



CUADRO Nro 1														
ALCANTARILLA RECTA – DIMENSIONES														
L	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	ℓ	m
0,80	A	0.50	0.45	0.20	0.84	L+1.68	0.15	0.29	0.07	0.20	1.36	1.18	0.25	0.08
		0.75	0.45	0.25	1.04	L+2.08	0.15	0.33	0.09	0.25	1.61	1.47	0.38	0.10
		1.00	0.45	0.25	1.23	L+2.46	0.15	0.33	0.09	0.25	1.88	1.74	0.51	0.10
	2,00	1.25	0.60	0.30	1.44	L+2.88	0.20	0.42	0.11	0.30	2.26	2.04	0.64	0.12
		1.50	0.60	0.30	1.63	L+3.26	0.20	0.42	0.11	0.30	2.53	2.31	0.77	0.12
		1.75	0.65	0.35	1.83	L+3.65	0.25	0.49	0.12	0.35	2.81	2.59	0.90	0.14
4,00	2.00	0.70	0.40	2.03	L+4.06	0.30	0.54	0.12	0.40	3.10	2.88	1.03	0.14	
	A	1.00	0.60	0.25	1.23	L+2.46	0.15	0.29	0.07	0.25	1.88	1.74	0.51	0.10
		1.25	0.70	0.30	1.44	L+2.88	0.20	0.42	0.11	0.30	2.26	2.04	0.64	0.12
		1.50	0.70	0.30	1.63	L+3.26	0.20	0.42	0.11	0.30	2.53	2.31	0.77	0.12
		1.75	0.80	0.35	1.83	L+3.65	0.25	0.49	0.12	0.35	2.81	2.59	0.90	0.14
		2.00	0.90	0.40	2.03	L+4.06	0.30	0.54	0.12	0.40	3.10	2.88	1.03	0.14
5,00	A	1.00	0.65	0.30	1.23	L+2.46	0.15	0.29	0.07	0.25	1.88	1.74	0.51	0.10
		1.25	0.75	0.35	1.44	L+2.88	0.20	0.42	0.11	0.30	2.26	2.04	0.64	0.12
		1.50	0.75	0.35	1.63	L+3.26	0.20	0.42	0.11	0.30	2.53	2.31	0.77	0.12
		1.75	0.85	0.40	1.83	L+3.65	0.25	0.49	0.12	0.35	2.81	2.59	0.90	0.14
		2.00	0.95	0.45	2.03	L+4.02	0.30	0.54	0.12	0.40	3.10	2.88	1.03	0.14

CUADRO Nro 2									
TIPO	LUZ L	ESP LOSA e	ARMADURA LOSA				TAPADA (max)		
			RESISTENTE		REPARTIC.				
			∅	separ.	∅	separ.	luz simple	luz multiples	
			m	m	mm	m	mm	m	m
"A" PARA CAMION DE 9 TON.	0.80	0.14	10	0.14	8	0.33	5.00		
	1.00	0.16	10	0.13	8	0.33	4.50		
	1.50	0.18	10	0.13	8	0.32	3.50	3.00	
	2.00	0.20	10	0.13	8	0.23	2.25	2.00	
"B" PARA APLANA- DORA DE 16 TONELADAS	0.80	0.18	10	0.16	8	0.33	7.00		
	1.00	0.19	10	0.14	8	0.33	6.00		
	1.50	0.21	10	0.13	8	0.32	4.25	3.00	
	2.00	0.22	10	0.13	8	0.23	3.00	2.00	
"C" PARA APLANA- DORA DE 20 TONELADAS	0.80	0.18	10	0.15	8	0.33	7.00		
	1.00	0.19	10	0.13	8	0.33	6.00		
	1.50	0.22	12	0.15	8	0.30	4.50	3.00	
	2.00	0.25	12	0.15	8	0.30	3.25	2.00	
"D" APLAN. A - 30	4.00	0.36	16	0.13	8	0.30	2.00	2.00	
	5.00	0.40	20	0.135	8	0.25	2.00	2.00	

∞ L'	0,80	1,00	1,50	2,00	4,00	5,00
45°	1,13	1,41	2,12	2,83	5,66	7,07
50°	1,04	1,31	1,96	2,61	5,22	6,52
55°	0,98	1,22	1,84	2,44	4,88	6,10
60°	0,92	1,15	1,725	2,30	4,60	5,77
65°	0,88	1,10	1,65	2,20	4,40	5,52
70°	0,85	1,07	1,60	2,13	4,26	5,32
75°	0,825	1,03	1,55	2,05	4,10	5,18
80°	0,815	1,02	1,53	2,04	4,08	5,08
85°	0,80	1,00	1,51	2,01	4,02	5,02

CUADRO Nro 4											
ALCANTARILLA OBLICUA — DIMENSIONES											
	F	L	H	E	L	∞	V	K'	K	W	W'
H = 0,50 m	0.15	0.20	0.09	0.125	0.40	45°	0.84	1.12	0.57	0.36	1.30
						50°	0.84	1.06	0.57	0.37	1.16
						55°	0.83	0.98	0.58	0.38	1.01
						60°	0.83	0.90	0.58	0.40	0.93
						65°	0.83	0.85	0.59	0.42	0.83
						70°	0.82	0.79	0.60	0.44	0.77
						75°	0.82	0.74	0.61	0.46	0.71
						80°	0.81	0.70	0.61	0.49	0.65
H = 0,75 m	0.15	0.25	0.07	0.10	0.55	45°	1.04	1.70	0.79	0.52	1.78
						50°	1.04	1.51	0.80	0.53	1.61
						55°	1.03	1.40	0.80	0.55	1.45
						60°	1.03	1.30	0.81	0.57	1.34
						65°	1.03	1.23	0.84	0.59	1.24
						70°	1.02	1.14	0.85	0.63	1.11
						75°	1.02	1.06	0.86	0.66	1.01
						80°	1.01	1.01	0.87	0.71	0.94
H = 1,00 m	0.15	0.25	0.07	0.10	0.55	45°	1.04	1.70	0.79	0.52	1.78
						50°	1.04	1.51	0.80	0.53	1.61
						55°	1.03	1.40	0.80	0.55	1.45
						60°	1.03	1.30	0.81	0.57	1.34
						65°	1.03	1.23	0.84	0.59	1.24
						70°	1.02	1.14	0.85	0.63	1.11
						75°	1.02	1.06	0.86	0.66	1.01
						80°	1.01	1.01	0.87	0.71	0.94
H = 1,25 m	0.20	0.30	0.11	0.15	0.80	45°	1.34	2.46	1.12	0.64	2.50
						50°	1.34	2.24	1.14	0.67	2.28
						55°	1.33	2.05	1.14	0.71	2.03
						60°	1.33	1.90	1.15	0.75	1.85
						65°	1.33	1.80	1.19	0.78	1.72
						70°	1.32	1.67	1.21	0.84	1.54
						75°	1.32	1.56	1.24	0.90	1.42
						80°	1.31	1.46	1.25	0.96	1.29
H = 1,50 m	0.20	0.30	0.11	0.15	0.80	45°	1.59	3.00	1.36	0.76	3.12
						50°	1.58	2.72	1.38	0.80	2.76
						55°	1.58	2.49	1.40	0.84	2.49
						60°	1.57	2.29	1.40	0.87	2.22
						65°	1.57	2.18	1.43	0.92	2.06
						70°	1.56	2.02	1.45	0.93	1.84
						75°	1.56	1.89	1.51	0.96	1.71
						80°	1.55	1.79	1.52	1.14	1.55
H = 1,75 m	0.20	0.30	0.11	0.15	0.90	45°	1.89	3.79	1.69	0.89	3.84
						50°	1.89	3.45	1.71	0.94	3.41
						55°	1.88	3.14	1.74	0.99	3.17
						60°	1.87	2.89	1.74	1.05	2.74
						65°	1.87	2.74	1.81	1.12	2.32
						70°	1.86	2.54	1.83	1.21	2.21
						75°	1.86	2.35	1.89	1.30	2.10
						80°	1.85	2.26	1.91	1.39	1.91
H = 2,00 m	0.25	0.35	0.12	0.15	1.05	45°	2.13	4.31	1.93	1.01	4.13
						50°	2.13	3.90	1.96	1.06	3.73
						55°	2.12	3.57	1.97	1.12	3.40
						60°	2.12	3.31	2.00	1.19	3.12
						65°	2.11	3.10	2.07	1.26	2.87
						70°	2.10	2.89	2.09	1.37	2.57
						75°	2.10	2.71	2.16	1.47	2.39
						80°	2.09	2.58	2.18	1.59	2.07
H = 2,00 m	0.30	0.40	0.12	0.15	1.15	45°	2.48	5.09	2.29	1.17	4.86
						50°	2.47	4.61	2.31	1.23	4.39
						55°	2.47	4.22	2.34	1.30	4.01
						60°	2.46	3.90	2.37	1.40	3.68
						65°	2.45	3.67	2.43	1.41	3.38
						70°	2.44	3.42	2.47	1.59	3.04
						75°	2.43	3.20	2.55	1.72	2.80
						80°	2.42	3.04	2.57	1.84	2.53
H = 2,00 m						85°	2.42	2.88	2.67	1.99	2.32