

MASSALASKELMAT, TONTIT		suur. tasaus verrattuina		suur. tasaus - 1m verrattuina		louhintasuunnitelma kaannetty N43->N2000		LOUHINTA		LOUHINTA		PINTA-ALA	
kortteli	TÄYTTÖ	LEIKKAUS		LOUHINTA		LOUHINTA							
TONTTI 1A	9513	343 300 m³	167400 m³	97 800 m³	121 600 m³							236 200 m²	
TONTTI 1B		0 m³	1220500 m³	1 185 000 m³	1 258 000 m³	louhintamäärät kunnalle, korkea kalliainen maki						73 500 m²	
TONTTI 1C		26 800 m³	497200 m³	467 800 m³	507 000 m³	korkea kalliainen maki						59 200 m²	
TONTTI 1D		0 m³	17300 m³	5 300 m³	8 200 m³	korkea kalliainen maki						3 300 m²	
TONTTI 1E		15 200 m³	0 m³			täyttö tehdyn louhinnan päälle						17 700 m²	
TONTTI 2	9514	53 300 m³	6800 m³			korkea kalliainen maki						77 300 m²	
TONTTI 3A	9512	82 500 m³	300 m³			täyttö tehdyn louhinnan päälle						39 500 m²	
TONTTI 3B		25 000 m³	0 m³			täyttö tehdyn louhinnan päälle						26 400 m²	
TONTTI 3C		0 m³	50600 m³	36 000 m³	43 000 m³	korkea kalliainen maki						7 600 m²	
TONTTI 3D		3 900 m³	0 m³			täyttö tehdyn louhinnan päälle						3 700 m²	
TONTTI 4	9515	204 000 m³	59500 m³	20 200 m³	32 000 m³							149 160 m²	
TONTTI 5A	9511	241 800 m³	0 m³			täyttö tehdyn louhinnan päälle						106 600 m²	
TONTTI 5B		8 000 m³	0 m³									3 000 m²	
TONTTI 5C		0 m³	145700 m³			korkea kalliainen maki						9 000 m²	
TONTTI 6		49 800 m³	246500 m³									169 900 m²	
TONTTI 7A	9511	68 200 m³	66000 m³									69 600 m²	
TONTTI 7B		4 000 m³	79600 m³									36 200 m²	
TONTTI 7C		10 700 m³	101600 m³									49 200 m²	
YHTEENSÄ		1 136 500 m³	2 659 000 m³	1 812 100 m³	1 969 800 m³								
MASSATASAPAINO		1 522 500 m³											

MASSALASKELMAT, KADUT

massat laskettu nykymaanpintaan (maanpinta_focus-pintamalli) sekä kallio-pintamalliin (maalajiraja-kallio), louhinta-alueet huomioitu pintamallissa (maanpinta_focus-pintamalli)

kadut

		K1	K2 pvl0-200	K3	K4	K5	K6	K7	ahavantie	osmolantie	otavaisentie	puusepäntie	lemmintie
236 949	Maaleikkaus	133 614	8 466	8 957	3 301	4 577	9 519	46 295	1 904	1 656	2 314	9 543	6 803
44 265	Kallioleikkaus	26 658	34	1 774	-	1 026	10 435	3 831	-	-	-	506	-
58 110	Täyttö	28 603	374	24 437	308	204	1 093	2 249	123	137	95	365	121
159 359	Rakennekerrokset	98 236	4 513	6 224	3 605	2 413	7 812	18 901	2 014	1 711	2 380	6 896	4 654
36 758	Luiskatäytöt	25 965		5 393	2 300	300	2 800						

tasapaino

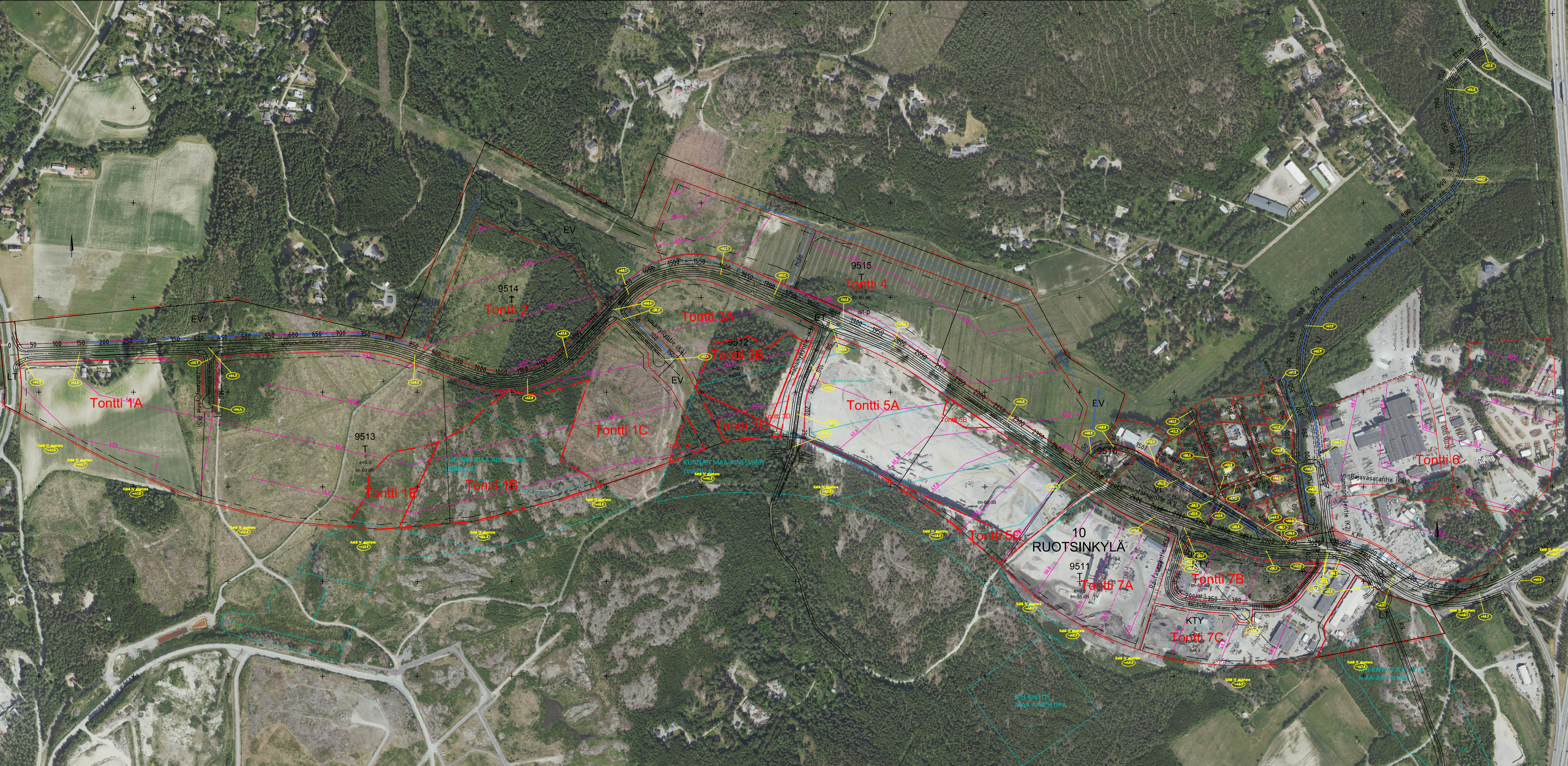
26 987	m³	7 468,80	3 613,11	-25 323,33	-2 911,14	2 685,17	8 248,57	28 976,06	-	233,37	-	191,69	-	2 788,13	2 027,38
--------	----	----------	----------	------------	-----------	----------	----------	-----------	---	--------	---	--------	---	----------	----------

K2 pvl 200->>

Maaleikkaus	20 622
Kallioleikkaus	5 054
Täyttö	7 729
Rakennekerrokset	22 511

Hulevesirakenteet

Maaleikkaus	31 000
-------------	--------



TOUSULAN KUNTA

FOCUS KTYS

Alueen karkea massatasapaino
ETRS GK25 N2000
1:4 000
17.1.2025

+43

Louhintasuunnitelman louhinta-alueen rajaus

Louhintasuunnitelman louhinnan lopullinen taso (korkeusjärjestelmä N43)
Massalaskelmin korkeusjärjestelmä muutettu N43->N2000

Tontin raja

Tontin osa-alueen raja

Avo-oja ja virtausuuntanuoli
Hulevesirakenne

Kadun likimääräinen korkeusasema

Tonttien alustava yleistasaus

Taustakartta: Helsingin seudun ortoilmakuva 2023