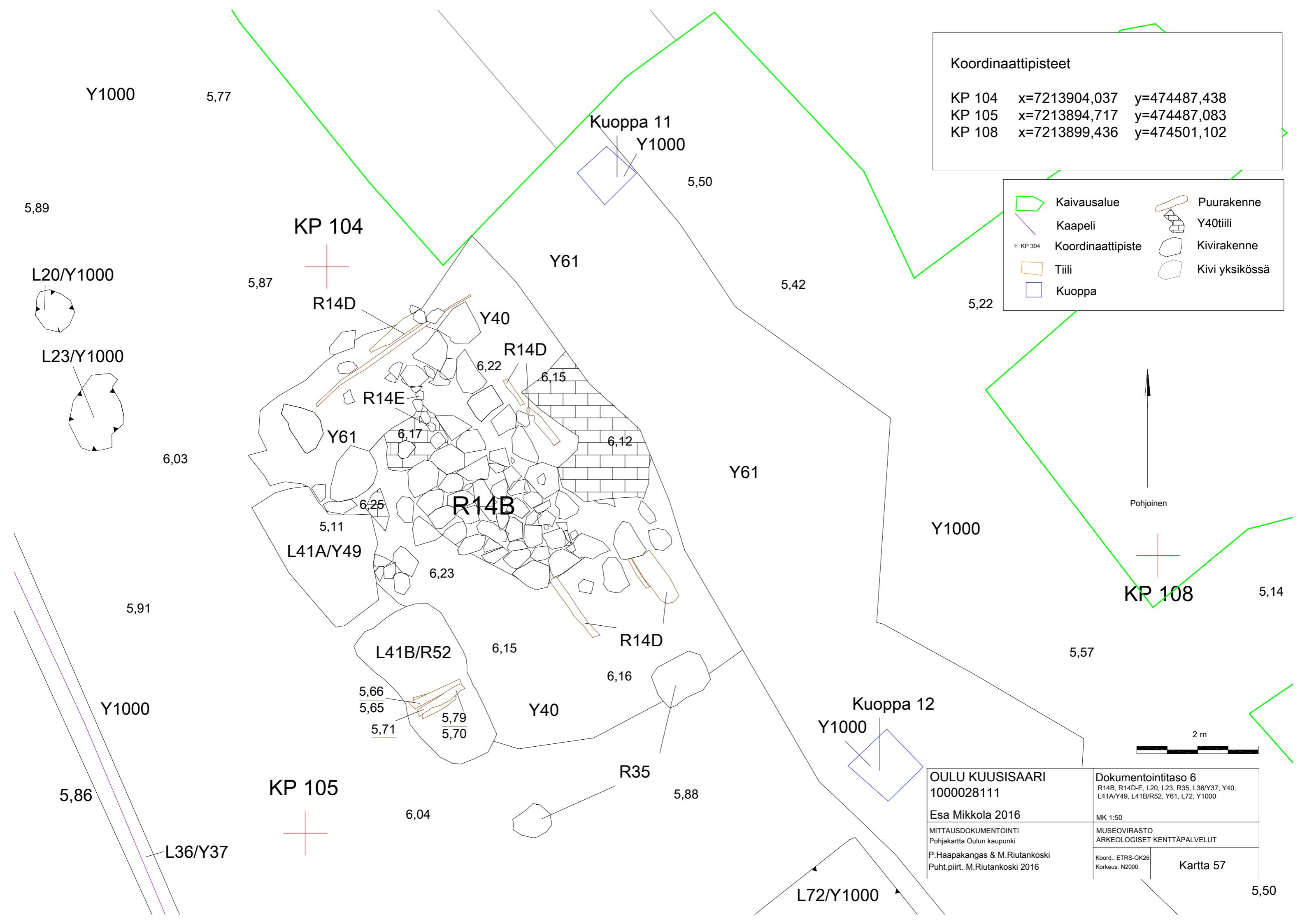


5,86

Y61

5,82

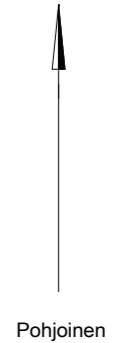




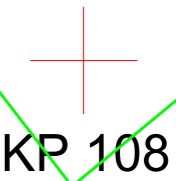
**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102

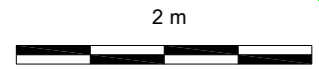
	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Y40tiili
	Koordinaattipiste		Kivirakenne
	Tiili		Kivi yksikössä
	Kuoppa		



Pohjoinen



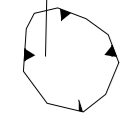
KP 108



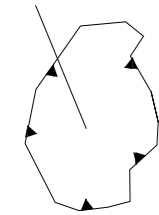
2 m

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 6</b> R14B, R14D-E, L20, L23, R35, L36/Y37, Y40, L41A/Y49, L41B/R52, Y61, L72, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 57</b>

L20/Y1000



L23/Y1000



6,03

Y1000

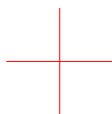
5,86

L36/Y37

L72/Y1000

5,50

KP 105



6,04

R35

5,88

Kuoppa 12

Y1000

Y40

6,16

L41B/R52

6,15

R14D

6,16

L41A/Y49

5,11

R14B

6,23

Y61

6,12

R14E

6,17

R14D

6,22

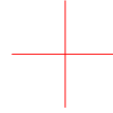
6,15

Y40

Y61

5,42

KP 104



5,87

Kuoppa 11

Y1000

5,50

Y1000

5,77

5,89

5,91

5,57

5,14

Y1000

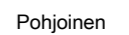
KP 108



KP 108

5,14

Pohjoinen



Pohjoinen

2 m



Dokumentointitaso 6

R14B, R14D-E, L20, L23, R35, L36/Y37, Y40, L41A/Y49, L41B/R52, Y61, L72, Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

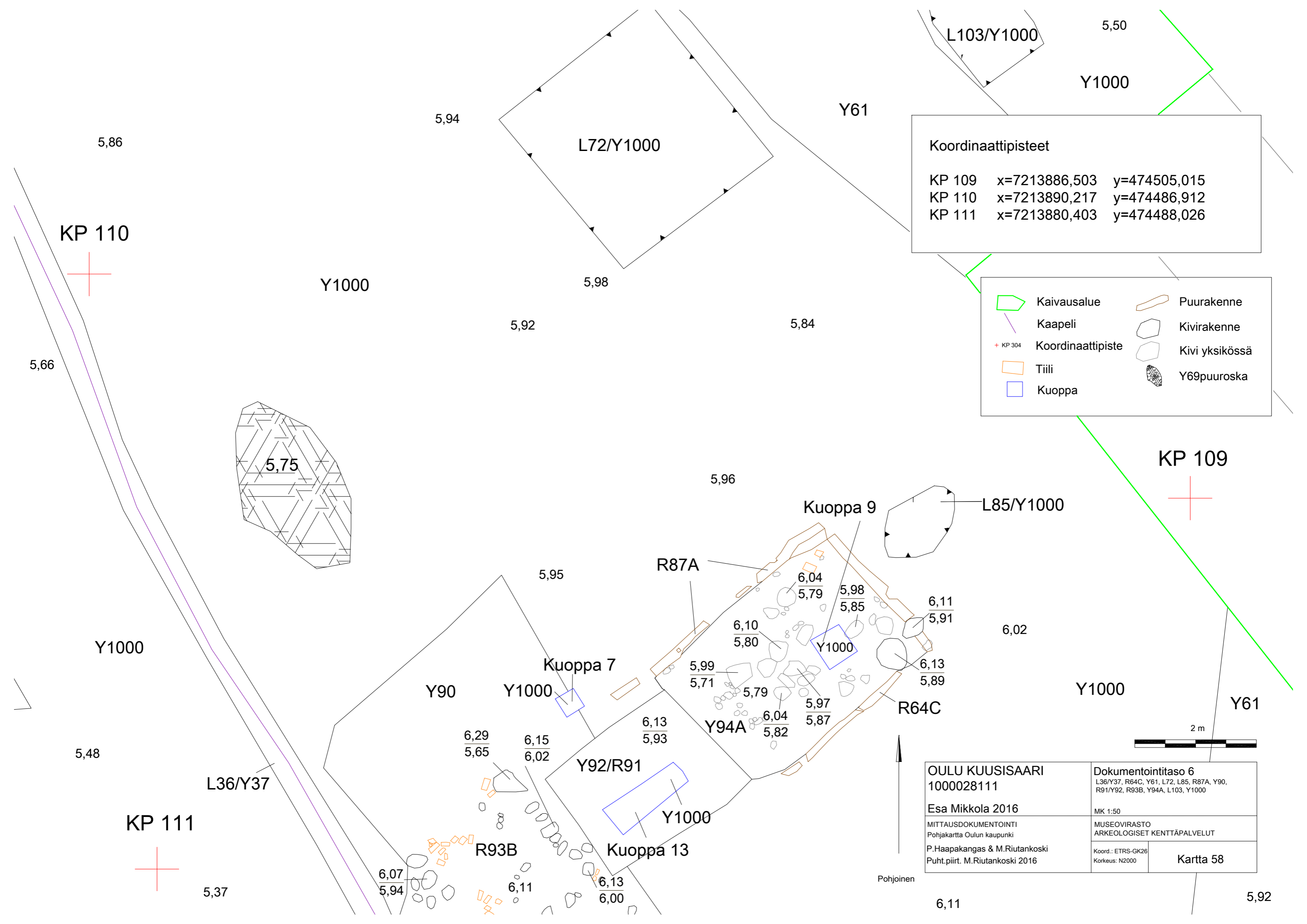
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 57**

**OULU KUUSISAARI**  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki  
P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

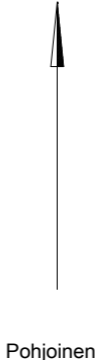
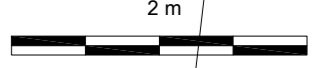


**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Tiili		Y69puuroska
	Kuoppa		

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 6 L36/Y37, R64C, Y61, L72, L85, R87A, Y90, R91/Y92, R93B, Y94A, L103, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 58</b>



KP 110

KP 109

KP 111

Kuoppa 9

Kuoppa 7

Kuoppa 13

R87A

R64C

R93B

Y92/R91

Y94A

Y90

Y1000

Y61

L72/Y1000

L103/Y1000

L36/Y37

L85/Y1000

Y1000

Y1000

Y61

Y1000

5,66

5,86

5,94

L72/Y1000

5,98

5,92

5,84

5,50

5,75

5,96

5,95

6,04

5,79

5,98

5,85

6,11

5,91

6,02

6,10

5,80

6,13

5,89

5,99

5,71

5,79

6,04

5,82

5,97

5,87

6,13

5,93

6,29

5,65

6,15

6,02

5,48

5,37

6,07

5,94

6,11

6,13

6,00

6,11

5,92

KP 106

5,83

5,86

5,82

5,82

KP 110

Y1000

Y61

Y1000

5,66

R32

L43/Y1000

5,85

R32

6,01

R32

5,75

R32

Y61

5,82

5,48

L36/Y37

5,73

KP 111

5,53

5,37

Y1000



Kaivausalue



Kaapeli



Koordinaattipiste



Kivirakenne



Kivi yksikössä



Y69puuroska

Koordinaattipisteet

KP 106 x=7213892,842 y=474475,661

KP 110 x=7213890,217 y=474486,912

KP 111 x=7213880,403 y=474488,026

5,44

Y61

2 m

Pohjoinen

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

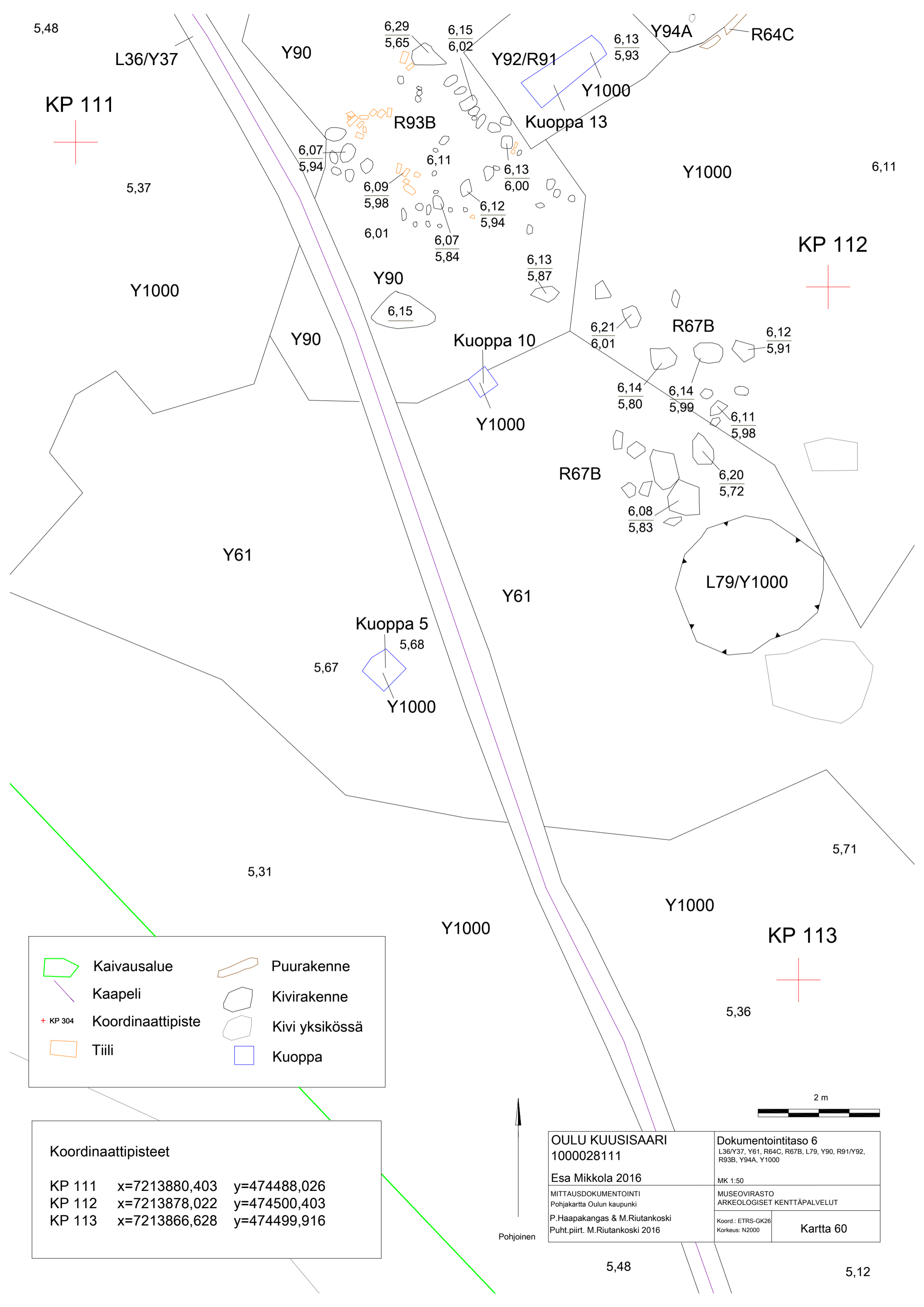
Dokumentointitaso 6  
R32, L36/Y37, L43, Y61, Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

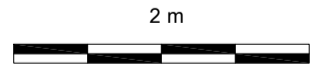
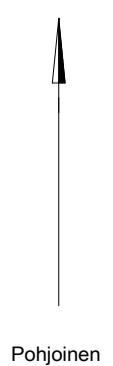
Kartta 59



	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Tiili		Kuoppa

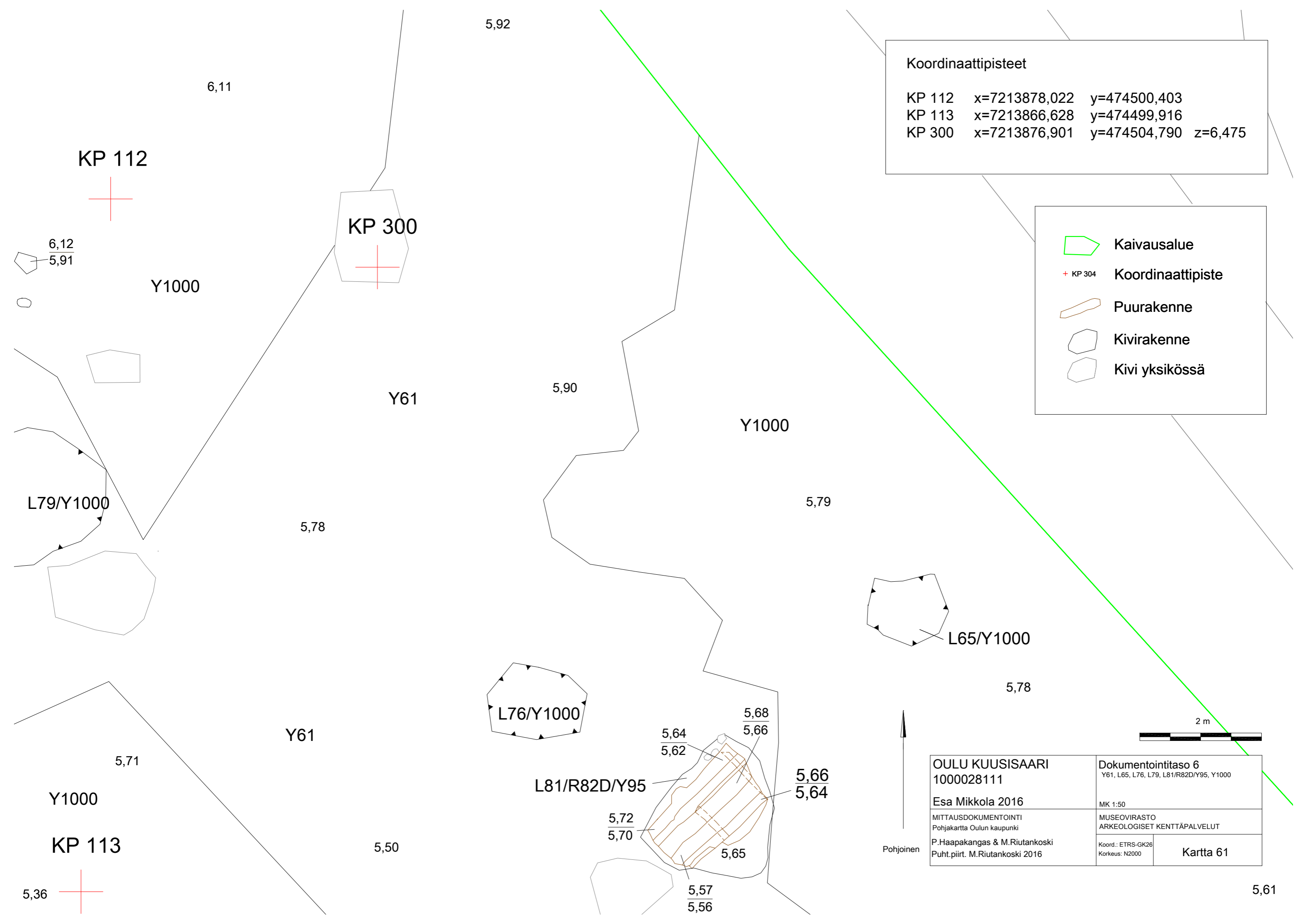
Koordinaattipisteet		
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Dokumentointitaso 6 L36/Y37, Y61, R64C, R67B, L79, Y90, R91/Y92, R93B, Y94A, Y1000 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 60</b>	



5,48

5,12



**Koordinaattipisteet**

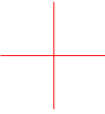
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

**Legend**

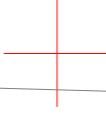
- Kaivausalue
- KP 304 Koordinaattipiste
- Puurakenne
- Kivirakenne
- Kivi yksikössä

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 6</b> Y61, L65, L76, L79, L81/R82D/Y95, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 61</b>

KP 112



KP 300



6,12  
5,91

Y1000

Y61

5,90

Y1000

L79/Y1000

5,78

5,90

5,79

L65/Y1000

5,78

Y61

L76/Y1000

5,71

Y1000

L81/R82D/Y95

5,64  
5,62

5,68  
5,66

5,66  
5,64

KP 113

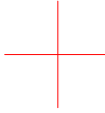
5,72  
5,70

5,65

5,50

5,57  
5,56

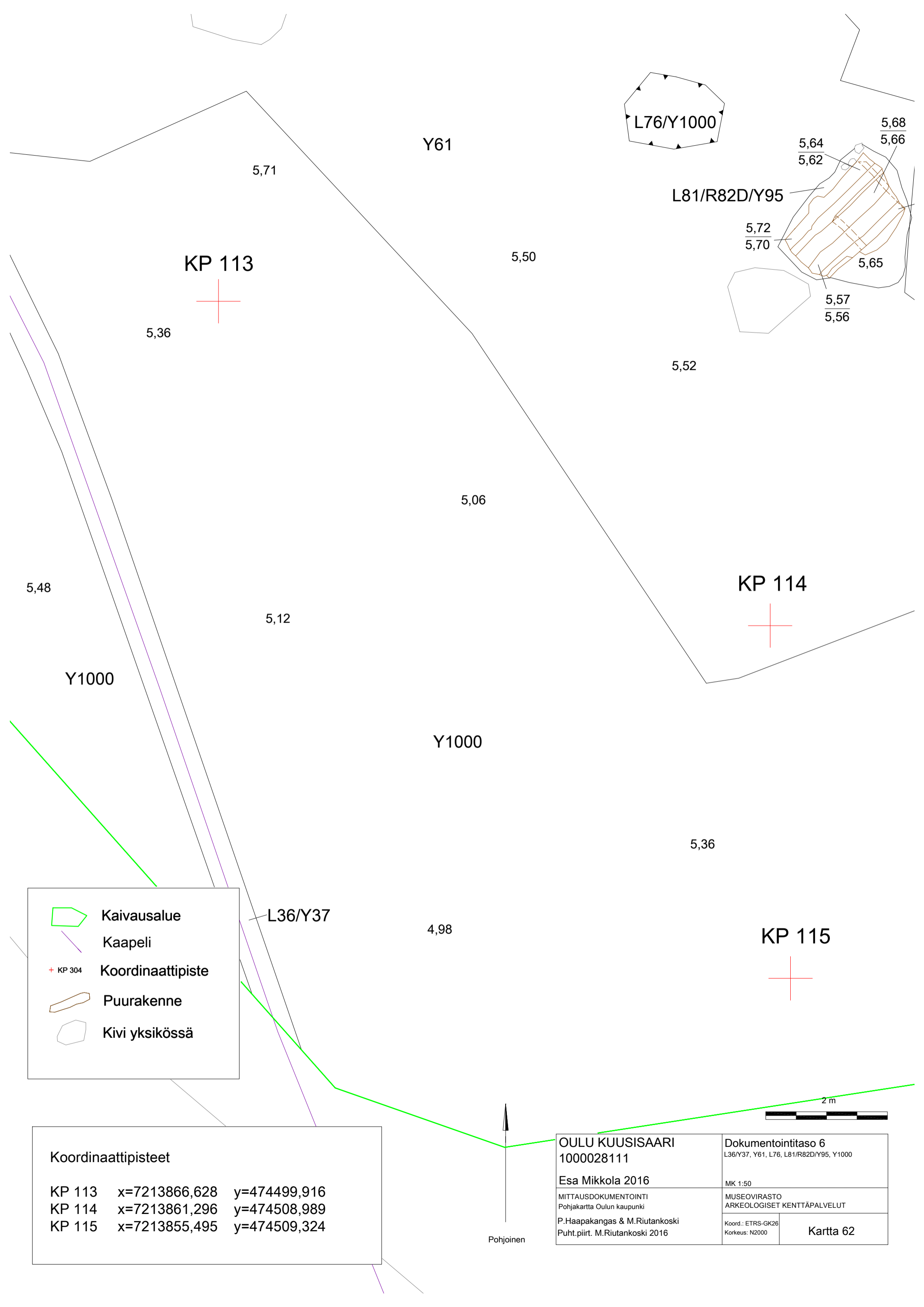
5,36



5,61

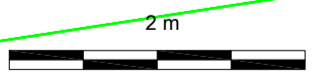
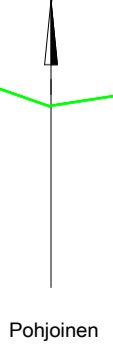
Pohjoinen

2 m

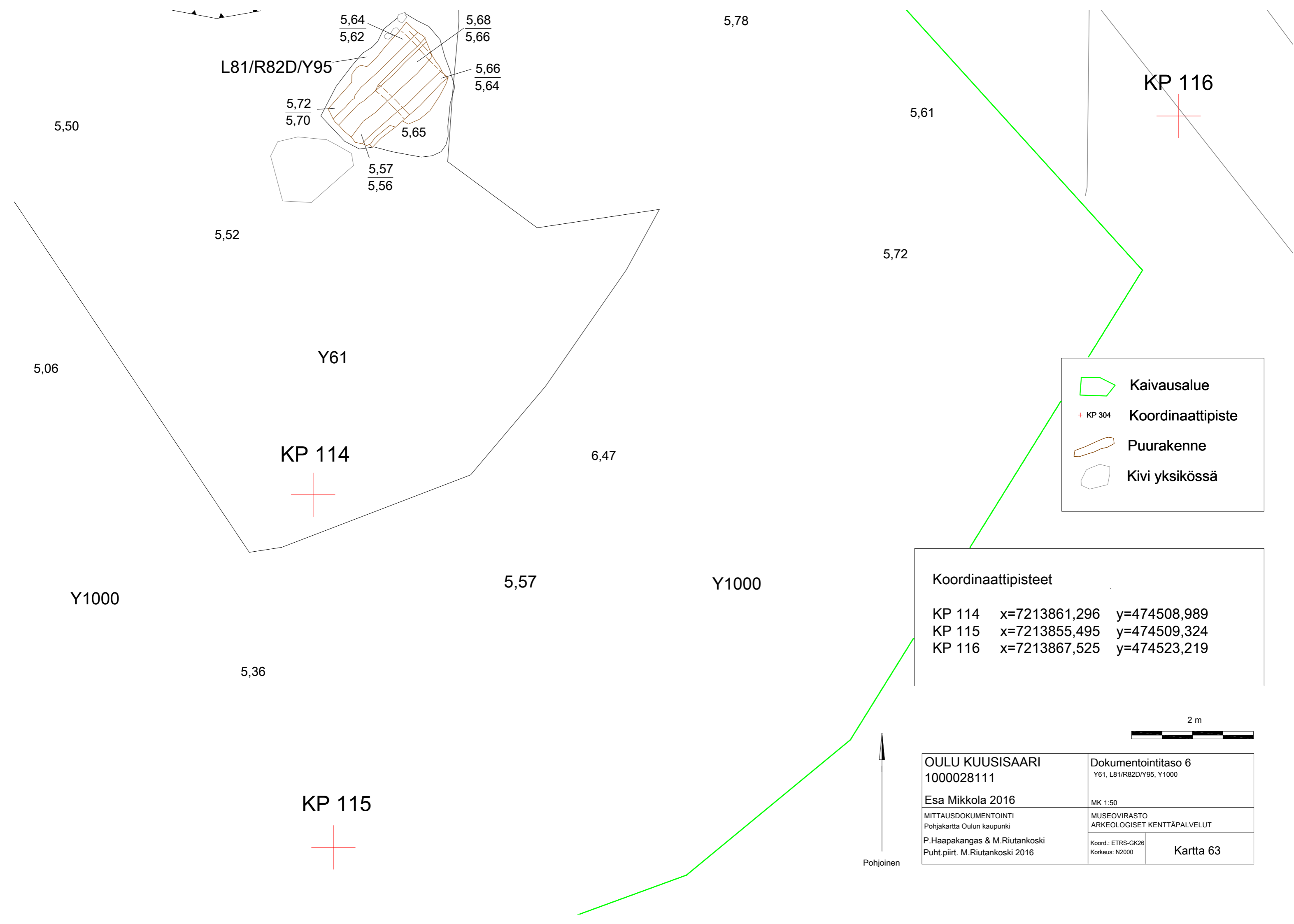


	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Puurakenne
	Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 6</b> L36/Y37, Y61, L76, L81/R82D/Y95, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 62</b>



L81/R82D/Y95

5,64  
5,62  
5,68  
5,66  
5,66  
5,64  
5,72  
5,70  
5,65  
5,57  
5,56

5,52

Y61

KP 114

6,47

5,57

Y1000

5,36

KP 115

5,61

KP 116

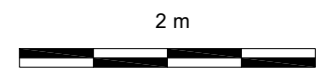
5,72

**Legend**











- Kaivausalue
- KP 304 Koordinaattipiste
- Puurakenne
- Kivi yksikössä

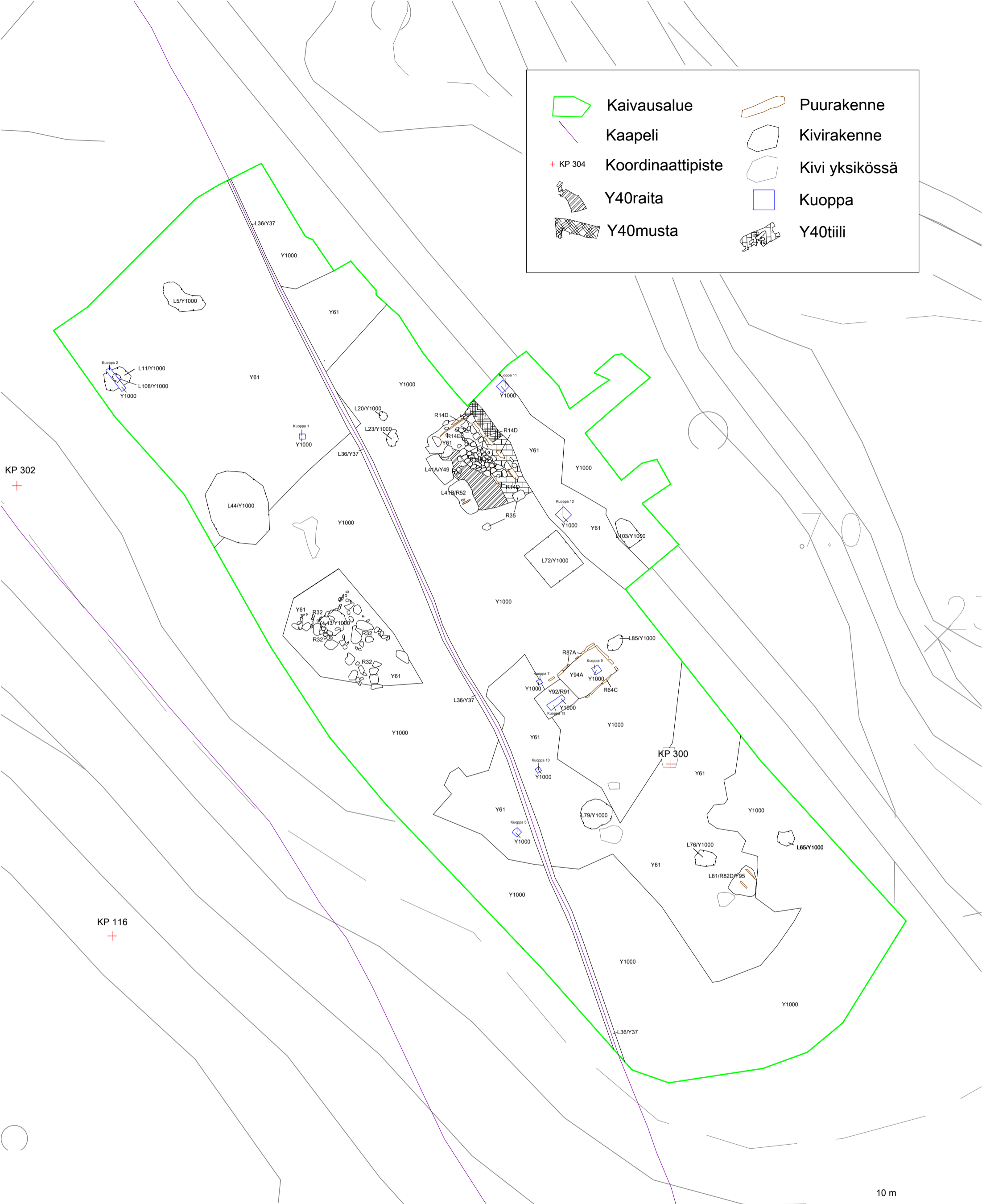
**Koordinaattipisteet**

KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 6</b> Y61, L81/R82D/Y95, Y1000
Esa Mikkola 2016	MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 63</b>

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaapeli		Kivirakenne
	KP 304		Kivi yksikössä
	Y40raita		Kuoppa
	Y40musta		Y40tiili



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678











<b>OULU KUUSISAARI</b> 100028111		Dokumentointitaso 7 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 64</b>



5,92

6,13

	Kaivausalue		Puurakenne
	Kaivausalue		Kivirakenne
	Koordinaattipiste		Kivi yksikössä
	Kuoppa		Y40raita

**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

5,93

5,80

Y1000

5,77

Y61

5,89

KP 104

5,87

6,19

6,18

Kuoppa 1

6,24



Y1000

L20/Y1000

L23/Y1000

6,21

6,18

R14D

Y61

L36/Y37

6,03

6,11  
L41A/Y49

L41B

5,96

5,91

Y1000

5,92

Y1000

L44/Y1000

5,86

KP 105

5,86

2 m



KP 106

5,83

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Dokumentointitaso 7

R14B, R14D, L20, L23, L36/Y37, L41A/Y49, L41B,  
Y61, Y1000

Esa Mikkola 2016

MK 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 65

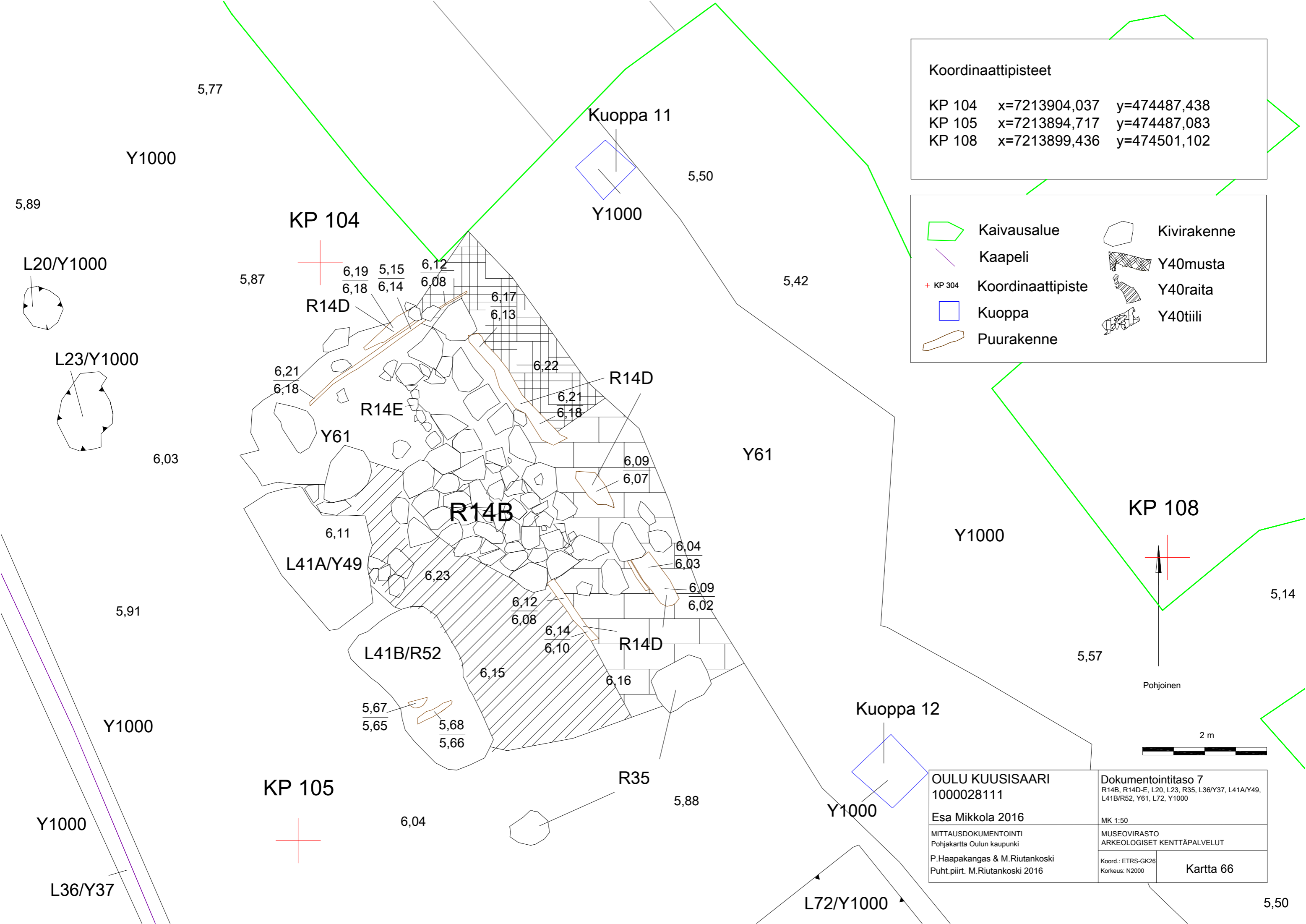
5,86

Y61

5,82

Pohjoinen

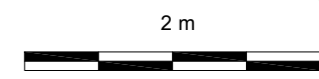
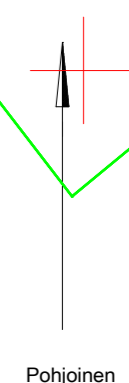
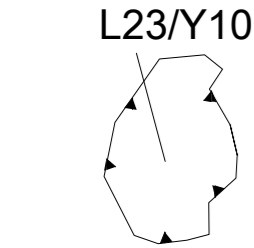
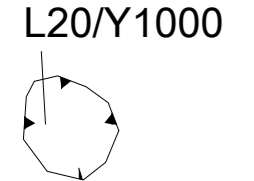









**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102

	Kaivausalue		Kivirakenne
	Kaapeli		Y40musta
	Koordinaattipiste		Y40raita
	Kuoppa		Y40tiili
	Puurakenne		



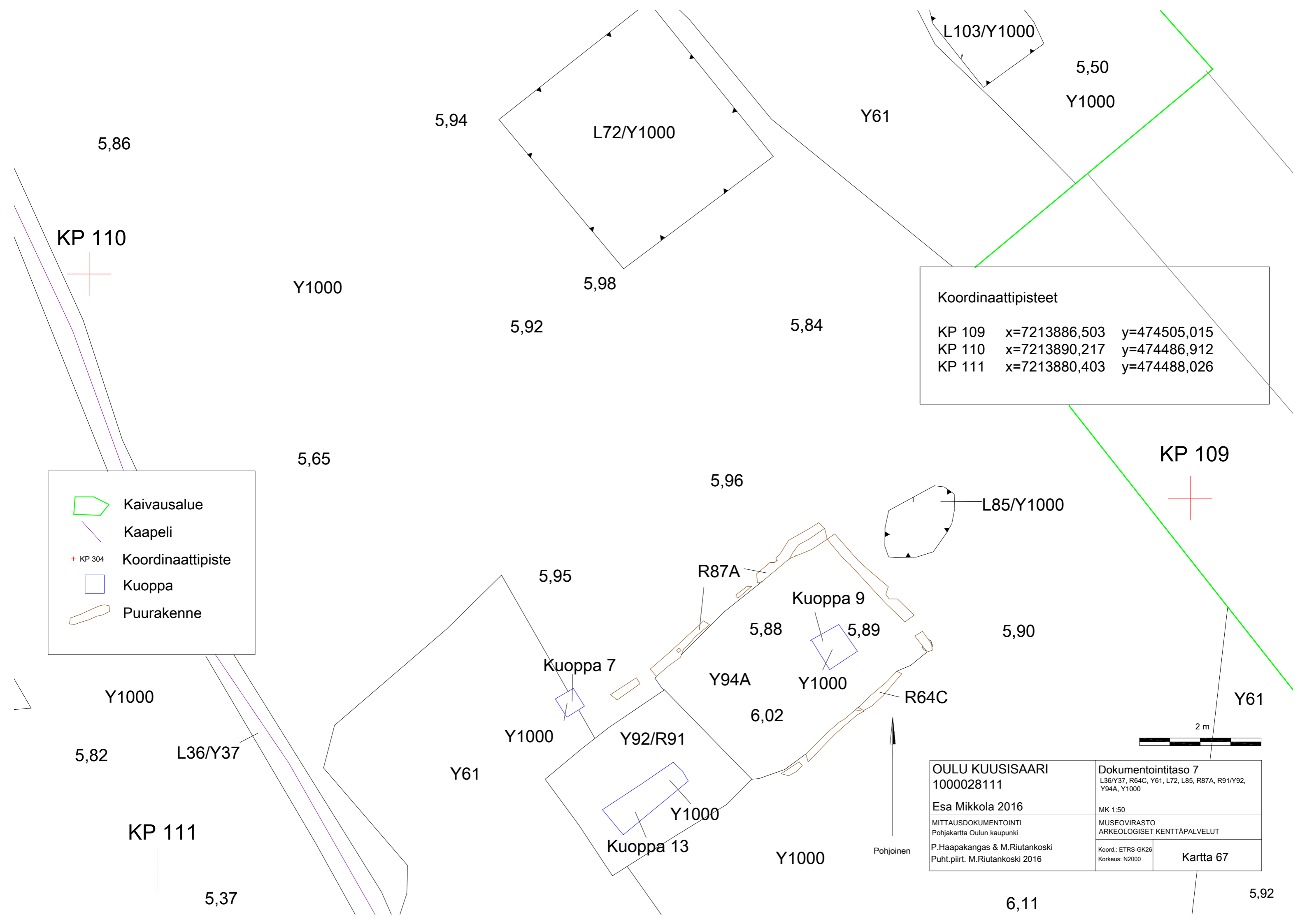
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 7</b> R14B, R14D-E, L20, L23, R35, L36/Y37, L41A/Y49, L41B/R52, Y61, L72, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 66</b>

 Kaivausalue  
 Kaapeli  
 + KP 304 Koordinaattipiste  
 Kuoppa  
 Puurakenne

**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 7</b> L36/Y37, R64C, Y61, L72, L85, R87A, R91/Y92, Y94A, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 67</b>



KP 106

5,83

5,86

5,82

5,82

KP 110

Y1000

Y1000

5,66

Y61

R32

L43/Y1000

5,85

R32

6,01

5,65

R32

Y61

L36/Y37

5,82

5,82

KP 111

5,73

5,53

5,37


Y1000

 Kaivausalue

 Kaapeli

 KP 304 Koordinaattipiste

 Kivirakenne

 Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet

KP 106 x=7213892,842 y=474475,661

KP 110 x=7213890,217 y=474486,912

KP 111 x=7213880,403 y=474488,026

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 7  
R32, L36/Y37, L43, Y61, Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

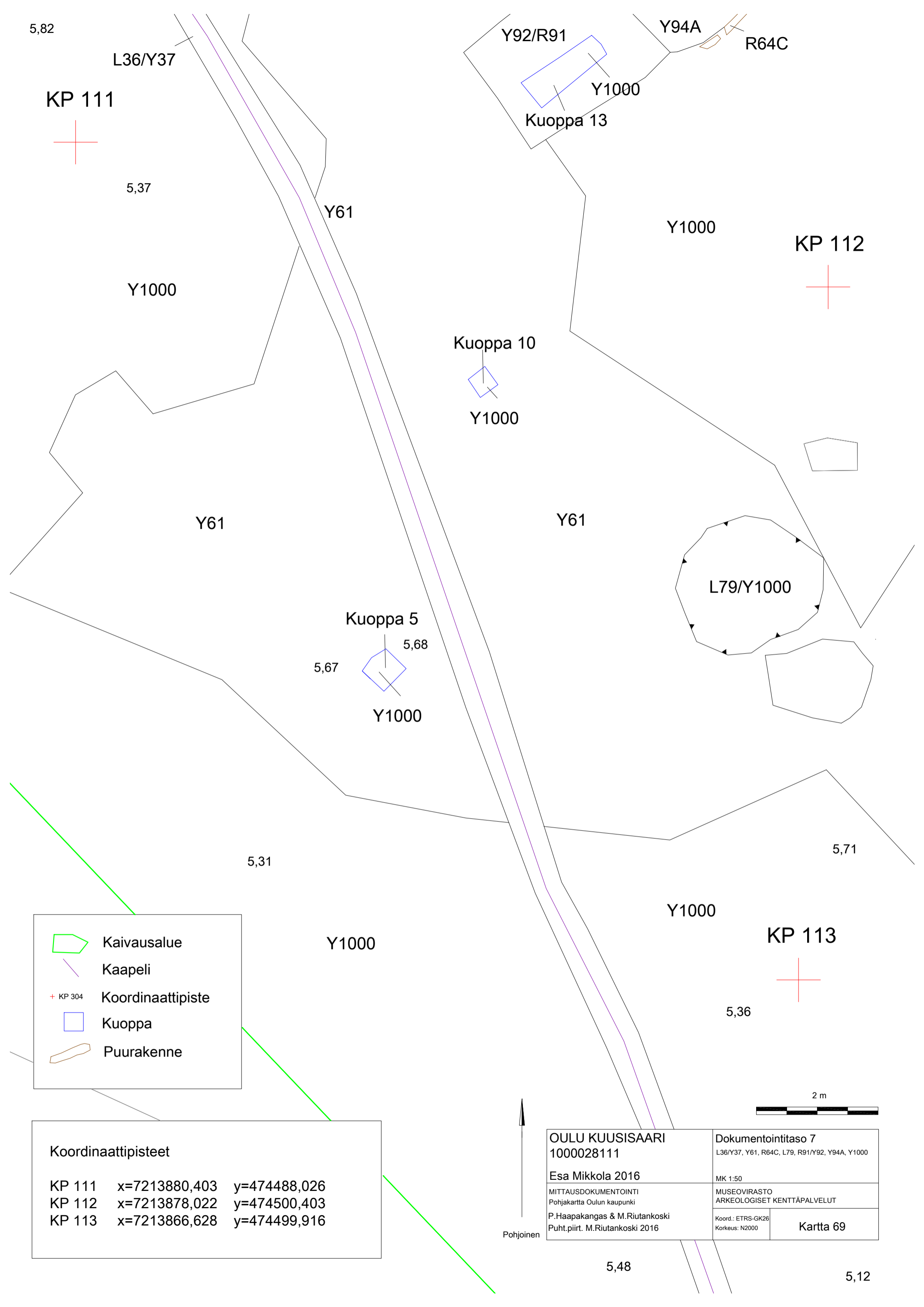
Kartta 68

Y61

2 m

5,44

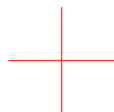
Pohjoinen



5,82

L36/Y37

KP 111



5,37

Y1000

Y61

Y92/R91

Y94A

R64C

Y1000

Kuoppa 13

Y1000

KP 112



Kuoppa 10



Y1000

Y61

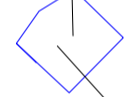
Y61

L79/Y1000

Kuoppa 5

5,67

5,68



Y1000

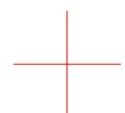
5,31

5,71

Y1000

Y1000

KP 113



5,36

Kaivausalue

Kaapeli

+ KP 304 Koordinaattipiste

Kuoppa

Puurakenne

Koordinaattipisteet

KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki  
P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 7

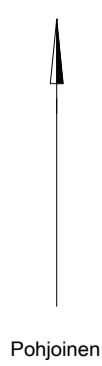
L36/Y37, Y61, R64C, L79, R91/Y92, Y94A, Y1000

MK 1:50

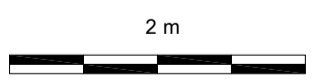
MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 69



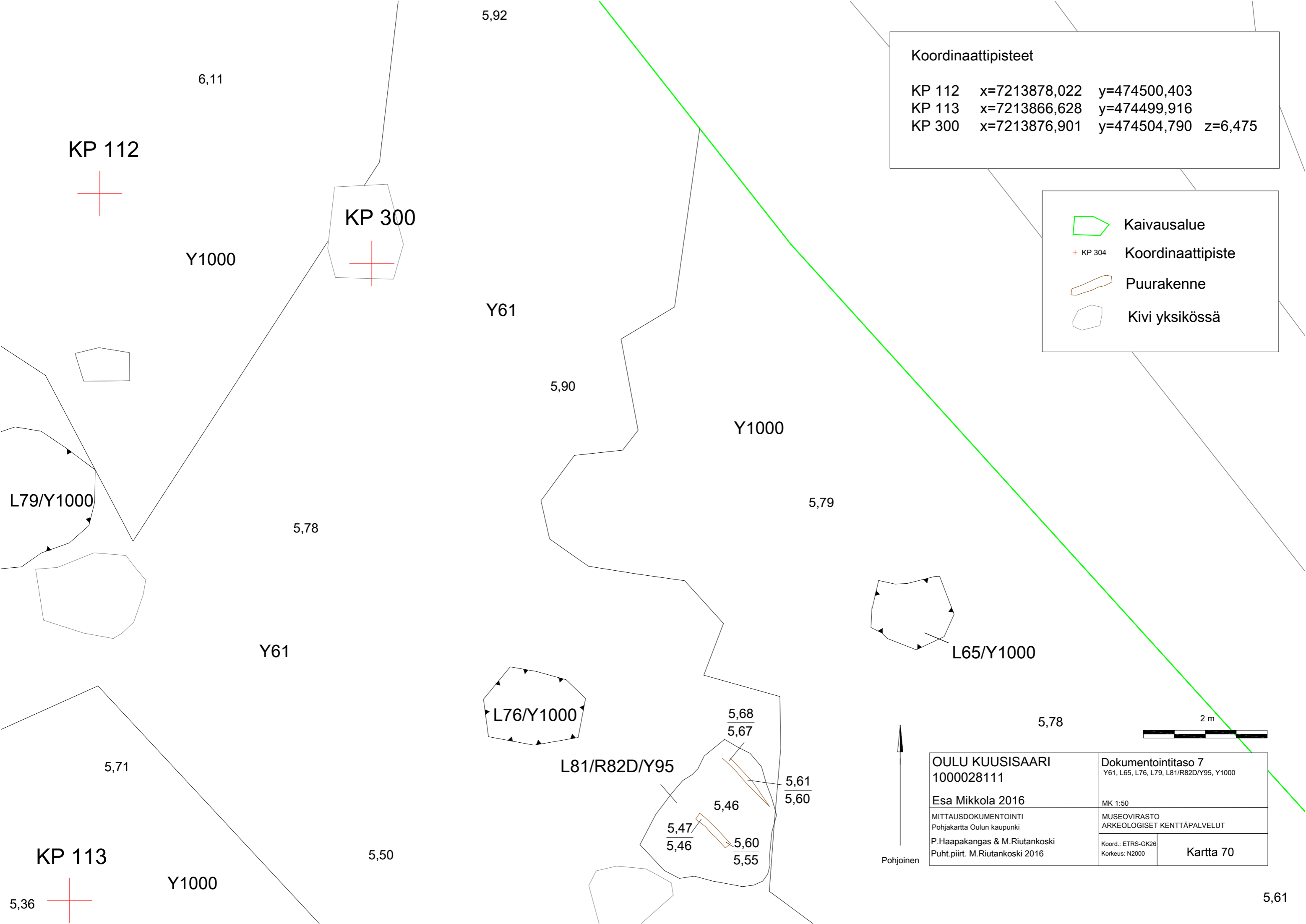
Pohjoinen



2 m

5,48

5,12

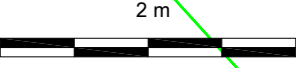


**Koordinaattipisteet**

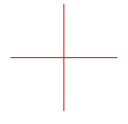
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Koordinaattipiste
	Puurakenne
	Kivi yksikössä

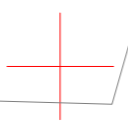
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 7</b> Y61, L65, L76, L79, L81/R82D/Y95, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 70</b>



KP 112



KP 300



L79/Y1000

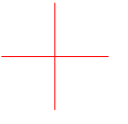
Y61

L76/Y1000

L81/R82D/Y95

L65/Y1000

KP 113



5,36

Y1000

5,50

6,11

Y1000

5,78

5,71

Y61

5,90

Y1000

5,79

5,92

5,68  
5,67

5,61  
5,60

5,46

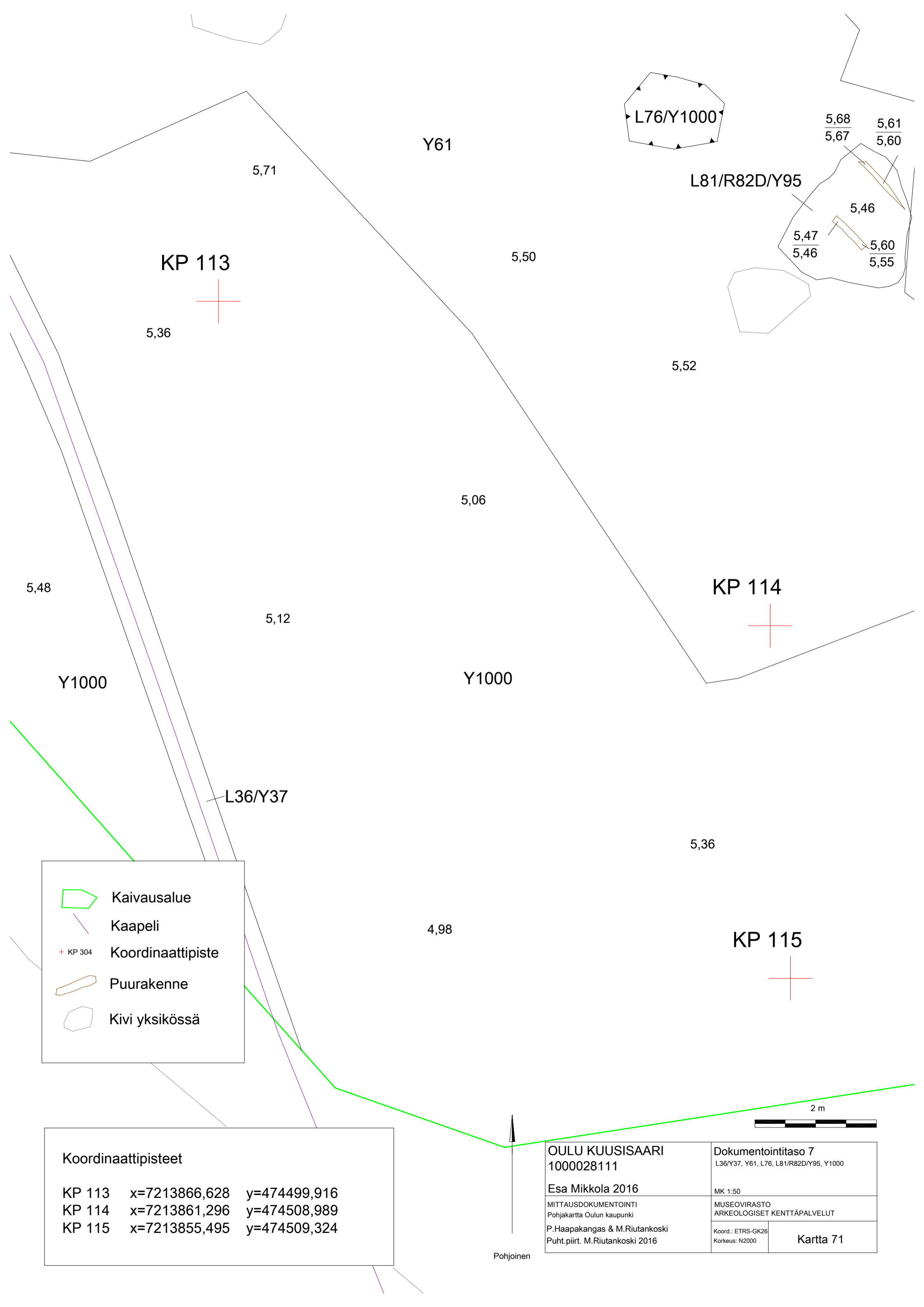
5,47  
5,46

5,60  
5,55

5,78

2 m






5,61



KP 113

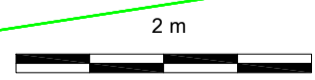
KP 114

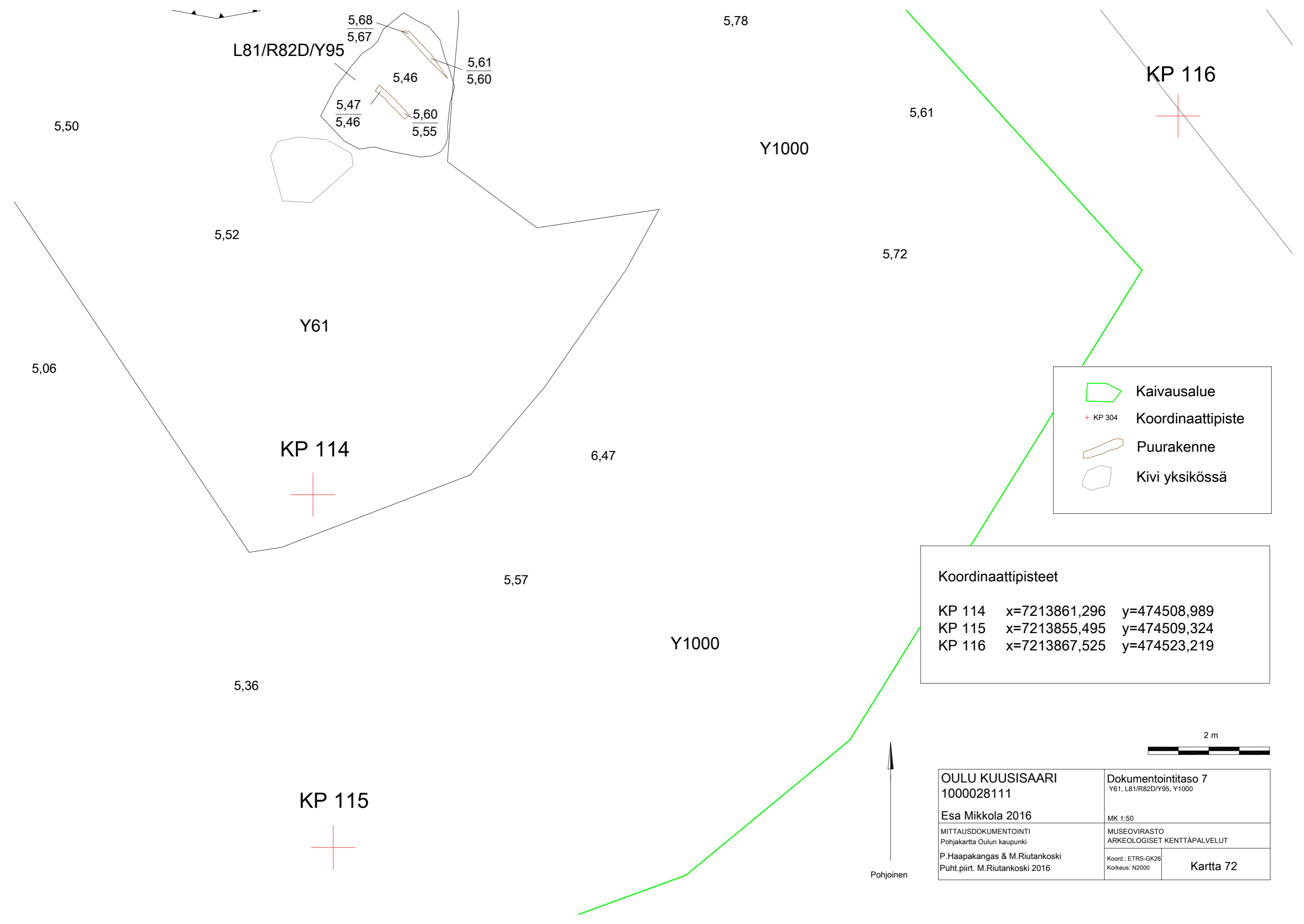
KP 115

 Kaivausalue  
 Kaapeli  
 KP 304 Koordinaattipiste  
 Puurakenne  
 Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 7</b> L36/Y37, Y61, L76, L81/R82D/Y95, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 71</b>





L81/R82D/Y95

5,68  
5,67

5,61  
5,60

5,46

5,47  
5,46

5,60  
5,55

5,78

KP 116

5,61

Y1000

5,72

5,52

Y61

KP 114

6,47



Kaivausalue



KP 304 Koordinaattipiste



Puurakenne



Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet

KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219

2 m

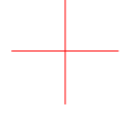


<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		<b>Dokumentointitaso 7</b> Y61, L81/R82D/Y95, Y1000 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 72</b>	



Pohjoinen

KP 115



5,57

Y1000








5,36

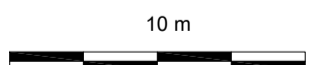
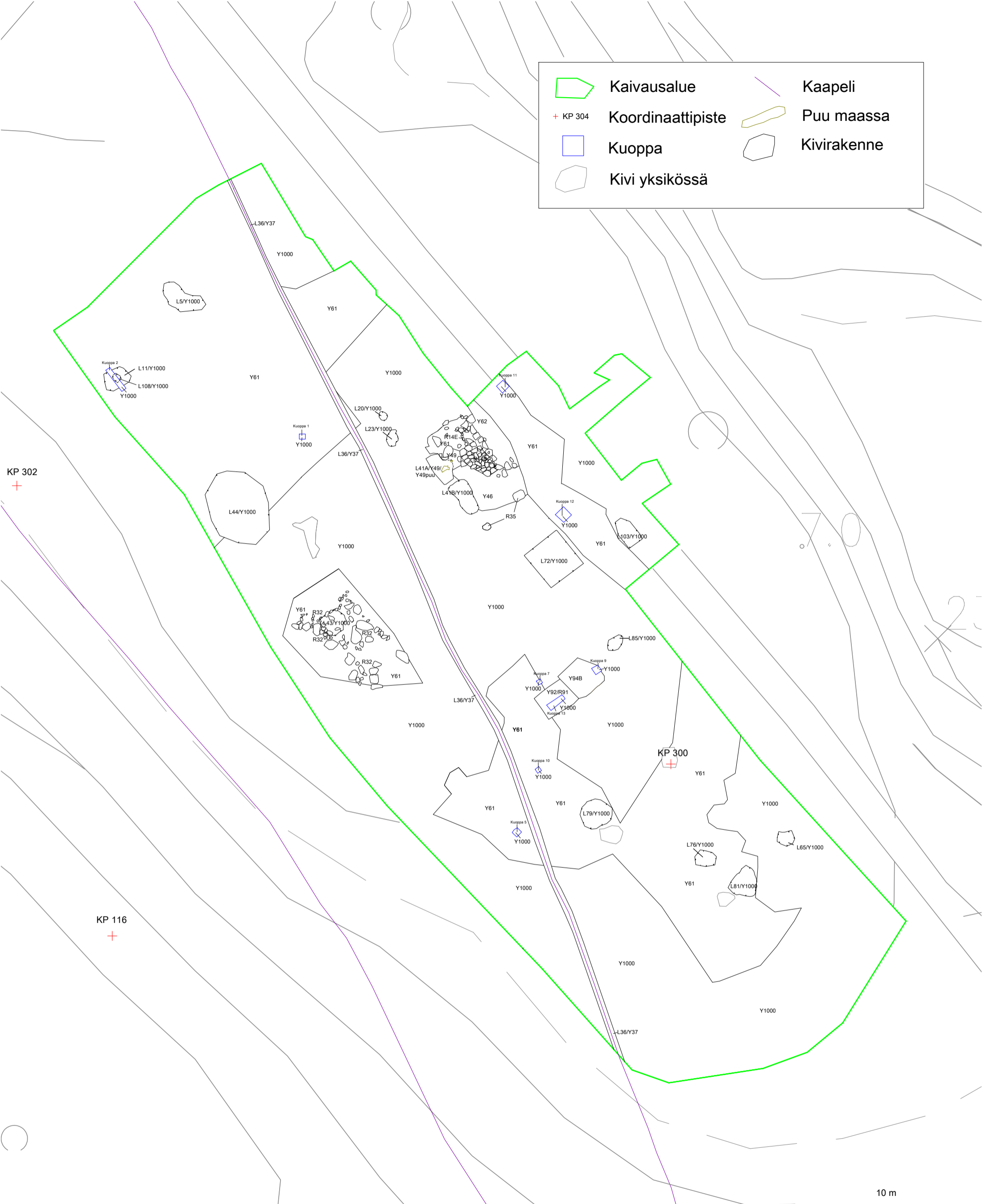
5,50

5,06





	Kaivausalue		Kaapeli
	KP 304		Puu maassa
	Kuoppa		Kivirakenne
	Kivi yksikössä		



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 8 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 73</b>

5,92

6,13

Y61

Koordinaattipisteet

KP 104 x=7213904,037 y=474487,438  
 KP 105 x=7213894,717 y=474487,083  
 KP 106 x=7213892,842 y=474475,661

6,16



Kaivausalue



Puu maassa



Kaapeli



Kivirakenne



Koordinaattipiste



Kivi yksikössä



Kuoppa

Y1000

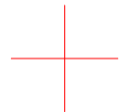
5,93

Y61

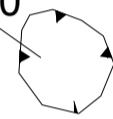
5,89

KP 104

5,87



L20/Y1000



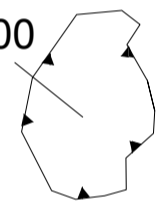
Kuoppa 1

6,24



Y1000

L23/Y1000



6,27

5,97

Y61

6,38

5,87

Y49

6,04

6,15

L36/Y37

6,03

L41A/Y49

5,96

5,91

5,53

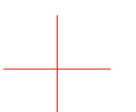
L41B/Y1000

5,92

Y1000

Y1000

KP 105

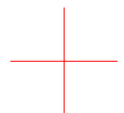


5,86

2 m



KP 106



5,83

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Dokumentointitaso 8

L20, L23, L36/Y37, L41A-B, Y49, Y61, Y1000

Esa Mikkola 2016

MK 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 74

Pohjoinen



5,82

Y61

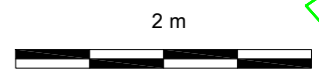
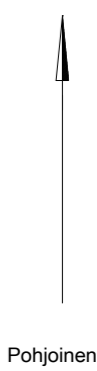
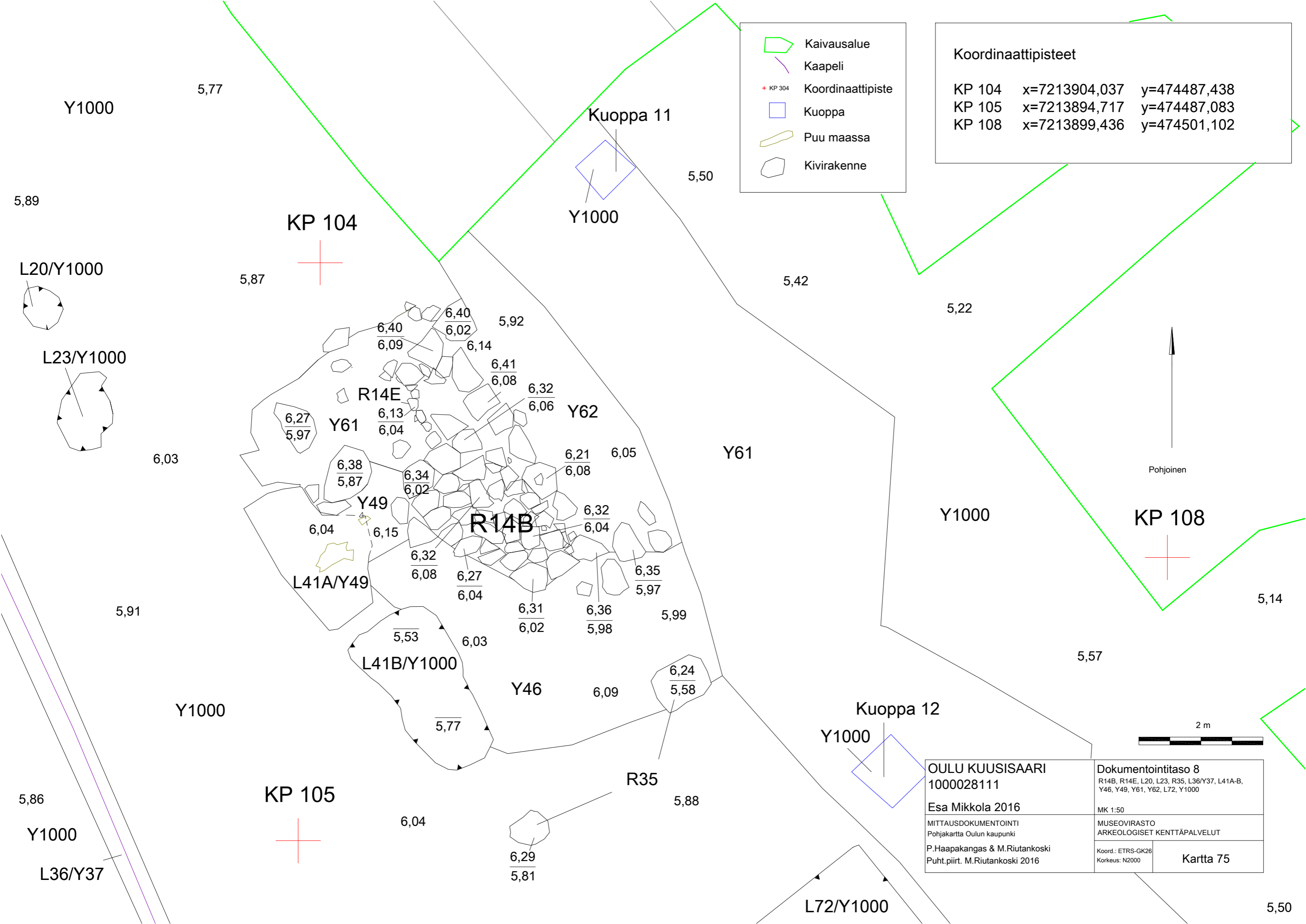
5,86

5,86

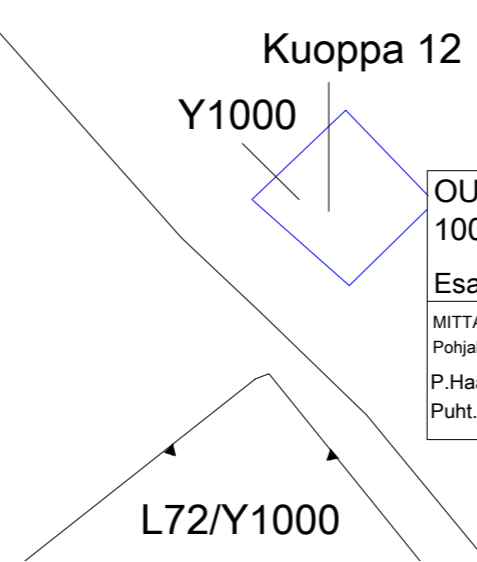
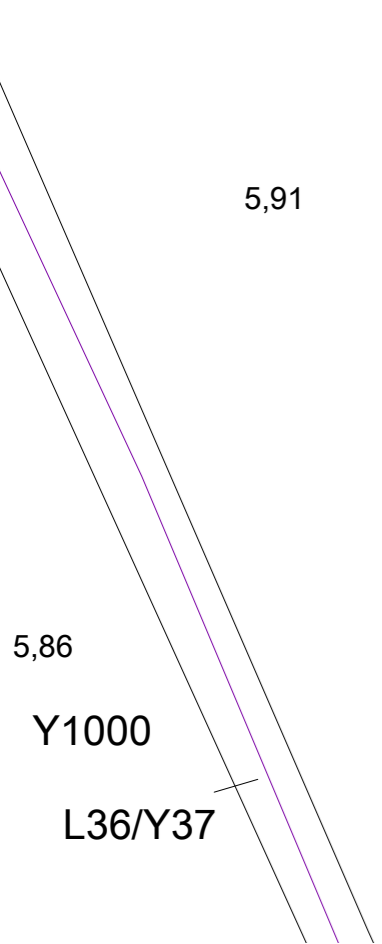
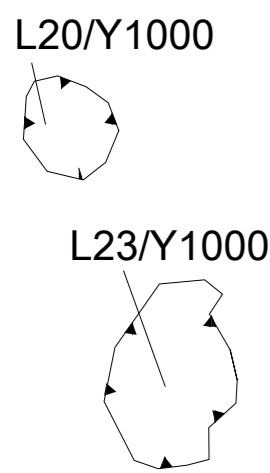
-  Kaivausalue
-  Kaapeli
-  KP 304 Koordinaattipiste
-  Kuoppa
-  Puu maassa
-  Kivirakenne

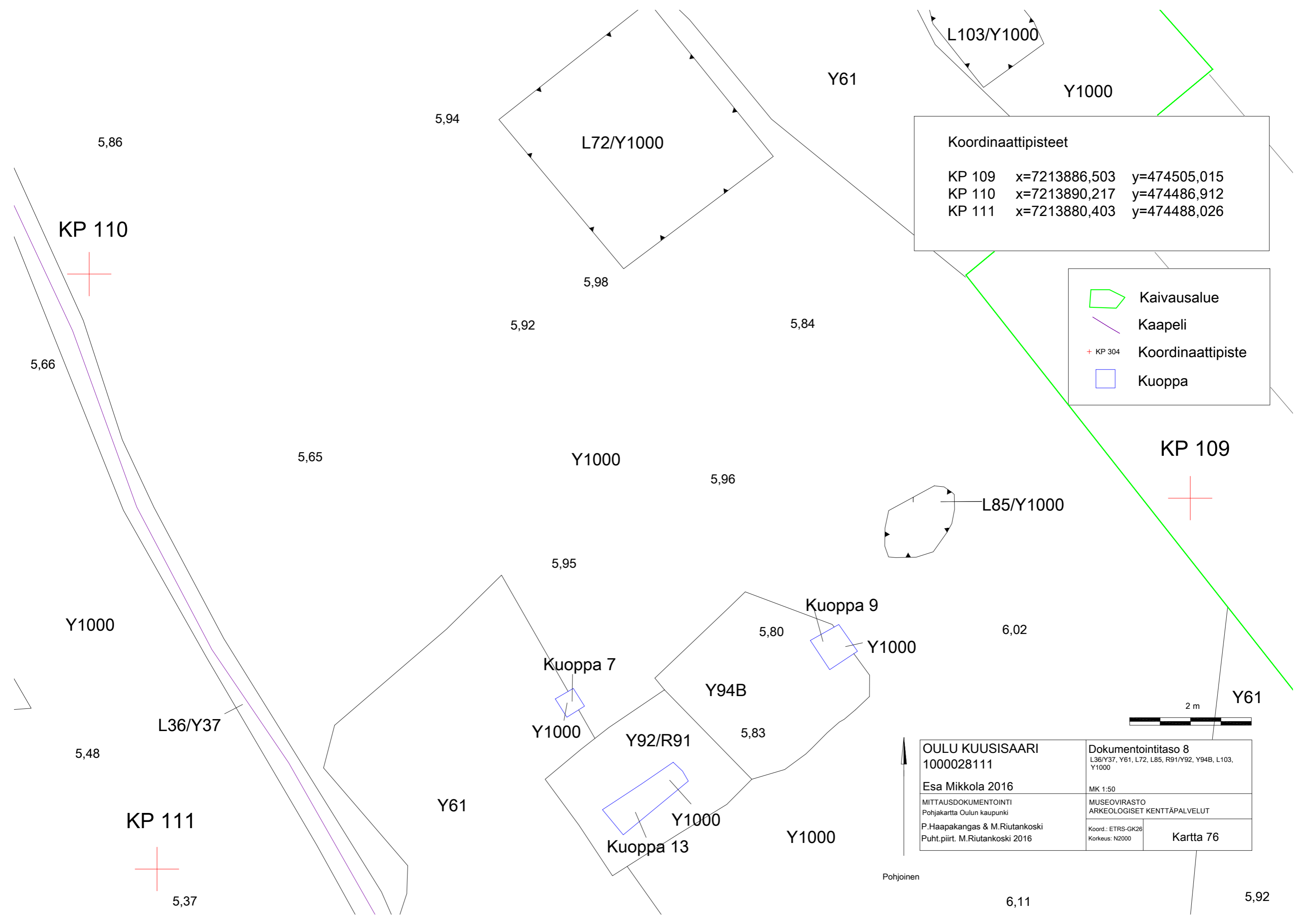
**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 8</b> R14B, R14E, L20, L23, R35, L36/Y37, L41A-B, Y46, Y49, Y61, Y62, L72, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 75</b>



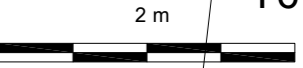
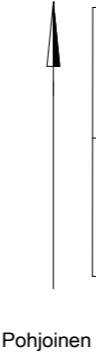


**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kuoppa

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 8</b> L36/Y37, Y61, L72, L85, R91/Y92, Y94B, L103, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000		<b>Kartta 76</b>	



KP 110

KP 109

KP 111

Kuoppa 9

Kuoppa 7

Kuoppa 13

L72/Y1000

L36/Y37

L85/Y1000

L103/Y1000

Y94B

Y92/R91

Y61

Y1000

Y1000

Y1000

Y1000

Y1000

Y1000

Y61

Y61

5,86

5,94

5,98

5,92

5,84

5,66

5,65

5,96

5,95

5,80

6,02

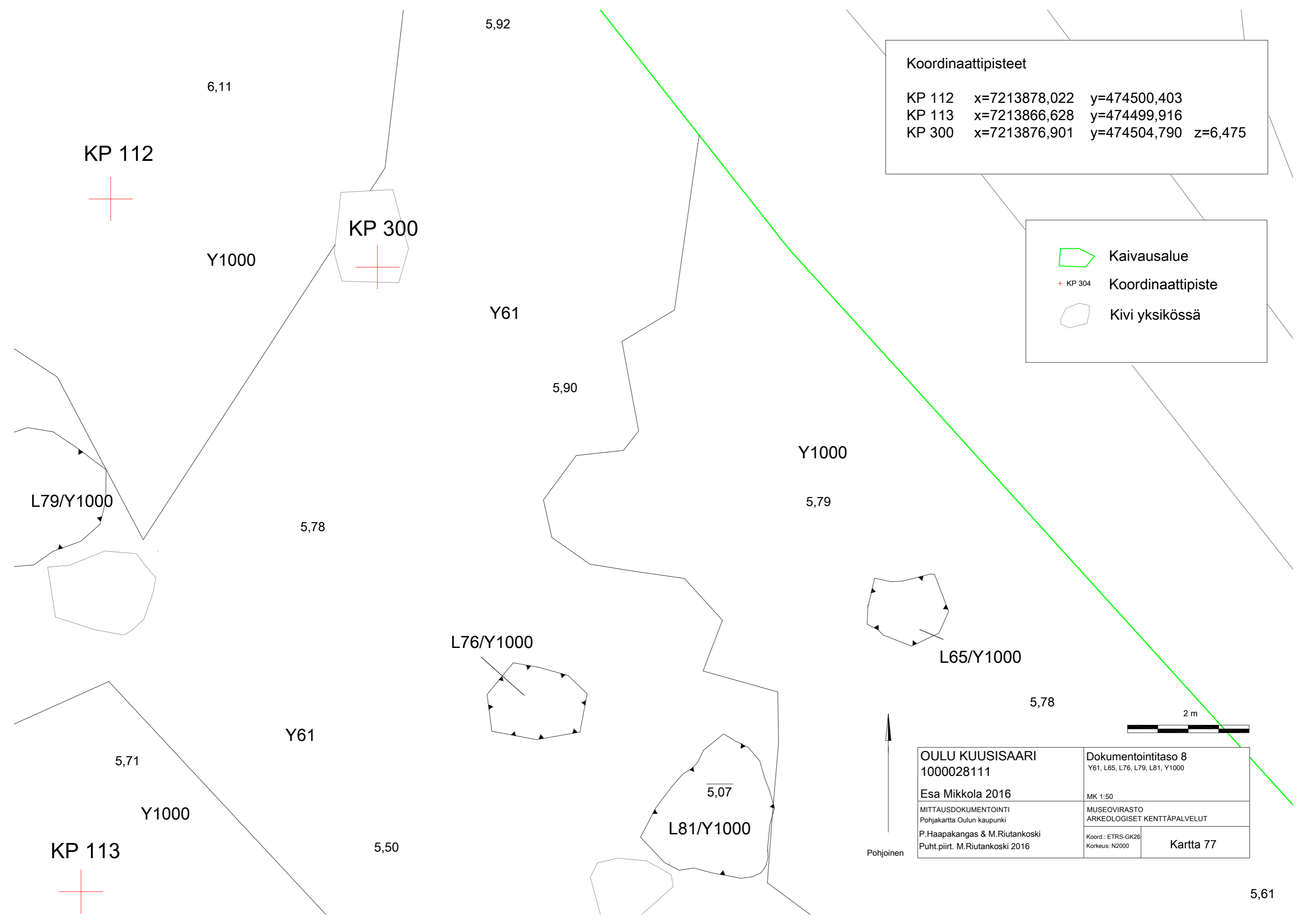
5,48

5,37

5,83

6,11

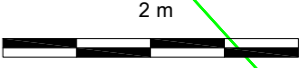
5,92



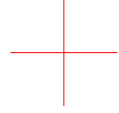
Koordinaattipisteet			
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	KP 304 Koordinaattipiste
	Kivi yksikössä

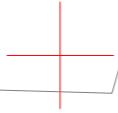
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 8 Y61, L65, L76, L79, L81, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 77</b>



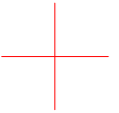
KP 112



KP 300



KP 113



6,11

Y1000

5,92

Y61

5,90

Y1000

5,79

5,78

L79/Y1000

L76/Y1000

L65/Y1000

5,78

Y61

5,71

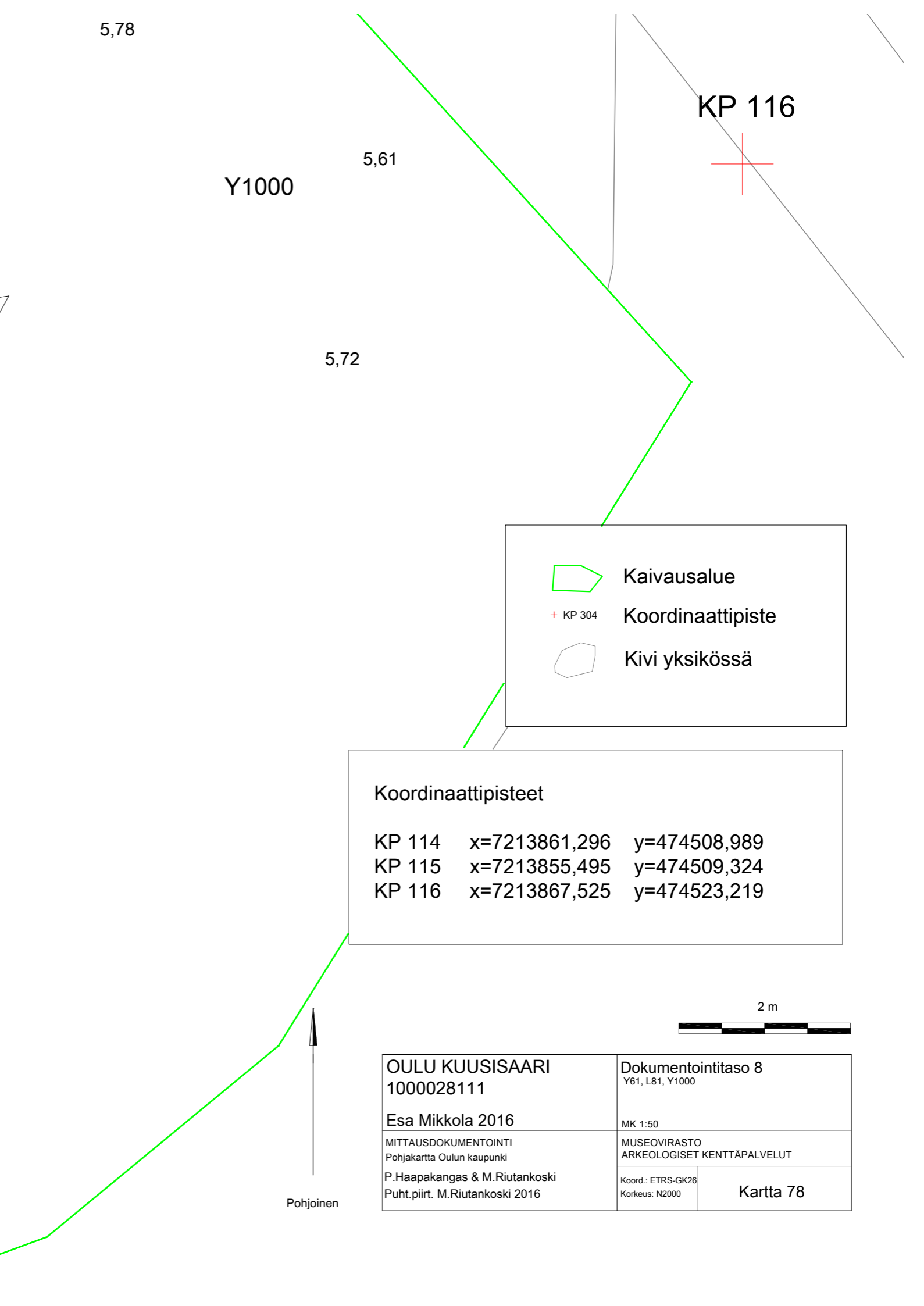
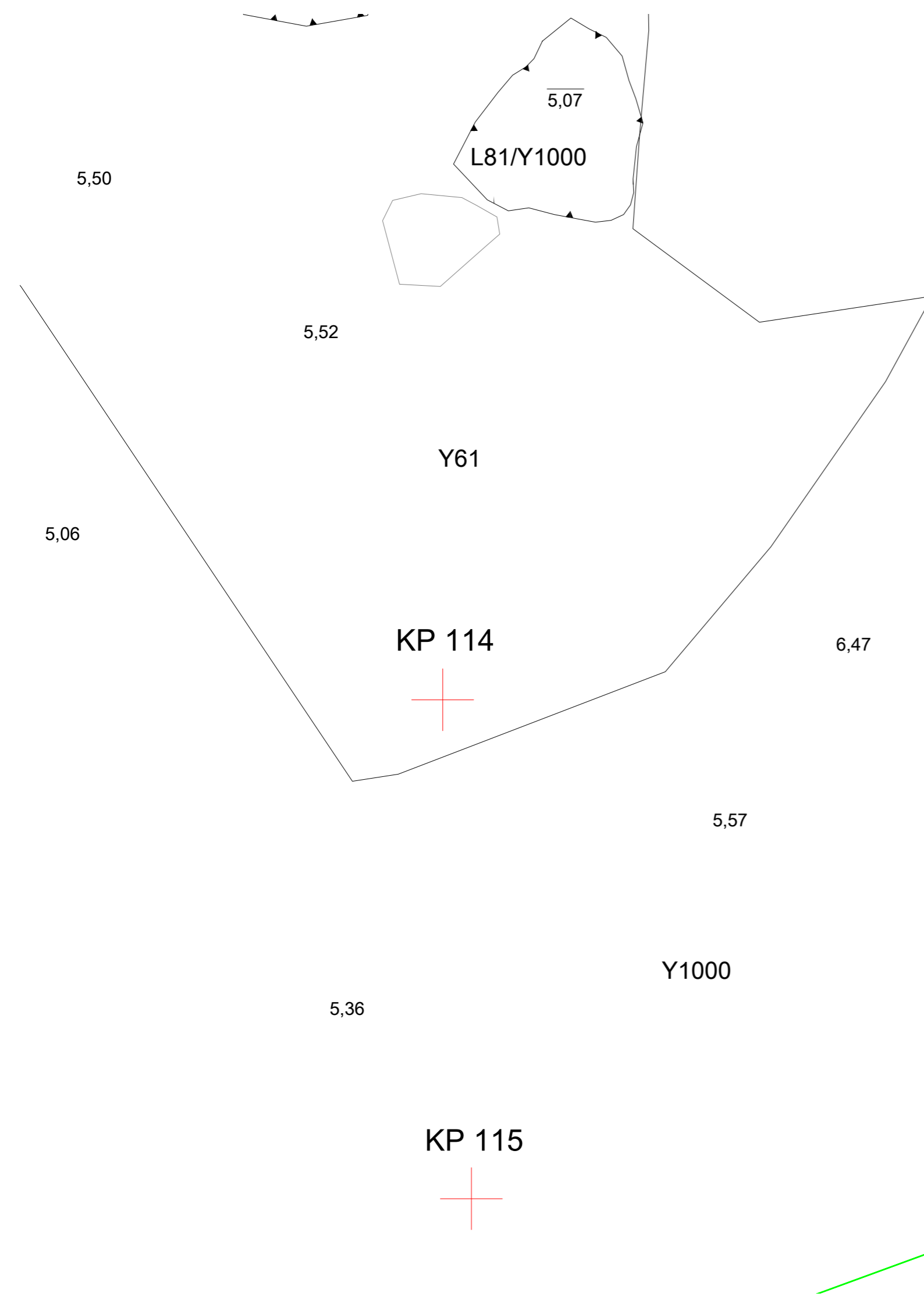
Y1000




5,07

L81/Y1000

5,50

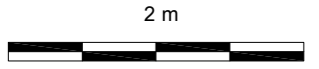
5,61









 **Kaivausalue**  
 **KP 304** **Koordinaattipiste**  
 **Kivi yksikössä**

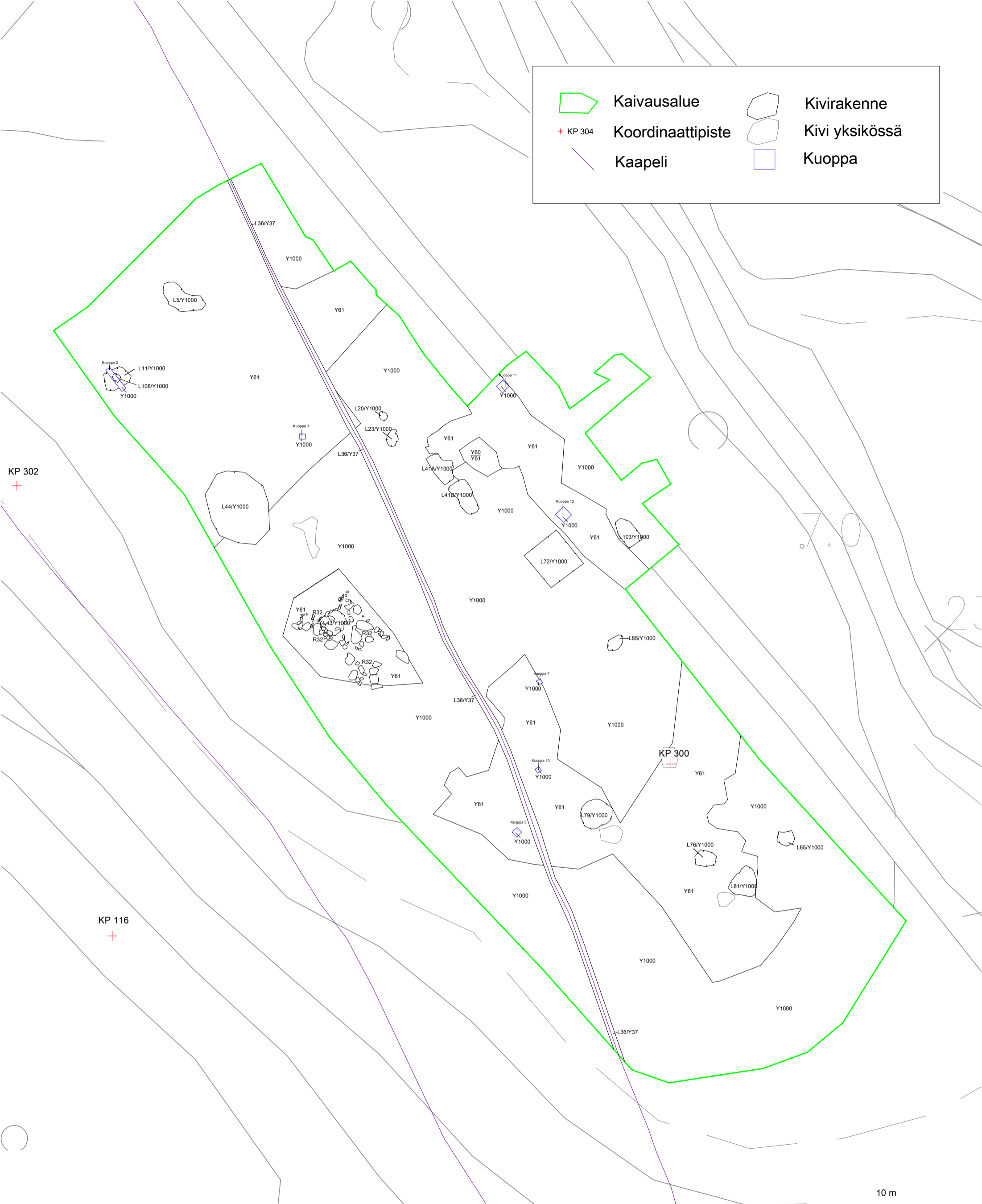
**Koordinaattipisteet**

KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219



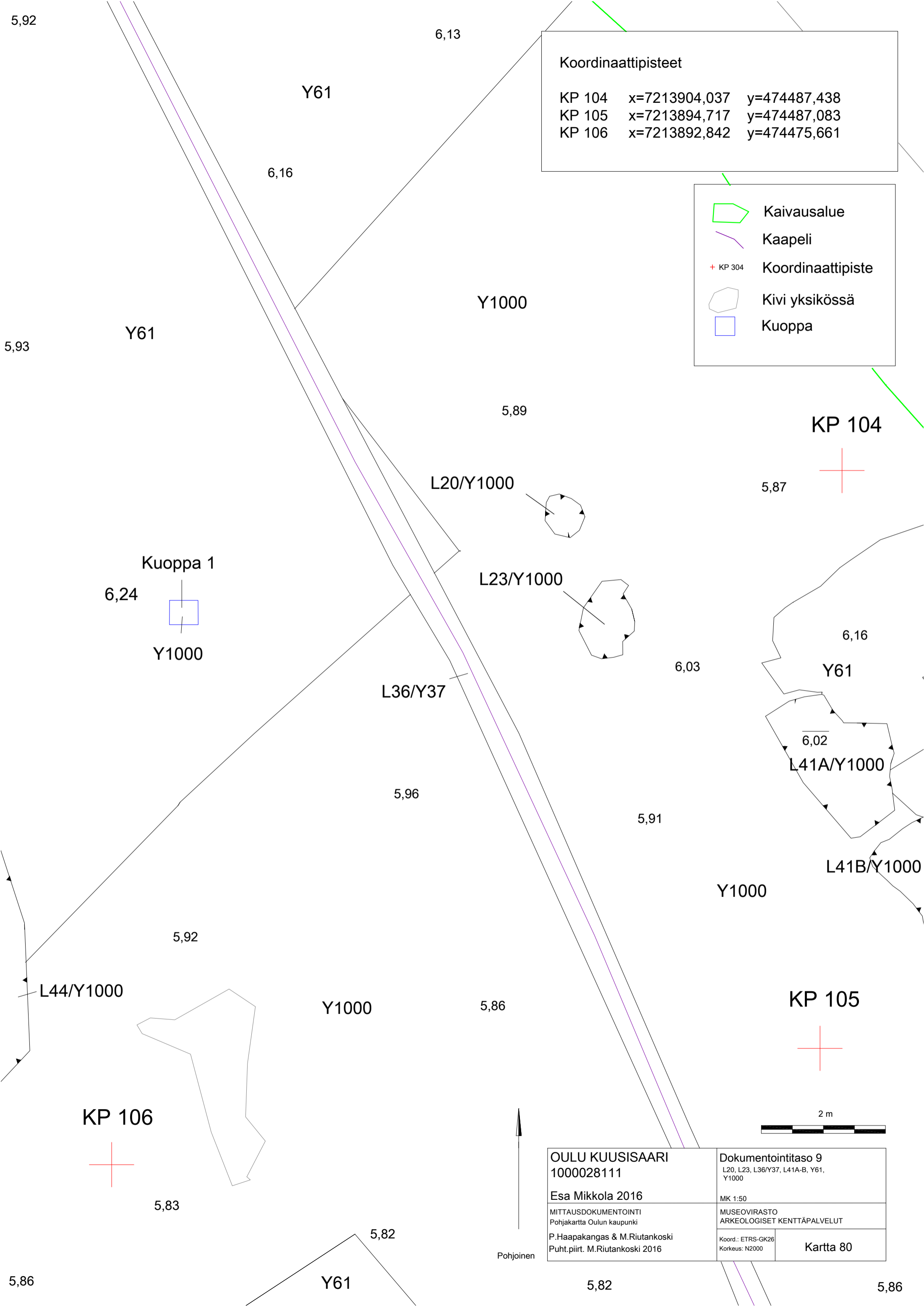
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111 Esa Mikkola 2016 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		<b>Dokumentointitaso 8</b> Y61, L81, Y1000 MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 78</b>	

	<b>Kaivausalue</b>		<b>Kivirakenne</b>
	<b>Koordinaattipiste</b>		<b>Kivi yksikössä</b>
	<b>Kaapeli</b>		<b>Kuoppa</b>



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 9 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M. Riutankoski Puht.piirt. M. Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 79</b>



**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

	Kaivausalue
	Kaapeli
	KP 304 Koordinaattipiste
	Kivi yksikössä
	Kuoppa

**OULU KUUSISAARI**  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

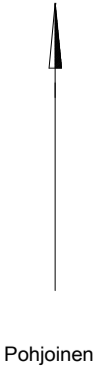
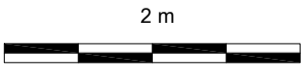
**Dokumentointitaso 9**  
L20, L23, L36/Y37, L41A-B, Y61,  
Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

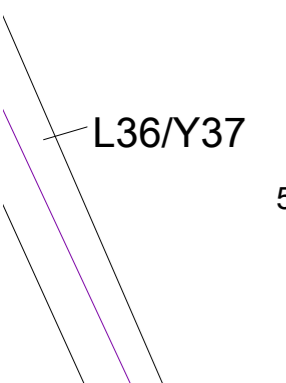
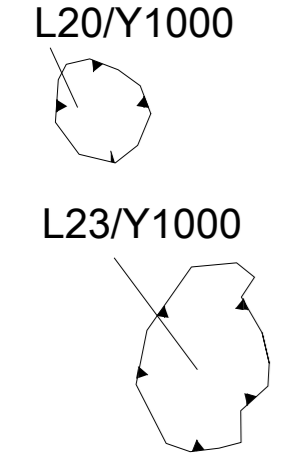
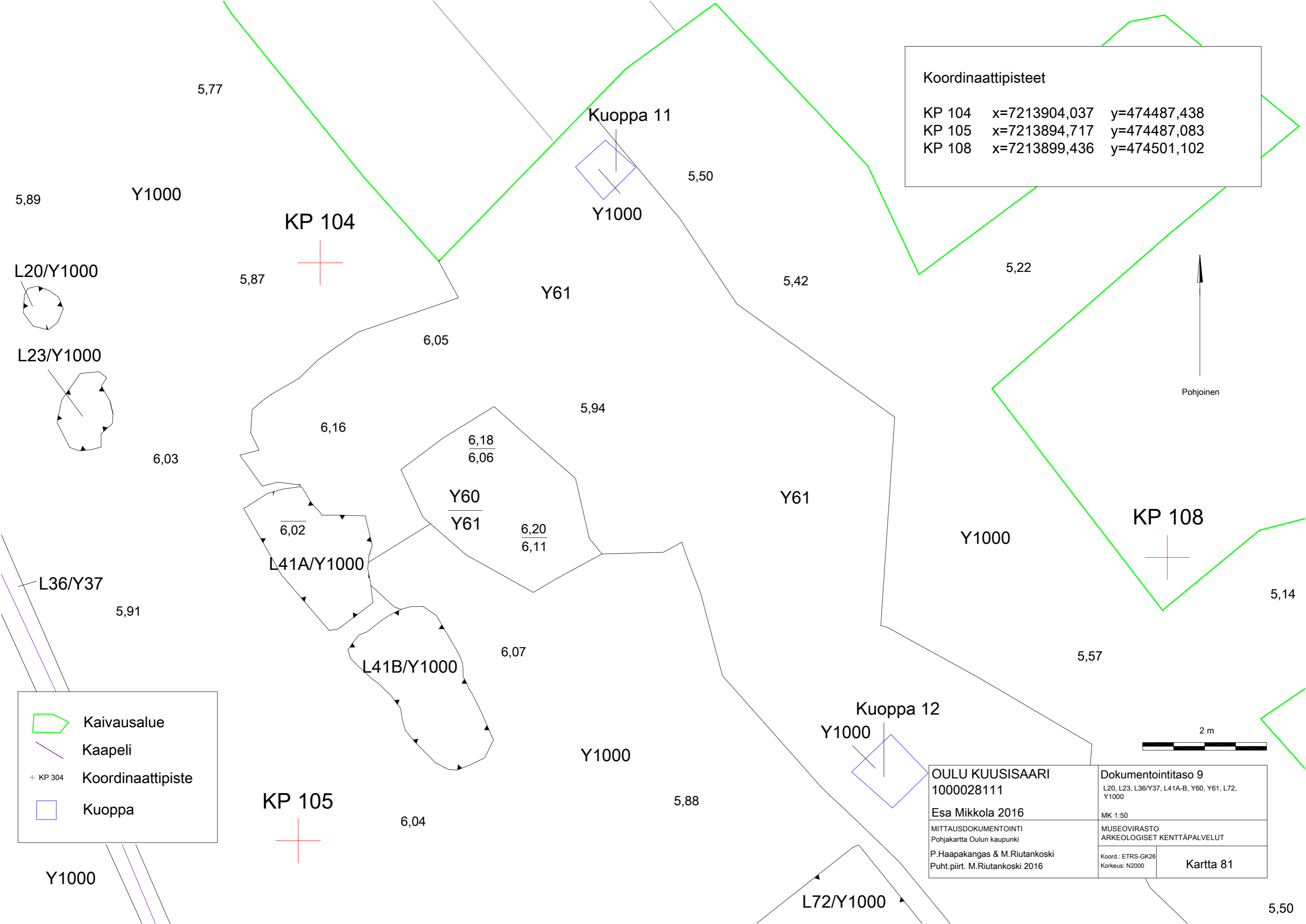
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 80**

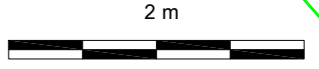
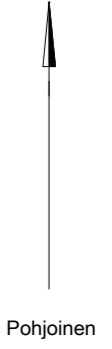




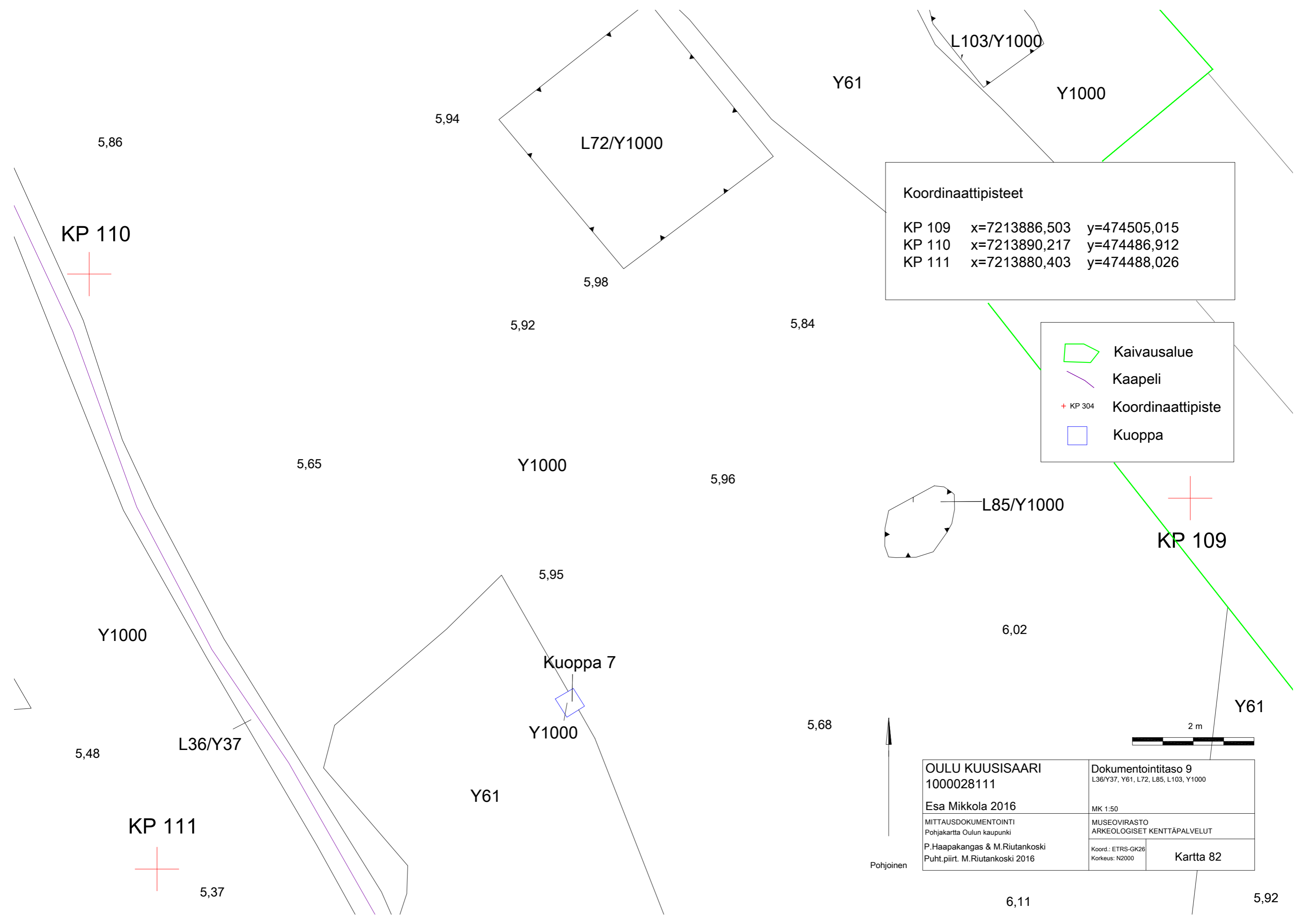
Koordinaattipisteet		
KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102



	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kuoppa







<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 9</b> L20, L23, L36/Y37, L41A-B, Y60, Y61, L72, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 81</b>



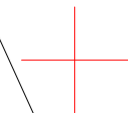
**Koordinaattipisteet**

KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

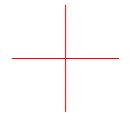
	Kaivausalue
	Kaapeli
	KP 304 Koordinaattipiste
	Kuoppa

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 9</b> L36/Y37, Y61, L72, L85, L103, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 82</b>

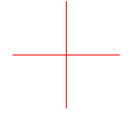
KP 110



KP 111



KP 109

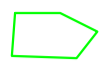
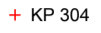




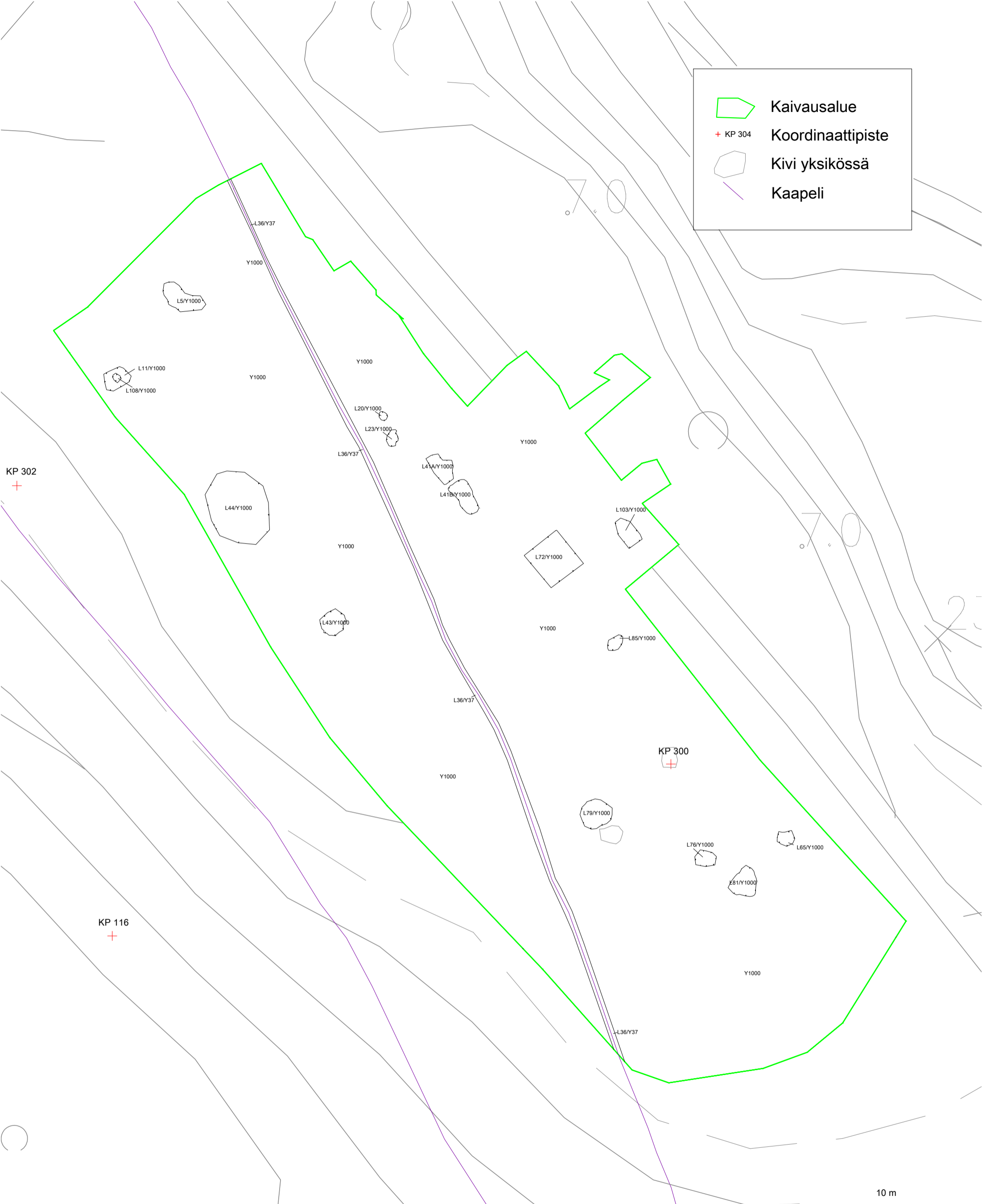
Kuoppa 7



Pohjoinen



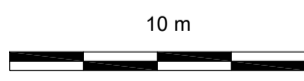

	<b>Kaivausalue</b>
	<b>Koordinaattipiste</b>
	<b>Kivi yksikössä</b>
	<b>Kaapeli</b>



Koordinaattipisteet			
KP 116	x=7213863,867	y=474462,406	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475
KP 302	x=7213898,024	y=474455,172	z=5,678



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		Dokumentointitaso 10 koko taso	
Esa Mikkola 2016		MK 1:250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 83</b>



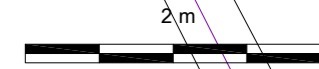
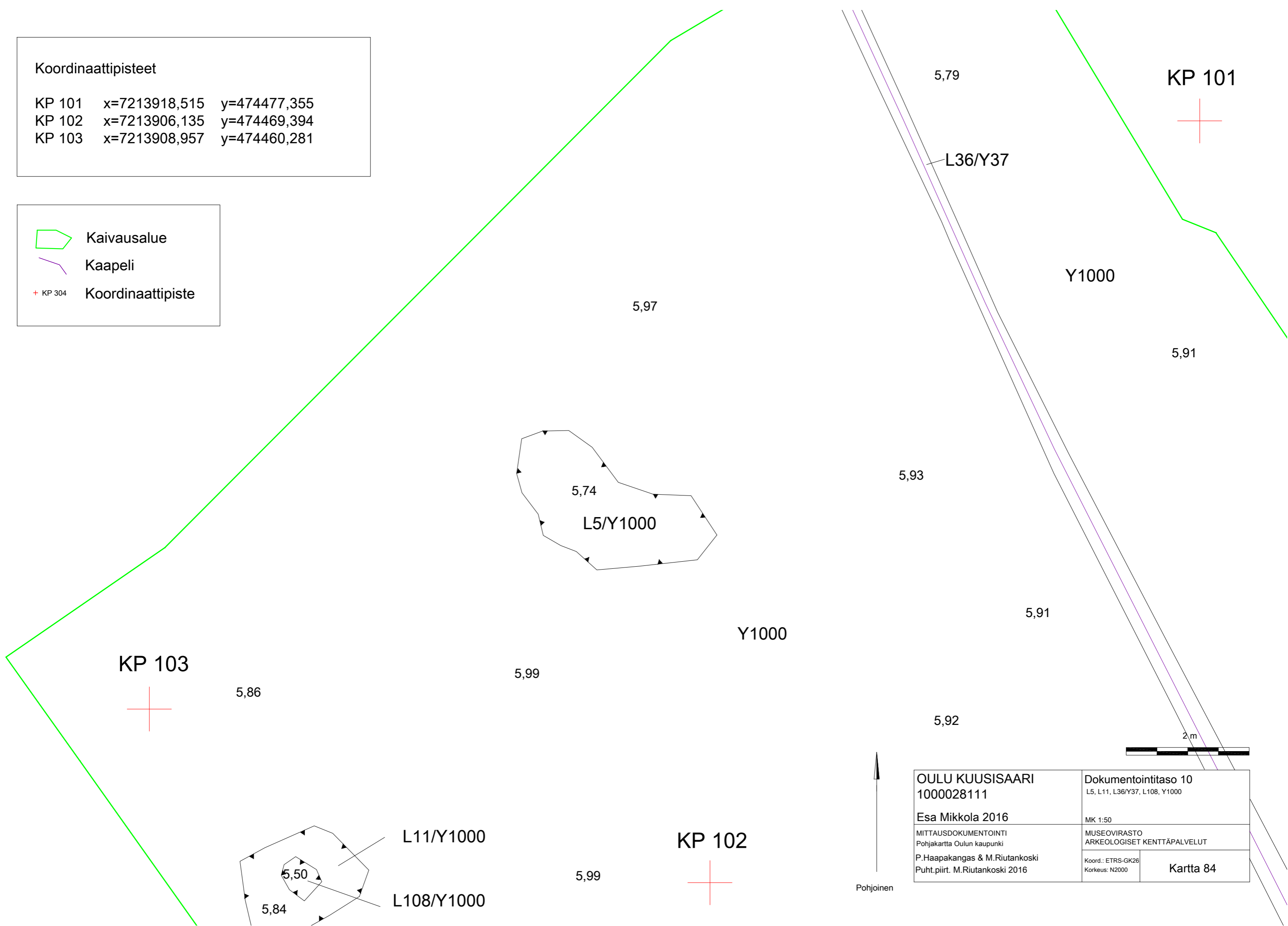
Koordinaattipisteet

KP 101 x=7213918,515 y=474477,355  
 KP 102 x=7213906,135 y=474469,394  
 KP 103 x=7213908,957 y=474460,281

 Kaivausalue




 Kaapeli

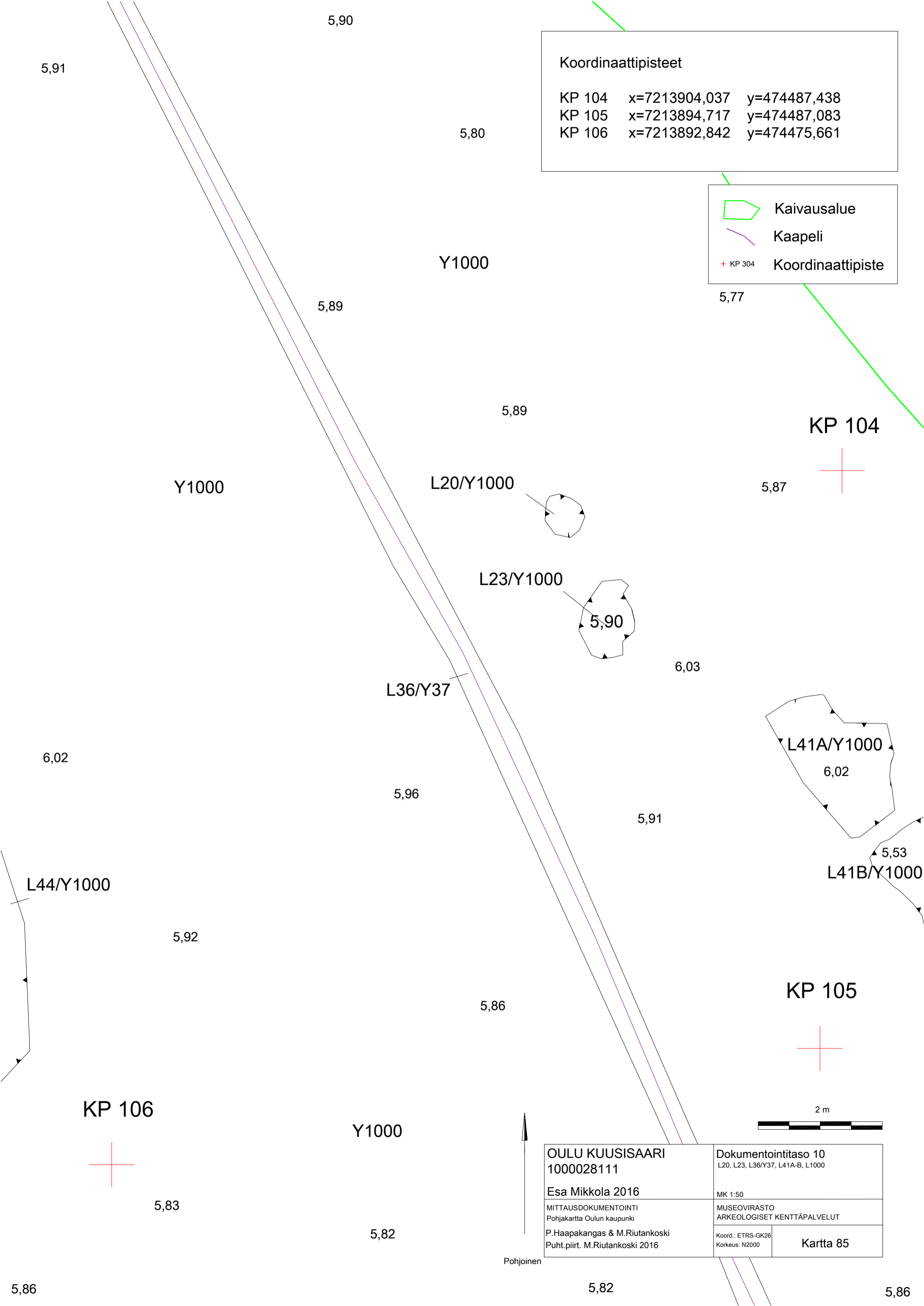
 KP 304 Koordinaattipiste



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 10</b> L5, L11, L36/Y37, L108, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 84</b>

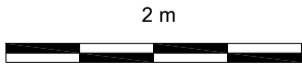
Koordinaattipisteet		
KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661

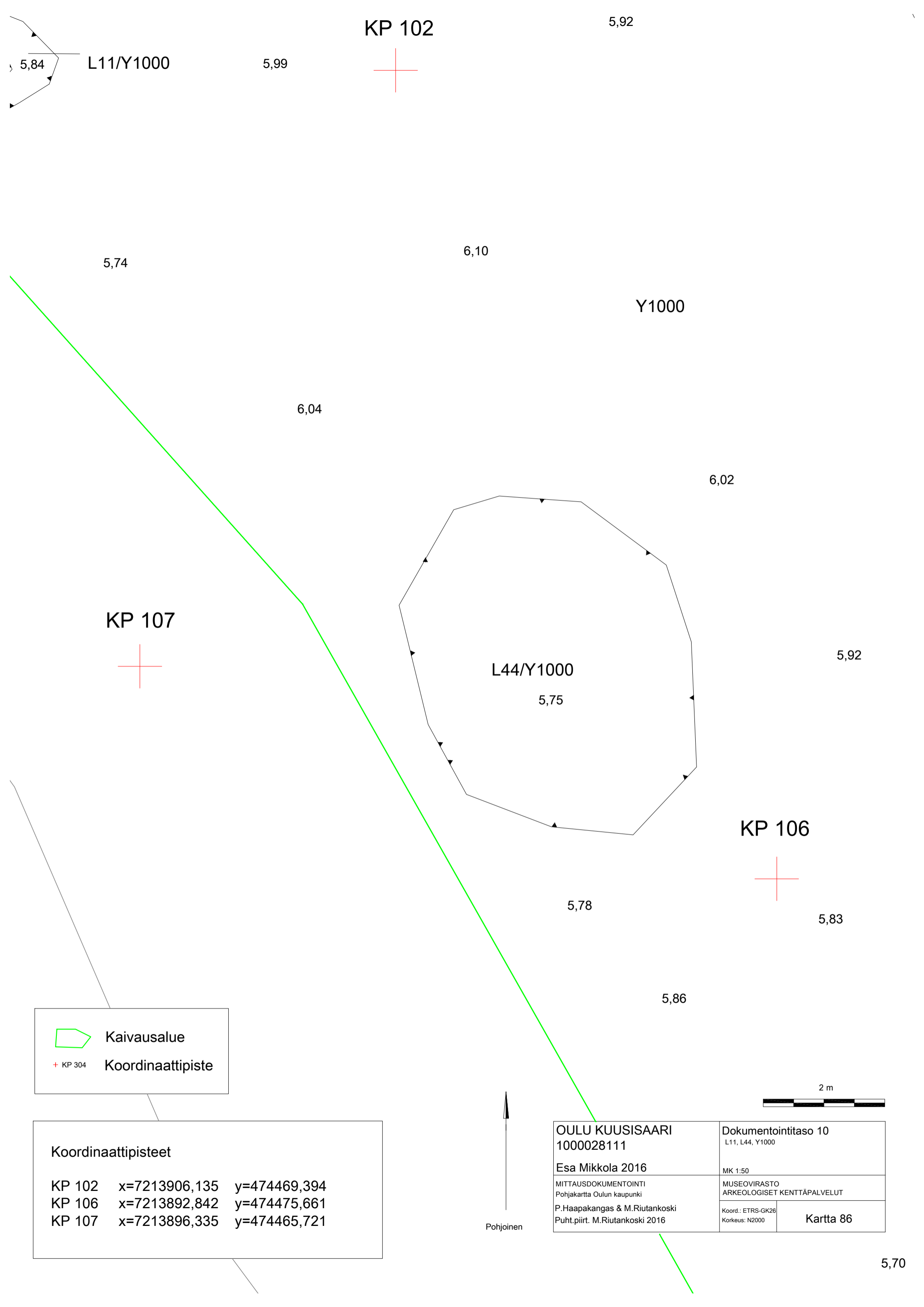
	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste



<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 10</b> L20, L23, L36/Y37, L41A-B, L1000	
<b>Esa Mikkola 2016</b>		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 85</b>

Pohjoinen





KP 102

5,92

5,84

L11/Y1000

5,99

5,74

6,10

Y1000

6,04

6,02

KP 107

L44/Y1000

5,92

5,75

KP 106

5,83

5,78

5,86

2 m

 Kaivausalue

 KP 304 Koordinaattipiste

**Koordinaattipisteet**

KP 102	x=7213906,135	y=474469,394
KP 106	x=7213892,842	y=474475,661
KP 107	x=7213896,335	y=474465,721

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki  
P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 10  
L11, L44, Y1000

MK 1:50

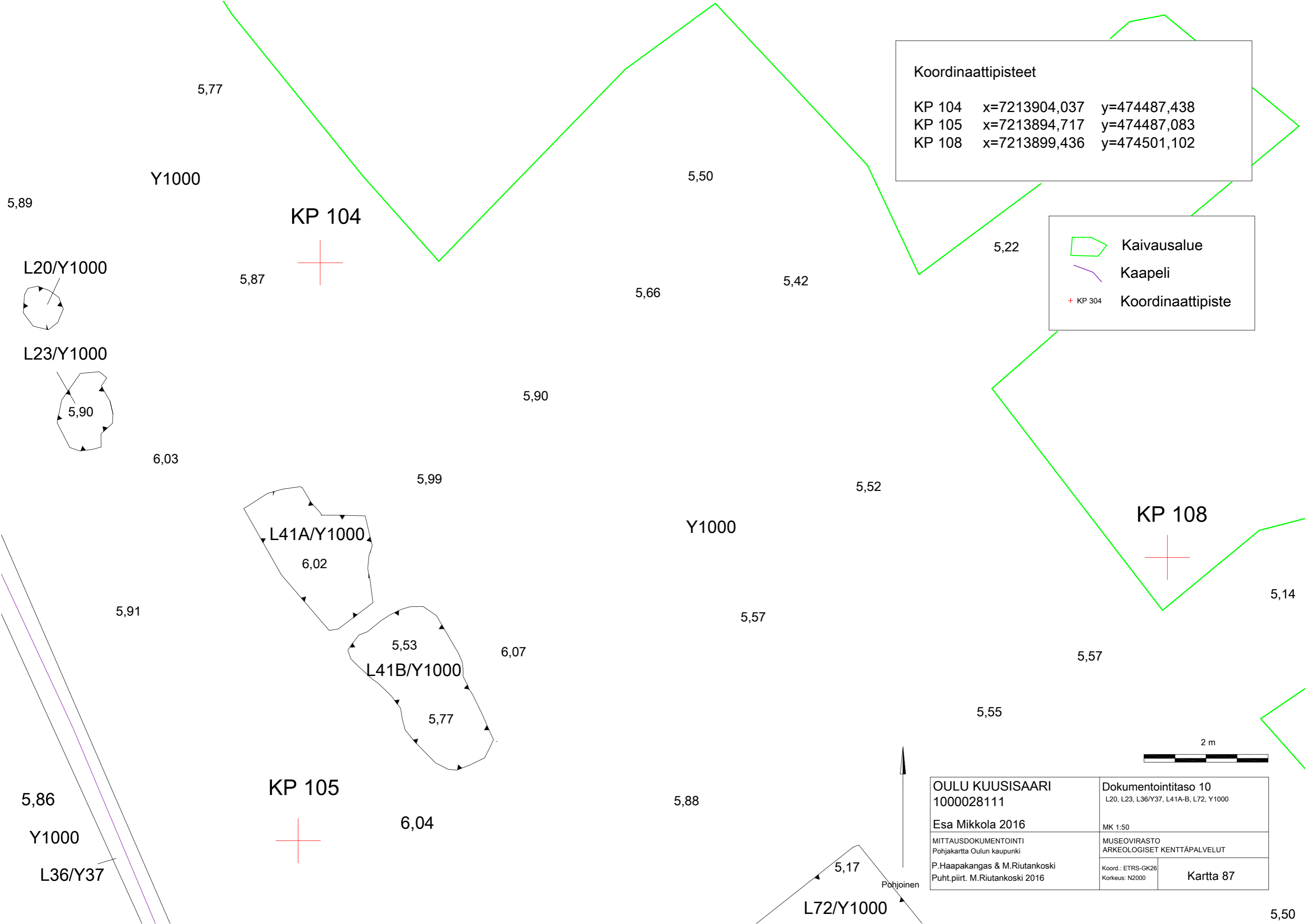
MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 86




Pohjoinen

5,70



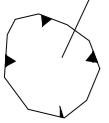
**Koordinaattipisteet**

KP 104	x=7213904,037	y=474487,438
KP 105	x=7213894,717	y=474487,083
KP 108	x=7213899,436	y=474501,102

	Kaivausalue
	Kaapeli
	KP 304 Koordinaattipiste

<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 10</b> L20, L23, L36/Y37, L41A-B, L72, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 87</b>

L20/Y1000



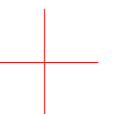
L23/Y1000



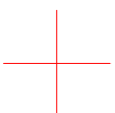
KP 104



KP 108



KP 105



L41A/Y1000

L41B/Y1000

L36/Y37

L72/Y1000

Pohjoinen

2 m

5,77

Y1000

5,89

5,87

KP 104

5,50

5,66

5,42

5,22

5,90

6,03

5,99

5,52

Y1000

L41A/Y1000

6,02

5,14

5,91

5,57

5,53

6,07

5,57

L41B/Y1000

5,77

5,86

Y1000

5,88

KP 105

6,04

5,55

OULU KUUSISAARI  
1000028111

Dokumentointitaso 10  
L20, L23, L36/Y37, L41A-B, L72, Y1000

Esa Mikkola 2016

MK 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

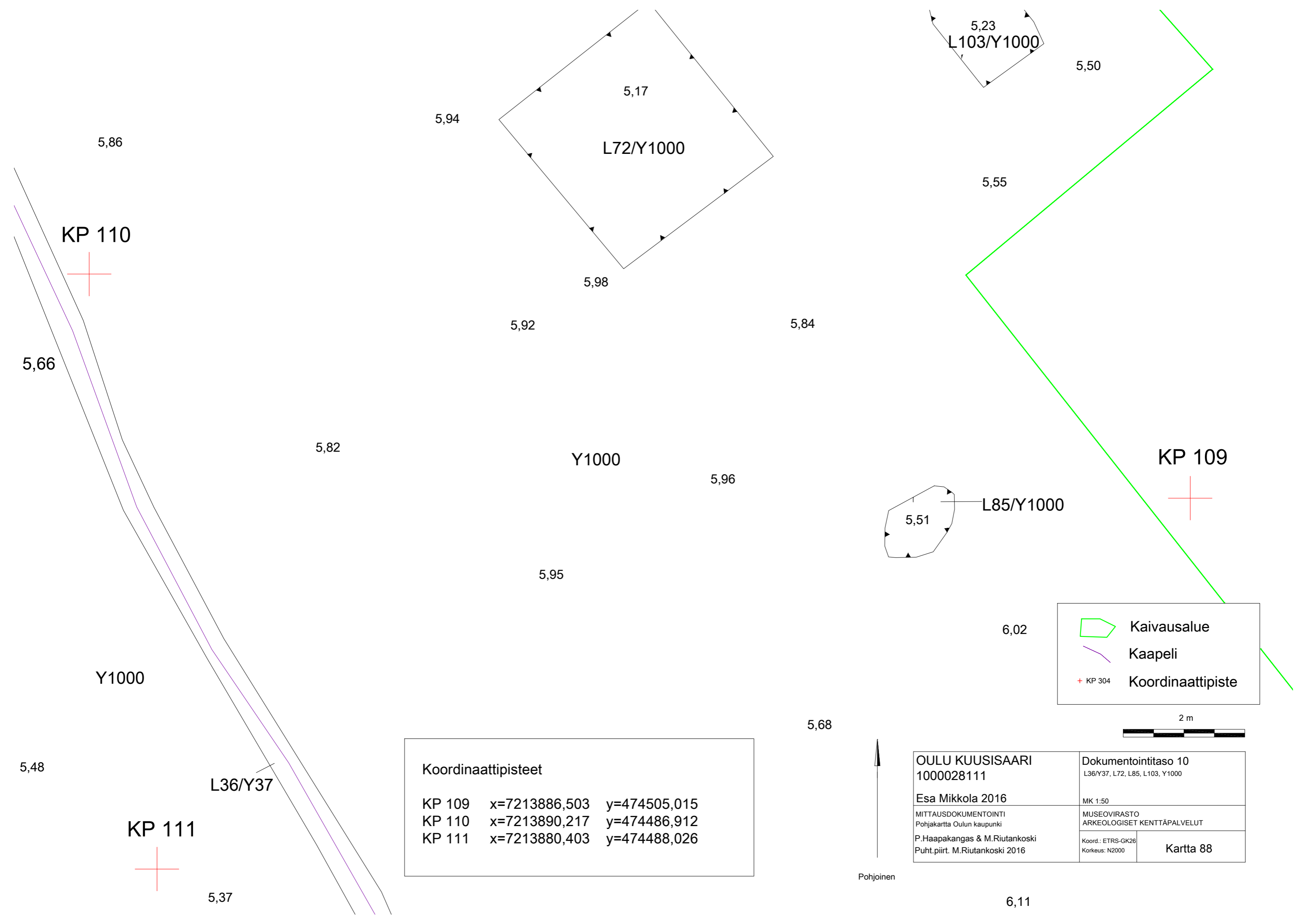
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 87**

L72/Y1000

5,17

5,50



Koordinaattipisteet		
KP 109	x=7213886,503	y=474505,015
KP 110	x=7213890,217	y=474486,912
KP 111	x=7213880,403	y=474488,026

OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 10 L36/Y37, L72, L85, L103, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 88



KP 106

5,83

5,82

5,82

5,86

KP 110

Y1000

5,77

5,66

5,82

5,51

L43/Y1000

5,70

5,65

Y1000

5,82

5,73

5,48

L36/Y37

KP 111

5,37

5,53

5,44



Kaivausalue



Kaapeli



Koordinaattipiste

Koordinaattipisteet

KP 106 x=7213892,842 y=474475,661

KP 110 x=7213890,217 y=474486,912

KP 111 x=7213880,403 y=474488,026

Pohjoinen

2 m



OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 10  
L36/Y37, L43, Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

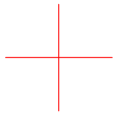
Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

Kartta 89

5,48

5,68

KP 111

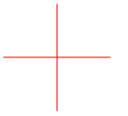


L36/Y37

5,37

6,11

KP 112

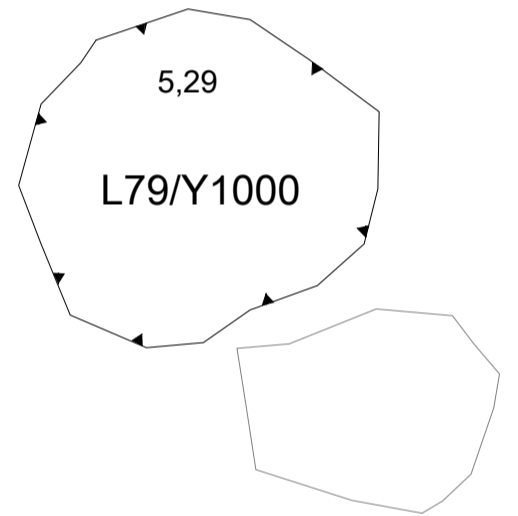


5,68

Y1000

Y1000

5,67

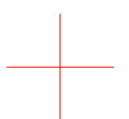


5,29

L79/Y1000

5,71

KP 113



5,36

5,31



Kaivausalue



Kaapeli



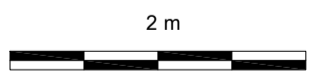
Koordinaattipiste



Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet

KP 111	x=7213880,403	y=474488,026
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916



OULU KUUSISAARI  
1000028111

Esa Mikkola 2016

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki  
P.Haapakangas & M.Riutankoski  
Puht.piiirt. M.Riutankoski 2016

Dokumentointitaso 10  
L36/Y37, L79, Y1000

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT





Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

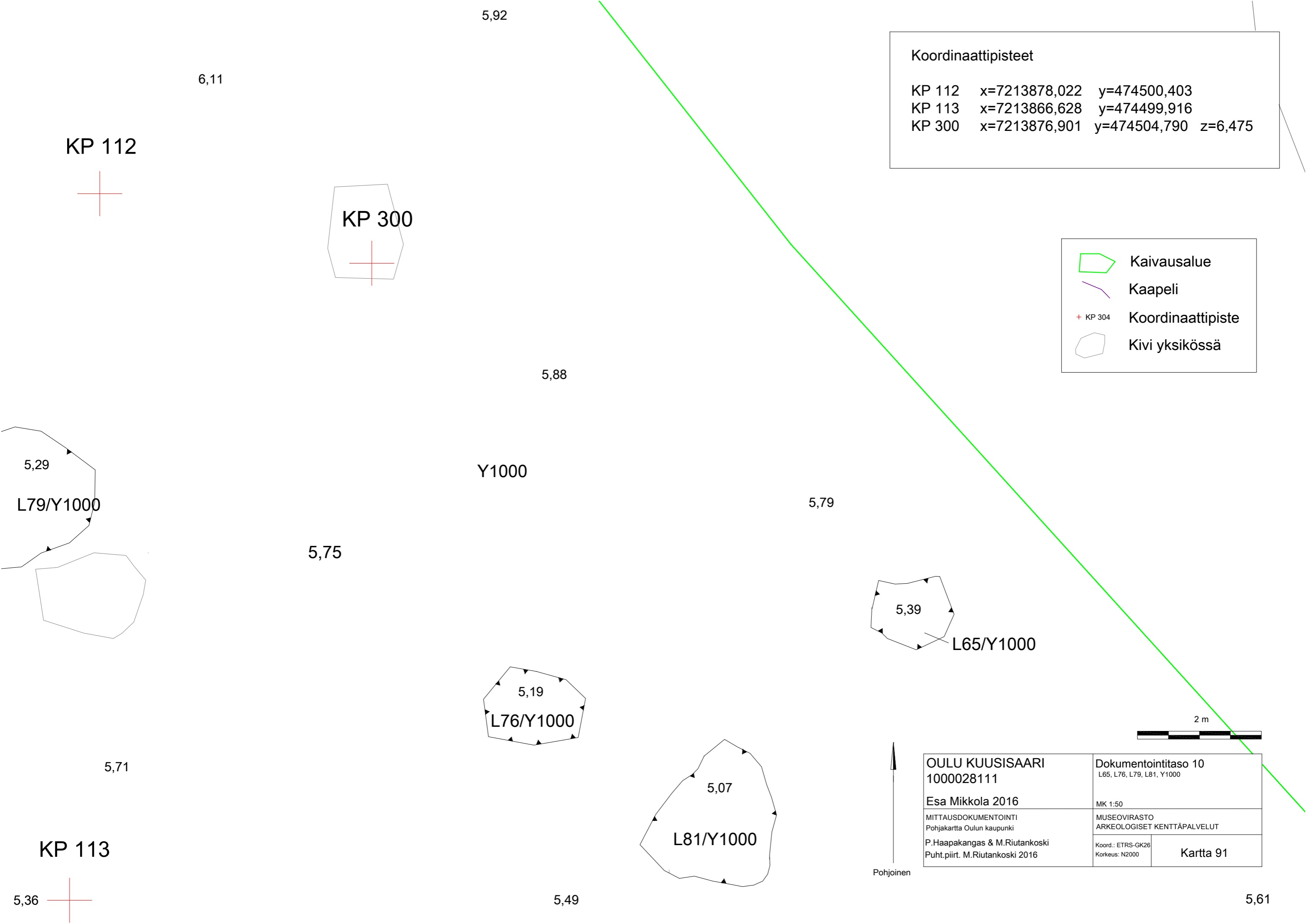
Kartta 90

5,48

5,12

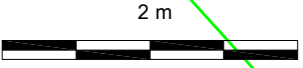
Koordinaattipisteet			
KP 112	x=7213878,022	y=474500,403	
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916	
KP 300	x=7213876,901	y=474504,790	z=6,475

	Kaivausalue
	Kaapeli
	Koordinaattipiste
	Kivi yksikössä

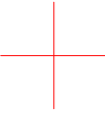


<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111		<b>Dokumentointitaso 10</b> L65, L76, L79, L81, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 91</b>

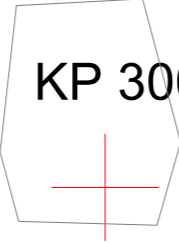
Pohjoinen



KP 112

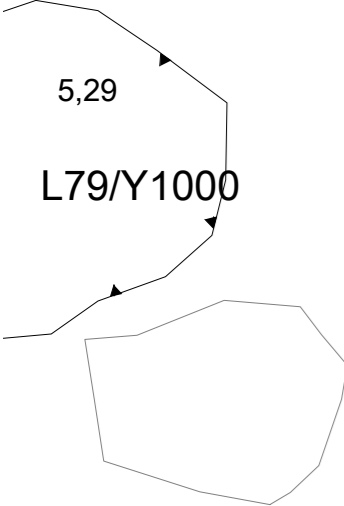


KP 300



5,29

L79/Y1000

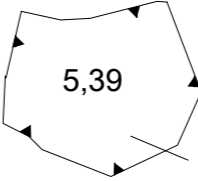


5,88

Y1000

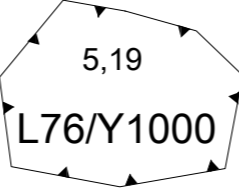
5,79

5,75



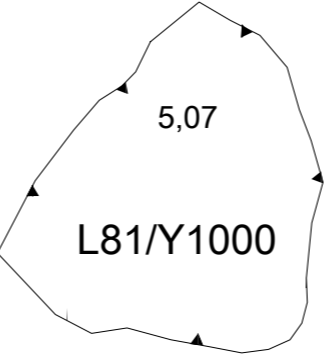
L65/Y1000

5,39



L76/Y1000

5,19

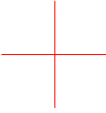


L81/Y1000

5,07

5,71

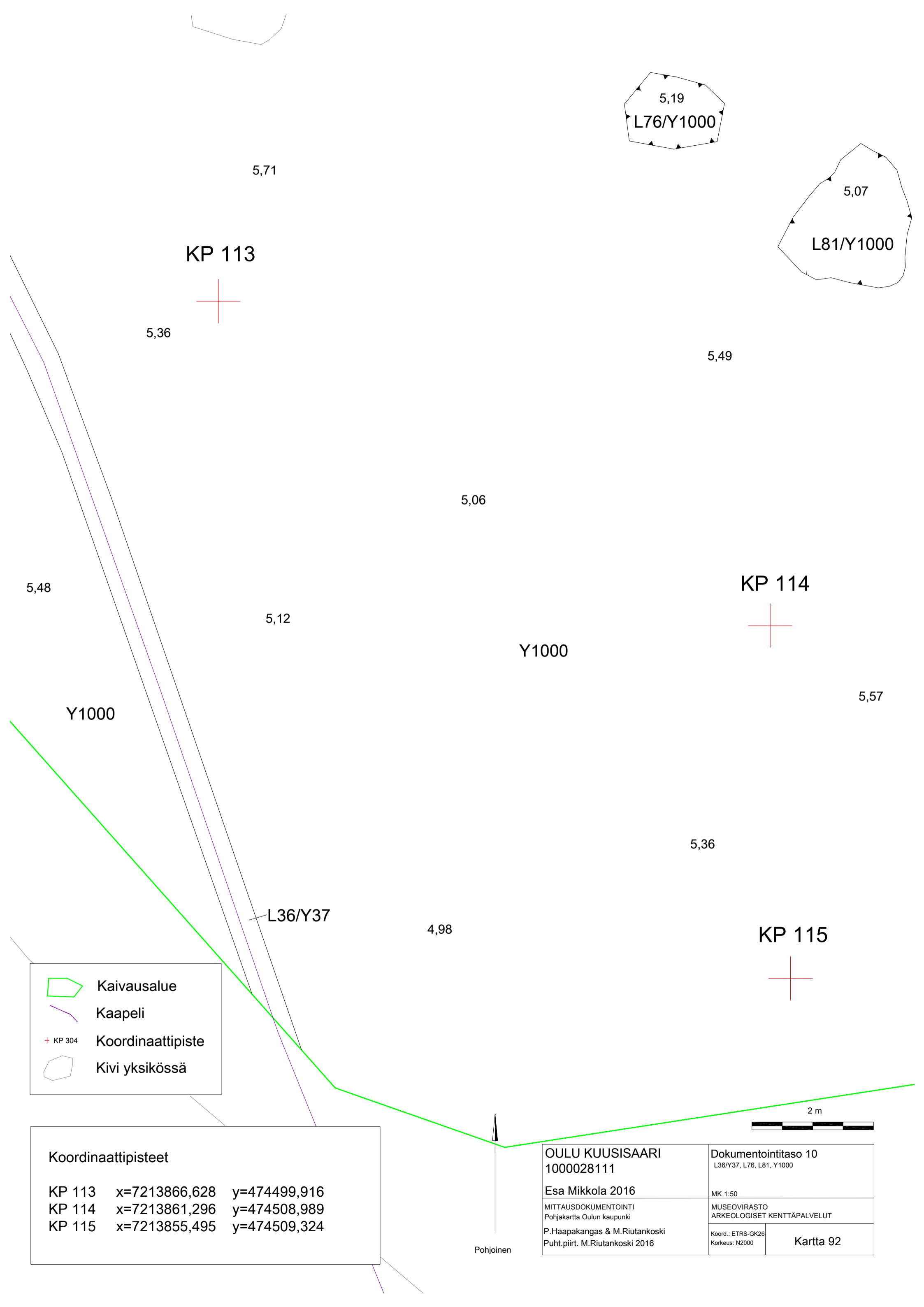
KP 113



5,36

5,49

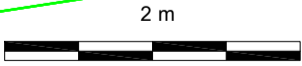
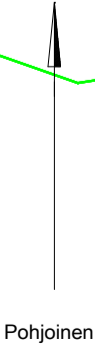
5,61

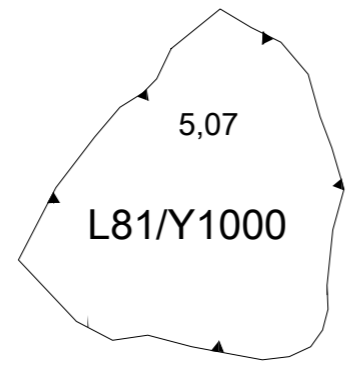


- Kaivausalue
- Kaapeli
- KP 304 Koordinaattipiste
- Kivi yksikössä

Koordinaattipisteet		
KP 113	x=7213866,628	y=474499,916
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324

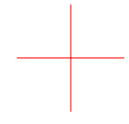
OULU KUUSISAARI 1000028111		Dokumentointitaso 10 L36/Y37, L76, L81, Y1000	
Esa Mikkola 2016		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 92





5,78

KP 116



5,61

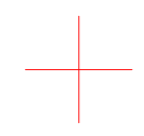
5,49

5,72


5,06


Y1000

KP 114



6,47

 Kaivausalue

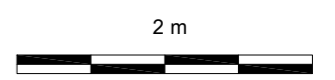
 KP 304 Koordinaattipiste

5,57

**Koordinaattipisteet**

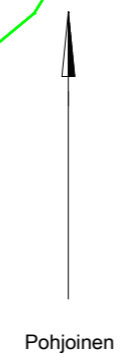
KP 114	x=7213861,296	y=474508,989
KP 115	x=7213855,495	y=474509,324
KP 116	x=7213867,525	y=474523,219

5,36

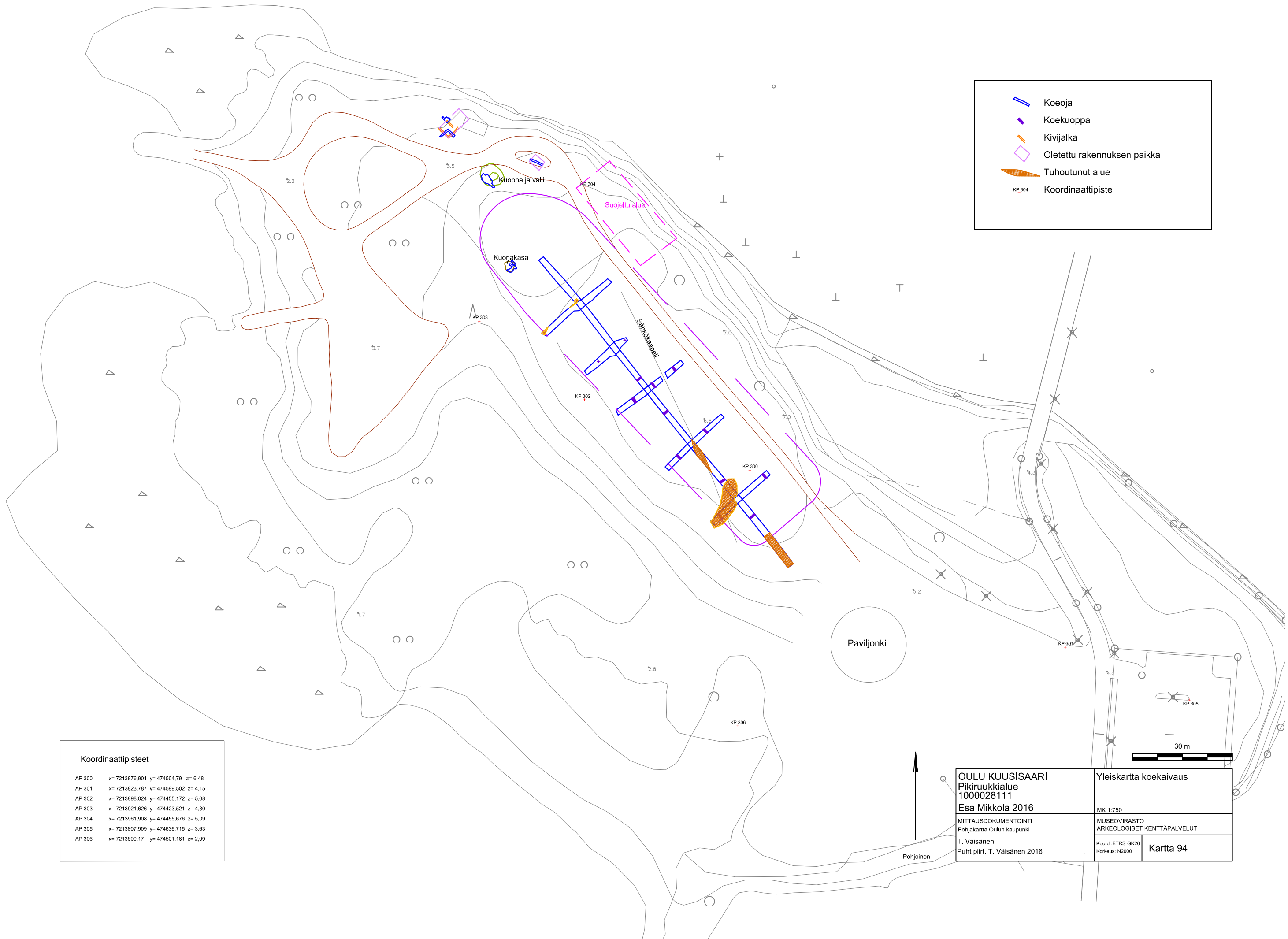


4,98

KP 115



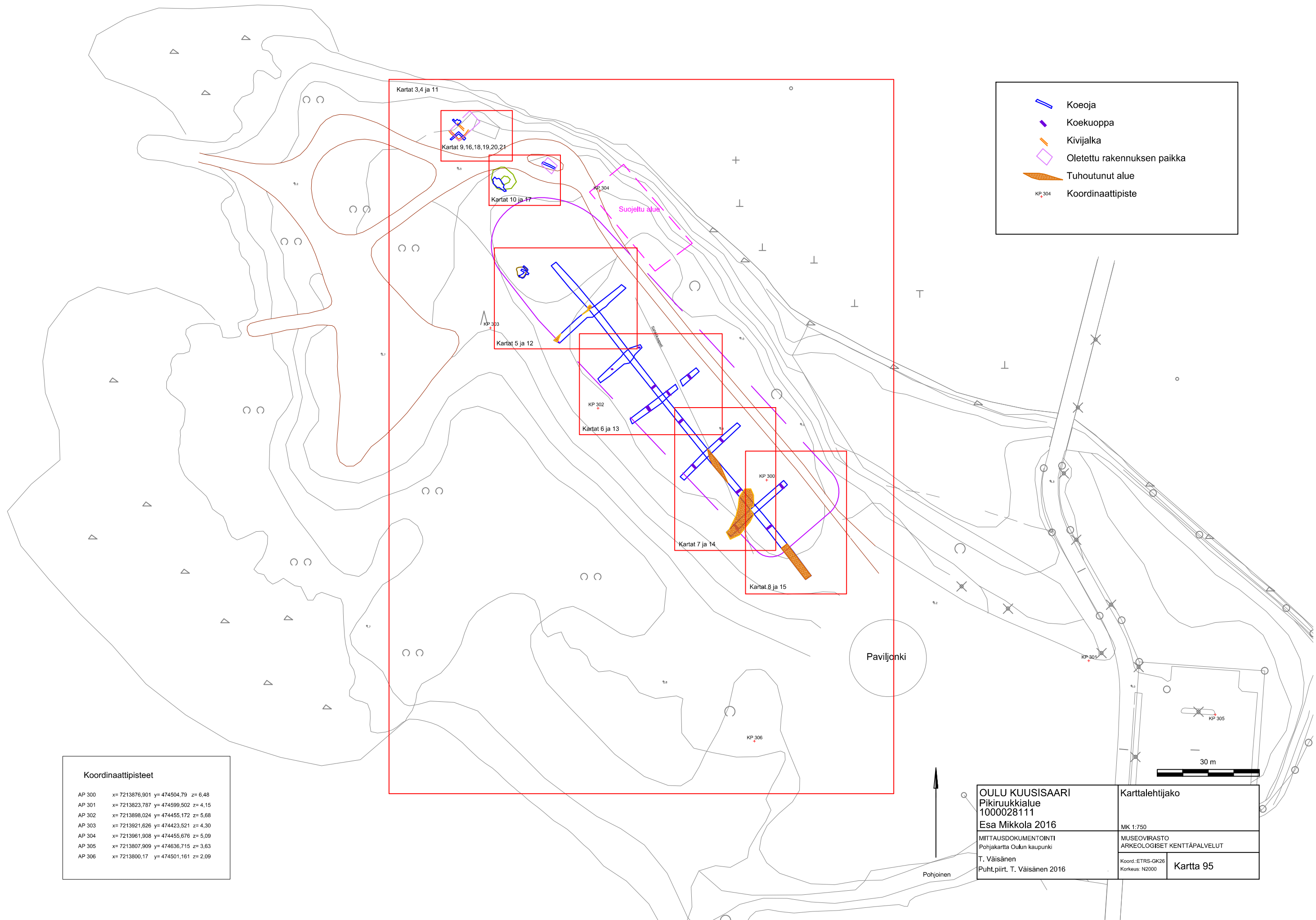
<b>OULU KUUSISAARI</b> 1000028111	<b>Dokumentointitaso 10</b> L81, Y1000	
<b>Esa Mikkola 2016</b>	MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
P.Haapakangas & M.Riutankoski Puht.piirt. M.Riutankoski 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 93</b>



	Koeoja
	Koekuoppa
	Kivijalka
	Oletettu rakennuksen paikka
	Tuhoutunut alue
	Koordinaattipiste

Koordinaattipisteet			
AP 300	x=	7213876,901	y= 474504,79 z= 6,48
AP 301	x=	7213823,787	y= 474599,502 z= 4,15
AP 302	x=	7213898,024	y= 474455,172 z= 5,68
AP 303	x=	7213921,626	y= 474423,521 z= 4,30
AP 304	x=	7213961,908	y= 474455,676 z= 5,09
AP 305	x=	7213807,909	y= 474636,715 z= 3,63
AP 306	x=	7213800,17	y= 474501,161 z= 2,09

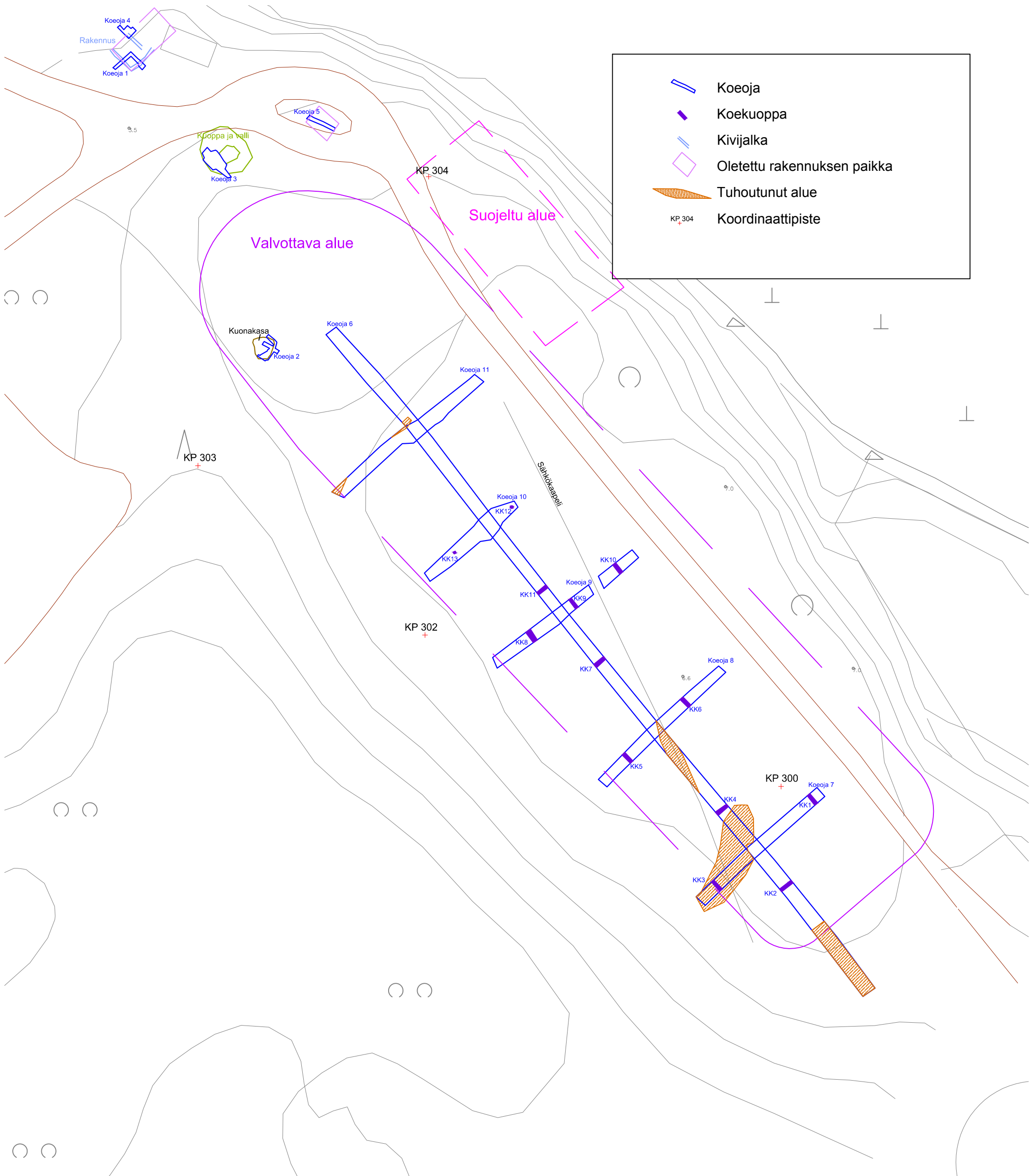
<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 100028111 Esa Mikkola 2016		Yleiskartta koekaivaus MK 1:750	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 94</b>	



	Koeoja
	Koeuoppa
	Kivijalka
	Oletettu rakennuksen paikka
	Tuhoutunut alue
	Koordinaattipiste

Koordinaattipisteet		
AP 300	x= 7213876,901	y= 474504,79 z= 6,48
AP 301	x= 7213823,787	y= 474599,502 z= 4,15
AP 302	x= 7213898,024	y= 474455,172 z= 5,68
AP 303	x= 7213921,626	y= 474423,521 z= 4,30
AP 304	x= 7213961,908	y= 474455,676 z= 5,09
AP 305	x= 7213807,909	y= 474636,715 z= 3,63
AP 306	x= 7213800,17	y= 474501,161 z= 2,09

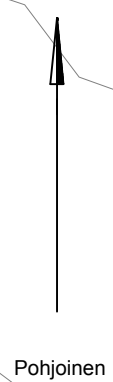
<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 <b>Esa Mikkola 2016</b>	<b>Karttalehtijako</b> MK 1:750 MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000 <b>Kartta 95</b>



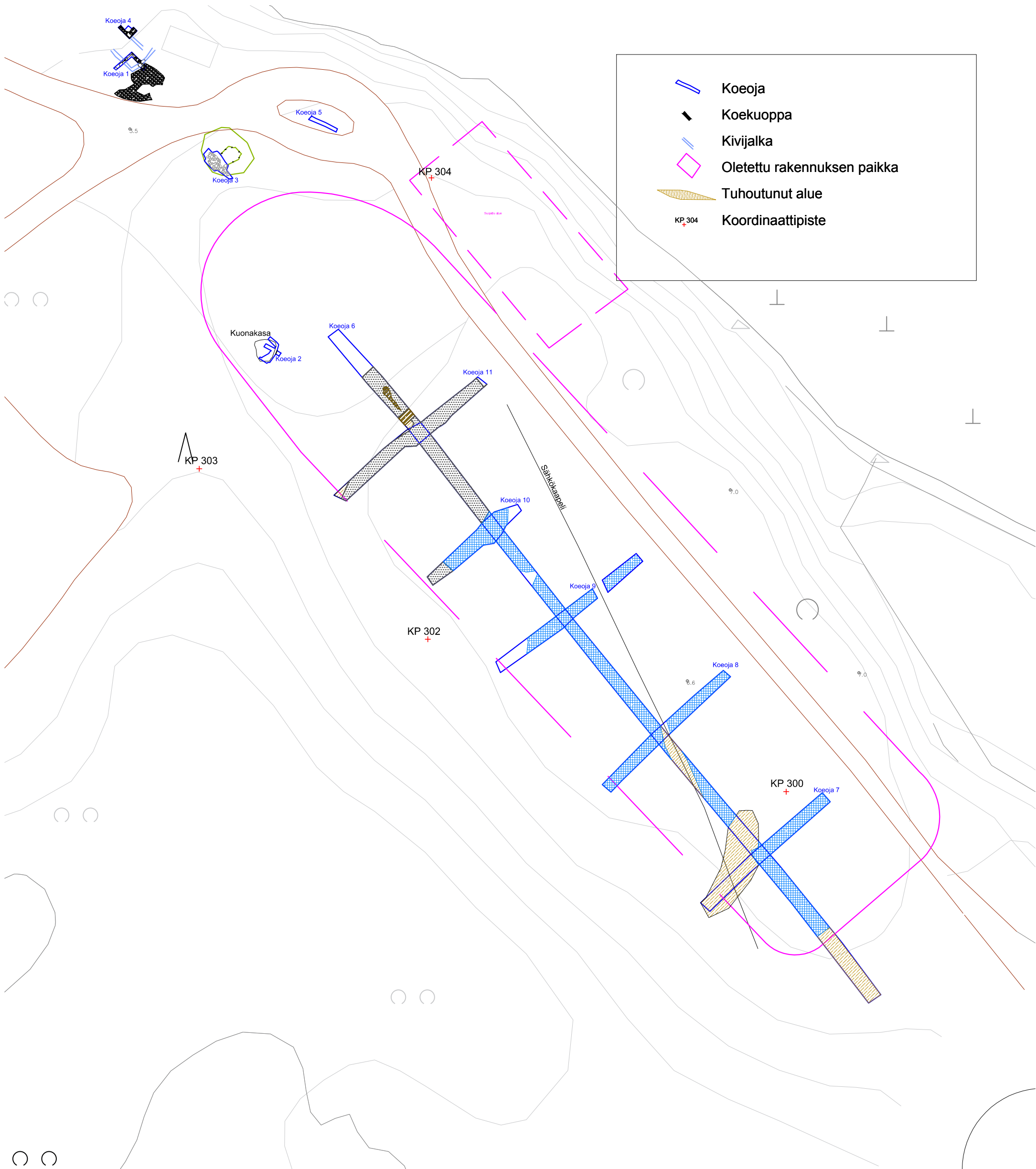
	Koeoja
	Koekuoppa
	Kivijalka
	Oletettu rakennuksen paikka
	Tuhoutunut alue
	Koordinaattipiste

Koordinaattipisteet			
AP 300	x= 7213876,901	y= 474504,79	z= 6,48
AP 301	x= 7213823,787	y= 474599,502	z= 4,15
AP 302	x= 7213898,024	y= 474455,172	z= 5,68
AP 303	x= 7213921,626	y= 474423,521	z= 4,30
AP 304	x= 7213961,908	y= 474455,676	z= 5,09
AP 305	x= 7213807,909	y= 474636,715	z= 3,63
AP 306	x= 7213800,17	y= 474501,161	z= 2,09

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		<b>Koeojat ja koekuopat</b> MK 1:500	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 96</b>	



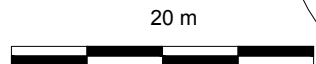




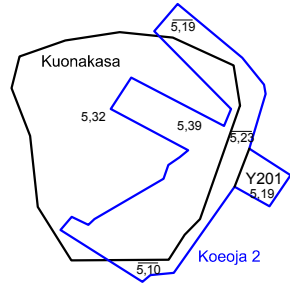
	Koeoja
	Koekuoppa
	Kivijalka
	Oletettu rakennuksen paikka
	Tuhoutunut alue
	Koordinaattipiste

Koordinaattipisteet			
AP 300	x= 7213876,901	y= 474504,79	z= 6,48
AP 301	x= 7213823,787	y= 474599,502	z= 4,15
AP 302	x= 7213898,024	y= 474455,172	z= 5,68
AP 303	x= 7213921,626	y= 474423,521	z= 4,30
AP 304	x= 7213961,908	y= 474455,676	z= 5,09
AP 305	x= 7213807,909	y= 474636,715	z= 3,63
AP 306	x= 7213800,17	y= 474501,161	z= 2,09

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		<b>Dokumentointitaso 1</b>  MK 1:500	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki  T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 4</b>



+  
x = 7213942  
y = 474429



+  
x = 7213942  
y = 474453

5,92 Korkeusluku m mpy

Puualue piessä

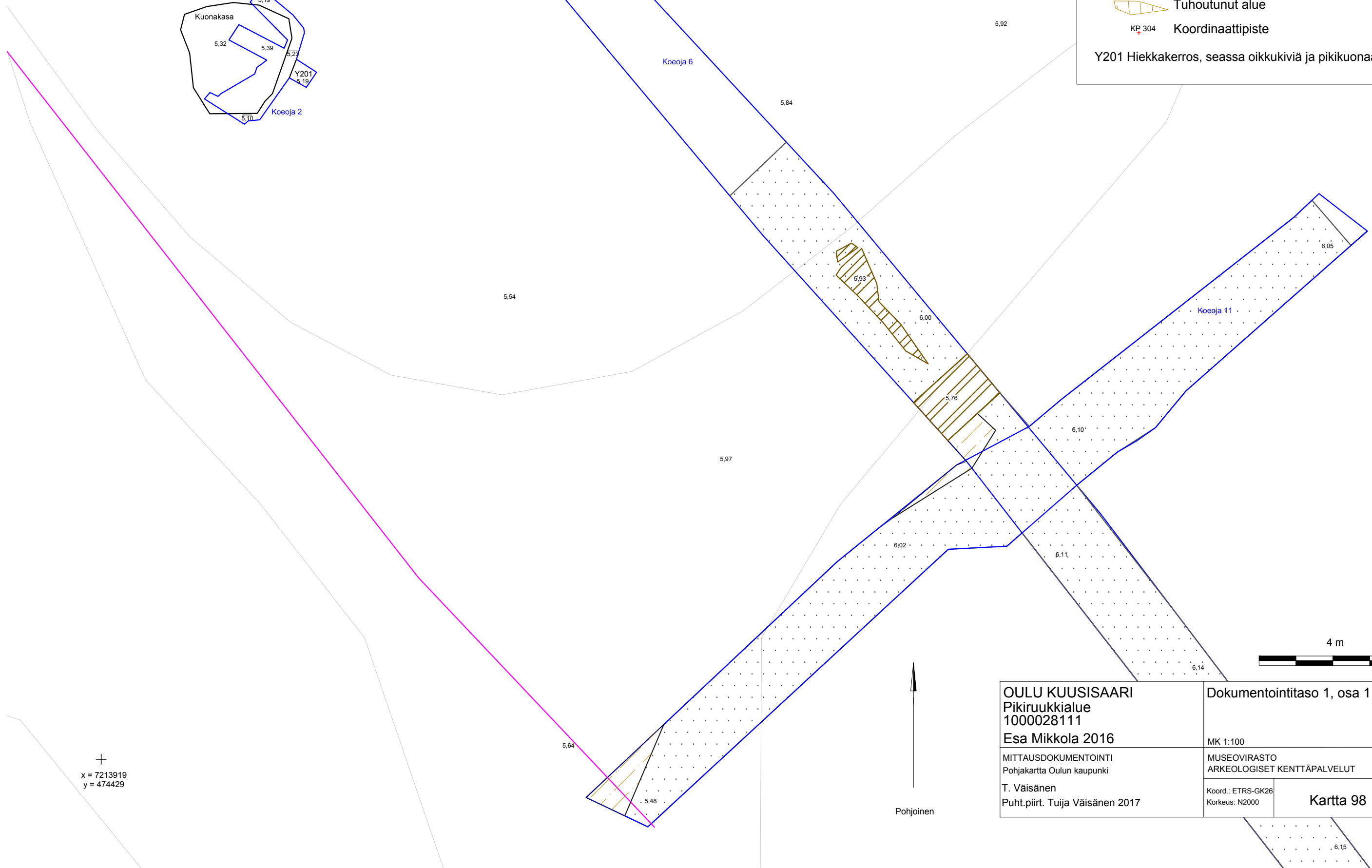
Korkeuskäyrä

Pikialue

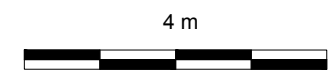
Tuhoutunut alue

KP 304 Koordinaattipiste

Y201 Hiekkakerros, seassa oikkukiviä ja pikikuonaa







+  
x = 7213919  
y = 474429

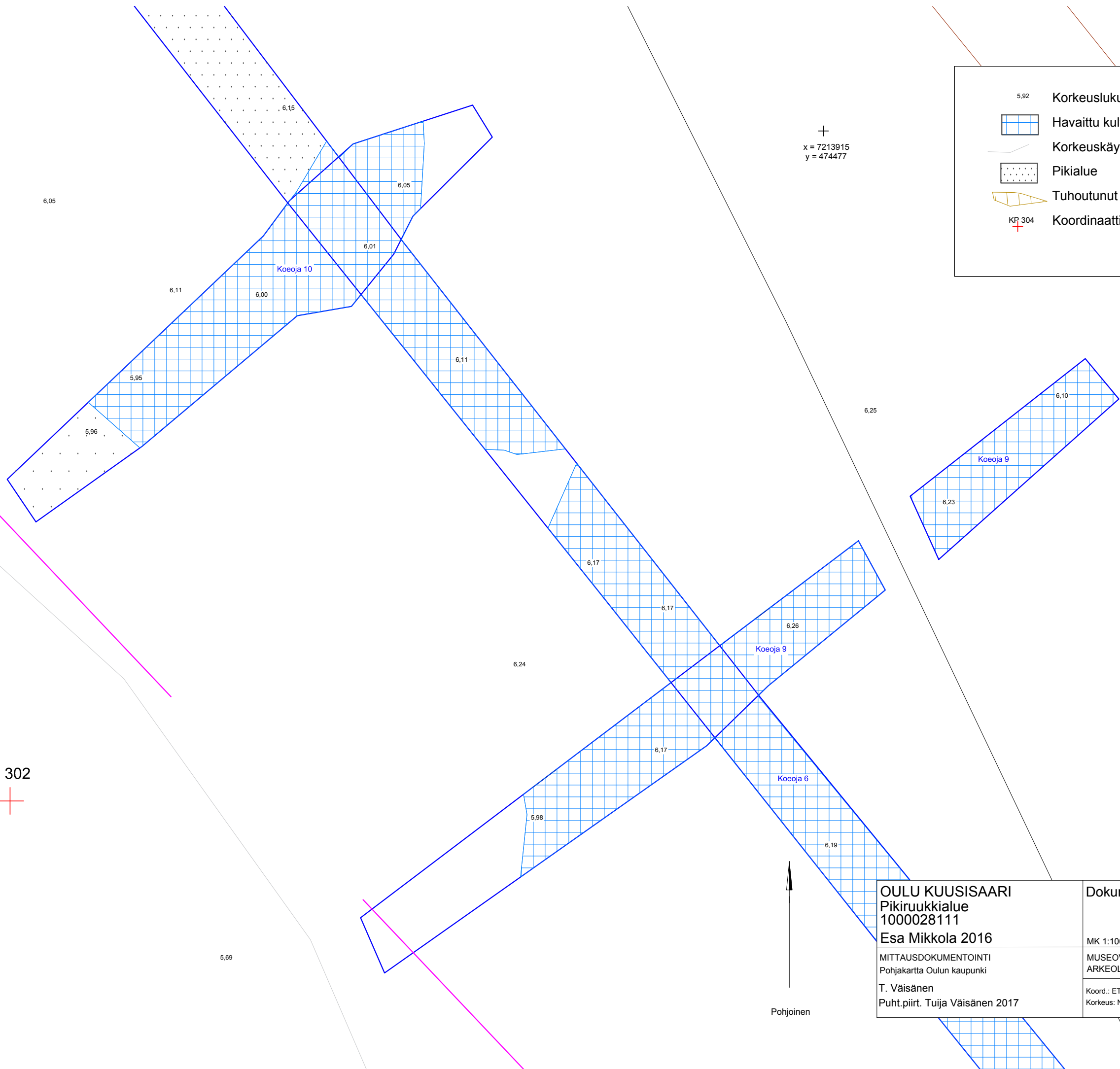


<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	<b>Dokumentointitaso 1, osa 1</b>
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MK 1:100
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 98</b>

+  
x = 7213915  
y = 474454

+  
x = 7213915  
y = 474477

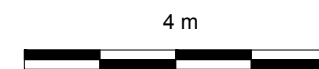
5,92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Pikialue
	Tuhoutunut alue
KP 304	Koordinaattipiste



KP 302  
+

+  
x = 7213894  
y = 474454

Pohjoinen



<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	<b>Dokumentointitaso 1, osa 2</b>
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 99</b>

+

x = 7213895  
y = 474482

5.92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Pikialue
	Tuhoutunut alue
KP. 304	Koordinaattipiste

+

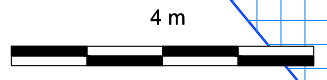
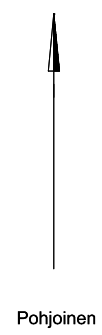
x = 7213882  
y = 474503

KP 300

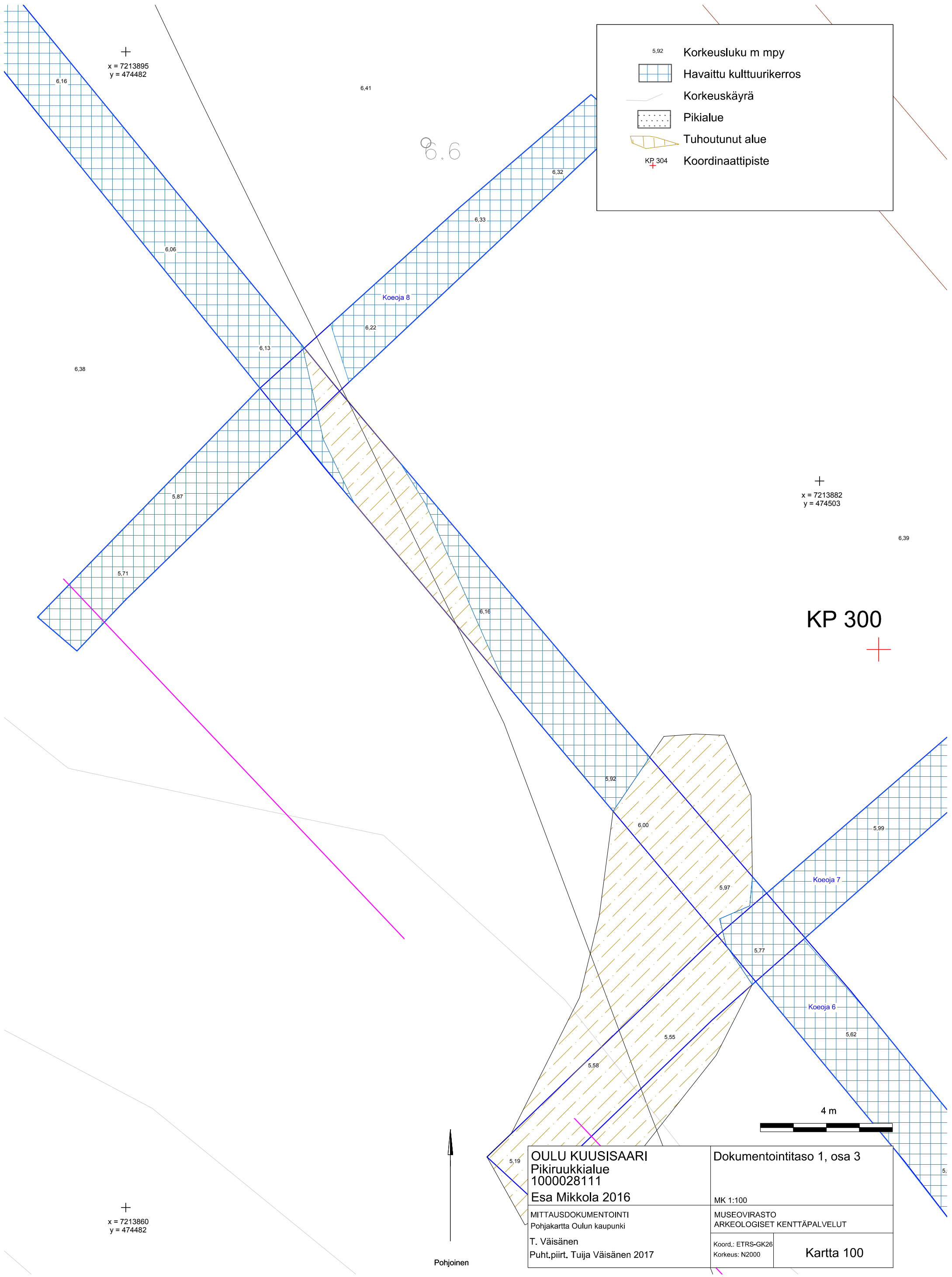
+

+

x = 7213860  
y = 474482



<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 1, osa 3	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:100	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 100



+  
x = 7213882  
y = 474503

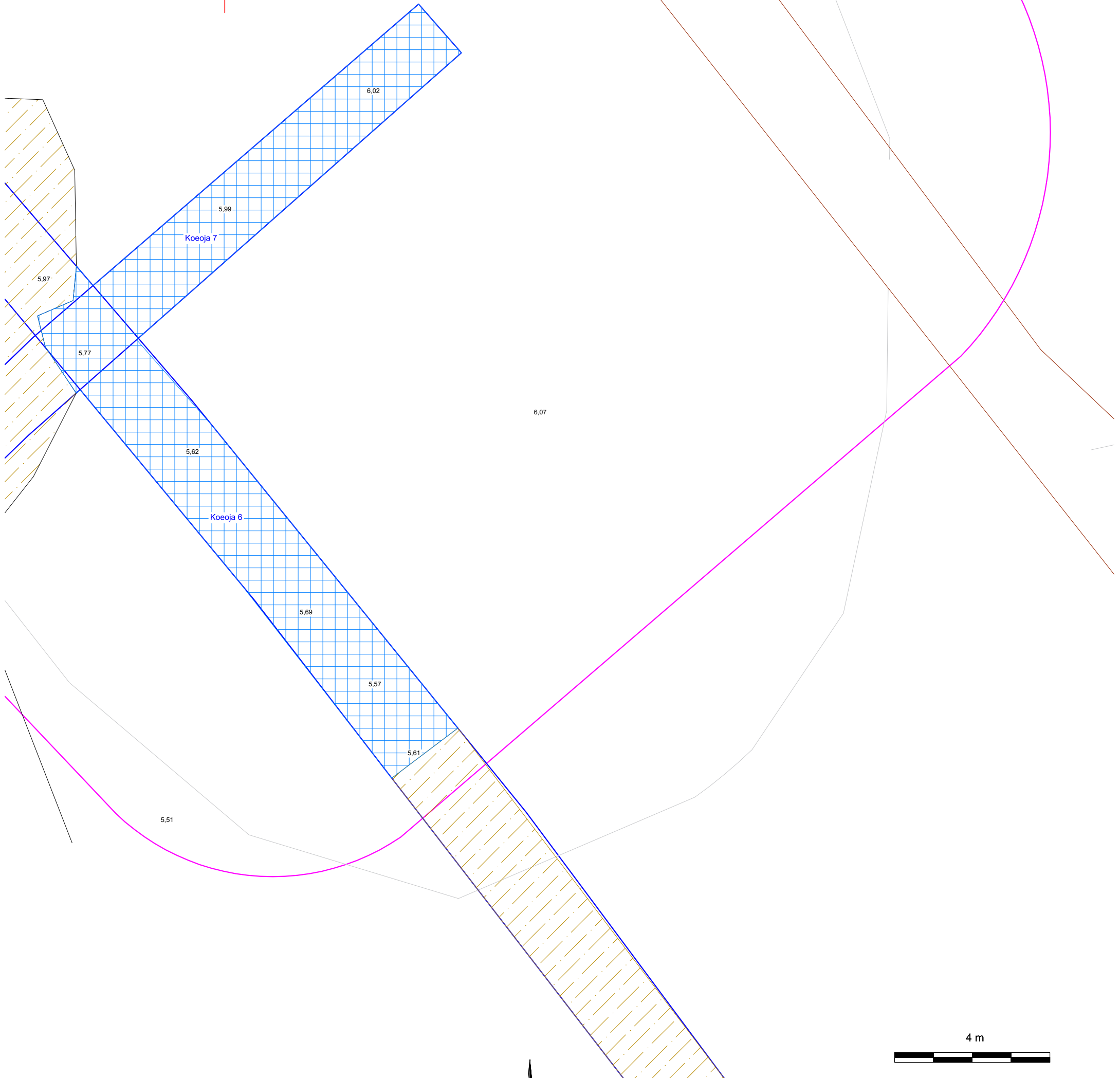
6,39

+  
x = 7213882  
y = 474515

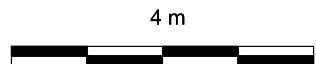
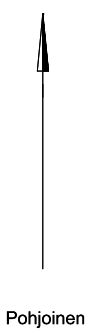
KP 300



5,92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Pikialue
	Tuhoutunut alue
KP 304	Koordinaattipiste





+  
x = 7213847  
y = 474503





<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	<b>Dokumentointitaso 1, osa 4</b>
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 101</b>

5,92 Korkeusluku m mpy

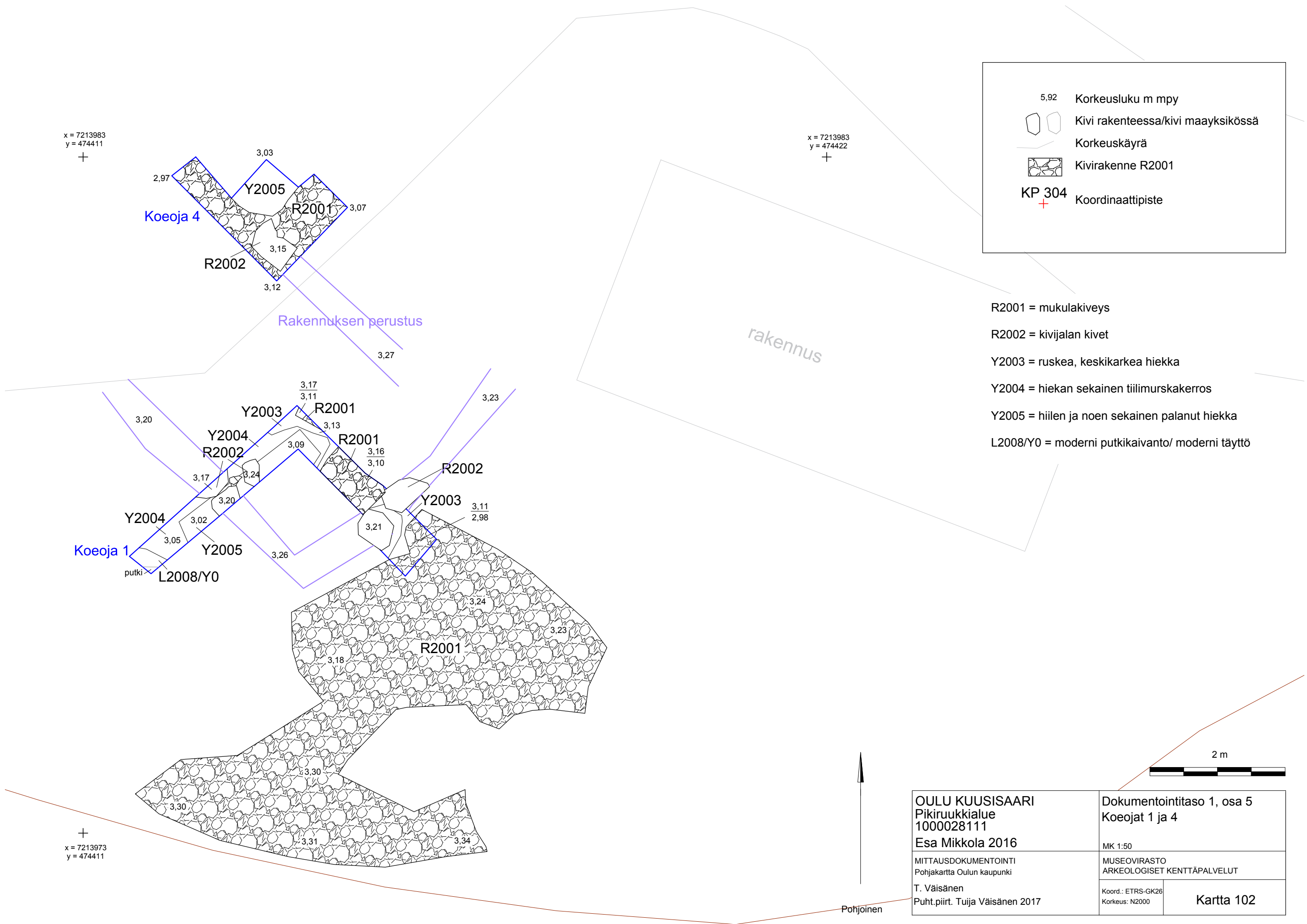
 Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä

 Korkeuskäyrä

 Kivirakenne R2001

KP 304  Koordinaattipiste

- R2001 = mukulakiveys
- R2002 = kivijalan kivet
- Y2003 = ruskea, keskikarkea hiekka
- Y2004 = hiekan sekainen tiilimurskakerros
- Y2005 = hiilen ja noen sekainen palanut hiekka
- L2008/Y0 = moderni putkikaivanto/ moderni täyttö



x = 7213983  
y = 474411

x = 7213983  
y = 474422

x = 7213973  
y = 474411

Pohjoinen

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 1, osa 5 Koeojat 1 ja 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuja Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 102</b>

+  
x = 7213970  
y = 474426

+  
x = 72139  
y = 47444

Kuoppa ja valli

Koeoja 5

4,25

4,07

4,20

4,27

4,38

4,46

4,44

4,24

4,32

Y301

4,32

3,83

3,79

4,53

Y301

4,46

4,46

4,48

4,50

Koeoja 3

+  
x = 72139  
y = 47444

5,92 Korkeusluku m mpy

Korkeuskäyrä



Kivialue kerroksessa Y301

KP 304 Koordinaattipiste

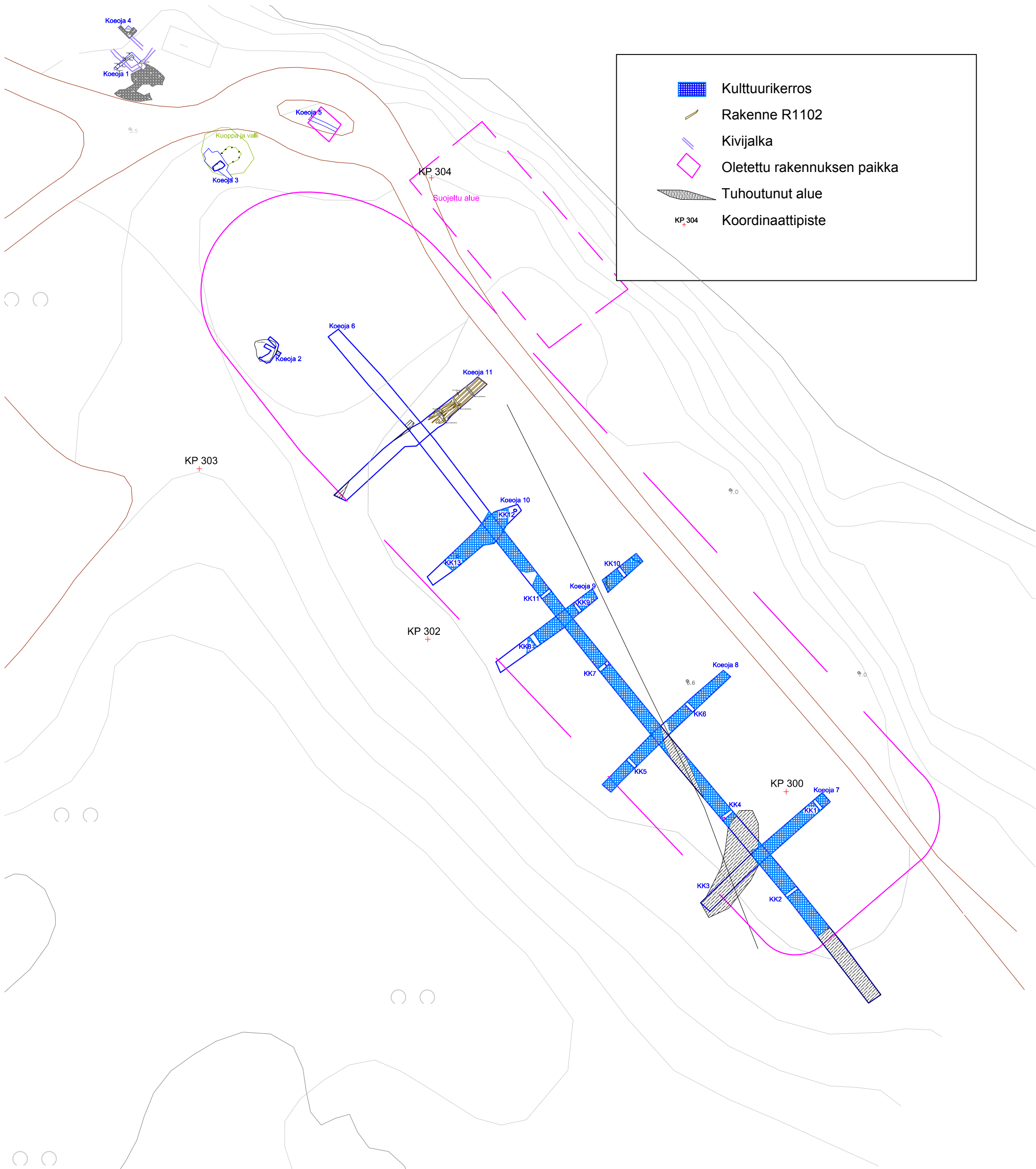
Y301 = ruskea hiekka, jonka seassa runsaasti kiviä

2 m



Pohjoinen

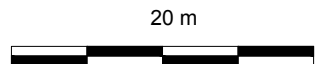
OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Dokumentointitaso 1, osa 6 Koeojat 3 ja 5 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 103



	Kulttuurikerros
	Rakenne R1102
	Kivijalka
	Oletettu rakennuksen paikka
	Tuhoutunut alue
	Koordinaattipiste

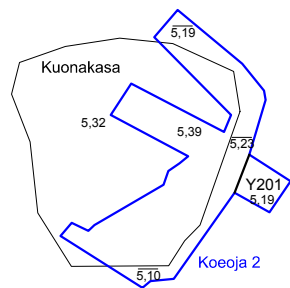
Koordinaattipisteet			
AP 300	x= 7213876,901	y= 474504,79	z= 6,48
AP 301	x= 7213823,787	y= 474599,502	z= 4,15
AP 302	x= 7213898,024	y= 474455,172	z= 5,68
AP 303	x= 7213921,626	y= 474423,521	z= 4,30
AP 304	x= 7213961,908	y= 474455,676	z= 5,09
AP 305	x= 7213807,909	y= 474636,715	z= 3,63
AP 306	x= 7213800,17	y= 474501,161	z= 2,09

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 100028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2  MK 1:500	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki  T. Väisänen Puht.pirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 104</b>





+  
x = 7213942  
y = 474429



+  
x = 7213942  
y = 474453

5.92 Korkeusluku m mpy

Puu rakenteessa R1102

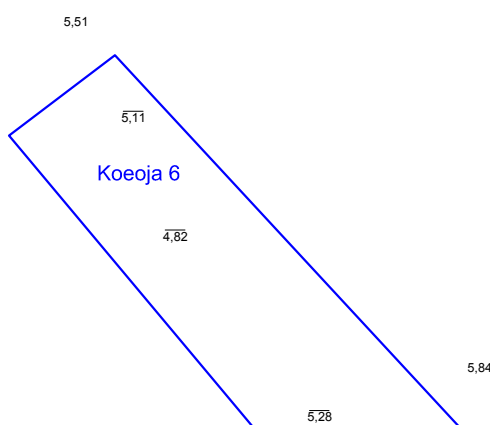
Pien sekaiset puut rakenteessa R1102

Korkeuskäyrä

Tuhoutunut alue

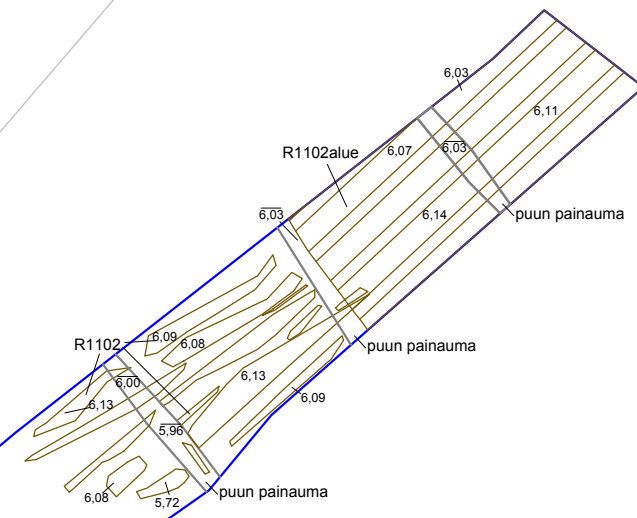
KP 304 Koordinaattipiste

Y201 Hiekkakerros, seassa oikkukiviä ja pikikuonaa



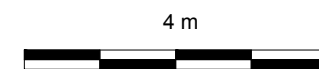
5.54

5.92



5.97

Koeja 11



+  
x = 7213919  
y = 474429








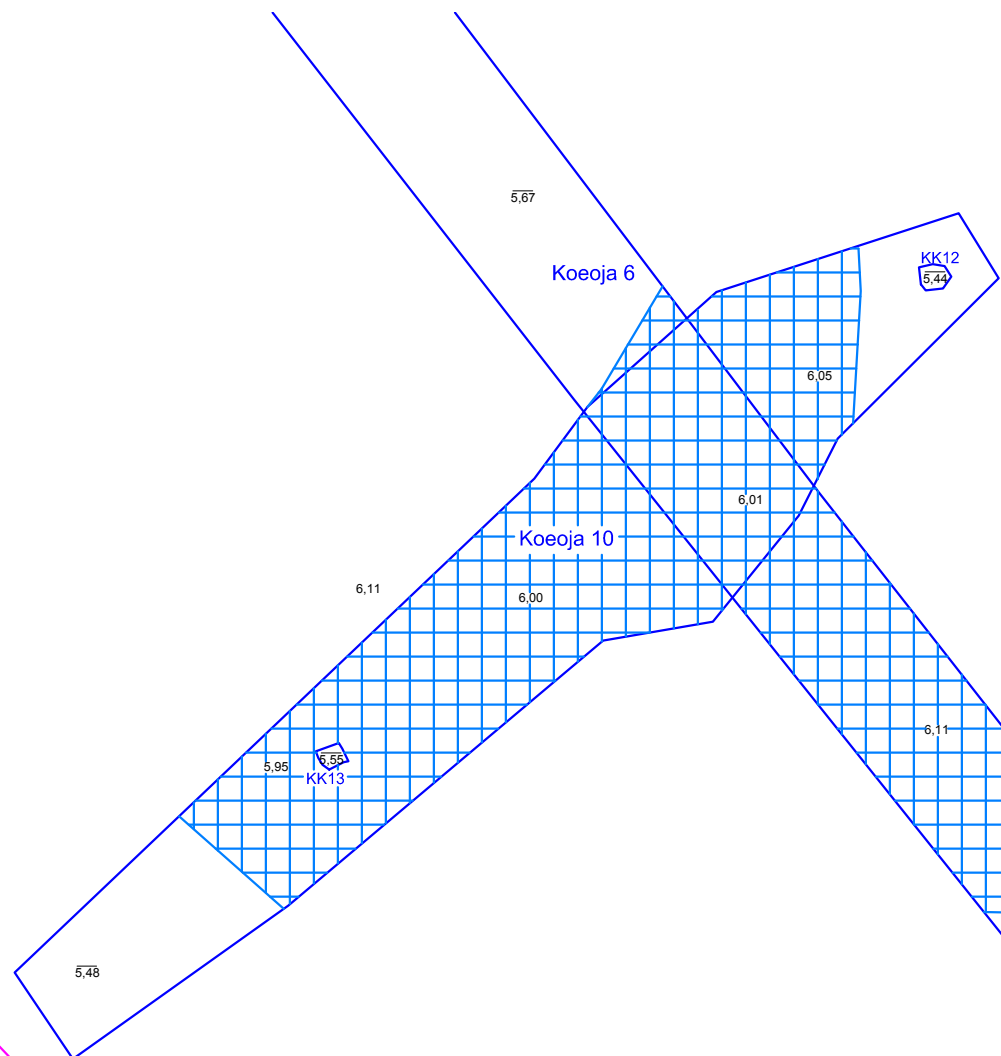
<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	<b>Dokumentointitaso 2, osa 1</b>  MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 105</b>

5.67

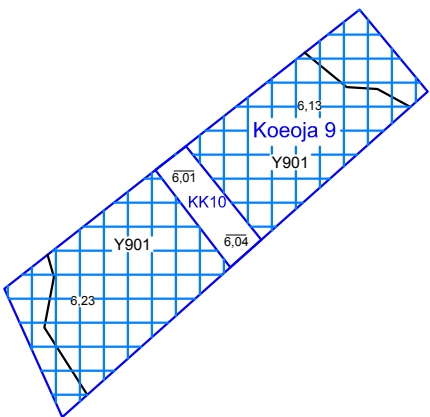
+  
x = 7213915  
y = 474454


+  
x = 7213915  
y = 474477

5,92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Puu
	Tuhoutunut alue
KP 304 	Koordinaattipiste

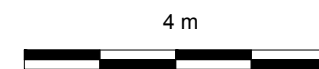



Sähkökaapeli



KP 302  


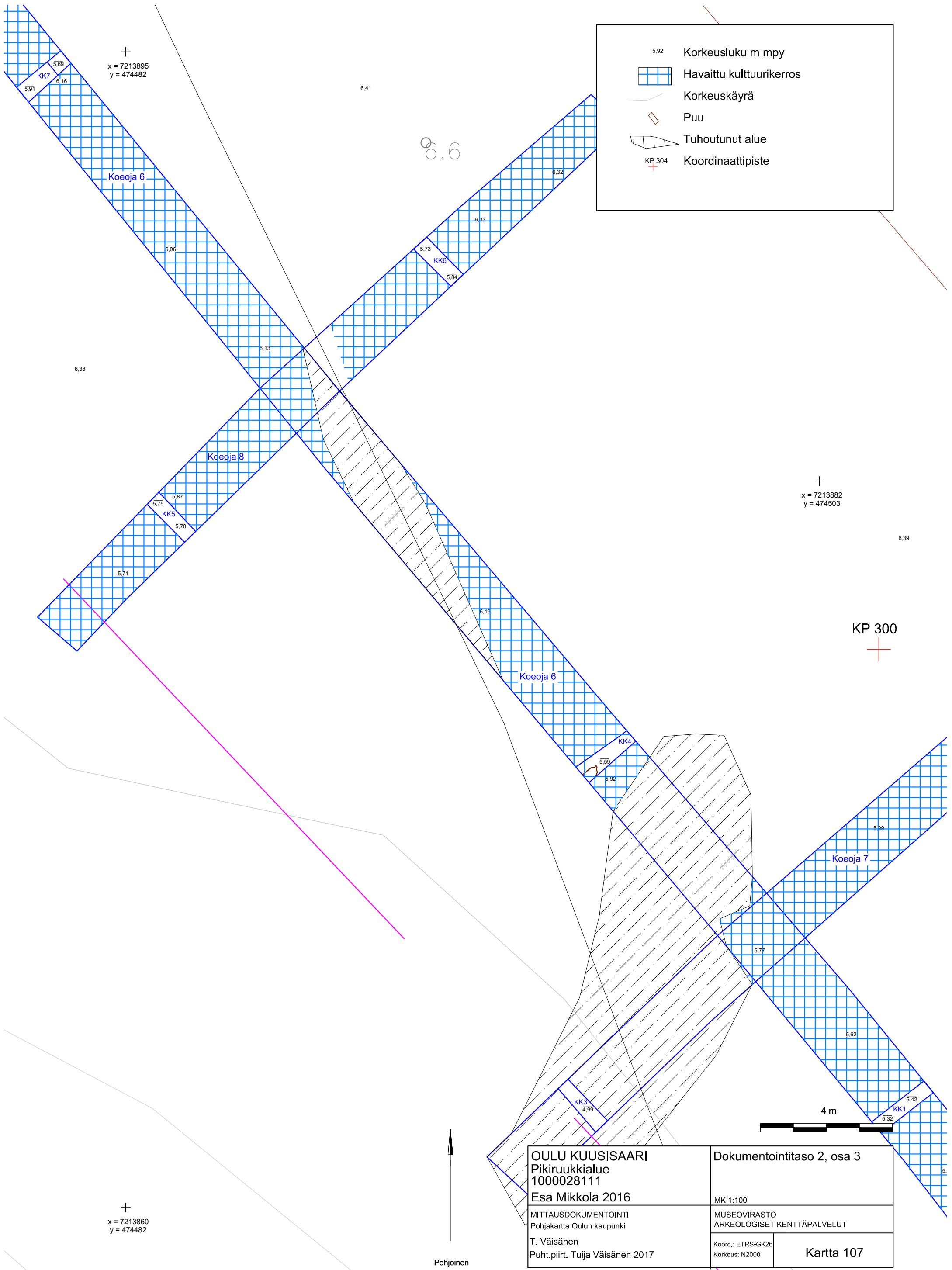
+  
x = 7213894  
y = 474454



  
Pohjoinen

OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Dokumentointitaso 2, osa 2 MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	Kartta 106

Koeoja 6



5.92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Puu
	Tuhoutunut alue
KP 304 	Koordinaattipiste

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2, osa 3  MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 107</b>	

+  
x = 7213882  
y = 474503

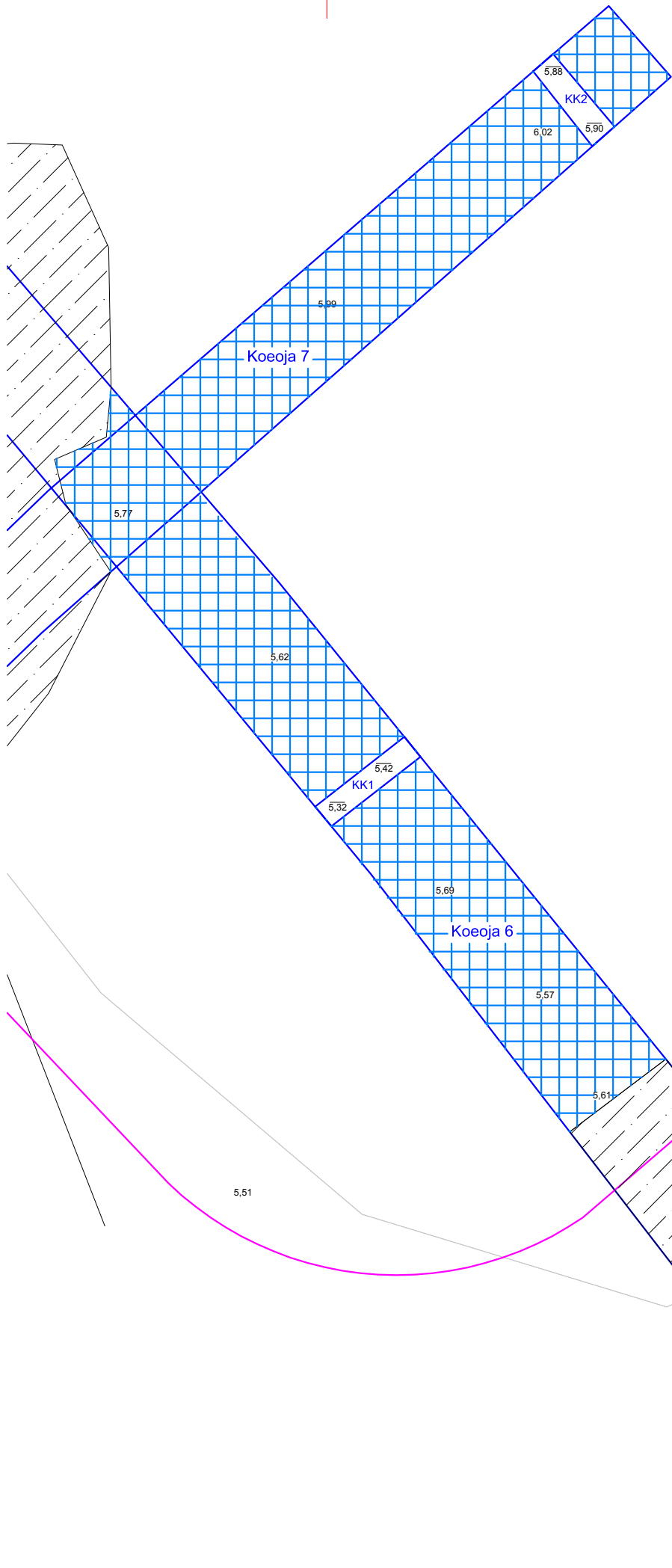
+  
x = 7213882  
y = 474515

6,39

KP 300



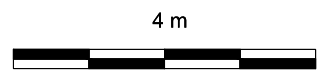
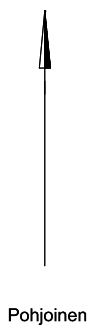
5,92	Korkeusluku m mpy
	Havaittu kulttuurikerros
	Korkeuskäyrä
	Puu
	Tuhoutunut alue
KP 304	Koordinaattipiste



6,07

5,51

+  
x = 7213847  
y = 474503





OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2, osa 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 108


x = 7213983  
y = 474411  
+


x = 7213983  
y = 474422  
+

5,92 Korkeusluku m mpy

 Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä

 Korkeuskäyrä

 Kivirakenne R2001

KP 304  Koordinaattipiste

R2001 = mukulakiveys

R2002 = kivijalan kivet

Y2004 = hiekan sekainen tiilimurskakerros

Y2005 = hiilen ja noen sekainen palanut hiekka

L2008/Y0 = moderni putkikaivanto/ moderni täyttö

rakennus

Rakennuksen perustus

Koejoja 4

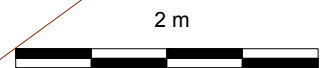
Koejoja 1

putki

L2008/Y0

x = 7213973  
y = 474411  
+

Pohjoinen



OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2, osa 5 Koejojat 1 ja 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuuja Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 109

+  
x = 7213970  
y = 474426

+  
x = 72139  
y = 47444

Kuoppa ja valli

Koeoja 5

4,46

4,44

4,24

4,32

Y301

3,83

3,79

Koeoja 3

3,83

3,79

4,53

4,12

4,14

4,48

+  
x = 72139  
y = 47444

5,92 Korkeusluku m mpy

Korkeuskäyrä

Korkeusero

KP 304 Koordinaattipiste

Y301 = ruskea hiekka, jonka seassa runsaasti kiviä

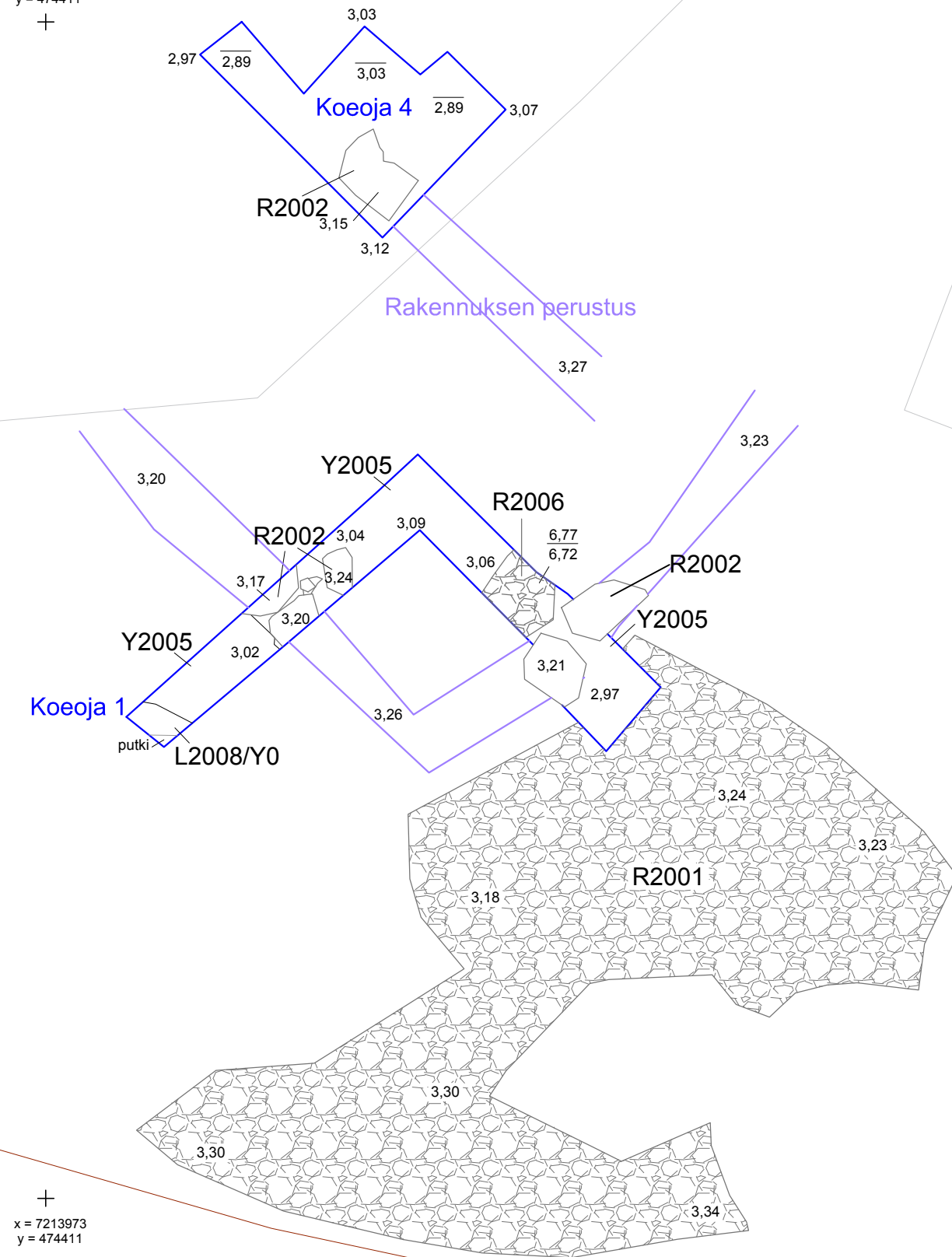
2 m



<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Dokumentointitaso 2, osa 6 Koeojat 3 ja 5 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 110</b>

x = 7213983  
y = 474411  
+

x = 7213983  
y = 474422  
+



x = 7213973  
y = 474411  
+

5,92 Korkeusluku m mpy

Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä

Korkeuskäyrä

Kivirakenne

KP 304 Koordinaattipiste

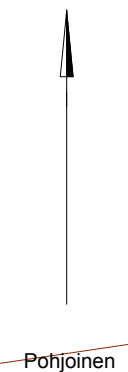
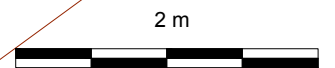
R2001 = mukulakiveys

R2002 = kivijalan kivet

R2006 = palanut kivirakenne

Y2005 = hiilen ja noen sekainen palanut hiekka

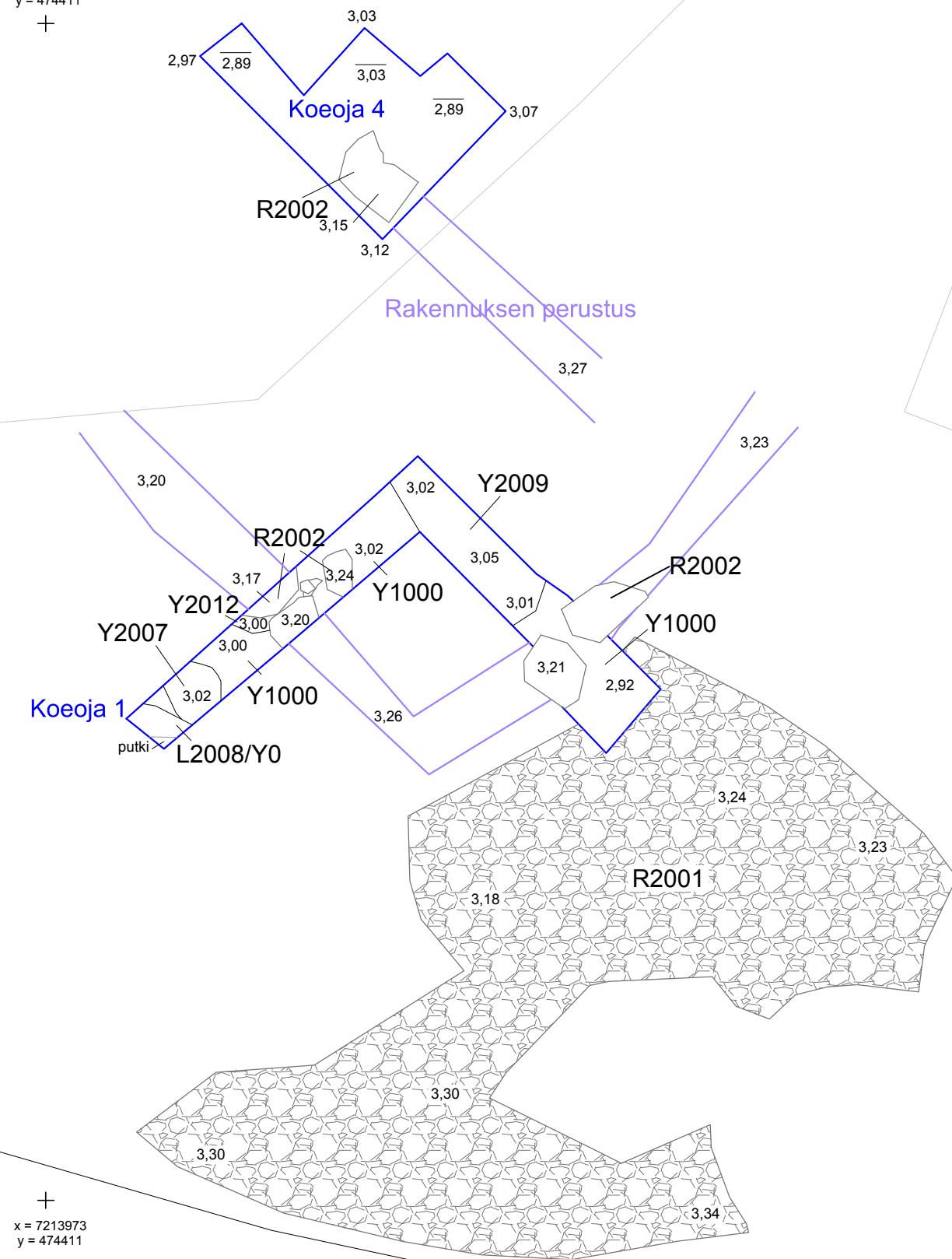
L2008/Y0 = moderni putkikaivanto/ moderni täyttö



OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Dokumentointitaso 3, osa 5 Koejojat 1 ja 4 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuuja Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	Kartta 111

x = 7213983  
y = 474411  
+

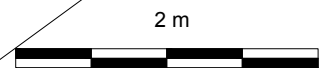
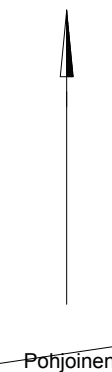
x = 7213983  
y = 474422  
+



5,92	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä
	Korkeuskäyrä
	Kivirakenne
KP 304 +	Koordinaattipiste

- R2001 = mukulakiveys
- R2002 = kivijalan kivet
- Y2007 = ruskea hiekkainen savi
- L2008/Y0 = moderni putkikaivanto/ moderni täyttö
- Y2009 = läikäs hieno hiekka
- Y2012 = Ruskea savinen hiekka
- Y1000 = puhdas pohjamaa


x = 7213973  
y = 474411  
+





<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 4, osa 5 Koejojat 1 ja 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuuja Väisänen 2017		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 112</b>




5,92 Korkeusluku m mpy

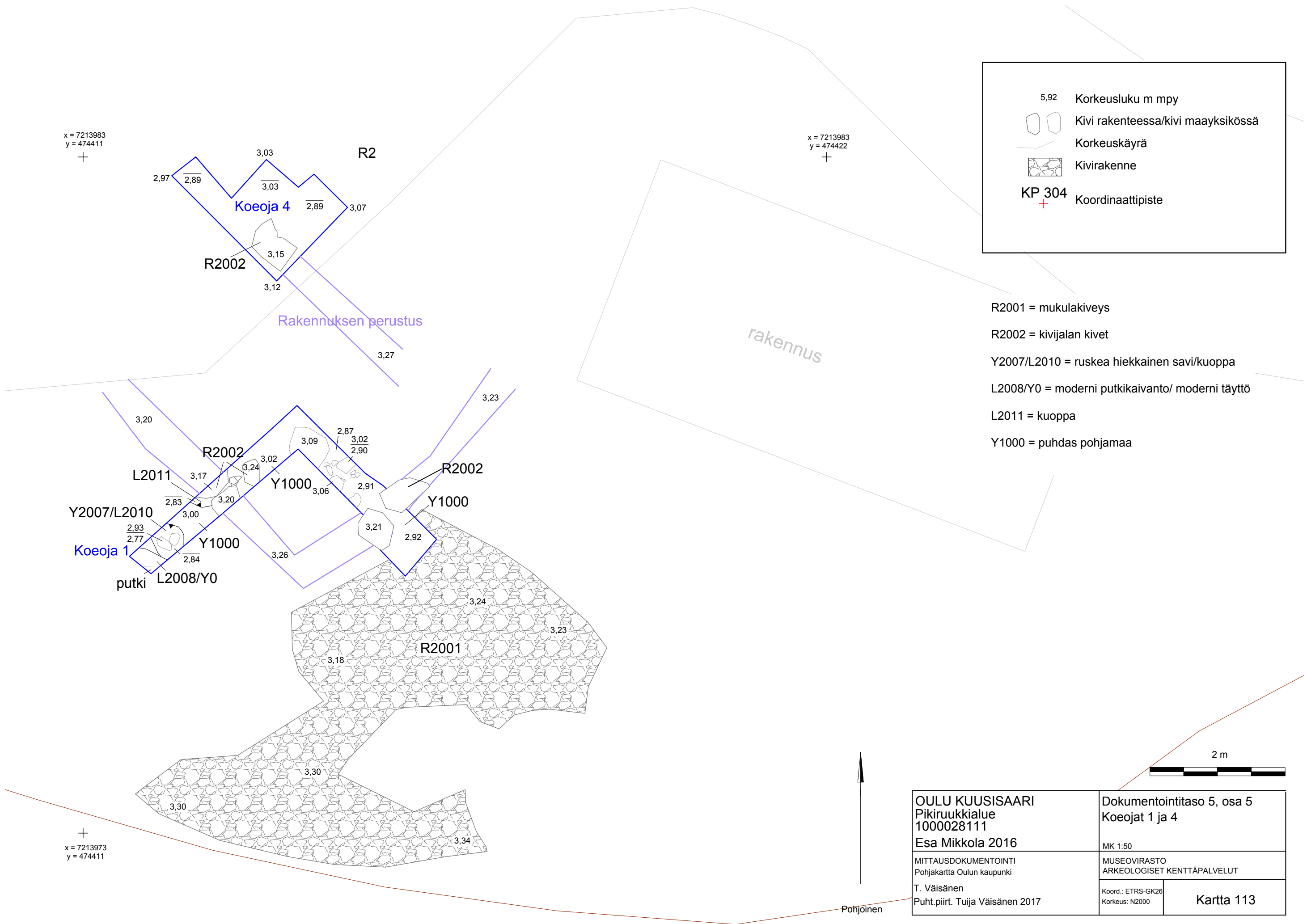
 Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä

 Korkeuskäyrä

 Kivirakenne

KP 304  Koordinaattipiste

- R2001 = mukulakiveys
- R2002 = kivijalan kivet
- Y2007/L2010 = ruskea hiekkainen savi/kuoppa
- L2008/Y0 = moderni putkikaivanto/ moderni täyttö
- L2011 = kuoppa
- Y1000 = puhdas pohjamaa



x = 7213983  
y = 474411


x = 7213983  
y = 474422


x = 7213973  
y = 474411


Pohjoinen


OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 5, osa 5 Koejojat 1 ja 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuja Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 113

5,92 Korkeusluku m mpy

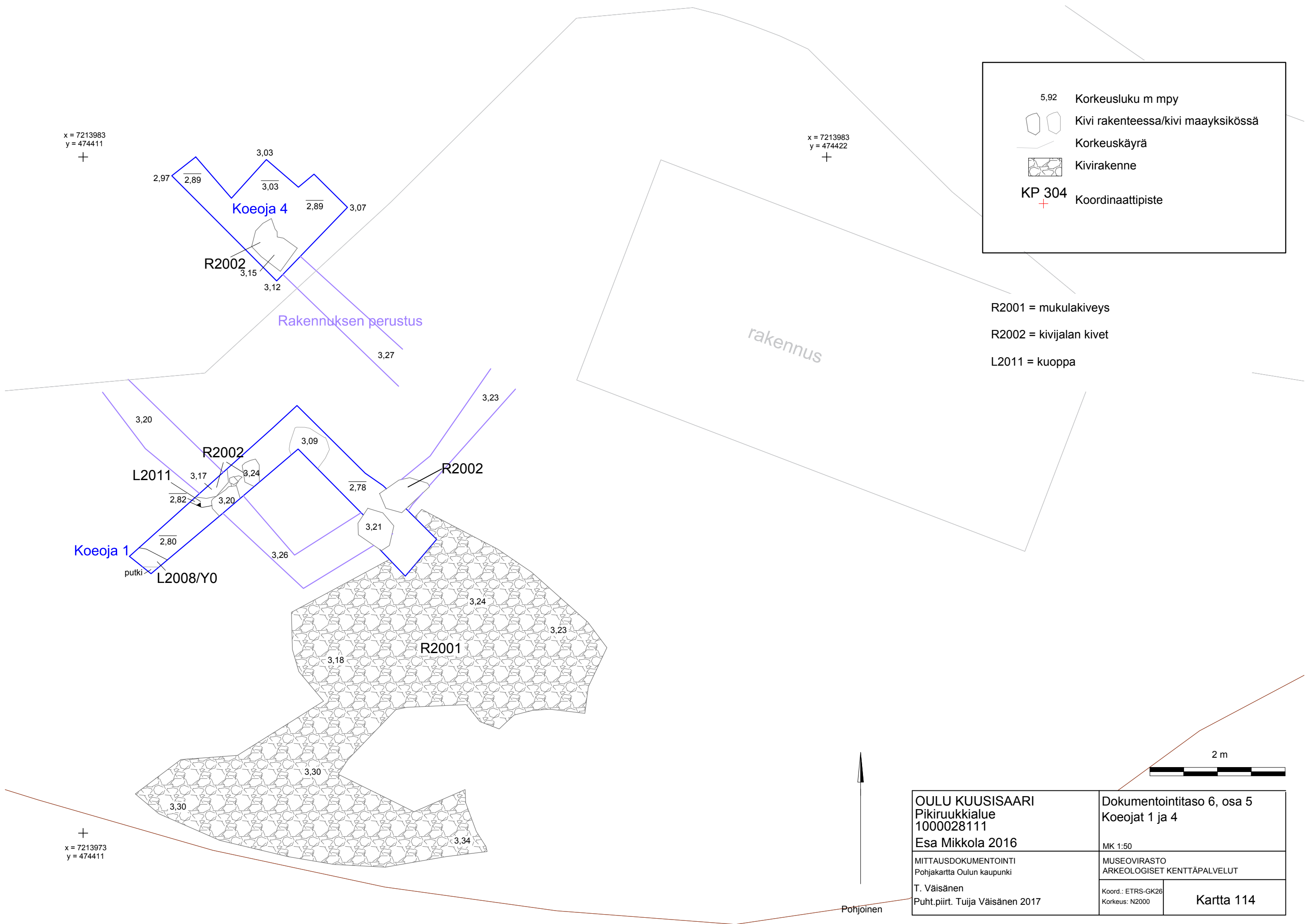
 Kivi rakenteessa/kivi maayksikössä

 Korkeuskäyrä

 Kivirakenne

KP 304  Koordinaattipiste

R2001 = mukulakiveys  
R2002 = kivijalan kivet  
L2011 = kuoppa



OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 6, osa 5 Koejat 1 ja 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuja Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 114

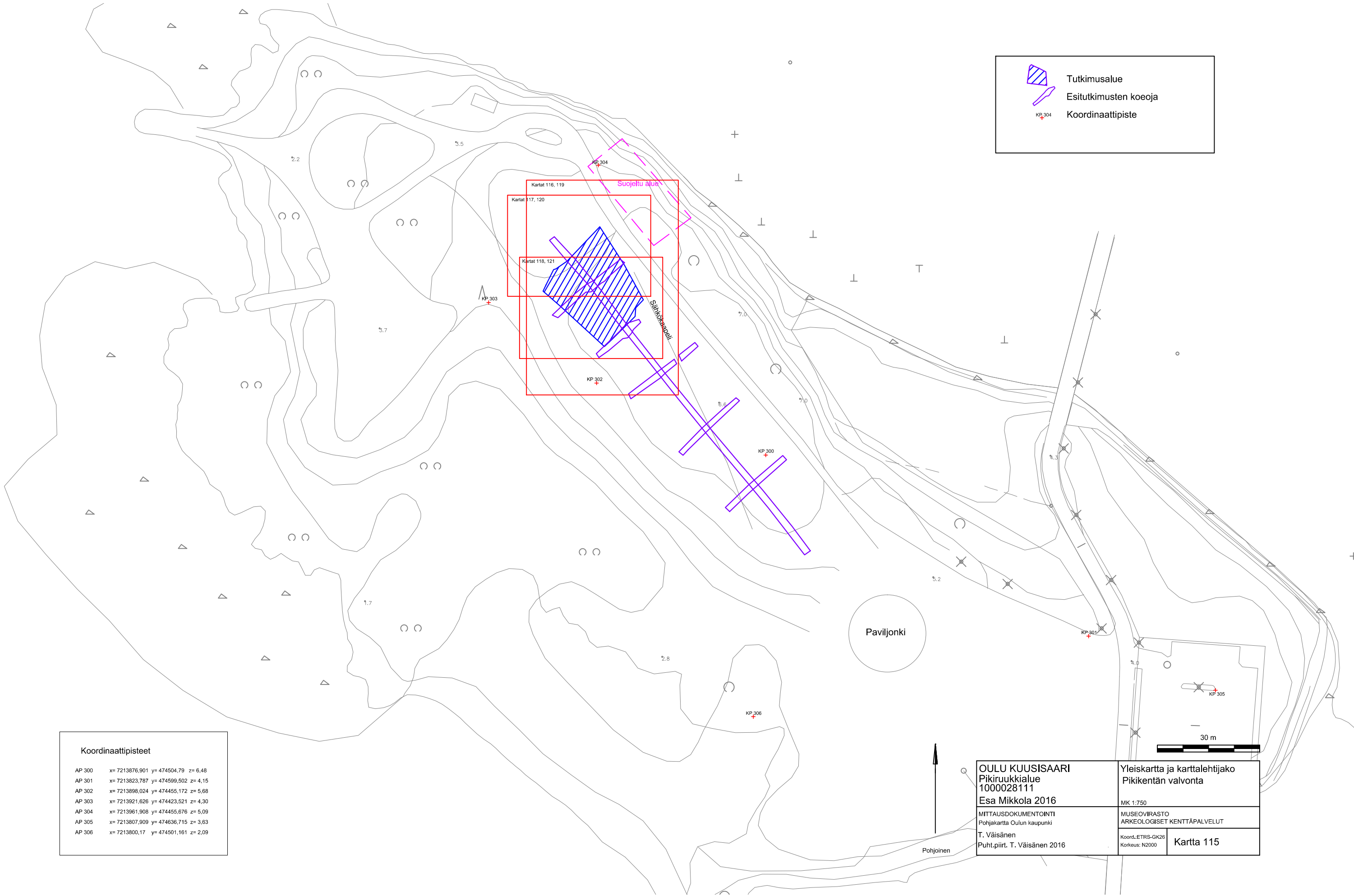
x = 7213983  
y = 474411

x = 7213983  
y = 474422

x = 7213973  
y = 474411

Pohjoinen







Tutkimusalue  
 Esitutkimusten koeoja  
 Koordinaattipiste



**Koordinaattipisteet**

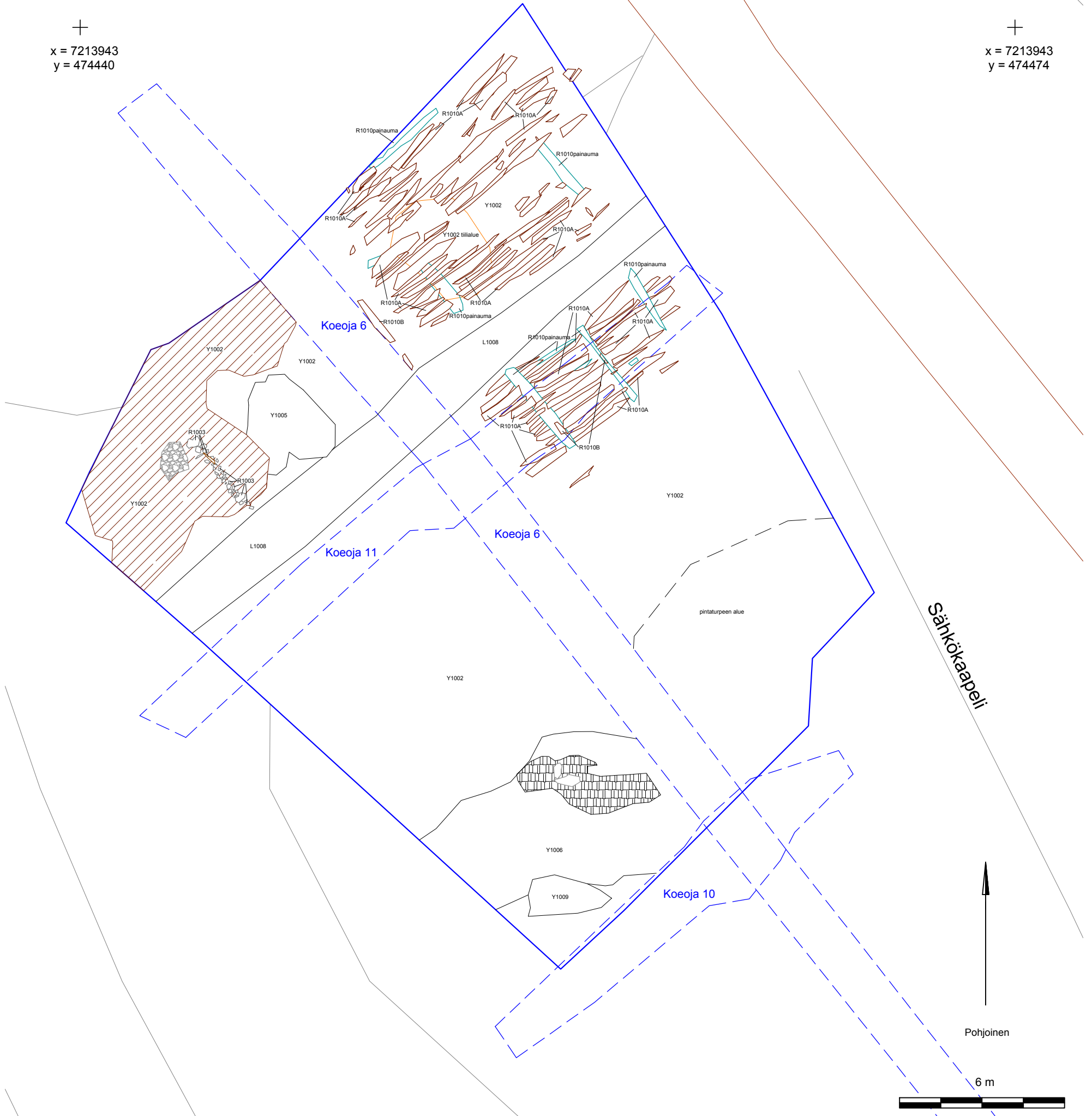
AP 300	x= 7213876,901 y= 474504,79 z= 6,48
AP 301	x= 7213823,787 y= 474599,502 z= 4,15
AP 302	x= 7213898,024 y= 474455,172 z= 5,68
AP 303	x= 7213921,626 y= 474423,521 z= 4,30
AP 304	x= 7213961,908 y= 474455,676 z= 5,09
AP 305	x= 7213807,909 y= 474636,715 z= 3,63
AP 306	x= 7213800,17 y= 474501,161 z= 2,09

<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Yleiskartta ja karttalehtijako Pikikentän valvonta MK 1:750
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000
<b>Kartta 115</b>	

	Puu rakenteessa
	Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa
	Lastualue yksikössä Y2
	Kivialue yksikössä Y2
	Palanut alue yksikössä Y6
	Koordinaattipiste

+  
x = 7213943  
y = 474440

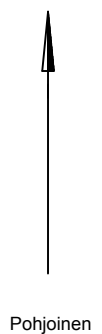
+  
x = 7213943  
y = 474474








+  
x = 7213902  
y = 474440

KP 302  
+

Sähkökaapeli



OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016	Pikikenttä, dokumentointitaso 1 MK 1:150
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	Kartta 116

	Puu rakenteessa
	Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa
	Lastualue yksikössä Y2
	Kivialue yksikössä Y2
	Palanut alue yksikössä Y6
KP_304	Koordinaattipiste
Y1002	pikikerros
R1003	kivi- ja puurakenne
Y1005	palokerros
L1008	moderni oja
R1010AB	puurakenne

+

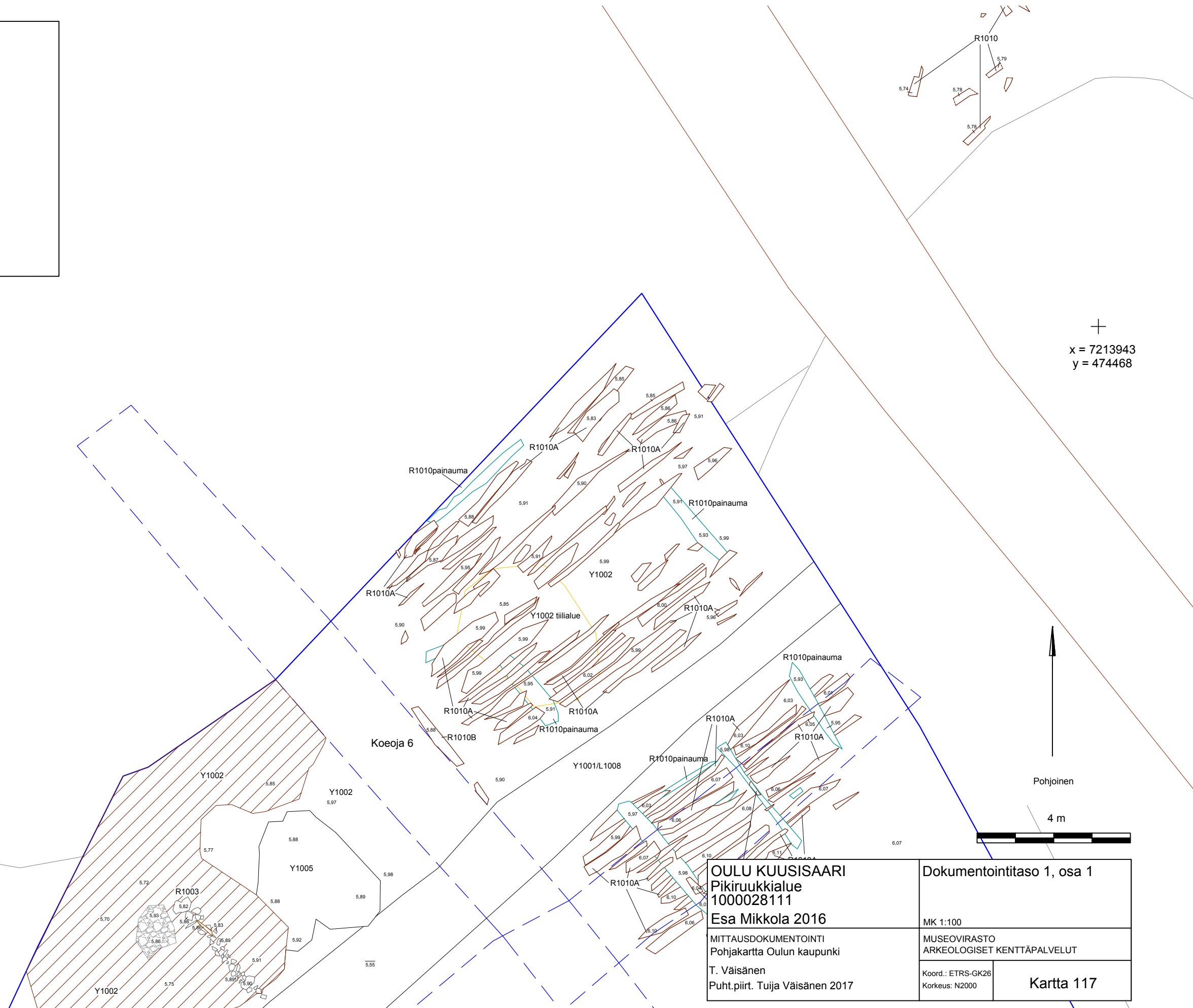
x = 7213943  
y = 474433

+






x = 7213943  
y = 474468

+

x = 7213928  
y = 474433



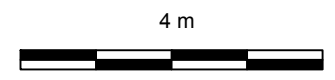
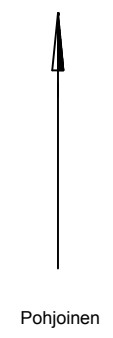
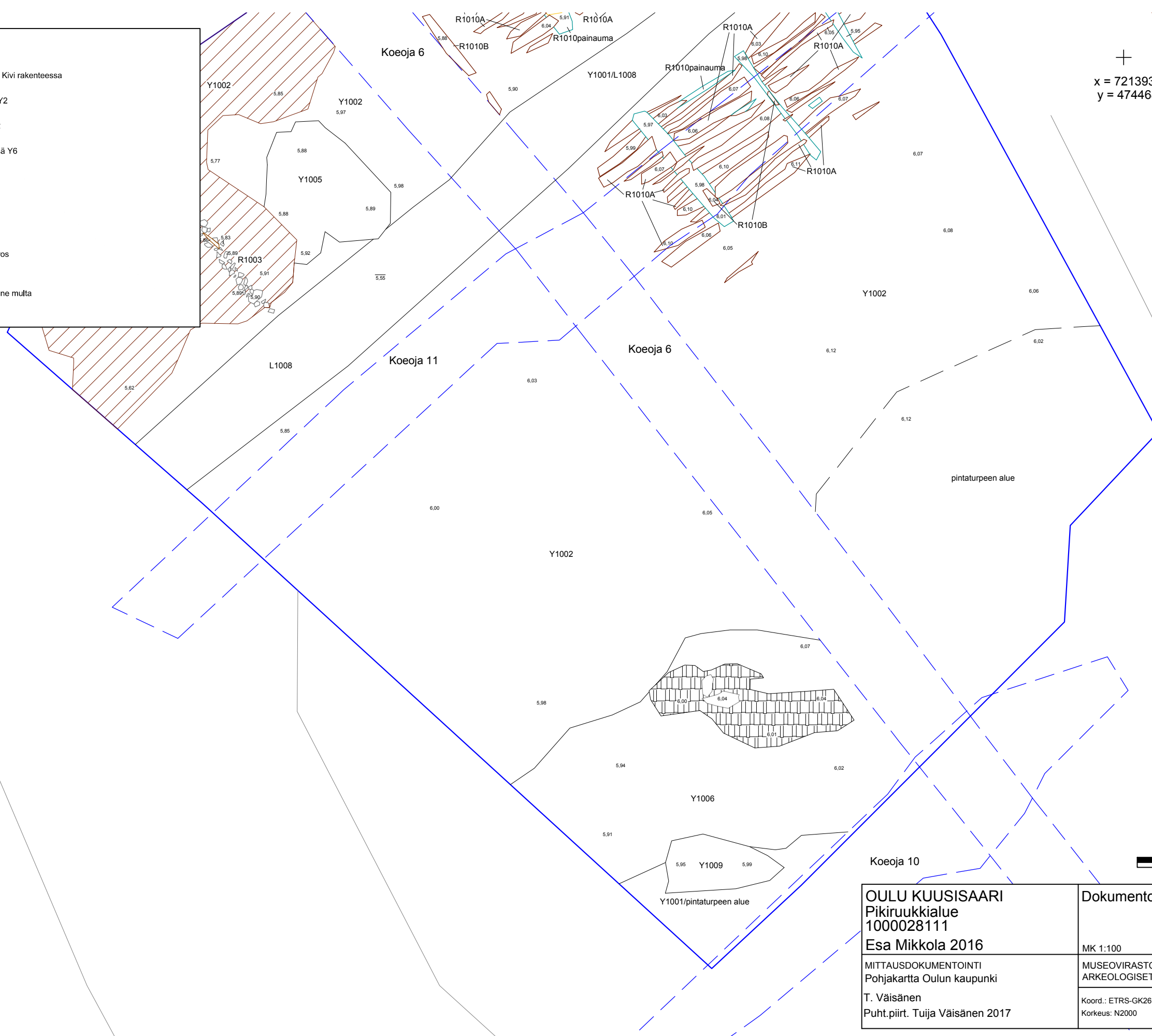
<b>OULU KUUSISAARI</b> <b>Pikiruukkialue</b> <b>1000028111</b> <b>Esa Mikkola 2016</b>		<b>Dokumentointitaso 1, osa 1</b>  MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 117</b>	

	Puu rakenteessa
	Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa
	Lastualue yksikössä Y2
	Kivialue yksikössä Y2
	Palanut alue yksikössä Y6
KP 304	Koordinaattipiste
Y1002	pikikerros
R1003	kivi- ja puurakenne
Y1005	palokerros
Y1006	hiekkainen multa, pihakerros
L1008	moderni oja
Y1009	hiekkainen tillimurun sekaine multa
R1010AB	puurakenne




+  
x = 7213932  
y = 474468

+  
x = 7213923  
y = 474436

+  
x = 7213910  
y = 474436

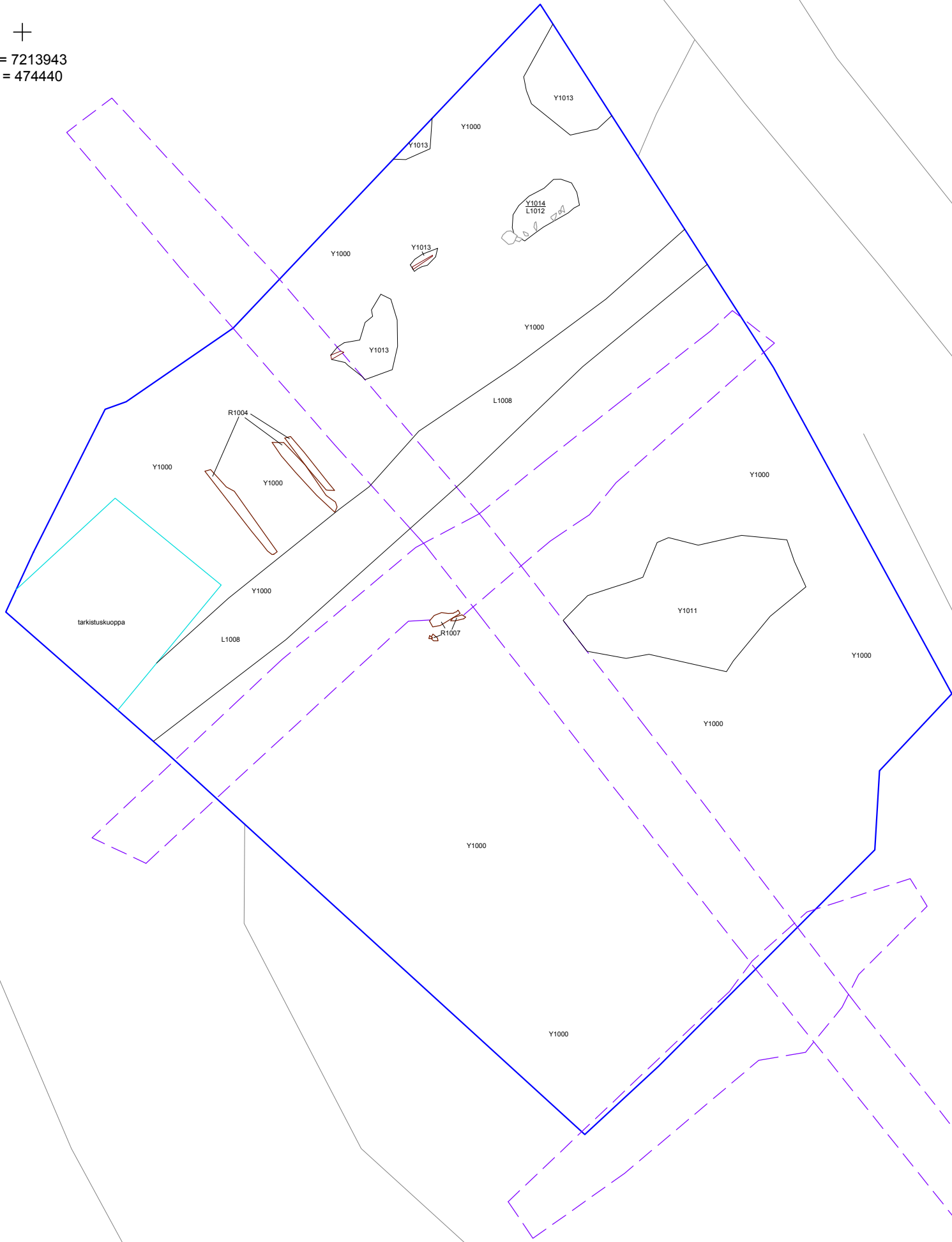


<b>OULU KUUSISAARI</b> Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 1, osa 2  MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki  T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 118</b>	

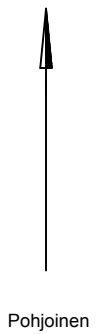
 Puu maakerroksessa/ Puu rakenteessa  
 Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa  
 KP 304 Koordinaattipiste

+  
 x = 7213943  
 y = 474440

+  
 x = 7213943  
 y = 474474



Sähkökaapeli





6 m



+  
 x = 7213902  
 y = 474440

KP 302  
 +

<b>OULU KUUSISAARI</b> <b>Pikiruukkialue</b> <b>1000028111</b> <b>Esa Mikkola 2016</b>		<b>Pikikenttä, dokumentointitaso 2</b>  MK 1:150	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 119</b>	

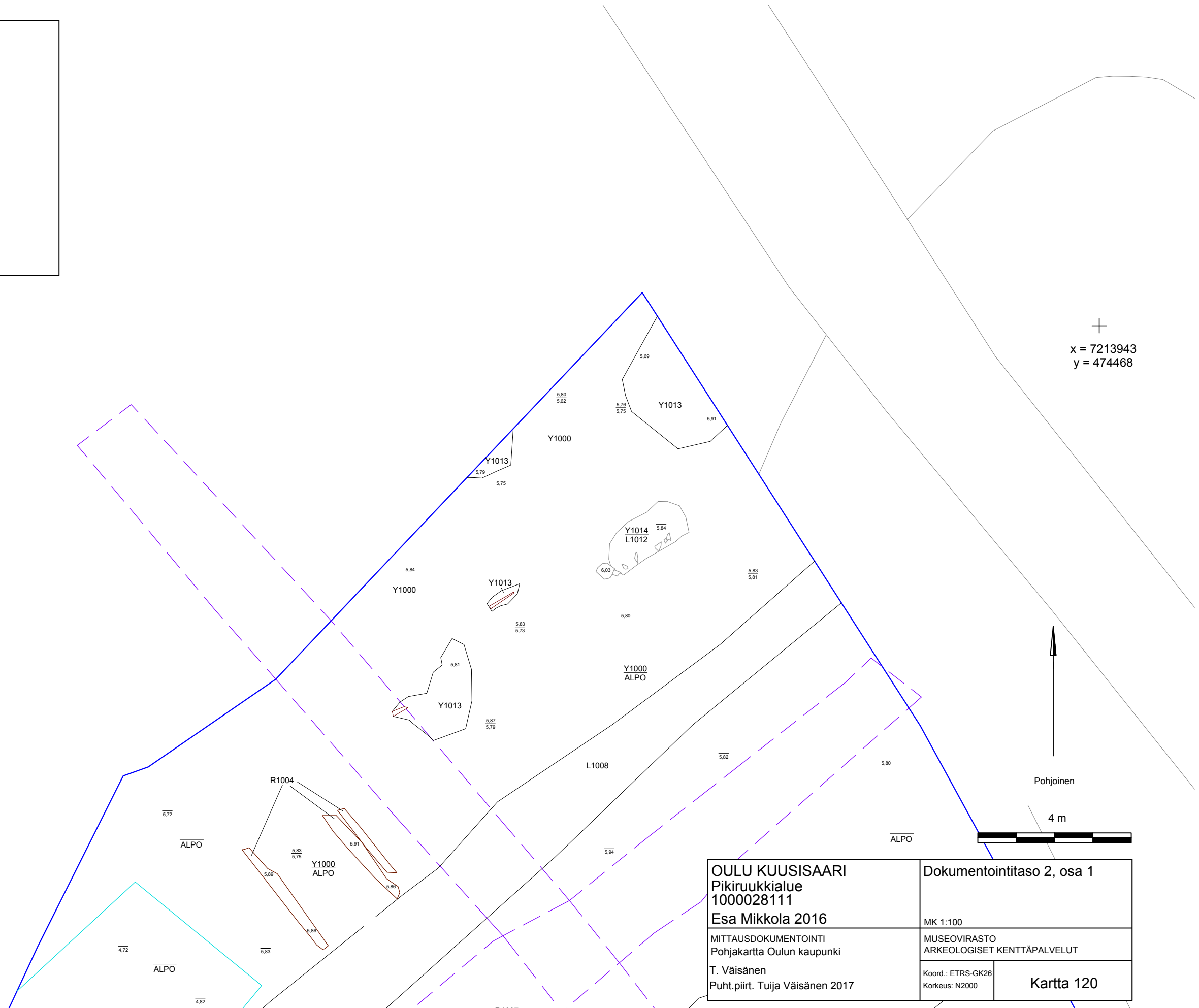
	Puu maakerroksessa/ Puu rakenteessa
	Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa
KP.304	Koordinaattipiste
Y1000	pohjamaa
R1004	puurakenne
R1007	puurakenne/tynnyrin osia
L1008	moderni oja
Y1011	mullan sekainen ruskea hiekka
L1012	soikea kuoppa, jossa joitakin kiviä
Y1013	nokinen multakerros, piha
Y1014	hiekan sekainen multakerros, joka täytti kuoppaa L1012
ALPO	kaivetun alueen pohja

+

x = 7213943  
y = 474433

+

x = 7213943  
y = 474468






+

x = 7213928  
y = 474433

OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2, osa 1	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 120



	Puu maakerroksessa/ Puu rakenteessa
	Kivi maakerroksessa/ Kivi rakenteessa
	Koordinaattipiste
Y1000	pohjamaa
R1004	puurakenne
R1007	puurakenne/tynnyrin osia
L1008	moderni oja
Y1011	mullan sekainen ruskea hiekka
L1012	soikea kuoppa, jossa joitakin kiviä
Y1013	nokinen multakerros, piha
Y1014	hiekan sekainen multakerros, joka täytti kuoppaa L1012
ALPO	kaivetun alueen pohja

tarkistuskuoppa

+  
x = 7213932  
y = 474468

+  
x = 7213923  
y = 474436

+  
x = 7213910  
y = 474436

Sähkökaapeli

Pohjoinen

4 m



OULU KUUSISAARI Pikiruukkialue 1000028111 Esa Mikkola 2016		Dokumentointitaso 2, osa 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:100	
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2017		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 121