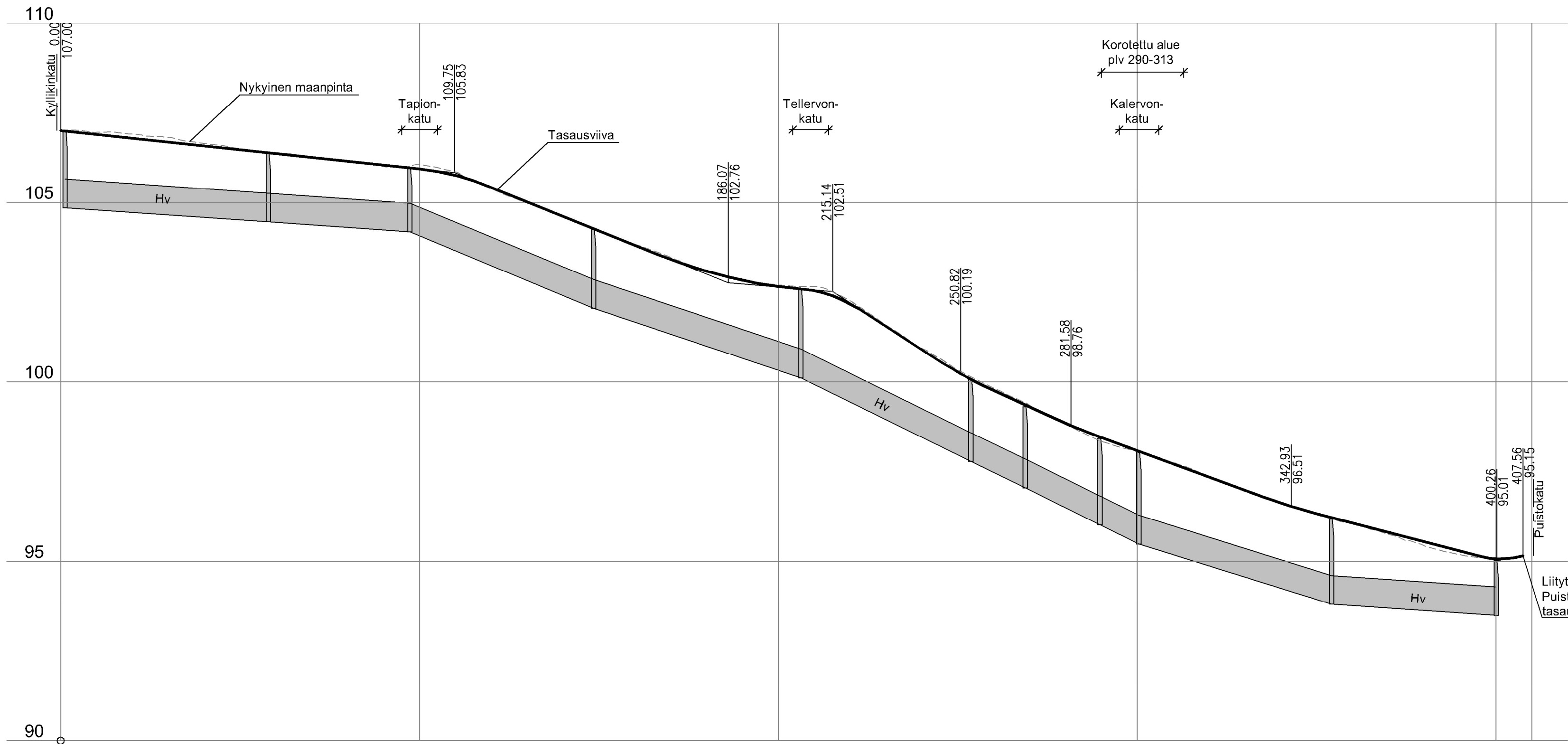


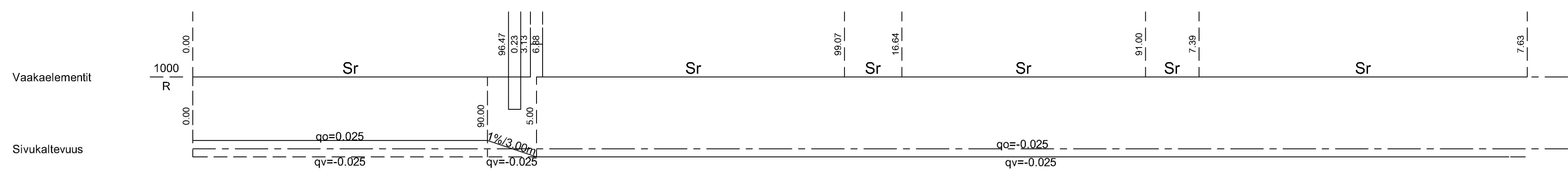
Hulevesikaivot

Jätevesikaivot



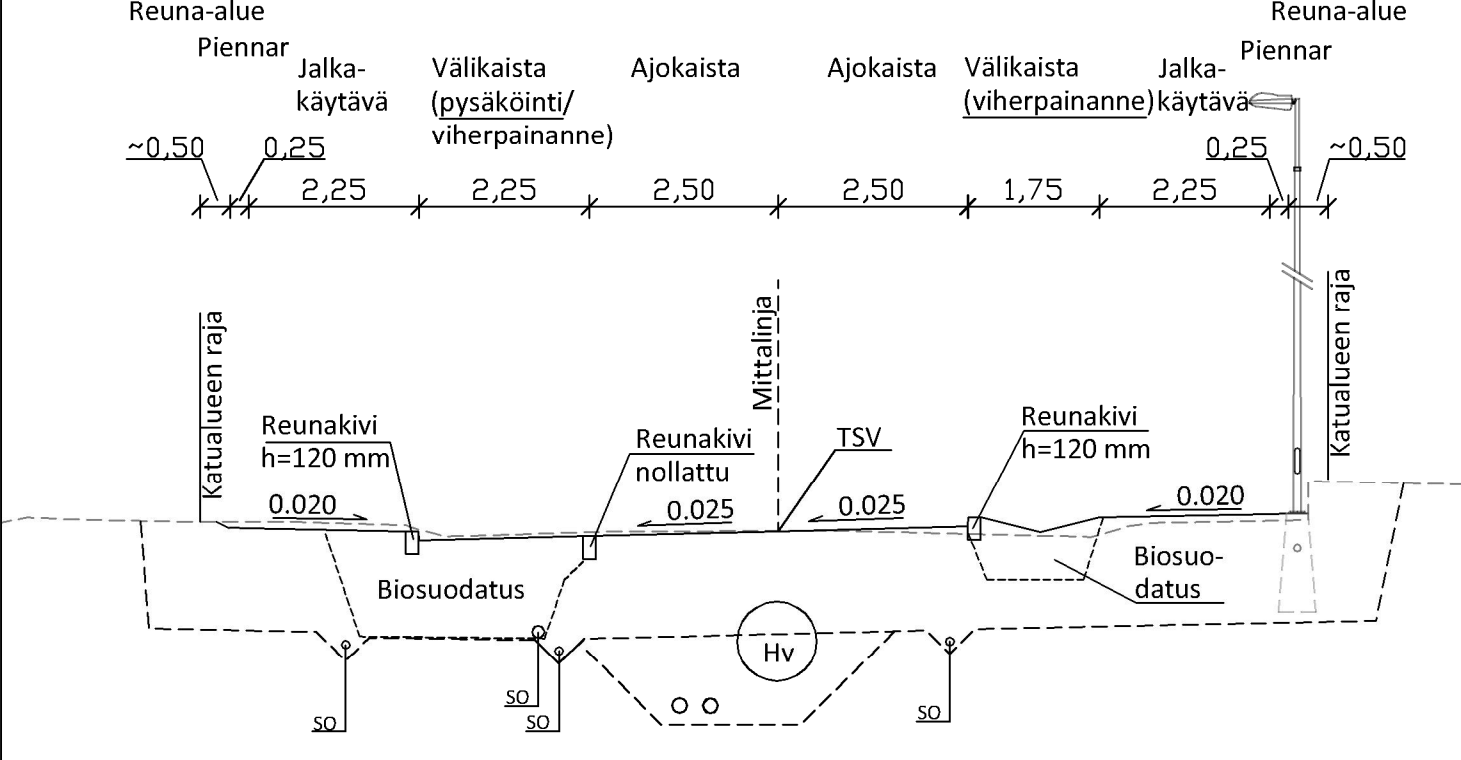
Hulevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus
Jätevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus
Vesijohto
Materiaali, putken laen korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus
Johtojen perustus
Kaivannon luiskaus

Matka		100.12	19.25	46.85	39.72	16.93	21.68	11.09	17.98	14.49	46.05	16.11	44.86	8.82	2.9
Kaltevuus/säde		-0.011	S=650	-0.04	S=1250	S=300	-0.065	S=600	-0.046	S=1500	-0.037	S=1500	-0.026	S=200	0.018
TSV:n korkeus	107.00	106.89	106.79	106.68	106.57	106.47	106.36	106.26	106.15	106.04	105.94	105.76	105.42	105.02	104.62
Maanpinnan korkeus	107.01	106.96	106.81	106.64	106.50	106.39	106.29	106.16	106.01	105.85	105.38	104.98	104.63	104.24	103.84

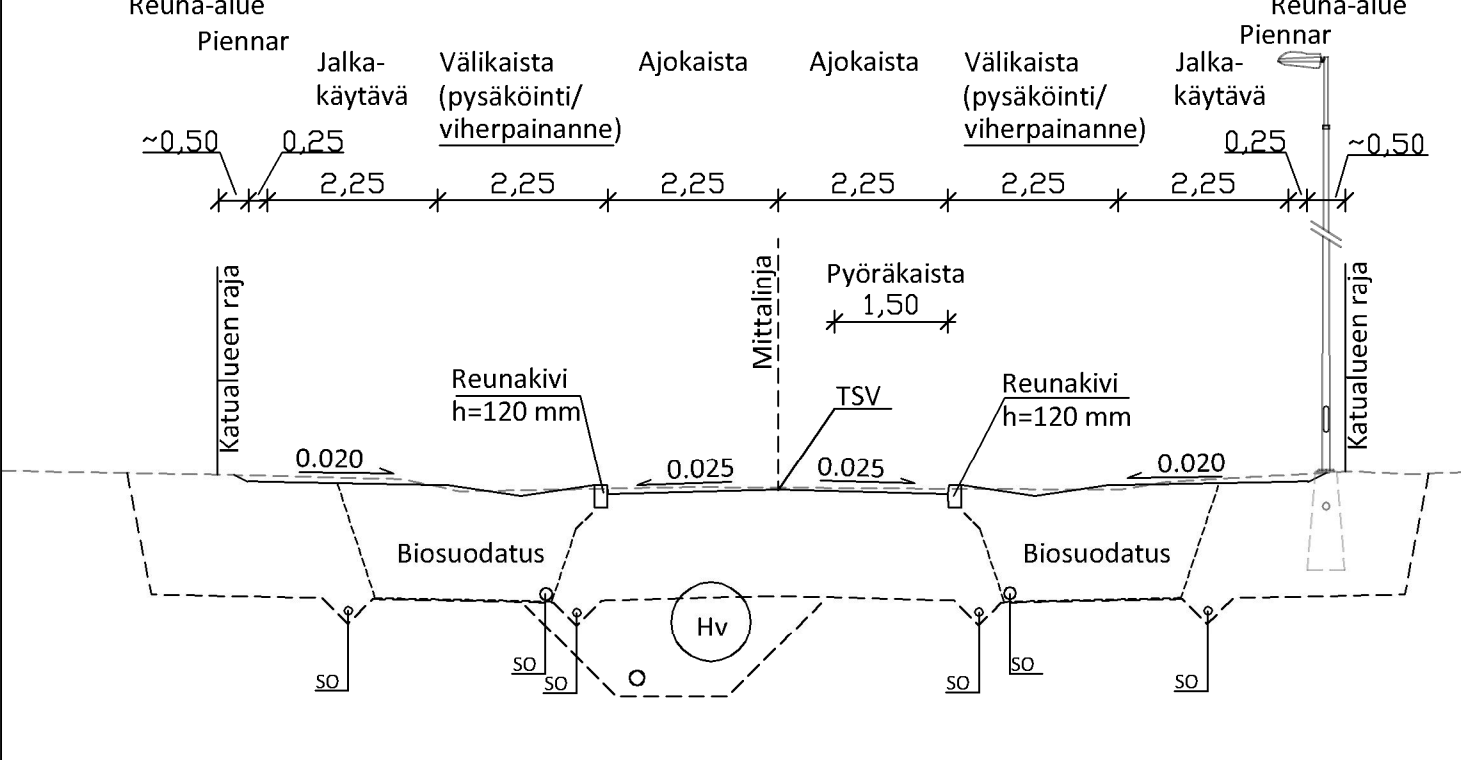


Geo	VHBR	LIK	HVV	TARK
Geo	VHBR	LIK	HVV	TARK

Puttarhakatru
PLV =0-90



Puttarhakatru
PLV =110-400



KÄSITTELY	KÄSITTELY	PAVATYS	ASIA MNO	MUUTOS	PAVATYS	MNO	LUPUM	TUNNUS
Puttarhakatru väällä Kyllikinkatu - Puistokatu				Pituusleikkaus 1:1000 / 1:100 Tyypipoikkileikkaukset 1:100				
KATU- JA LIIKENTEENOHJAUSUUNNITELMA								
JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI KAUPUNKIRAKENTEEEN TOIMIALA		JYVÄSKYLÄN ENERGIA -YHTIÖ-		RAMBOLL		KOKO JAKI N2000 PAVATYS 28.2.2018		
LIKENE- JA VIHERALUEET PL 233, Hämeentiekatu 17 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 266 9100, Fax (014) 266 5108 etunimi.sukunimi@jkl.fi		VERKOT PL 410, Kappelinranta 2 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 366 4400, Fax (014) 214 570 etunimi.sukunimi@energia.fi		RAMBOLL FINLAND OY Ylitornonkatu 26 00100 JYVÄSKYLÄ (09) 755 611, Fax 020 755 6201 etunimi.sukunimi@ramboll.fi		LUTTIY PRL KOKO JAKI PIR MNO MUUTOS		
RYV.		TARK.		SUUNN. T.Pitkänen		KOKO JAKI R-2909		
GEO		VBR		LIK		HVV		
GEO		VBR		LIK		HVV		