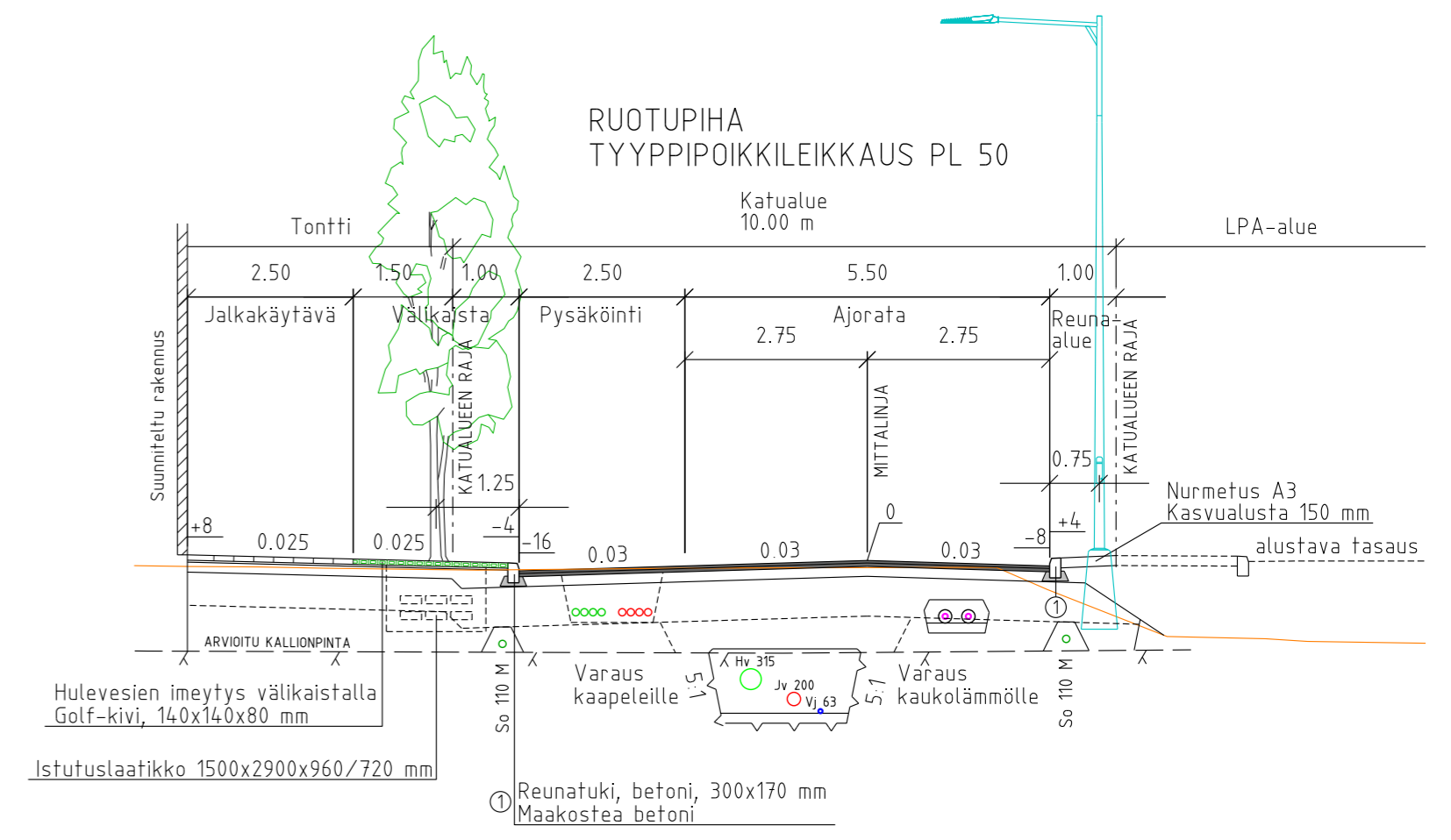


- Vesijohto, laen korkeus +15
- Putken mitat ja laatu
- Paalu
- Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Putkien perustamistapa
- Päällysrakenne
- Matka
- Kaltevuus / pyöristyssäde
- Tasausviivan korkeus
- Maanpinnan korkeus
- Paalutus
- Kaarevuus
- Sivukaltevuus

Vj 63 PEH-10	Vj 63 PEH-10	23.60	23.90
5.4	15.2	39.6/-0.010	54.8
9.9/-0.059			49.1/-0.006
102.2			
Hv 315 PEH-SN8	Hv 315 PEH-SN8	Hv 315 PEH-SN8	Hv 315 PEH-SN8
23.61	23.19	23.80	23.80
23.49	23.80	23.80	23.90
4.0	16.3	29.4/0.011	46.3
11.5/0.007			55.6
			36.5/0.006
			91.9
			10.5/0.007
102.7			
Jv 200 PVC-SN8	Jv 200 PVC-SN8	Jv 200 PVC-SN8	Jv 200 PVC-SN8
23.16	23.24	23.65	23.65
23.24	23.24	23.65	23.65
4.8	15.6	38.7/0.011	54.8
10.3/0.008			48.6/0.006
108.1			
ASENNUSALUSTA 150 mm			
VH-KAIVANNON LUISKAKALTEVUUS 5:1/2:1			
AJORATA 4A/240 mm + JALKAKÄYTÄVÄ 6A/260mm			
3	3	92.14	103.12
7.59			
10			
20.0		0.008	
25.67	25.48	25.55	25.63
		25.71	25.79
		25.87	25.95
		26.03	26.11
		26.73	26.22
25.61	25.56	25.51	25.52
		25.68	24.76
		24.90	24.90
		25.56	25.56
		26.73	26.73
		24.53	24.53
		79.52	86.97
		R=50	
15/00	20/00	qo=qv=-0.03	



PÄÄLLYSRAKENTEET

	AJORATA 4E	AJORATA 4A	
KULUTUSKERROS	AB 16/100	40	40
SIDOTTU KANTAVA KERROS	ABK 32/120	50	50
KANTAVA KERROS	KaM #0-32	150	150
JAKAVA KERROS	KaM #0-90	600	600
SUODATINKANGAS	N3	IRTILOUHINTA VALMIS TASO - 1.0 m	
YHTEENSÄ	840	LOUHOSPINNAN TASAUS JA KIILAU	
		240	

	JALKAKÄYTÄVÄ 6E	JALKAKÄYTÄVÄ 6A	
KULUTUSKERROS	Betonilaatta	80	80
	Asennushiekka #0-8	30	30
KANTAVA KERROS	KaM #0-32	150	150
JAKAVA KERROS	KaM #0-90	500	500
SUODATINKANGAS	N3	IRTILOUHINTA VALMIS TASO - 1.0 m	
YHTEENSÄ	760	LOUHOSPINNAN TASAUS JA KIILAU	
		260	

HUOMI! MYÖS POIKITTAINEN SIIRTYMÄKIILA (SYVYYS 1.5 m) ON RAKENNETTAVA KALLIOPINNAN JA ROUTIVAN MAALAJIN RAJALLE. KALTEVUUS 1:10 TAI LOIVEMPI.

VESIHUOLTOKAIVANTO

LOPPUTÄYTTÖ	JAKAVAN KERROKSEN MATERIAALILLA
ALKUTÄYTTÖ	KaM #0-16, 300 mm YLIMMÄN PUTKEN LAEN YLÄPUOLELLE
ASENNUSALUSTA	KaM #0-16, 150 mm
KIVIAINESARINA	(KaM #0-32, 250 mm)
KUITUKANGAS	(N3)

Koordinaattijärjestelmä: ETRS GK23
Korkeusjärjestelmä: N2000

Projektin tiedot		Kaup. osa / Kylä		Karttalehti	
KATUSUUNNITELMA		TAIMO			
Ruotupiha		Muutokset			
Pituusleikkaus ja Tyypipoikkileikkaus					
Mittakaava: 1:1000/1:100, 1:100					
NAANTALIN KAUPUNKI		Suunn.	KON-INS Oy	Päiväys	Työnro
YMPÄRISTÖVIRASTO		Piirt.	KON-INS Oy		Piir. nro
YHDYSKUNTATEKNIikka		Tark.			
		Hyväks.			
Allekirjoitukset		Aika ja paikka			
Suun.		Tuomo Väihkönen		12.3.2019 RAISIO	
Tark./Hyv.		Ilkka Ojaniittu		Työ n:o 18073-K4	

