

SIDE TAPERED INLET

STEEL																	CONCRETE																																
GENERAL DIMENSIONS								2:1 SLOPE DIMENSIONS					2:1 SLOPE EST. QUAN.		4:1 SLOPE DIMENSIONS					4:1 SLOPE EST. QUAN.		GENERAL DIMENSIONS								2:1 SLOPE DIMENSIONS					2:1 SLOPE EST. QUAN.		4:1 SLOPE DIMENSIONS					4:1 SLOPE EST. QUAN.							
D	T	SKEW	Ø	H	J	G	E _F	E _B	K _R	W _R	K _L	W _L	Y	CLASS CONC.	"A" REINF. m ³	STEEL kg	K _R	W _R	K _L	W _L	Y	CLASS CONC.	"A" REINF. m ³	STEEL kg	D	T	SKEW	Ø	H	J	G	E _F	E _B	K _R	W _R	K _L	W _L	Y	CLASS CONC.	"A" REINF. m ³	STEEL kg	K _R	W _R	K _L	W _L	Y	CLASS CONC.	"A" REINF. m ³	STEEL kg
375	150	45°	30°	305	305	840	725	1050	915	1110	470	595	1240	0.84	77		1830	2020	925	1050	1830	1.32	100		375	150	45°	30°	305	305	840	725	1050	915	1110	470	595	1395	0.83	77		1830	2020	925	1050	1830	1.28	100	
		60°	45°	305	305	840	725	1050	660	855	460	585	1170	0.75	74		1295	1490	920	1050	1610	1.13	90				60°	45°	305	305	840	725	1050	660	855	460	585	1170	0.71	74		1295	1490	920	1050	1610	1.09	90	
		75°	45°	305	305	840	725	995	660	805	495	620	1355	0.74	72		1295	1430	985	1110	1960	1.14	90				75°	45°	305	305	840	725	995	660	805	495	620	1355	0.70	72		1295	1430	985	1110	1960	1.10	90	
		90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	305	305	840	725	980	570	700	570	700	1415	0.77	72		1145	1270	1145	1270	2095	1.16	92				90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	305	305	840	725	980	570	700	570	700	1415	0.70	72		1145	1270	1145	1270	2095	1.09	92	
450	150	45°	30°	305	305	840	840	1160	1220	1415	615	745	1525	1.06	90		2440	2630	1230	1360	2205	1.72	119		450	150	45°	30°	305	305	840	840	1160	1220	1415	615	745	1525	1.02	90		2440	2630	1230	1360	2205	1.67	119	
		60°	45°	305	305	840	840	1160	865	1055	615	740	1430	0.93	80		1725	1920	1230	1355	2020	1.46	107				60°	45°	305	305	840	840	1160	865	1055	615	740	1430	0.89	80		1725	1920	1230	1355	2020	1.42	107	
		75°	45°	305	305	840	840	1110	865	1010	655	785	1665	0.93	79		1725	1870	1305	1440	2490	1.48	105				75°	45°	305	305	840	840	1110	865	1010	655	785	1665	0.89	79		1725	1870	1305	1440	2490	1.43	105	
		90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	305	305	840	840	1095	760	890	760	890	1755	0.92	77		1525	1650	1525	1650	2665	1.47	104				90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	305	305	840	840	1095	760	890	760	890	1755	0.88	77		1525	1650	1525	1650	2665	1.42	104	
600	150	45°	30°	455	305	840	1065	1390	1220	1415	615	745	1755	1.22	99		2440	2630	1230	1360	2435	1.94	99		600	150	45°	30°	455	305	840	1220	1545	1830	2020	925	1050	2250	1.96	129		3660	3850	1850	1975	3275	3.26	193	
		60°	45°	455	305	840	1065	1390	865	1055	615	740	1655	1.07	90		1725	1920	1230	1355	2250	1.67	90				60°	45°	455	305	840	1220	1545	1290	1485	920	1045	2100	1.69	120		2590	2780	1840	1970	2995	2.76	167	
		75°	45°	455	305	840	1065	1340	865	1010	655	785	1890	1.08	91		1725	1870	1320	1440	2720	1.67	91				75°	45°	455	305	840	1220	1490	1290	1440	985	1115	2455	1.71	117		2590	2735	1970	2100	3695	2.80	167	
		90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	455	305	840	1065	1325	760	890	760	890	1980	1.06	85		1525	1650	1525	1650	2895	1.66	85				90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	455	305	840	1220	1475	1145	1270	1145	1270	2590	1.70	117		2285	2415	2285	2415	3960	2.79	167	
750	150	45°	30°	455	305	840	1295	1620	1830	2020	925	1050	2325	1.72	127		3660	3850	1850	1975	3350	2.86	188		750	305	45°	30°	610	305	840	1450	1770	1830	2020	925	1050	2475	2.19	139		3660	3850	1850	1975	3500	3.61	205	
		60°	45°	455	305	840	1295	1620	1290	1485	920	1045	2180	1.50	118		2590	2780	1840	1970	3070	2.42	163				60°	45°	610	305	840	1450	1770	1295	1490	920	1050	2335	1.93	129		2590	2780	1845	1970	3225	3.07	179	
		75°	45°	455	305	840	1295	1570	1290	1440	985	1115	2535	1.51	115		2590	2735	1970	2100	3770	2.42	162				75°	45°	610	305	840	1450	1720	1295	1440	985	1115	2690	1.96	128		2590	2735	1970	2100	3925	3.12	180	
		90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	455	305	840	1295	1555	1145	1270	1145	1270	2665	1.50	116		2285	2415	2285	2415	4040	2.44	160				90°	$\tan^{-1} \frac{4}{3}$	610	305	840	1450	1700	1145	1270	1145	1270	2820	1.93	128		2285	2415	2285	2415	4190	3.10	185	
900	150	45°	30°	610	305	840	1525	1850	1830	2020	925	1050	2555	1.92	137		3660	3850	1850	1975	3580	3.15	201		900	305	45°	30°	610	305	840	1675	2000	2440	2630	1230	1360	3045	2.84	168		4875	5070	2465	2590	4415	4.79	261	
		60°	45°	610	305	840	1525	1850	1295	1490	920	1050	2410	1.67	128		2590	2780	1845	1970	3300	2.67	177				60°	45°	610	305	840	1675	2000	1725	1920	1225	1355	2855	2.47	154		3450	3645	2455	2585	4045	4.05	225	
		75°	45°	610	305	840	1525	1795	1295	1440	985	1115	2765	1.74	127		2590	2735	1970	2100	4000	2.74	177				75°	45°	610	305	840																		