



Hulevesiviemäri	
Materiaali, putken pohjan korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Jätevesiviemäri	
Materiaali, putken pohjan korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Vesijohto	
Materiaali, putken laen korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Johtojen perustus	
Kadun rakenne	

Matka	122.18	56.96	12.86	23.94	27.44	2.85	12.27	5.05	12.67																				
Kaltevuus/säde	0.005	S=1900	0.035	S=2000	0.047	S=750	S=1250	0.043	0.039																				
TSV:n korkeus	109.24	109.29	109.34	109.39	109.44	109.49	109.54	109.59	109.64	109.69	109.74	109.79	109.84	109.90	110.02	110.19	110.41	110.89	111.02	111.37	111.73	112.15	112.81	113.08	113.55	114.00	114.43	114.83	115.07
Maanpinnan korkeus	109.19	109.28	109.34	109.39	109.41	109.46	109.44	109.24	109.30	109.49	109.55	109.61	109.70	109.68	109.54	110.28	110.32	110.66	111.01	111.35	111.73	112.10	112.54	113.01	113.53	113.98	114.44	114.83	115.07
Vaakaelementit	0.00	17.77	54.34	50	11.26	57.52	73.16	100	11.26	88.80	18.41	62.40	250	76.20	280														
Sivukaltevuus	qo=0.010 (nyk.)	1%/10m	1%/20m	qv=0.010 (nyk.)	1%/5m	qv=0.030	qv=0.030	1%/5m	qv=0.020 (nyk.)	1%/10m	qv=0.040 (nyk.)																		

KÄSITELY	KÄSITTELIJÄ	PÄIVÄYS	ASIA NRO	MUUTOS	PÄIVÄYS	NIMI	LUKUM	TUNNUS
KOHDE JA PIIRUSTUSLAJI					PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ			
TILUSTIEN KATULIITTYMÄ LAAJAVUORENTIELLÄ					Pituusleikkaus Poikkileikkaus			
LAAJAVUORENTIE					1:1000 / 1:100			
KATUUNNITELMAN MUUTOS					1:100			
JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI KAUPUNKIRAKENTEEEN TOIMIALA							KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000 PÄIVÄYS 20.12.2019	
LIIKENNE- JA VIHERALUEET PL 233, Hannikaisenkatu 17 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 266 0000, Fax (014) 266 5108 etunimi.sukunimi@jkl.fi			Verkot Pl. 430, Kammitie 2 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 366 4000, Fax (014) 214 070 etunimi.sukunimi@alva.fi		WSP Finland Oy Kyrönkatu 36 40320 JYVÄSKYLÄ (0207) 864 11, Fax (0207) 864 800 etunimi.sukunimi@wspgroup.fi		KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK26	
HYV. TARK. T. Koikkalainen			HYV. TARK. J. Pakarinen		SUUNN. Tomi Lylly		LITTYY PIIR. 44-3222	
GEO. VHER. LIK.			HYV. TARK.		PROJ. PÄÄL. Minna Turja-Mäkinen		KORVAATU PIR NRO MUUTOS 44-3223	
KUVATEOSTO:							44-3223.dwg	