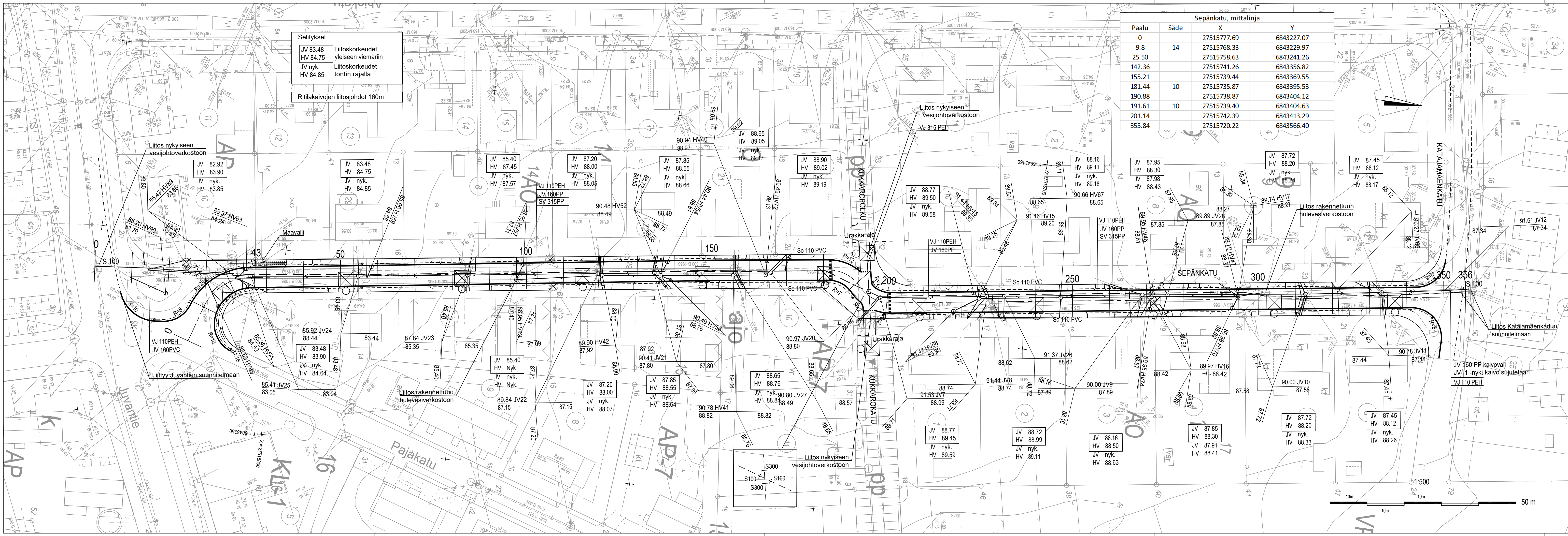
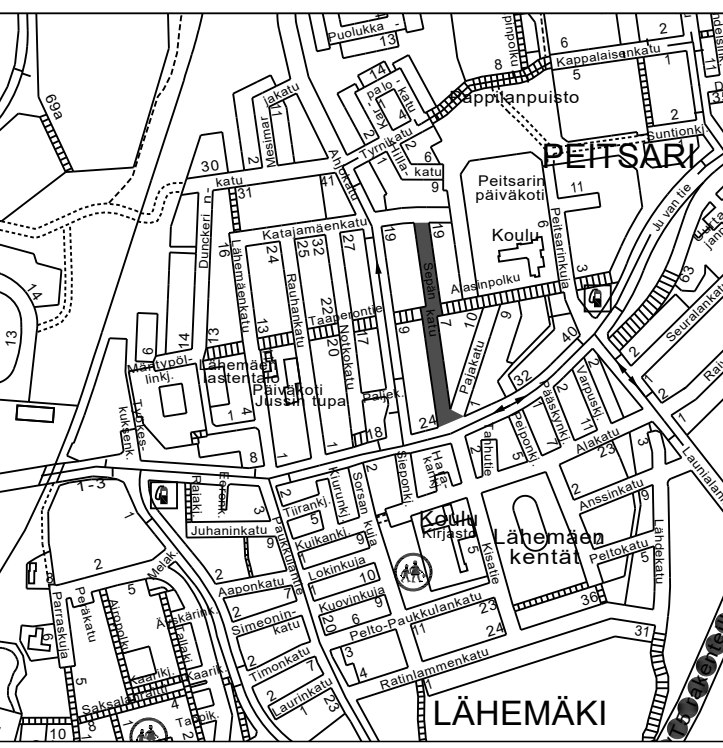




Sepänkatu, mittalinja			
Paalu	Säde	X	Y
0		27515777.69	6843227.07
9.8	14	27515768.33	6843229.97
25.50		27515758.63	6843241.26
142.36		27515741.26	6843356.82
155.21		27515739.44	6843369.55
181.44	10	27515735.87	6843395.53
190.88		27515738.87	6843404.12
191.61	10	27515739.40	6843404.63
201.14		27515742.39	6843413.29
355.84		27515720.22	6843566.40

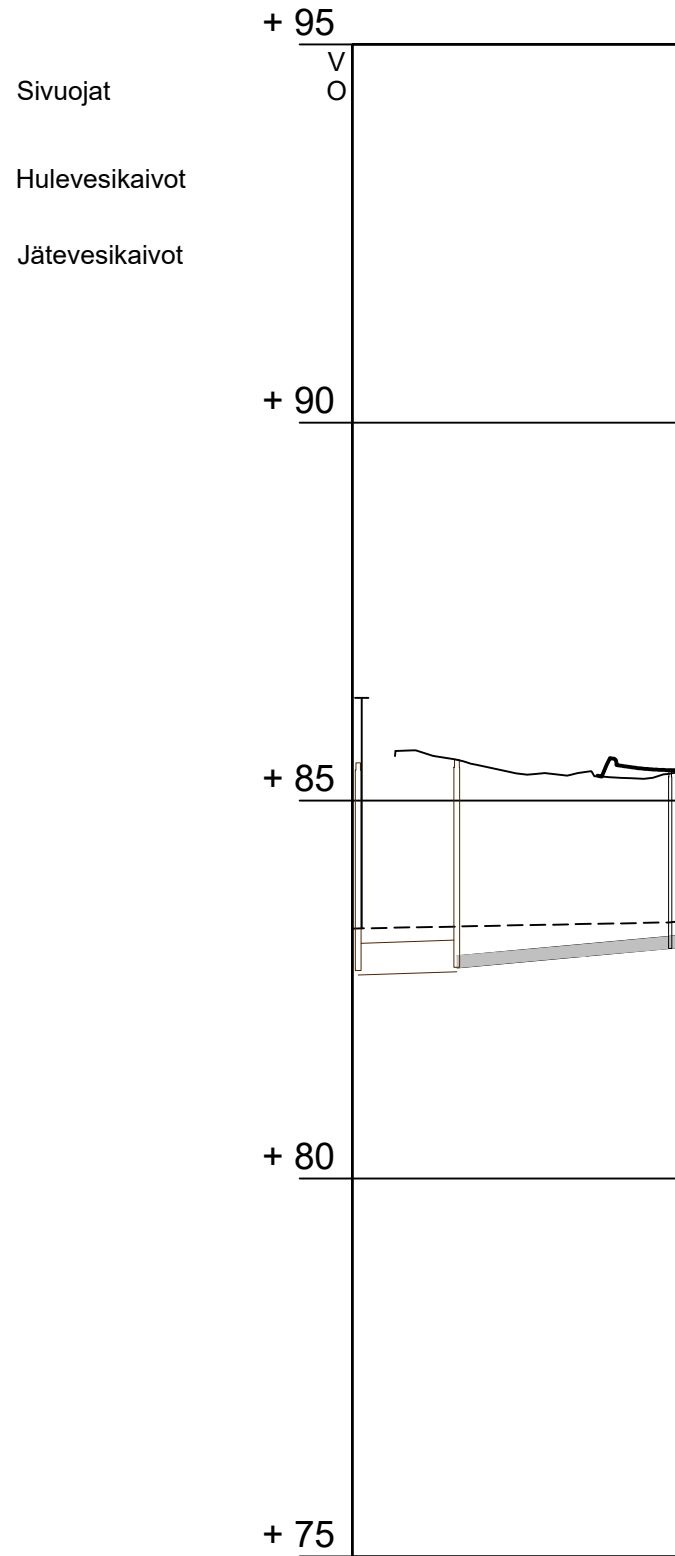
- Selitykset
- Reunatuki 6cm / madallettu reunatuki 2cm
 - Salaoja, tarkastusputki ja virtaussuunta
 - Hulevesiviemäri, runkokaivo, ritiläkaivo
 - Jätevesiviemäri, runkokaivo, tonttiliittymä
 - Vesijohto, sulkuventtiili, tonttiliittymä
 - Avo-oja, virtaussuunta
 - Uusi valaisin



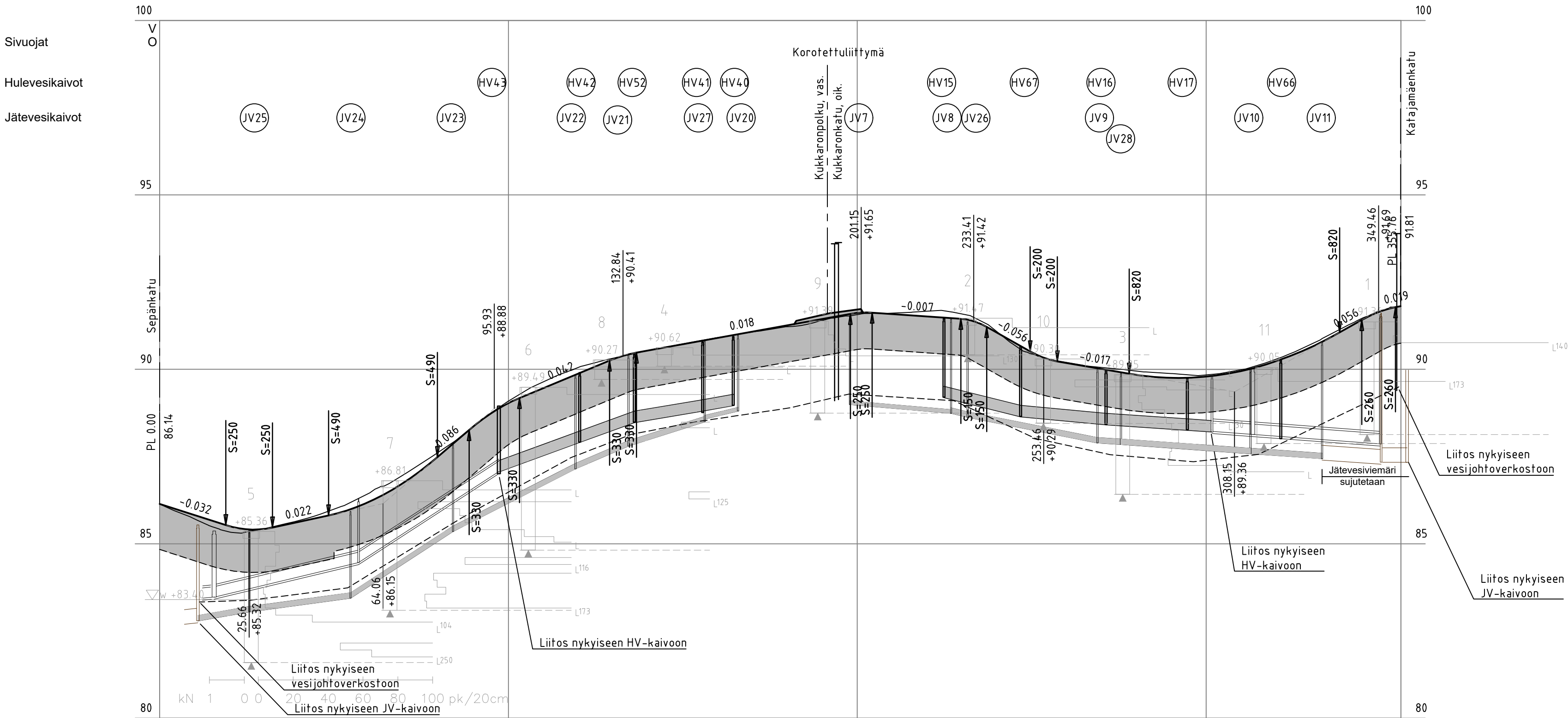
Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.
Piir.nimi			Piir.nro	
SEPÄNKATU				
Piir.laji			Säilytys	
YHDYSKUNTATEKNIikka				
Piir.sisältö			Suhde	
ASEMAPIIRUSTUS			1:500	
MIKKELIN KAUPUNKI ASUMISEN JA TOIMINTA- YMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN ELINKAARIPALVELUT Maaherrankatu 9-11 50100 Mikkeli puh 015-1941			Laat.pv	
Tark.			Hyv.pv	
Suunn.		T. Tuunanen	Luov.pv	
Hyväks.		Piirt.	T. Tuunanen	
Suunnittelija		Tarkastaja	Vesilaitos hyv.	
T. Tuunanen	J. Keituri	Päiväys		
		7.2.2020		
Suunnitelija		Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä		
		ETRS-GK27 / N2000		
		Työnumero		
		101011840-001		
		Suunn.ala		
		Piirustusnumero		
		KAT XX		
		Lehti		
		Muutos		



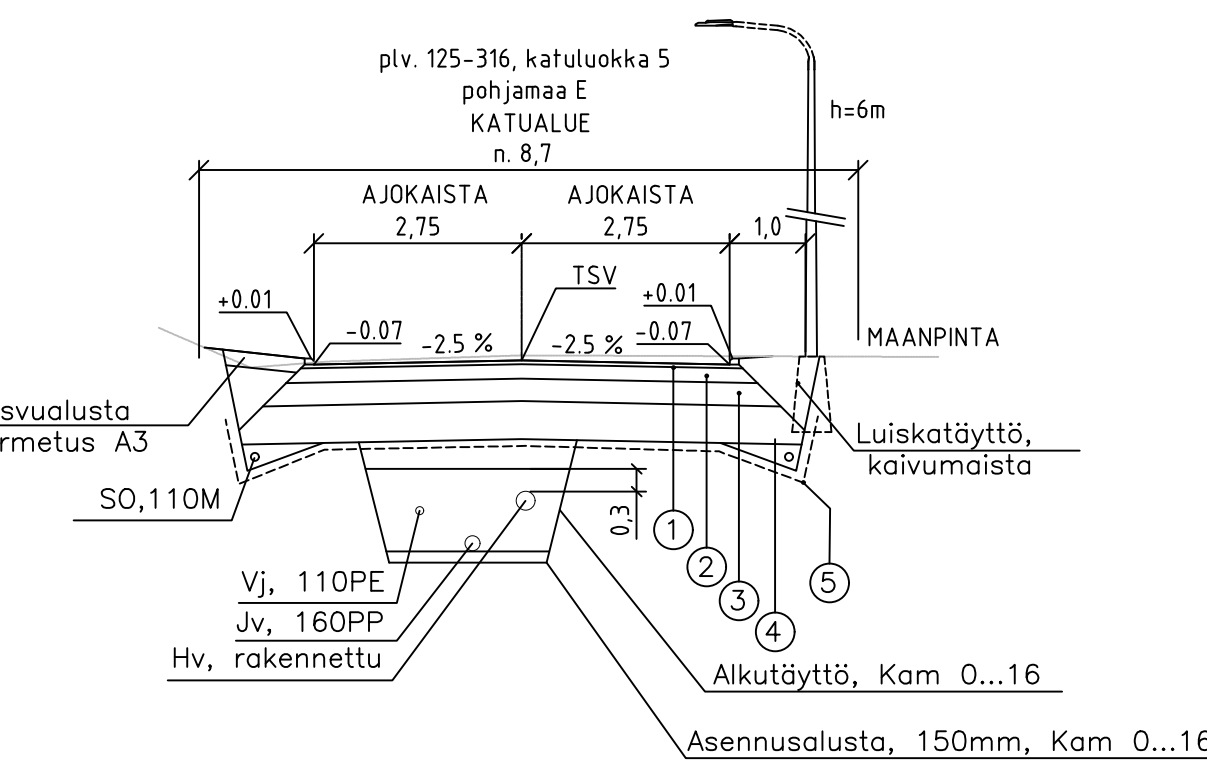
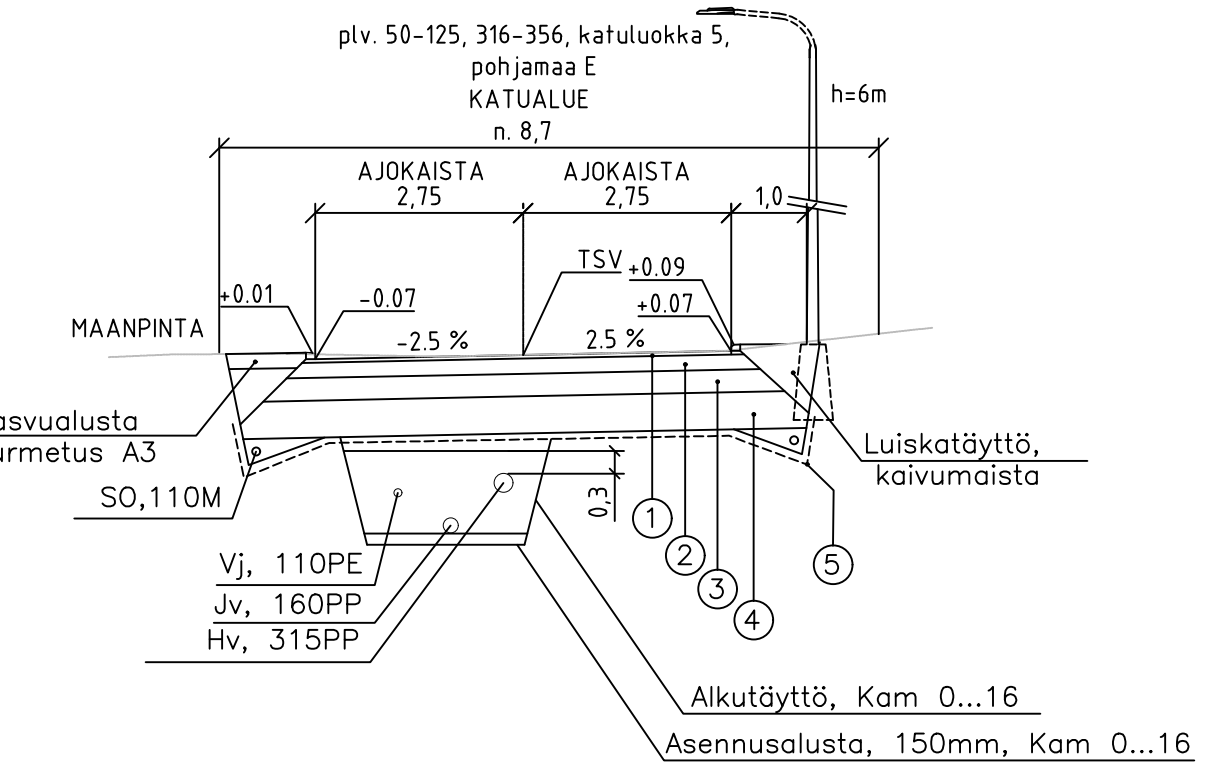
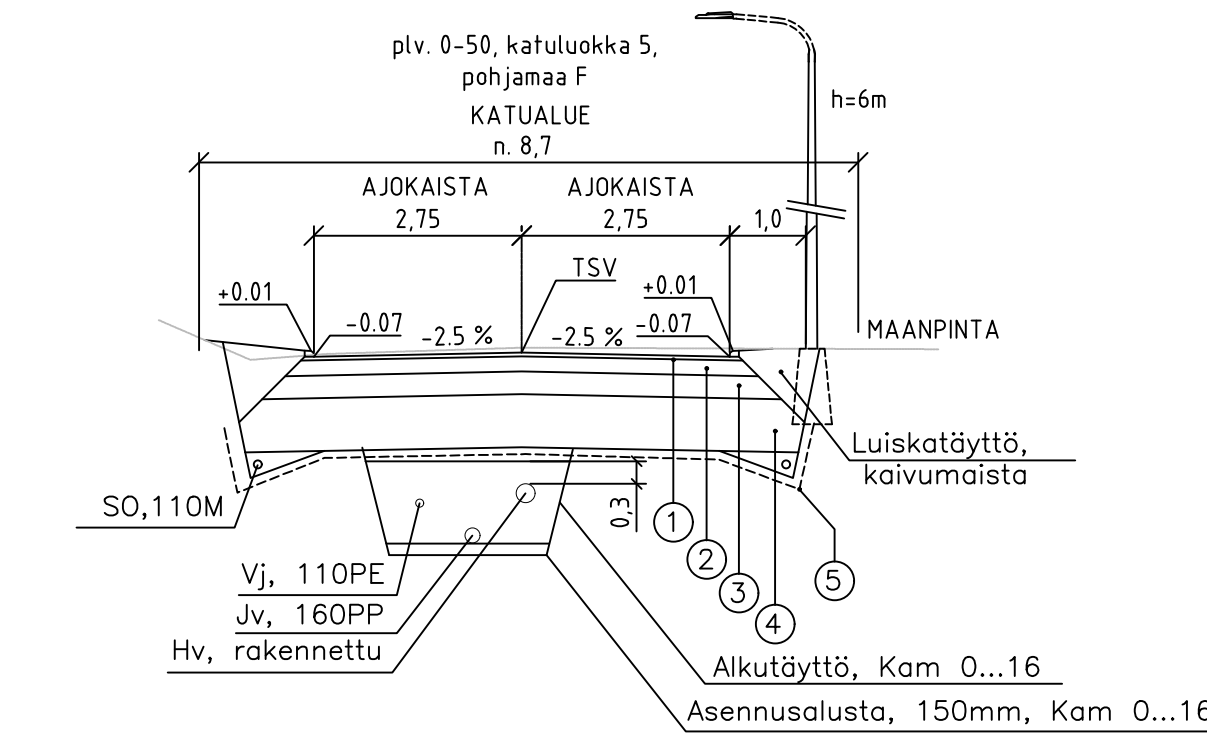
AFRY Finland Oy
Puistokatu 2-4D
40100 Jyväskylä
Puh. 010 3311
etunimi.sukunimi@poyry.com



Jätevesiviemäri	Nyk. 300 B	82.79	160 PP	83.04
Materiaali, putken pohjan korkeus				
Paalu, pituus/kaltevuus		13.7	28.19/0.009	41.9
Vesijohto	110 PE	110 PE	110 PE	
Materiaali, putken laen korkeus		83.37	83.37	83.37
Paalu, pituus/kaltevuus		0.2/1.2	12.7/13.4	24.0
Kaivantojen luiskakaltevuus				41.8
Johtojen perustus				
Maanpinnan korkeus		85.61	85.40	85.37
Paalutus				85.31



Hulevesiviemäri	Nyk. BET 300	87.07	315 PP	87.82	315 PP	88.49	315 PP	88.82	815 PP	88.97
Materiaali, putken pohjan korkeus										
Paalu, pituus/kaltevuus		97.3	120.4	136.1	155.7	164.4	224.9	246.8	271.3	294.6
Jätevesiviemäri	Nyk. BET 300	87.07	315 PP	87.82	315 PP	88.49	315 PP	88.82	815 PP	88.97
Materiaali, putken pohjan korkeus										
Paalu, pituus/kaltevuus		23.19/0.037	15.69/0.036	19.57/0.017	8.77/0.018	224.9	21.98/0.025	24.47/0.009	271.3	23.30/0.007
Vesijohto	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE	110 PE
Materiaali, putken laen korkeus		83.37	83.37	83.37	83.37	83.37	83.37	83.37	83.37	83.37
Paalu, pituus/kaltevuus		0.2/1.2	12.7/13.4	24.0	41.8	25.7	28.19/0.009	29.00/0.014	54.7	29.43/0.065
Kaivantojen luiskakaltevuus										
Johtojen perustus										
Kadun rakenne										
TSV:n korkeus		86.14	85.82	85.50	85.42	85.63	85.99	86.45	86.20	86.75
Maanpinnan korkeus		85.71	85.34	85.42	85.67	85.99	86.45	86.20	86.75	87.07
Paalutus										
Vaakaelementit										
Sivukaltevuus										



RAKENNEKERROKSET (mm)	Ajorata 5F	Ajorata 5E	Ey, MPa
1 Päälyste AB16	50	50	210
2 Kantava kerros KAM (0...32 mm)	200	200	172
3 Jakava kerros KAM (0...64 mm)	300	300	116
4 Suodatin kerros Hk	700	500	57
5 Suodatinkangas KL N3			
Yhteensä	1250	1050	

Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.
Piir.nimi	SEPÄNKATU			Piir.nro
Piir.laji	YHDYSKUNTATEKNIikka			Säilytys
Piir.sisältö	PITUUSLEIKKAUS, RAKENTEELLISET TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET			Suhde 1: 500, 1: 100
Tark.	MIKKELIN KAUPUNKI ASUMISEN JA TOIMINTA- YMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN ELINKAARIPALVELUT Mäkelänkatu 9-11 50100 Mikkeli puh. 015-1941			Laat.pv Hyv.pv
Hyväks.	Suunn. T. Tuunanen Piirt. T. Tuunanen			Luov.pv Vesilaitos hyv.
Suunnittelija T. Tuunanen	Tarkastaja J. Keituri	Päiväys 7.2.2020	Tasokoordinaatio / Korkeusjärjestelmä ETRS-GK27 / N2000	
AFRY Finland Oy Puittekatu 2-4 D 40500 Jyväskylä Puh. 010 3311 etunimi.sukunimi@poyry.com				Lehti
AFRY				Muutos
101011840-001				
KAT XX				