



Hulevesiviemäri

Materiaali, putken pohjan korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Vesijohto

Materiaali, putken laen korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Johtojen perustus

Kaivannon tuenta/kaltevuus

Kadun rakenne

Matka	32.58	5.2	63.92	23.64	10.7								
Kaltevuus / säde	0.004 S=1300		0.008	0.005	0.01								
TSV:n korkeus	114.11	114.15	114.21	114.29	114.37	114.45	114.53	114.61	114.69	114.74	114.79	114.86	114.92
Maanpinnan korkeus	114.15	114.21	114.29	114.37	114.45	114.53	114.60	114.68	114.75	114.79	114.86	114.92	
Vaakaelementit	20	37,39	50	66,88	85,01	100	140						
Sivukaltevuus	qo=nyk		qo=0.015	1%/15m	qo=0.010	qv=0,022	qv=nyk	qv=0.030	1%/15m	1%/9,5m			

KÄSITTELY	KÄSITTELIJÄ	PÄIVÄYS	ASIA NRO	MUUTOS	PÄIVÄYS	NIMI	LUKUM	TUNNUS		
KOHDE JA PIIRUSTUSLAJI					PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ					
RAUTPOHJANKATU					Pituusleikkaus 1:1000 / 1:100					
KESKUSSAIRAALANTIEEN LIITTYMÄ					Poikkileikkaus 1:100					
KATUSUUNNITELMAN MUUTOS					HITTAKAAYA					
JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI KAUPUNKIRAKENTEEEN TOIMIALA							KORKEUSJÄRJESTELMA	N2000	PÄIVÄYS	20.3.2020
LIIKENNE- JA VIHERALUEET PL 233, Hannikaisenkatu 17 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 266 0000, Fax (014) 266 5108 etunimi.sukunimi@jkl.fi			Verkot PL 410, Kammitie 2 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 366 4000, Fax (014) 214 070 etunimi.sukunimi@alva.fi		WSP Finland Oy Kympinkatu 3b 40320 JYVÄSKYLÄ 0207 864 11, Fax 0207 864 800 etunimi.sukunimi@wsp.com		KOORDINAATTIJÄRJESTELMA			
HYV. V-J Koskinen					TARK. Ilpo Irva		LITTYY PIIR.		44-3231	
GEO. VHER.					LIK.		KORVAA		PIIR NRO	
					HYV. V-J Koskinen		KORVATTU		34-3339	
					TARK. Ilpo Irva		SUUNN. Tomi Lylly		MUUTOS	
					GEO. VHER.		PROJPAAL. Minna Turja-Mäkinen		KUVATEDOSTO: 34-3339.dwg	