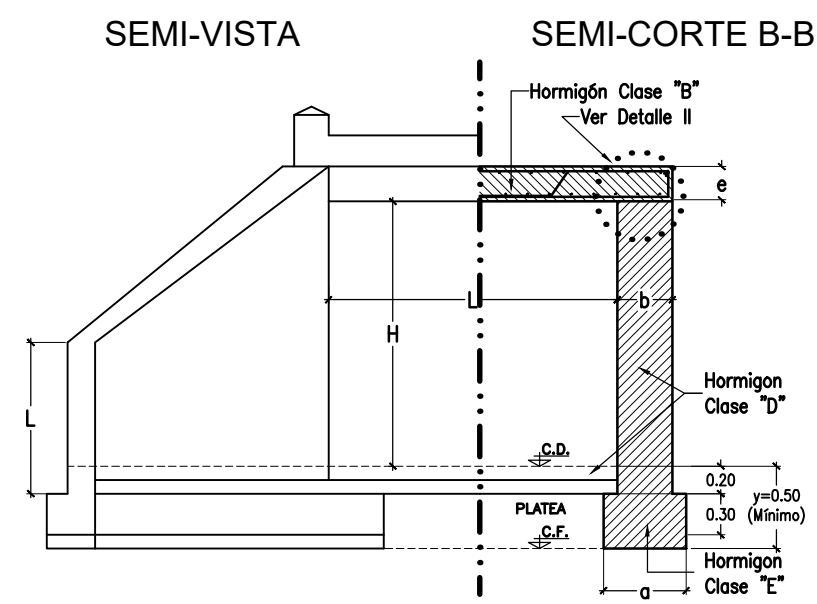
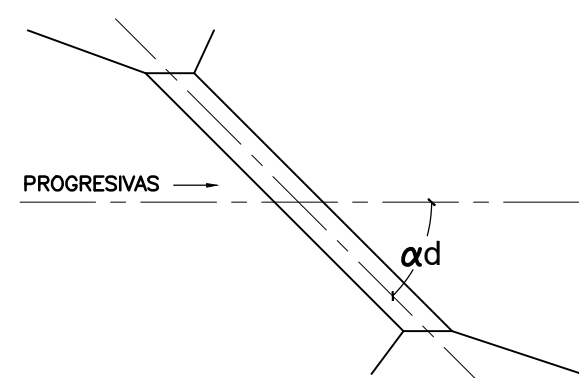


Cuadro 1 - Alcantarilla Recta: Dimensiones

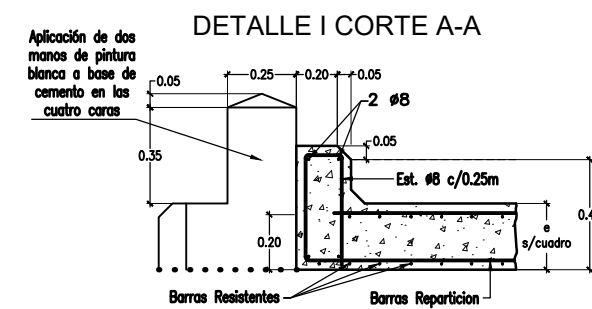
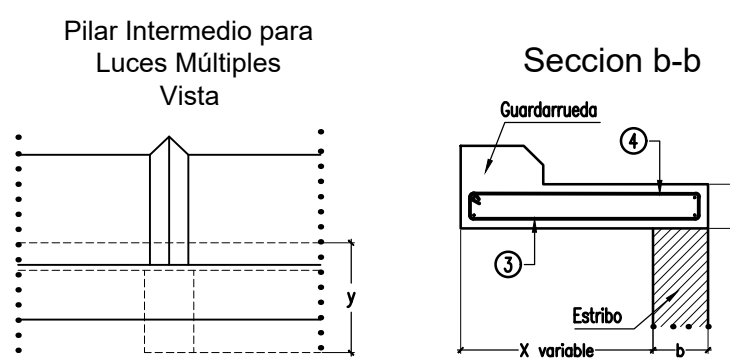
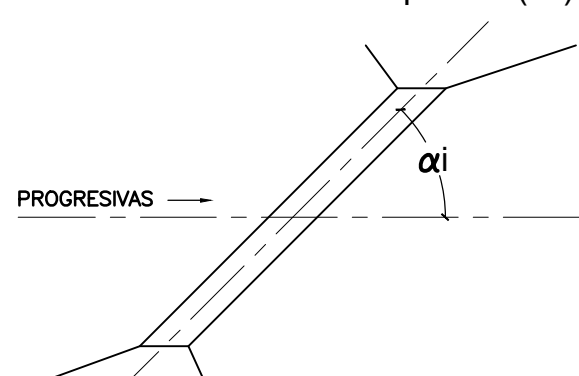
H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n
0.50	0.45	0.20	0.84	L+1.68	0.15	0.29	0.07	0.20	1.35	1.18	0.25	0.08	
0.75	0.45	0.25	1.04	L+2.08	0.15	0.33	0.09	0.25	1.61	1.47	0.38	0.10	
1.00	0.45	0.25	1.23	L+2.48	0.15	0.33	0.09	0.25	1.88	1.74	0.51	0.10	
1.25	0.60	0.30	1.44	L+2.88	0.20	0.42	0.11	0.30	2.26	2.04	0.64	0.12	
1.50	0.60	0.30	1.63	L+3.28	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	
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	
J= ac + 0.50 + 3 x [lap - (0.40 + f)]													



Alcantarilla Oblicua Derecha (αd)



Alcantarilla Oblicua Izquierda (αi)



DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Actualizado en agosto de 1985. Este plano reemplaza al J-2800, H-2347 y J-3081-1
MATERIALES: Hormigon Clase "B" $\sigma_{tr} > 210 \text{ kg/cm}^2$
Acero: $\sigma_{tr} \geq 2400 \text{ Kg/cm}^2$
 $\sigma_{tr} \geq 4200 \text{ Kg/cm}^2$
Las medidas en que no figuran unidades están expresadas en metros

Cuadro 4 - Alcantarilla Oblicua: Dimensiones

	n	i	h	e	a	b	K1	K2	W	W'		
H=0.50	0.15	0.20	0.07	0.128	0.40	45°	0.84	1.17	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	1.04
	60°	0.83	0.90	0.58	0.40	0.93	65°	0.83	0.85	0.59	0.42	0.82
	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	0.55	85°	0.81	0.67	0.63	0.52	0.59
	45°	1.04	1.70	0.79	0.52	1.78	50°	1.04	1.51	0.80	0.53	1.61
H=0.75	0.15	0.25	0.09	0.160	0.55	55°	1.03	1.40	0.80	0.54	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	1.07
	80°	1.01	1.01	0.87	0.71	0.94	85°	1.01	0.96	0.90	0.76	0.86
	45°	1.34	2.43	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
H=1.00	0.15	0.25	0.09	0.160	0.55	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	1.48	1.25	0.96	1.29	85°	1.31	1.40	1.30	1.02	1.18
	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	2.05	70°	1.56	2.02	1.45	0.93	1.84
H=1.25	0.15	0.25	0.10	0.165	0.80	75°	1.56	1.89	1.51	1.06	1.71	
	80°	1.55	1.79	1.52	1.14	1.55	85°	1.55	1.70	1.56	1.20	1.41
	45°	1.89	3.79	1.69	0.89	3.84	50°	1.88	3.43	1.71	0.94	3.41
	55°	1.88	3.14	1.74	0.99	3.07	60°	1.87	2.89	1.74	1.05	2.74
	65°	1.87	2.74	1.81	1.12	2.52	70°	1.86	2.54	1.83	1.21	2.27
	75°	1.86	2.35	1.89	1.30	2.10	80°	1.85	2.26	1.91	1.39	1.91
H=1.50	0.20	0.30	0.11	0.185	1.05	85°	1.85	2.15	1.98	1.49	1.75	
	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
	85°	2.08	2.44	2.25	1.69	1.97	45°	2.45	5.08	2.29	1.17	4.98
H=1.75	0.25	0.35	0.12	0.195	1.05	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	3.80	2.37	1.40	3.68
	65°	2.45	3.67	2.43	1.47	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
	85°	2.42	2.88	2.67	1.99	2.32	45°	2.88	5.91	2.79	1.25	5.73
	50°	2.88	5.42	2.79	1.25	5.73	55°	2.87	5.00	2.79	1.36	5.20
H=2.00	0.30	0.40	0.12	0.195	1.15	60°	2.87	5.00	2.79	1.36	5.20	
	65°	2.86	4.58	2.78	1.47	4.47	70°	2.85	4.58	2.78	1.58	4.07
	75°	2.83	4.16	2.75	1.69	3.74	80°	2.82	4.16	2.75	1.91	3.41
	85°	2.80	3.74	2.72	1.91	3.01	45°	3.12	6.24	3.01	1.31	6.01
	50°	3.12	6.24	3.01	1.31	6.01	55°	3.11	5.82	3.00	1.42	5.62
	60°	3.10	5.82	3.00	1.42	5.62	65°	3.09	5.40	2.99	1.53	5.20

Disposición de Armadura para Alcantarilla oblicua
Valores de α entre 45° y 85°

