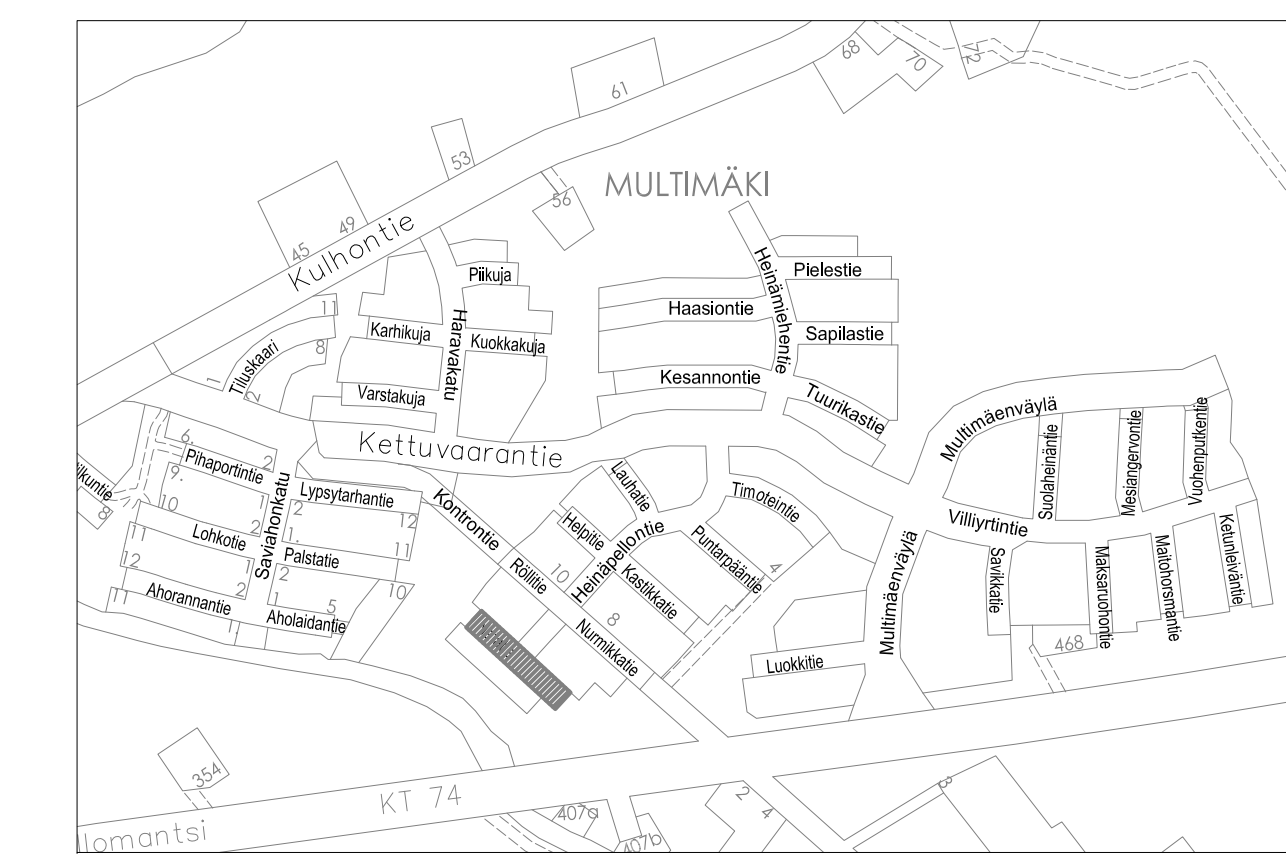


**MERKINNÄT:**

- ASFALTOITAVA LIIKENNEVÄYLÄ
- ASFALTOITAVA JK+PP- VÄYLÄ
- MURSKEPINTAINEN JK+PP- VÄYLÄ
- KATUKIVEYS, BETONI, HARMAA
- KATUNURMETUS
- KUORIKATE
- REUNAKIVLINJA
- +81.37
- 101-129, 201-224
- 301-306, 401-409, 501-508, 601-607, 701-706
- 801-813
- 901-913
- ISTUTETTAVA KATUPUU
- SUUNNITELTU JÄTEVESIEMÄRI: putkikoko, - materiaali  
kaivon numero, kannen ja vesijuoksun korkeus
- SUUNNITELTU SADEVESIEMÄRI: putkikoko, - materiaali  
kaivon numero, kannen ja vesijuoksun korkeus
- SUUNNITELTU VESIJOHTO: putkikoko, - materiaali  
sekä vesijohdon laitteet
- SUUNNITELTU PAINEVIEMÄRI: putkikoko, - materiaali  
sekä paineviemärin laitteet



**TONTTILIITTYMÄT:** omakotitonteille vesijohdot 40 PEM/h-PN10 putkesta, jätevesiviemärit 110 PVC/k-SNB putkesta ja sadevesiviemärit 110 PVC/k-SNB putkesta. AP-rivitalotonteille ja AKR-rivitalotonteille vesijohdot 63 PEH/h-PN10 putkesta, jätevesiviemärit 160 PVC/k-SNB putkesta ja sadevesiviemärit 200 PVC/k-SNB putkesta. Kaikki tonttijohdot ulotetaan 2m tontin puolelle. Vesijohdon tonttiliittyminen asennetaan sulkuventtiilit.

		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka	
		Päiväys 31.08.2018	Mittakaavat 1:500
19. MULTIMÄKI NATATIE		Suunnittelija	Kadunpitoapäätös
Rakennussuunnitelma Suunnitelmapöytä, katu- ja vesihuoltojärjestys		Hyväksyjät	Päätökset
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000		K Suunn.ala	KAU44025-21_10
		Piir.n:o	18
Sitowise Oy Vesikatu 7 70600 Kuopio PL4000, 70601 Kuopio		Os.n:o	M
Projektipäällikkö S.Pailamo		Suunnittelija A.Elomaa	Työnumero KAU44025



