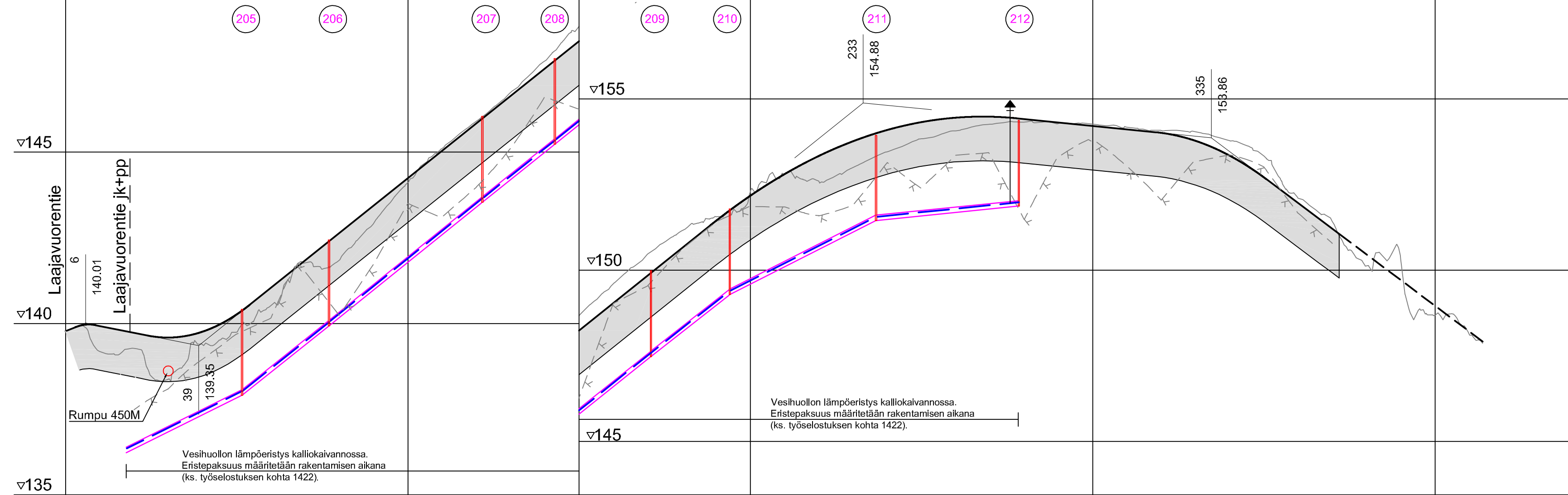
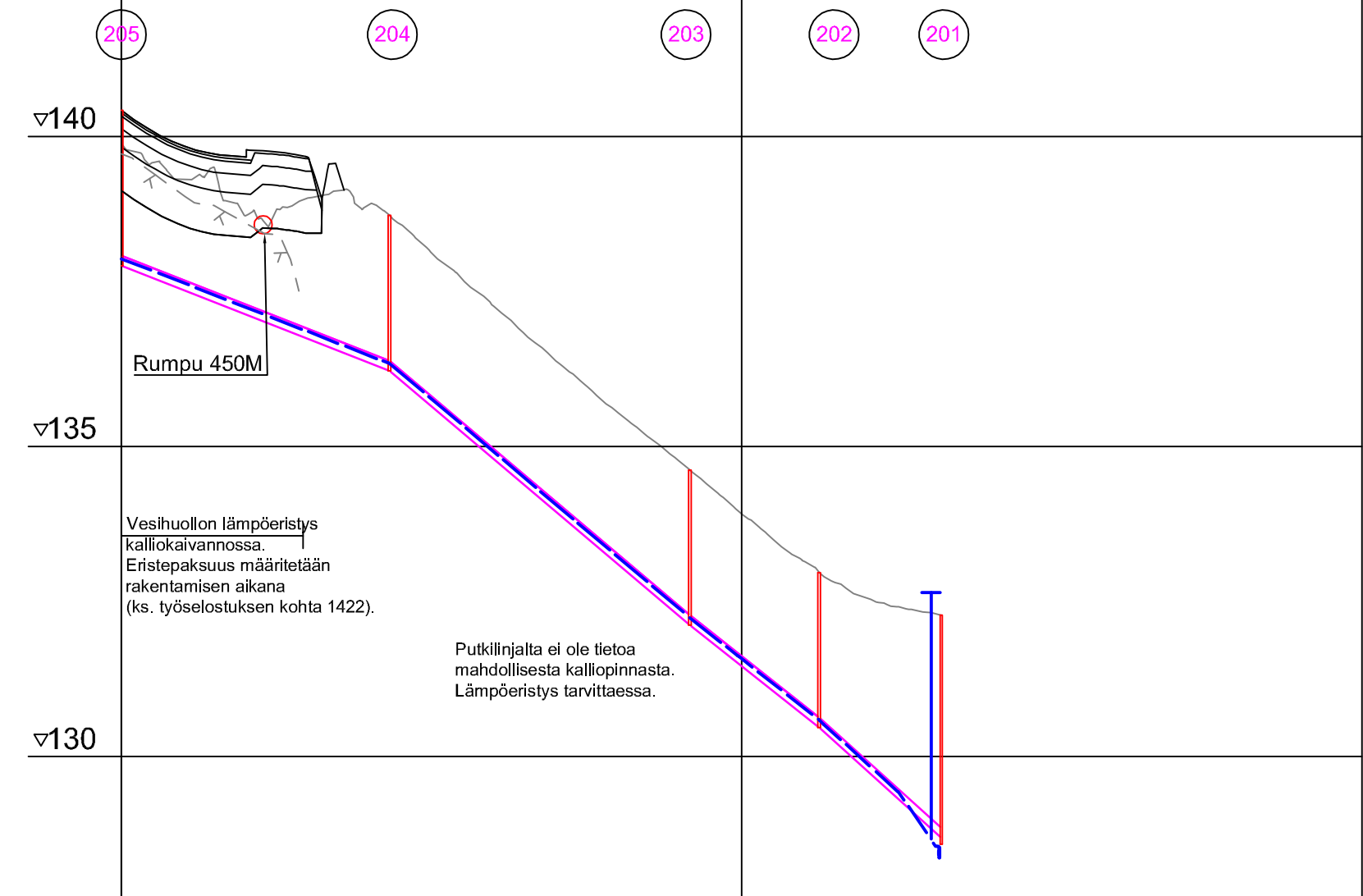


Jätevesikalvot



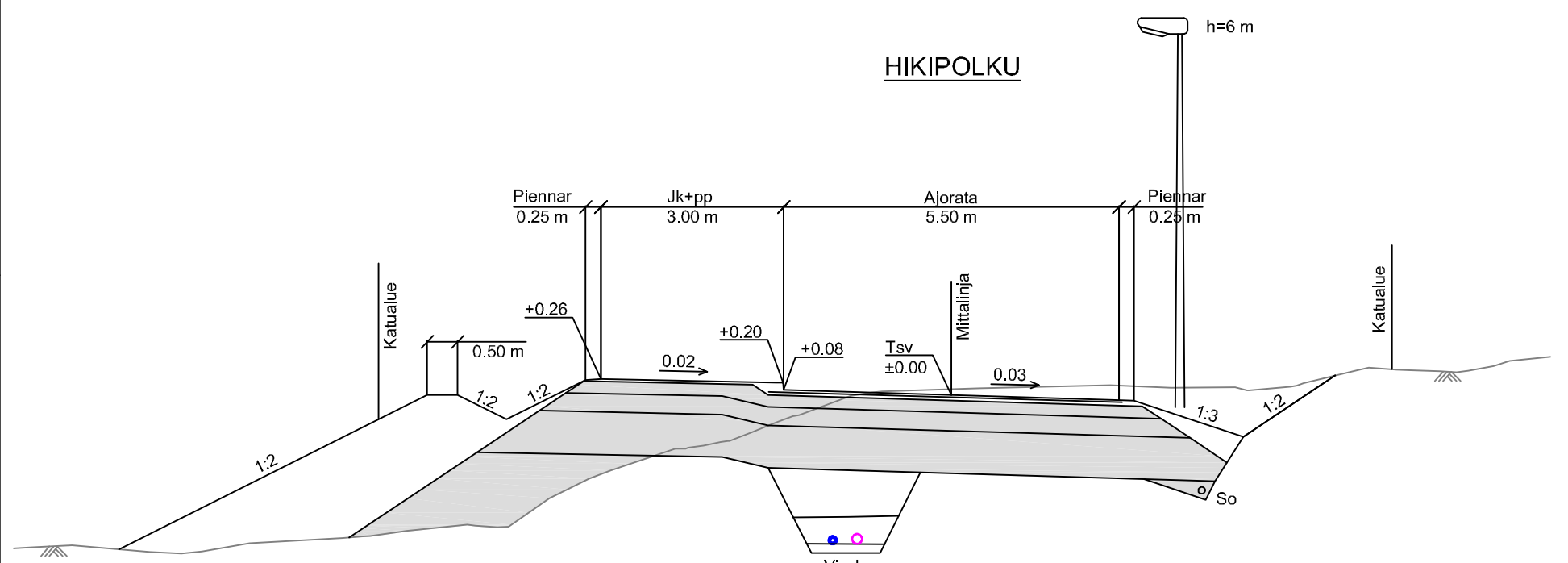
Jätevesiviemäri	136.22	160 M	137.91	160 M	139.93	160 M	143.54	160 M	145.23	160 M	147.48	160 M	149.29	160 M	151.46	160 M	151.87																									
Materiaali, putken pohjan korkeus	18	43.22/0.039	52	25.38/0.080	77	45.00/0.080	122	21.47/0.079	143	28.49/0.079	171	23.26/0.078	194	43.01/0.050	237	42.24/0.010	278																									
Paalu, pituus/kaltevuus	18	100 SG	52	100 SG	77	100 SG	122	100 SG	143	100 SG	171	100 SG	194	100 SG	237	100 SG	278																									
Vesijohto	18	100 SG	52	100 SG	77	100 SG	122	100 SG	143	100 SG	171	100 SG	194	100 SG	237	100 SG	278																									
Materiaali, putken laen korkeus	Tasauskerros 150 mm																																									
Paalu, pituus/kaltevuus	5E-1290 / 5A-1000																																									
Johtojen perustus	Tasauskerros 150 mm																																									
Kadun rakenne	5E-1290 / 5A-1000																																									
Matka	2.85	6.00	15.03	29.92	134.38				89.74	40.47			32.40	21.20																												
Kaltevuus/säde	0.040	S=100	-0.020	S=300	0.080				S=1000			-0.010			S=500			-0.075																								
TSV:n korkeus	139.78	139.93	139.73	139.59	139.76	140.27	141.04	141.84	142.64	143.44	144.24	145.04	145.84	146.64	147.44	148.24	149.04	149.84	150.64	151.44	152.17	152.80	153.33	153.76	154.09	154.32	154.46	154.48	154.41	154.31	154.21	154.11	154.01	153.78	153.34	152.71	151.96	151.21	150.46	149.71	148.96	148.21
Maanpinnan korkeus	139.78	139.18	139.27	138.37	138.38	138.75	140.52	141.77	141.86	142.93	144.11	145.11	145.90	146.74	147.66	148.67	149.60	150.47	151.15	151.56	152.29	152.81	153.59	153.00	153.46	153.83	154.07	154.26	154.32	154.28	154.27	154.17	154.07	154.04	153.78	153.33	152.10	151.42	150.13	150.29	149.69	148.14
Vaakaelementit	0.00	12.11	46.52	50	100	150	84.79	151.13	157.3	159.43	74.91	156.85	13.93																													
Sivukaltevuus	qo=0.072	1% / 3.0m	34.60	4.00	1% / 3.0m	13.93	qo=0.030																																			

Jätevesikalvot



Jätevesiviemäri	137.91	160 M	136.22	160 M	132.12	160 M	130.47	160 M	128.69										
Materiaali, putken pohjan korkeus	43	48.42/0.085	92	20.84/0.079	112	19.67/0.091	132												
Paalu, pituus/kaltevuus	43	100 SG	92	100 SG	112	100 SG	125	131											
Vesijohto	43	100 SG	92	100 SG	112	100 SG	125	131											
Materiaali, putken laen korkeus	Tasauskerros 150 mm																		
Paalu, pituus/kaltevuus	Tasauskerros 150 mm																		
Johtojen perustus	Tasauskerros 150 mm																		
Kadun rakenne	Tasauskerros 150 mm																		
Matka	137.91	136.22	132.12	130.47	128.69														
Kaltevuus/säde	43	48.42/0.085	92	20.84/0.079	112	19.67/0.091	132												
TSV:n korkeus	139.87	139.31	138.72	139.00	138.91	138.12	137.26	136.38	135.55	134.75	133.91	133.15	132.57	132.33					
Maanpinnan korkeus	139.87	139.31	138.72	139.00	138.91	138.12	137.26	136.38	135.55	134.75	133.91	133.15	132.57	132.33					
Vaakaelementit																			
Sivukaltevuus																			

Suunnitelma on laadittu (EUREF) ETRS-GK26 koordinaattijärjestelmään ja N2000- korkeusjärjestelmään.



KÄSITTELY	KÄSITTELY	PÄIVÄYS	ASIA NRO	MUUTOS	PÄIVÄYS	NIMI	LUKUM	TUNNUS	
HIKIPOLKU VESIHUOLTOLINJA					Pituusleikkaus 1:1000 / 1:100 Poikkileikkaus 1:100				
KATU- JA VESIHUOLTOSUUNNITELMA									
JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI KAUPUNKIRAKENTEE TOIMIALA	JYVÄSKYLÄN ENERGIA YHTIÖ	DESTIA	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000		PÄIVÄYS 7.8.2018		KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK26		
LIIKENNE- JA VIHERALUEET PL 233, Hämeenkatu 77 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 266 4444, Fax (014) 266 5188 etunimi.sukunimi@jka.fi		Verko/ot PL 414, Kammitie 2 40101 JYVÄSKYLÄ (014) 266 4444, Fax (014) 214 074 etunimi.sukunimi@energia.fi		DESTIA OY, Infra suunnittelu PL 553, Päästötietä 2-L B 40101 JYVÄSKYLÄ (020) 444 11 (vaihde) etunimi.sukunimi@destia.fi		LIIITYNY PIRI 64-1800, 44-3163		KORVAKA PAB NRO MUUTOS	
HYV. V-J Koskinen	TARK. Ilpo Iiva	HYV. TARK. Jarmo Pakarinen	SUUNN. Antti Kortelainen / Teemu Nieminen		KORVATTU 54-2840		KUVATEOSTO 54-2840_PIT_Hikipolku.dwg		