HEC-RAS Plan: 01 River: SinusoidalReach Reach: R01 Profile: PF 1

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)	
R01	100	PF 1	20.00	0.94	1.50		1.51	0.000172	0.35	56.36	100.00	0.15
R01	99	PF 1	20.00	0.91	1.50		1.50	0.000151	0.34	58.55	100.00	0.14
R01	98	PF 1	20.00	0.82	1.49		1.50	0.000098	0.30	66.69	100.00	0.12
R01	97	PF 1	20.00	0.69	1.49		1.49	0.000053	0.25	80.31	100.00	0.09
R01	96	PF 1	20.00	0.50	1.49		1.49	0.000027	0.20	98.37	100.00	0.07
R01	95	PF 1	20.00	0.29	1.49		1.49	0.000014	0.17	119.62	100.00	0.05
R01	94	PF 1	20.00	0.06	1.49		1.49	0.000008	0.14	142.74	100.00	0.04
R01	93	PF 1	20.00	-0.18	1.49		1.49	0.000005	0.12	166.25	100.00	0.03
R01	92	PF 1	20.00	-0.40	1.49		1.49	0.000003	0.11	188.65	100.00	0.02
R01	91	PF 1	20.00	-0.60	1.49		1.49	0.000002	0.10	208.55	100.00	0.02
R01	90	PF 1	20.00	-0.76	1.49		1.49	0.000002	0.09	224.67	100.00	0.02
R01	89	PF 1	20.00	-0.87	1.49		1.49	0.000002	0.08	236.00	100.00	0.02
R01	88	PF 1	20.00	-0.93	1.49		1.49	0.000001	0.08	241.87	100.00	0.02
R01	87	PF 1	20.00	-0.93	1.49		1.49	0.000001	0.08	241.87	100.00	0.02
R01	86	PF 1	20.00	-0.87	1.49		1.49	0.000002	0.08	235.98	100.00	0.02
R01	85	PF 1	20.00	-0.76	1.49		1.49	0.000002	0.09	224.63	100.00	0.02
R01	84	PF 1	20.00	-0.60	1.49		1.49	0.000002	0.10	208.48	100.00	0.02
R01	83	PF 1	20.00	-0.40	1.49		1.49	0.000003	0.11	188.56	100.00	0.02
R01	82	PF 1	20.00	-0.18	1.48		1.49	0.000005	0.12	166.12	100.00	0.03
R01	81	PF 1	20.00	0.06	1.48		1.49	0.000008	0.14	142.53	100.00	0.04
R01	80	PF 1	20.00	0.29	1.48		1.48	0.000014	0.17	119.29	100.00	0.05
R01	79	PF 1	20.00	0.50	1.48		1.48	0.000028	0.20	97.81	100.00	0.07
R01	78	PF 1	20.00	0.69	1.48		1.48	0.000055	0.25	79.33	100.00	0.09
R01	77	PF 1	20.00	0.82	1.47		1.48	0.000107	0.31	64.92	100.00	0.12
R01	76	PF 1	20.00	0.91	1.46		1.47	0.000182	0.36	55.37	100.00	0.15
R01	75	PF 1	20.00	0.94	1.45		1.46	0.000235	0.39	51.27	100.00	0.17
R01	74	PF 1	20.00	0.91	1.44		1.45	0.000208	0.38	53.15	100.00	0.16
R01	73	PF 1	20.00	0.82	1.44		1.44	0.000131	0.33	61.12	100.00	0.13
R01	72	PF 1	20.00	0.69	1.43		1.44	0.000068	0.27	74.65	100.00	0.10
R01	71	PF 1	20.00	0.50	1.43		1.43	0.000033	0.22	92.68	100.00	0.07
R01	70	PF 1	20.00	0.29	1.43		1.43	0.000017	0.18	113.93	100.00	0.05
R01	69	PF 1	20.00	0.06	1.43		1.43	0.000009	0.15	137.04	100.00	0.04
R01	68	PF 1	20.00	-0.18	1.43		1.43	0.000005	0.12	160.55	100.00	0.03
R01	67	PF 1	20.00	-0.40	1.43		1.43	0.000004	0.11	182.95	100.00	0.03
R01	66	PF 1	20.00	-0.60	1.43		1.43	0.000002	0.10	202.85	100.00	0.02
R01	65	PF 1	20.00	-0.76	1.43		1.43	0.000002	0.09	218.96	100.00	0.02
R01	64	PF 1	20.00	-0.87	1.43		1.43	0.000002	0.09	230.30	100.00	0.02
R01	63	PF 1	20.00	-0.93	1.43		1.43	0.000002	0.08	236.17	100.00	0.02
R01	62	PF 1	20.00	-0.93	1.43		1.43	0.000002	0.08	236.16	100.00	0.02
R01	61	PF 1	20.00	-0.87	1.43		1.43	0.000002	0.09	230.27	100.00	0.02
R01	60	PF 1	20.00	-0.76	1.43		1.43	0.000002	0.09	218.92	100.00	0.02
R01	59	PF 1	20.00	-0.60	1.43		1.43	0.000002	0.10	202.78	100.00	0.02
R01	58	PF 1	20.00	-0.40	1.43		1.43	0.000004	0.11	182.85	100.00	0.03
R01	57	PF 1	20.00	-0.18	1.43		1.43	0.000005	0.12	160.40	100.00	0.03
R01	56	PF 1	20.00	0.06	1.43		1.43	0.000009	0.15	136.80	100.00	0.04
R01	55	PF 1	20.00	0.29	1.43		1.43	0.000017	0.18	113.55	100.00	0.05
R01	54	PF 1	20.00	0.50	1.42		1.43	0.000034	0.22	92.04	100.00	0.07
R01	53	PF 1	20.00	0.69	1.42		1.42	0.000071	0.27	73.49	100.00	0.10
R01	52	PF 1	20.00	0.82	1.41		1.42	0.000148	0.34	58.89	100.00	0.14
R01	51	PF 1	20.00	0.91	1.40		1.41	0.000274	0.41	48.96	100.00	0.19
R01	50	PF 1	20.00	0.94	1.38		1.39	0.000385	0.45	44.18	100.00	0.22
R01	49	PF 1	20.00	0.91	1.36		1.37	0.000354	0.44	45.33	100.00	0.21
R01	48	PF 1	20.00	0.82	1.35		1.36	0.000213	0.38	52.82	100.00	0.17
R01	47	PF 1	20.00	0.69	1.35		1.35	0.000101	0.30	66.17	100.00	0.12
R01	46	PF 1	20.00	0.50	1.34		1.35	0.000045	0.24	84.13	100.00	0.08
R01	45	PF 1	20.00	0.29	1.34		1.35	0.000022	0.19	105.36	100.00	0.06
R01	44	PF 1	20.00	0.06	1.34		1.34	0.000011	0.16	128.46	100.00	0.04
R01	43	PF 1	20.00	-0.18	1.34		1.34	0.000006	0.13	151.98	100.00	0.03
R01	42	PF 1	20.00	-0.40	1.34		1.34	0.000004	0.11	174.37	100.00	0.03
R01	41	PF 1	20.00	-0.60	1.34		1.34	0.000003	0.10	194.26	100.00	0.02
R01	40	PF 1	20.00	-0.76	1.34		1.34	0.000002	0.10	210.38	100.00	0.02
R01	39	PF 1	20.00	-0.87	1.34		1.34	0.000002	0.09	221.71	100.00	0.02
R01	38	PF 1	20.00	-0.93	1.34		1.34	0.000002	0.09	227.59	100.00	0.02
R01	37	PF 1	20.00	-0.93	1.34		1.34	0.000002	0.09	227.58	100.00	0.02
R01	36	PF 1	20.00	-0.87	1.34		1.34	0.000002	0.09	221.69	100.00	0.02
R01	35	PF 1	20.00	-0.76	1.34		1.34	0.000002	0.10	210.33	100.00	0.02
R01	34	PF 1	20.00	-0.60	1.34		1.34	0.000003	0.10	194.19	100.00	0.02
R01	33	PF 1	20.00	-0.40	1.34		1.34	0.000004	0.11	174.25	100.00	0.03
R01	32	PF 1	20.00	-0.18	1.34		1.34	0.000006	0.13	151.80	100.00	0.03
R01	31	PF 1	20.00	0.06	1.34		1.34	0.000011	0.16	128.19	100.00	0.04
R01	30	PF 1	20.00	0.29	1.34		1.34	0.000022	0.19	104.91	100.00	0.06
R01	29	PF 1	20.00	0.50	1.34		1.34	0.000047	0.24	83.33	100.00	0.08
R01	28	PF 1	20.00	0.69	1.33		1.34	0.000109	0.31	64.61	100.00	0.12
R01	27	PF 1	20.00	0.82	1.32		1.33	0.000263	0.40	49.56	100.00	0.18
R01	26	PF 1	20.00	0.91	1.29		1.31	0.000615	0.52	38.37	100.00	0.27
R01	25	PF 1	20.00	0.94	1.24	1.10	1.26	0.001395	0.67	29.99	100.00	0.39