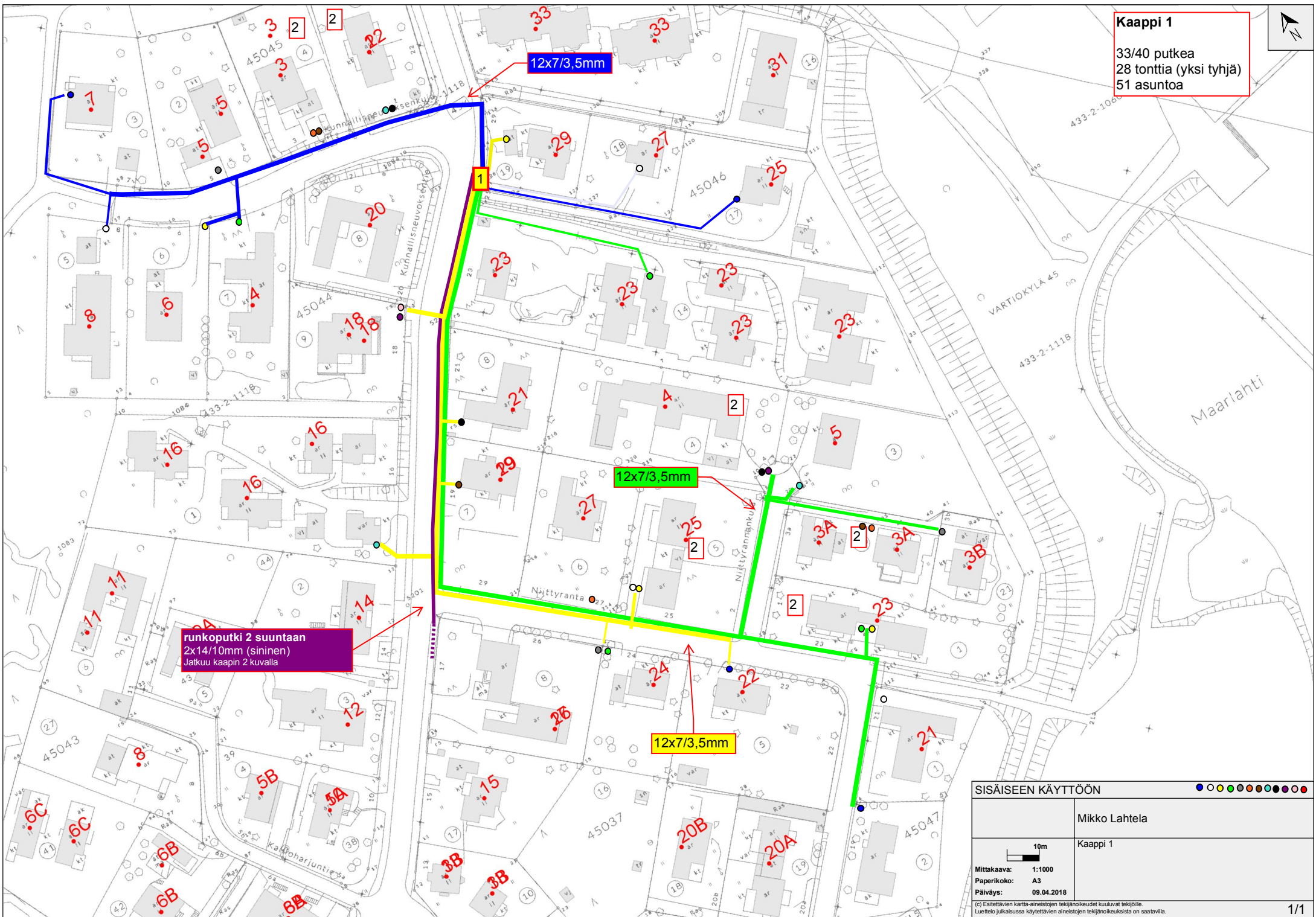


**Kaappi 1**  
 33/40 putkea  
 28 tonttia (yksi tyhjä)  
 51 asuntoa



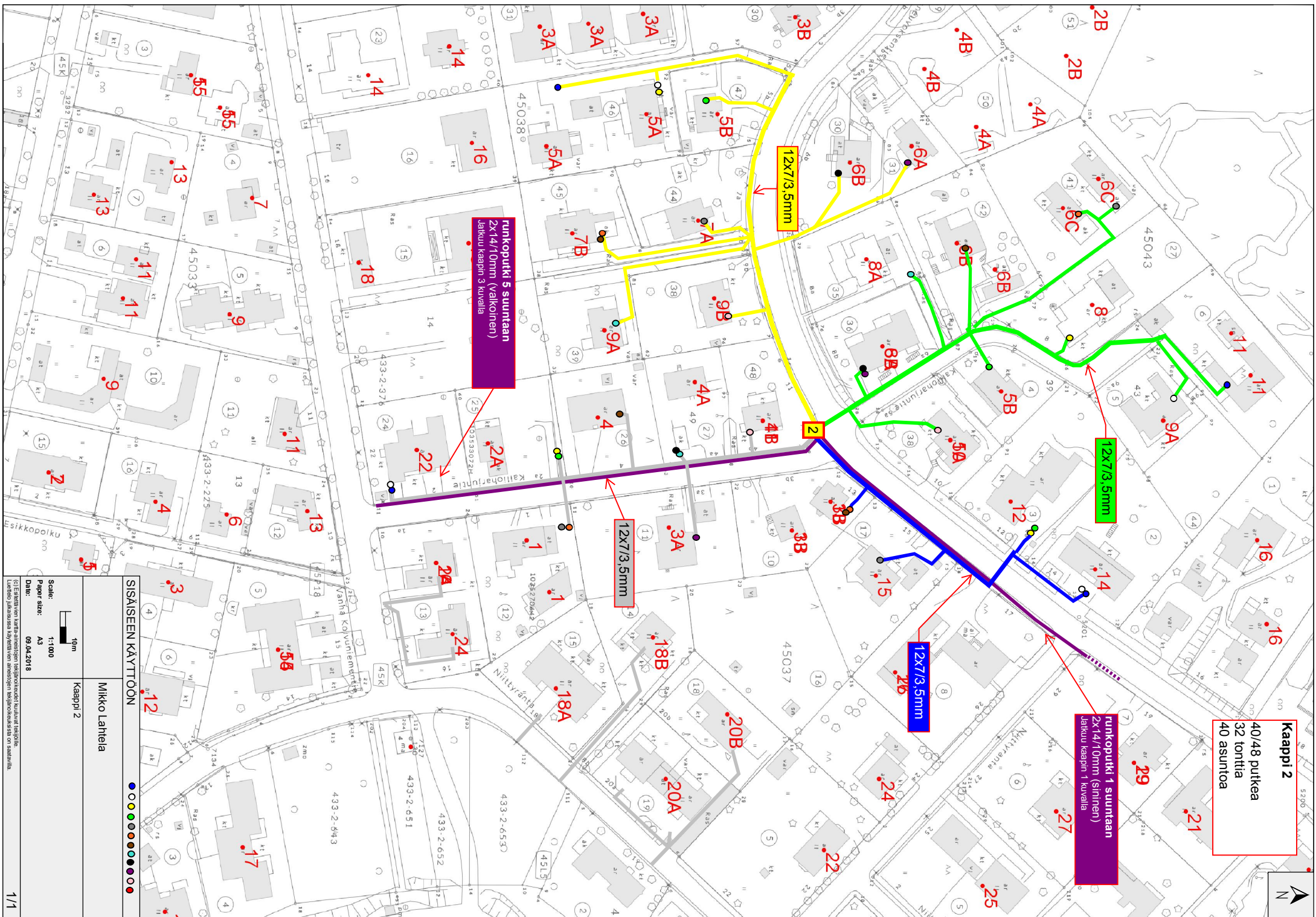
**SISÄISEEN KÄYTTÖÖN**

Mittakaava: 1:1000  
 Paperikoko: A3  
 Päiväys: 09.04.2018

Mikko Lahtela  
 Kaappi 1

(c) Esitettävien kartta-ainestojen tekijänoikeudet kuuluvat tekijöille.  
 Luettelo julkaisussa käytettävien aineistojen tekijänoikeuksista on saatavilla.





**Kaappi 2**  
 40/48 putkea  
 32 tonntia  
 40 asuntoa

**Funkkoputki 1 suuntaan**  
 2x14/10mm (sininen)  
 Jatkuu kaappiin 1 kuvalla

12x7/3,5mm

12x7/3,5mm

**Funkkoputki 5 suuntaan**  
 2x14/10mm (valkoinen)  
 Jatkuu kaappiin 3 kuvalla

**SISÄISEEN KÄYTTÖÖN**

Mikko Laitela  
 Kaappi 2

Scale: 1:1000  
 Paper size: A3  
 Date: 08.04.2018

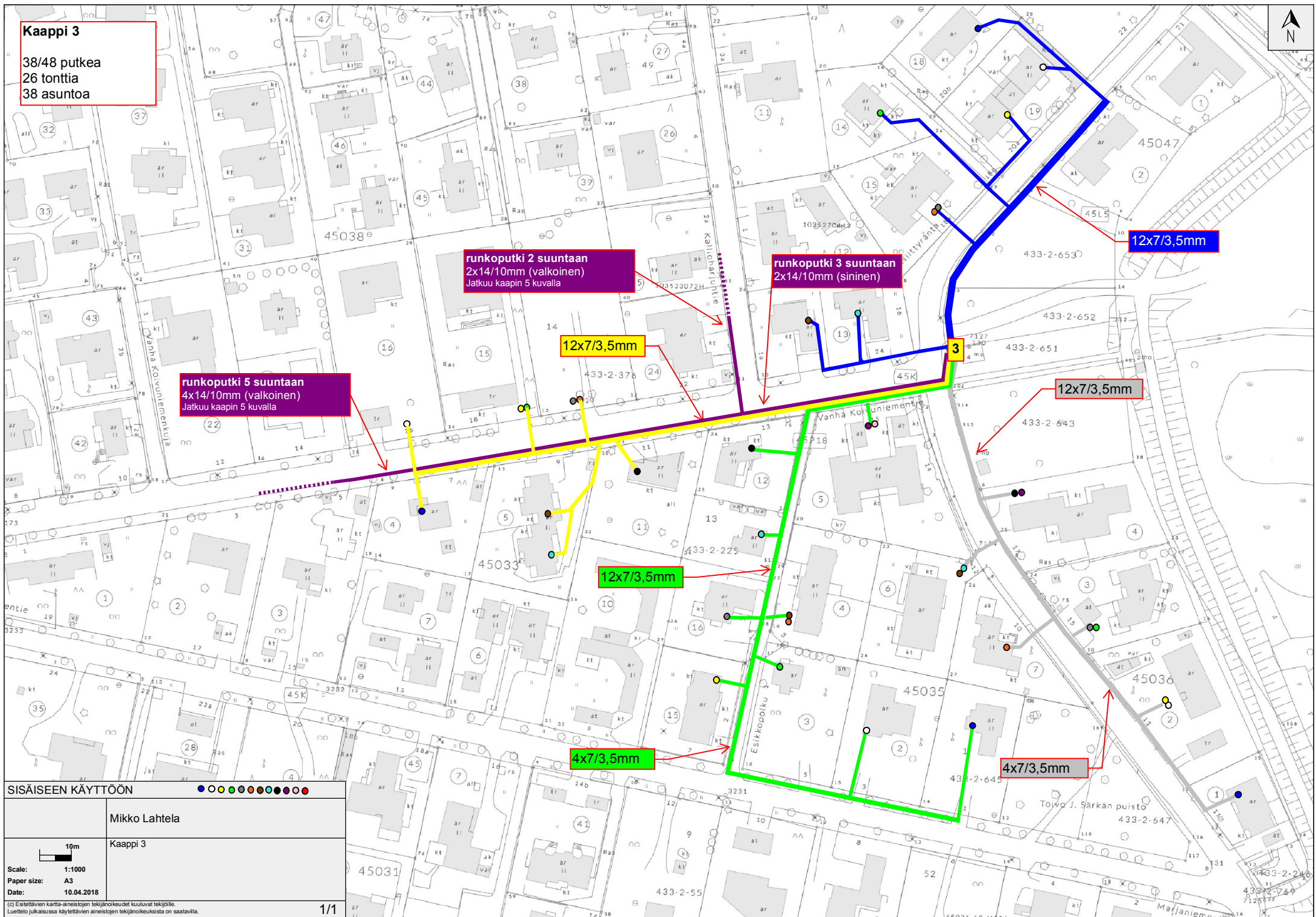
© Esikuvitus kaarte- ja sisäisten verkkojen tekninen kulttuurin tuottaja.  
 Kaikki oikeudet pidätetään. Kaartissa ei ole mitään teknistä vastuuta.

1/1



### Kaappi 3

38/48 putkea  
26 tonttia  
38 asuntoa



runkoputki 2 suuntaan  
2x14/10mm (valkoinen)  
Jatkuu kaappiin 5 kuvalla

runkoputki 3 suuntaan  
2x14/10mm (sininen)

runkoputki 5 suuntaan  
4x14/10mm (valkoinen)  
Jatkuu kaappiin 5 kuvalla

12x7/3,5mm

12x7/3,5mm

12x7/3,5mm

4x7/3,5mm

4x7/3,5mm

SISÄISEEN KÄYTTÖÖN



Mikko Lahtela

Kaappi 3

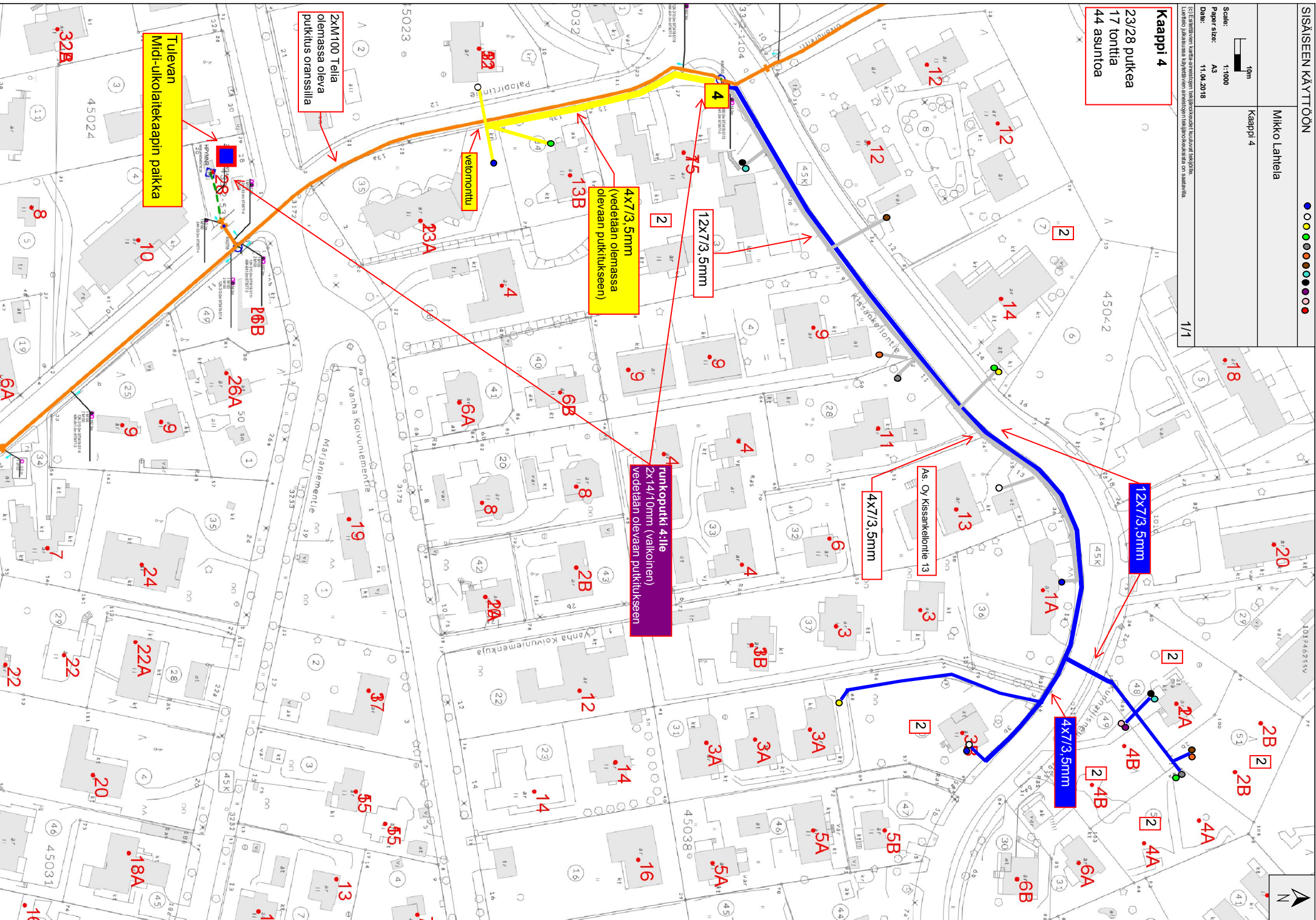
10m

Scale: 1:1000  
Paper size: A3  
Date: 10.04.2018

(C) Esitettävien kartta-aineistojen tekijänoikeudet kuuluvat tekijöille.  
Luettelo julkaisussa käytettävien aineistojen tekijänoikeuksista on saatavilla.



**Kaappi 4**  
23/28 putkeaa  
17 tonttia  
44 asuntoa



**Tulevan  
Midi-ulkoalitekaapin paikka**

**2xM100 Teliä  
olemassa oleva  
putkitus oranssilla**

**vetomonttu**

**4x7/3,5mm  
(vedetään olemassa  
olevaan putkituksen)**

**12x7/3,5mm**

**runkoputki 4:lle  
2x14/10mm (valkoinen)  
Vedetään olevaan putkituksen**

**4x7/3,5mm**

**As. Oy Kisankallontie 13**

**12x7/3,5mm**

**4x7/3,5mm**





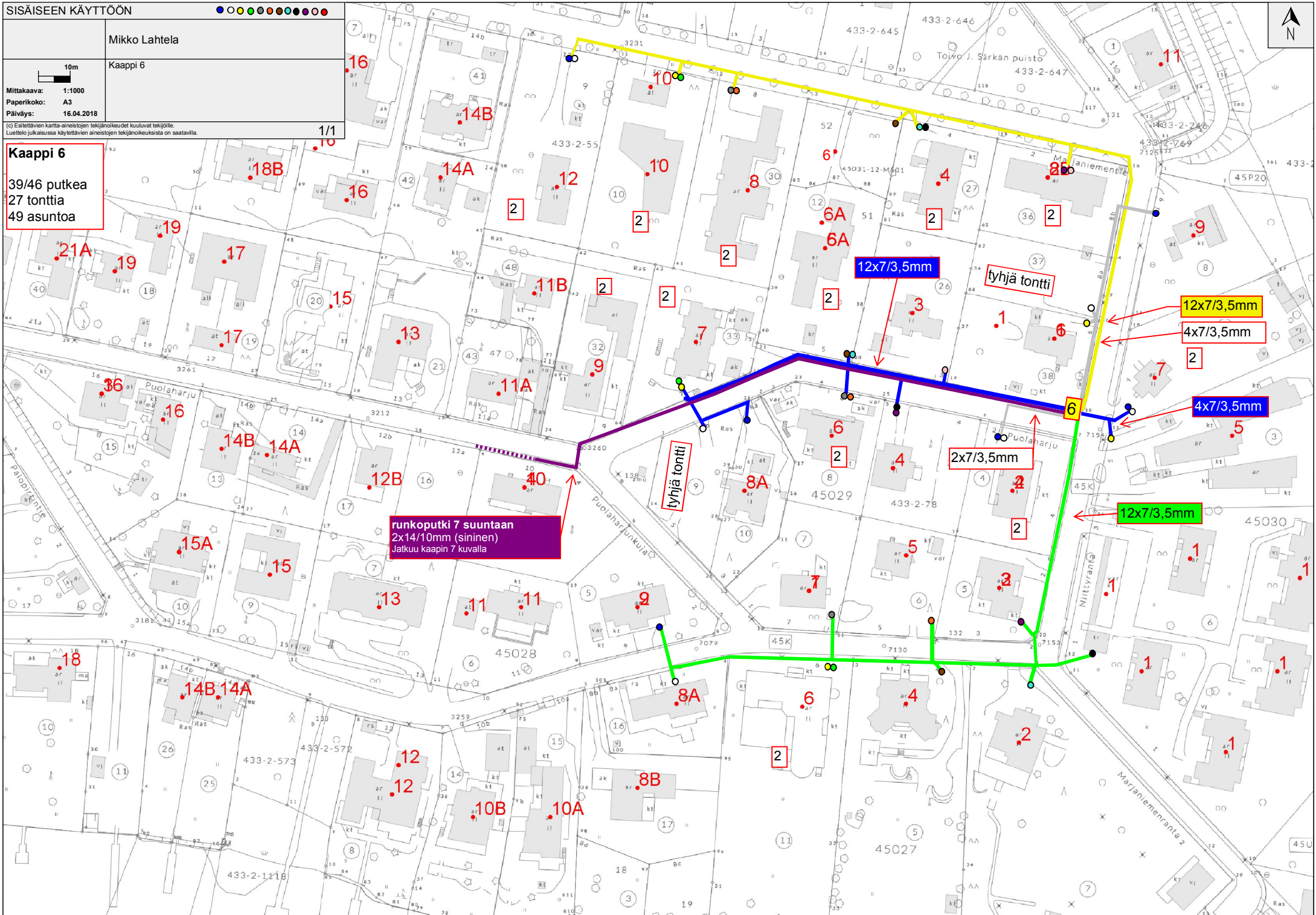




Mikko Lahtela
Kaappi 6
Mittakaava: 1:1000
Paperikoko: A3
Päiväys: 16.04.2018
1/1

**Kaappi 6**  
 39/46 putkea  
 27 tonttia  
 49 asuntoa

(c) Esitettävien kartta-aineistojen tekijänoikeudet kuuluvat tekijöille.  
 Luettelo julkaisussa käytettävien aineistojen tekijänoikeuksista on saatavilla.



runkoputki 7 suuntaan  
 2x14/10mm (sininen)  
 Jatkuu kaapin 7 kuvalla

12x7/3,5mm

12x7/3,5mm

4x7/3,5mm

4x7/3,5mm

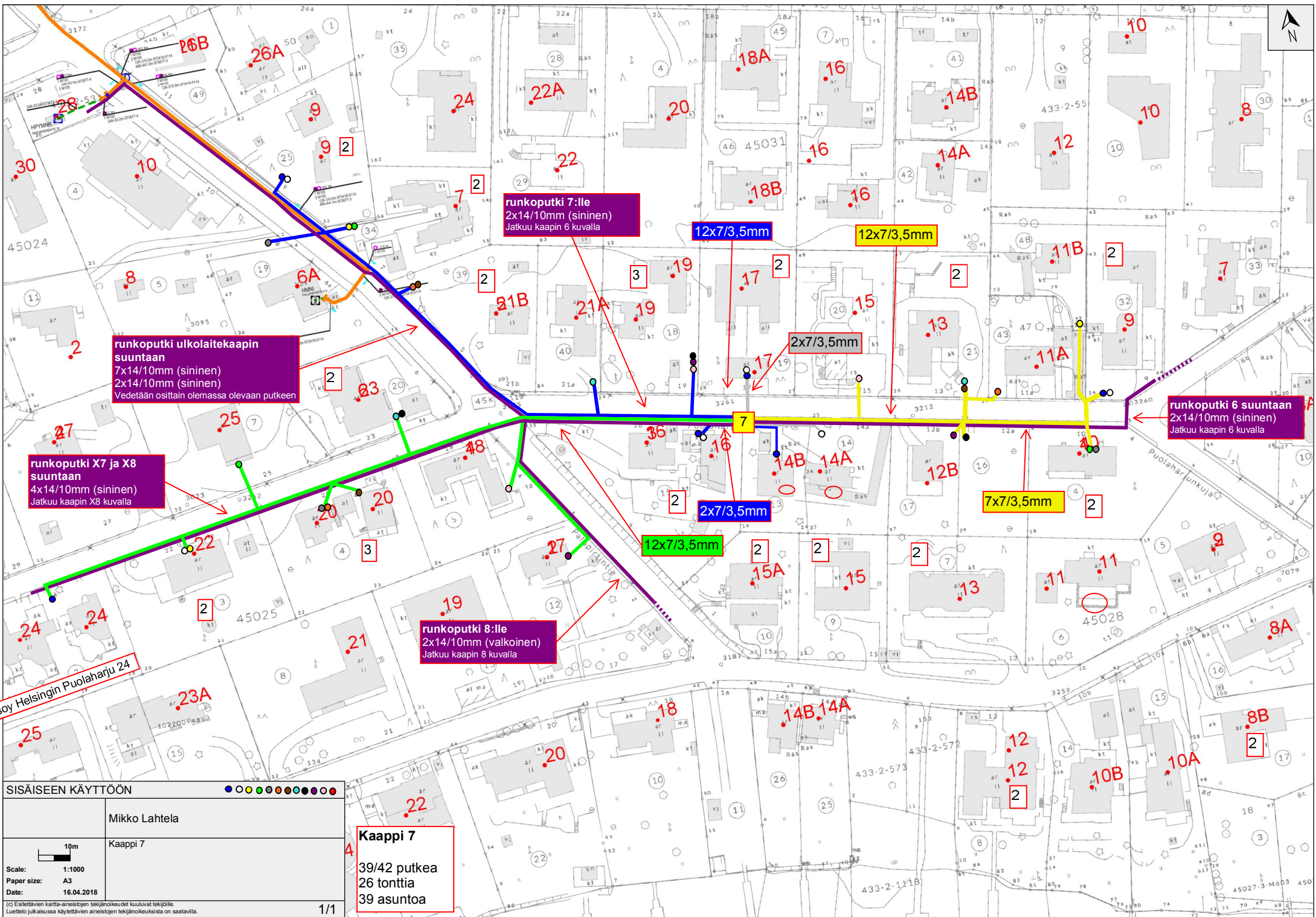
2x7/3,5mm

12x7/3,5mm

tyhjä tontti

tyhjä tontti





runkoputki 7:lle  
2x14/10mm (sininen)  
Jatkuu kaapin 6 kuvalla

runkoputki ulkolaitekaapin  
suuntaan  
7x14/10mm (sininen)  
2x14/10mm (sininen)  
Vedetään osittain olemassa olevaan putkeen

runkoputki X7 ja X8  
suuntaan  
4x14/10mm (sininen)  
Jatkuu kaapin X8 kuvalla

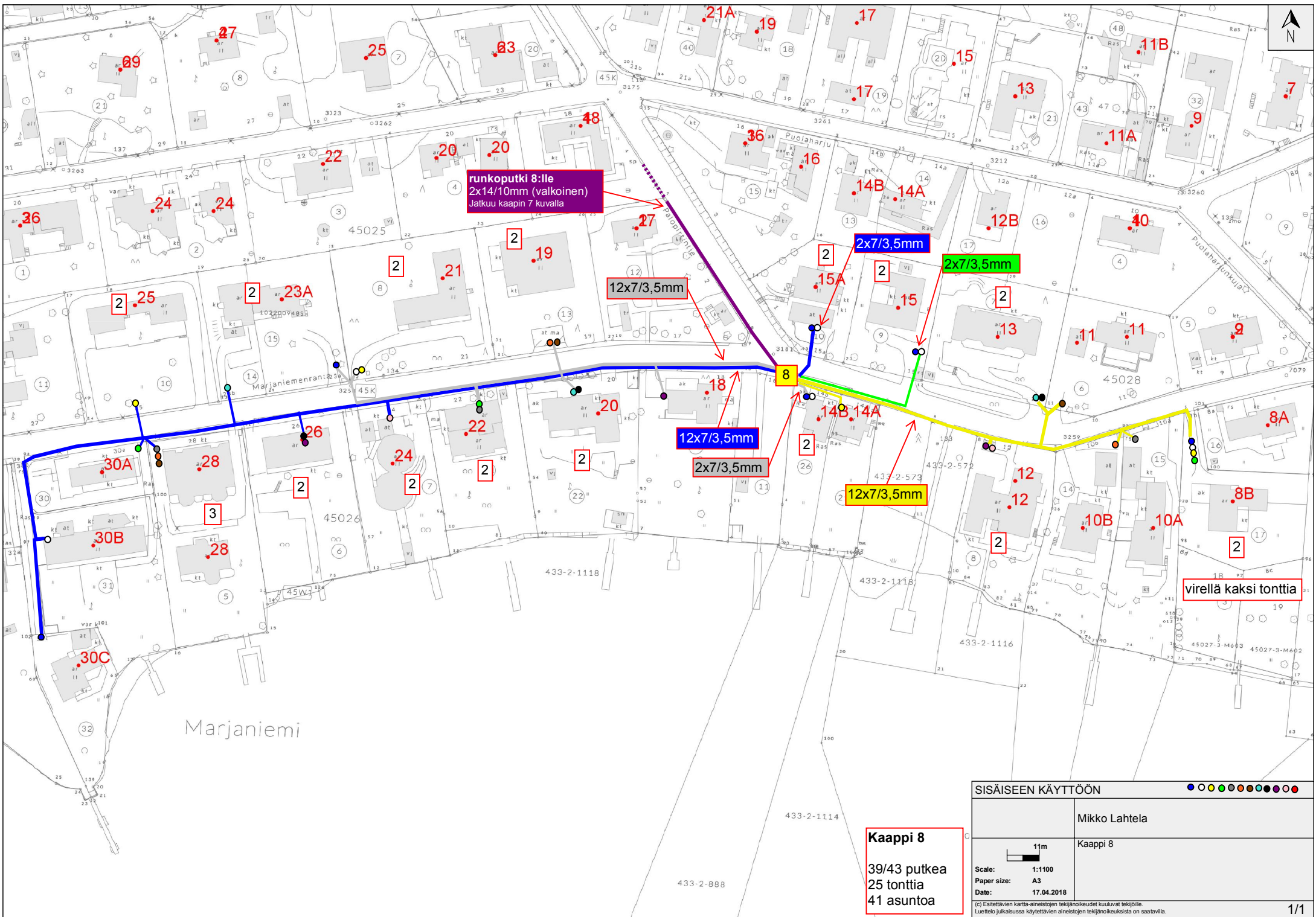
runkoputki 6 suuntaan  
2x14/10mm (sininen)  
Jatkuu kaapin 6 kuvalla

runkoputki 8:lle  
2x14/10mm (valkoinen)  
Jatkuu kaapin 8 kuvalla

SISÄISEEN KÄYTTÖÖN

	Mikko Lahtela
	Kaappi 7
Scale:	1:1000
Paper size:	A3
Date:	16.04.2018

**Kaappi 7**  
39/42 putkea  
26 tonttia  
39 asuntoa



Marjaniemi

**runkoputki 8:lle**  
2x14/10mm (valkoinen)  
Jatkuu kaapin 7 kuvalla

12x7/3,5mm

2x7/3,5mm

2x7/3,5mm

12x7/3,5mm

2x7/3,5mm

12x7/3,5mm

vireellä kaksi tonttia

**Kaappi 8**  
39/43 putkea  
25 tonttia  
41 asuntoa

SISÄISEEN KÄYTTÖÖN

Mikko Lahtela

Kaappi 8

Scale: 1:1100  
Paper size: A3  
Date: 17.04.2018

(c) Esitettävien kartta-ainesten tekijänoikeudet kuuluvat tekijälle.  
Luettelo julkaisussa käytettävien aineistojen tekijänoikeuksista on saatavilla.

1/1