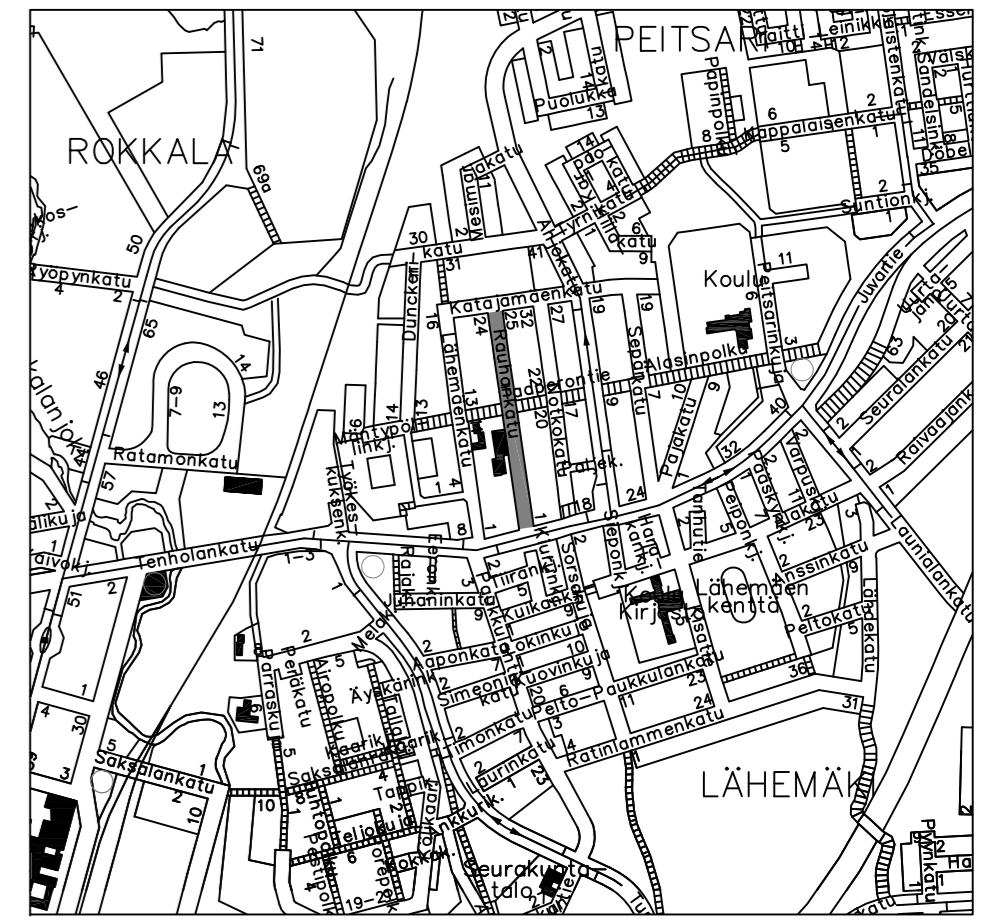


Kadun mittalinjan koordinaattiluettelo (pääpisteet).
 Koordinaattijärjestelmä Mikkelin kaupungin järjestelmä / vj
 Korkeusjärjestelmä N60

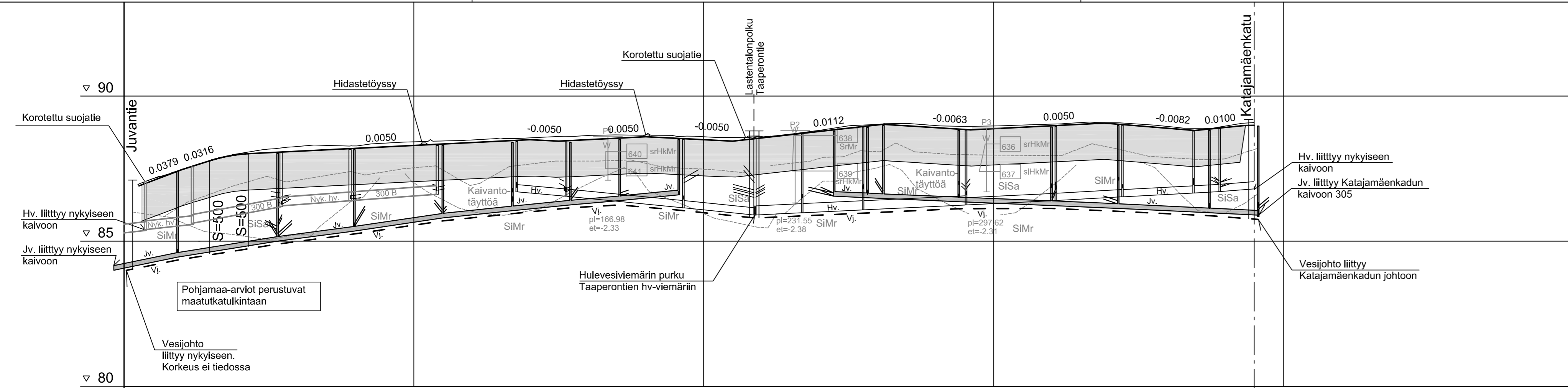
PI	X	Y
0.000	6843279.280	3515724.823
389.916	6843665.175	3515668.967



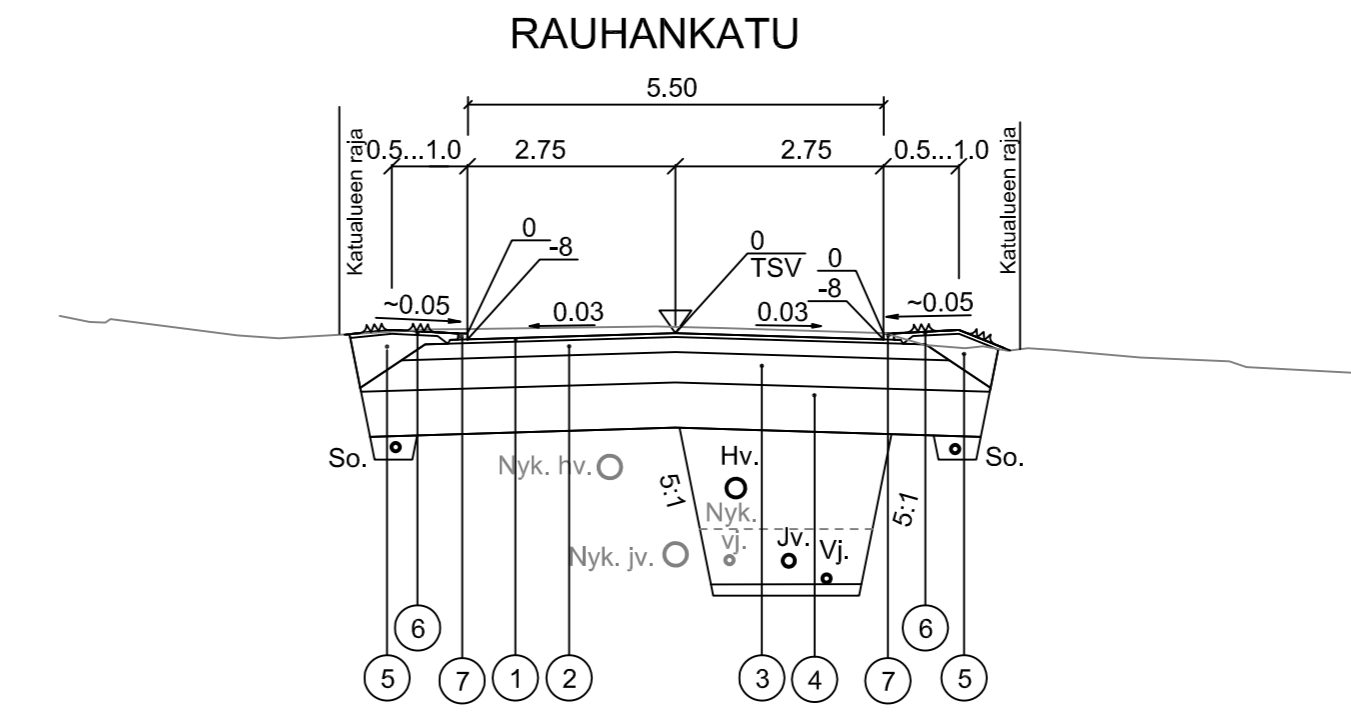
Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.	
Piir.nimi	RAUHANKATU			Piir.nro 111123-1	4
Piir.laji	YHDYSKUNTATEKNIikka			Säilytys	hyily 3 rulla 74
Piir.sisäitö	ASEMPIIRUSTUS			Suhde	1:500
MIKKELIN KAUPUNGIN TEKNINEN TOIMI KAUPUNKIYMPÄRISTÖ				Loat.pv	3.1.2011
Tark.	Kunnanmäki 7 50600 Mikkelin puh 015-1941			Vahv.pv	
Hyväks.	Piirt.	Suunn.	Luov.pv	Vesilaitos hyv.	

DESTIA

Pvm	Suunn.	Esa Suuronen
3.1.2011	Proj.pääll.	Tuomo Volotinen

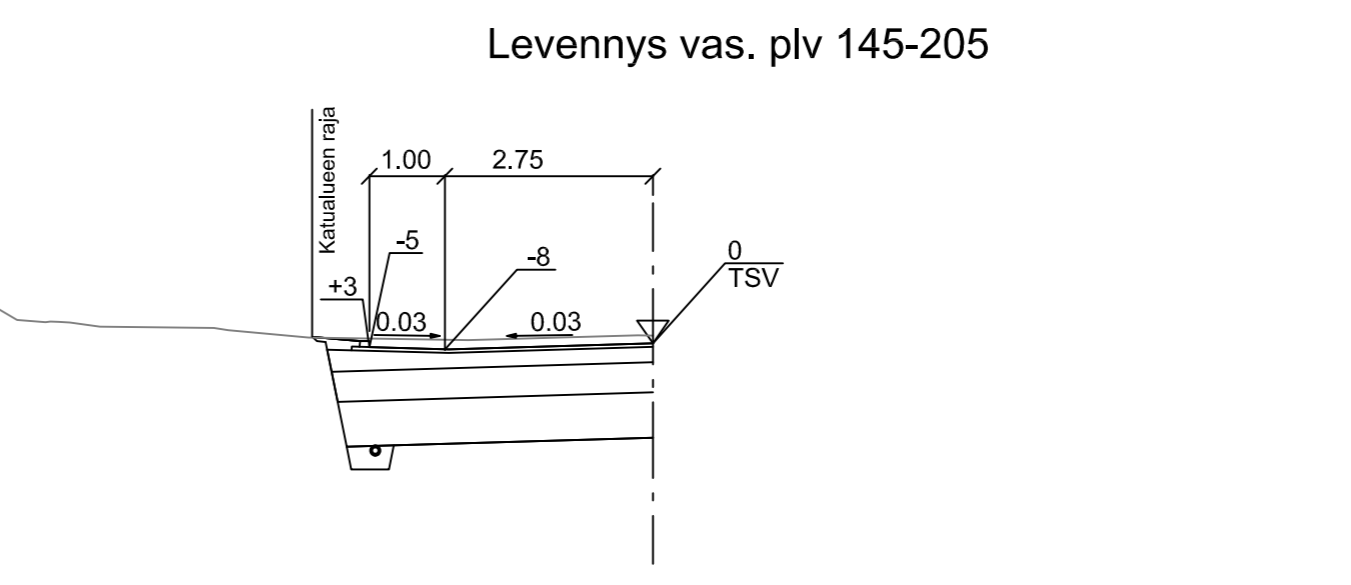


	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450														
Vesijohto																								
Mitat, laatu ja putken laen korkeus	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10	110M-PVC-10														
Paalu, pituus/kaltevuus	22.50/0.02	18.5	34.55/0.0159	53.0	26.51/0.0132	79.5	30.50/0.0148	110.0	134.0	154.0	171.0	191.4	217.7	227.0/0.0044	245.0	262.0	288.0	31.99/0.0003	320.0	343.0	31.46/0.0048	374.5	391.3	
Hulevesiviemäri																								
Mitat, laatu ja putken pohjan korkeus	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	315M-PVC-T	315M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	250M-PVC-T	
Paalu, pituus/kaltevuus	7.4	23.7	30.58/0.0186	54.2	23.82/0.0074	78.0	30.07/0.0074	108.1	135.5	152.5	40.50/0.0099	193.0	217.7	234.0	255.0	35.50/0.0048	290.5	31.00/0.0048	321.5	344.5	369.0	378.0	389.7	
Jätevesiviemäri																								
Mitat, laatu ja putken pohjan korkeus	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	160M-PVC-T	
Paalu, pituus/kaltevuus	22.10/0.0204	18.5	34.51/0.0159	53.0	26.50/0.0132	79.5	30.50/0.0148	110.0	134.0	154.0	171.0	191.4	245.0	256.5	262.0	288.0	32.00/0.0041	320.0	343.0	31.50/0.0048	374.5	391.3		
Johtojen perustus	Asennuslusta / tukematon kaivanto																							
Kadun rakenne	5 - uF / 125																							
Matka	14.89	9.50	13.31		97.12	10.00	30.00	30.00	51.81	30.34	46.15	31.17	17.48											
Kaltevuus/säde	0.0379	0.0316	S=500		0.0050	-0.0050	0.0050	-0.0050	0.0112	-0.0063	0.0050	-0.0082	0.0100											
TSV:n korkeus	87.09	87.47	87.78	87.99	88.05	88.10	88.15	88.20	88.25	88.30	88.35	88.40	88.45	88.50	88.45	88.50	88.55	88.60	88.55	88.50	88.45	88.40	88.35	
Paalutus	0																							
Vaakaelementit	Sr																							
Sivukaltevuus	qv=qo=0.030																							



Katuluokka 5
Kantavuusvaatimus päällysteen päältä 200 MN/m2

Nro	Nimitys	Materiaali	Paksuus	Huom.
1	Päällystekerros	AB 16/120	50	
2	Sitomaton kantava kerros	KaM 0/56	200	Kant. päältä 164 MN/m2
3	Jakava kerros	KaM tai SrM 0/63	400	
4	Suodatinkerros	Hk	600	
5	Luiskatäyte	Kaivumaista		
	YHTEENSÄ		1250	
6	Nurmetus	Nurmikko A3, kasvualusta 50 mm		
7	Reunatuki 8 cm	Liimattava, betonia, tyyppi E		



Levennys vas. plv 145-205

Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.	
Piir.nimi	RAUHANKATU			Piir.nro	111123-2
Piir.laji	YHDYSKUNTATEKNIikka			Säilytys	hyily 3 rulla 74
Piir.sisältö	PITUUSLEIKKAUS POIKKILEIKKAUS			Suhde	1:1000 / 1:100 1:100
MIKKELIN KAUPUNGIN TEKNINEN TOIMI KAUPUNKIYMPÄRISTÖ					
Kunnanmäki 7 50600 Mikkeli puh 015-1941					
Tark.	Suunn.		Luov.pv		
Hyväks.	Piirt.		Vesilaitos hyv.		
DESTIA					
Pvm	Suunn.		Esa Suuronen		
3.1.2011	Proj.pääll.		Tuomo Volotinen		