

APPENDIX - VII : TABLE FOR DIAMETER OF PIPE SPILLWAY (mm)

V/RA	K	Peak Inflow, Q (cumecs)													
		0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50
0.00107	0.01	67	86	100	112	122	130	138	145	152	158	205	238	265	289
0.00105	0.02	86	112	130	145	158	169	179	188	197	205	265	309	344	374
0.00103	0.03	100	130	152	169	184	197	208	219	229	238	309	360	401	436
0.00102	0.04	112	145	169	188	205	219	232	244	255	265	344	401	446	485
0.00100	0.05	122	158	184	205	223	238	252	265	277	289	374	436	485	528
0.00098	0.06	130	169	197	219	238	255	270	284	297	309	401	467	520	565
0.00097	0.07	138	179	208	232	252	270	286	301	315	327	425	494	551	599
0.00095	0.08	145	188	219	244	265	284	301	317	331	344	446	520	579	629
0.00094	0.09	152	197	229	255	277	297	315	331	346	360	467	543	605	658
0.00092	0.10	158	205	238	265	289	309	327	344	360	374	485	565	629	684
0.00085	0.15	184	238	277	309	336	360	381	401	419	436	565	658	733	797
0.00083	0.16	188	244	284	317	344	369	391	411	429	446	579	674	751	816
0.00082	0.17	193	250	291	324	352	377	399	420	439	457	592	689	768	835
0.00080	0.18	197	255	297	331	360	385	408	429	448	467	605	704	785	853
0.00079	0.19	201	260	303	338	367	393	417	438	458	476	617	719	801	871
0.00078	0.20	205	265	309	344	374	401	425	446	467	485	629	733	816	888
0.00076	0.21	208	270	315	351	381	408	432	455	475	494	641	746	831	904
0.00075	0.22	212	275	320	357	388	415	440	463	484	503	652	759	846	920
0.00073	0.23	216	280	326	363	394	422	447	470	492	511	663	772	860	935
0.00072	0.24	219	284	331	369	401	429	455	478	500	520	674	785	874	950
0.00071	0.25	223	289	336	374	407	436	462	485	507	528	684	797	888	965
0.00069	0.26	226	293	341	380	413	442	468	493	515	536	695	809	901	979
0.00068	0.27	229	297	346	385	419	448	475	500	522	543	704	820	913	993
0.00067	0.28	232	301	351	391	425	455	482	506	529	551	714	831	926	1007
0.00065	0.29	235	305	355	396	430	461	488	513	536	558	724	842	938	1020
0.00064	0.30	238	309	360	401	436	467	494	520	543	565	733	853	950	1033
0.00058	0.35	252	327	381	425	462	494	524	551	575	599	776	904	1007	1095
0.00052	0.40	265	344	401	446	485	520	551	579	605	629	816	950	1059	1151
0.00047	0.45	277	360	419	467	507	543	575	605	632	658	853	993	1106	1203
0.00042	0.50	289	374	436	485	528	565	599	629	658	684	888	1033	1151	1251