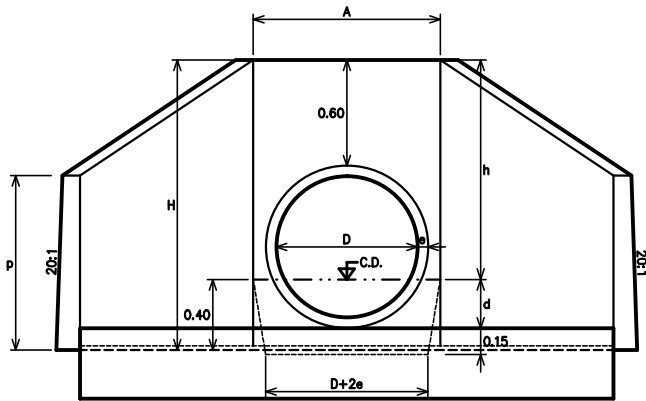


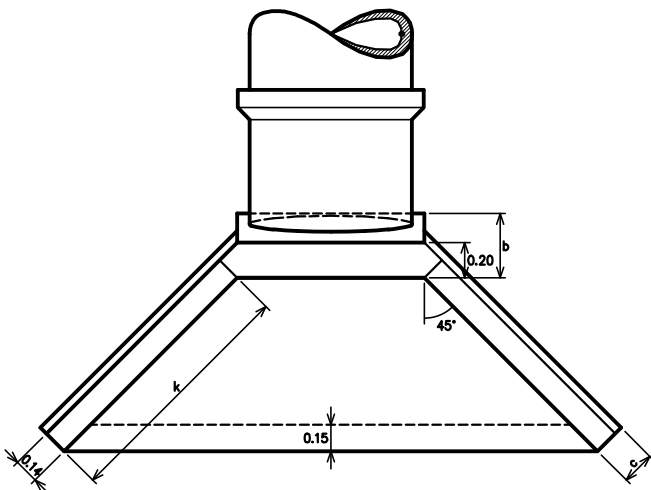
ALCANTARILLA DE CAÑOS SEGUN PLANO H-2993

ESCALA 1:20

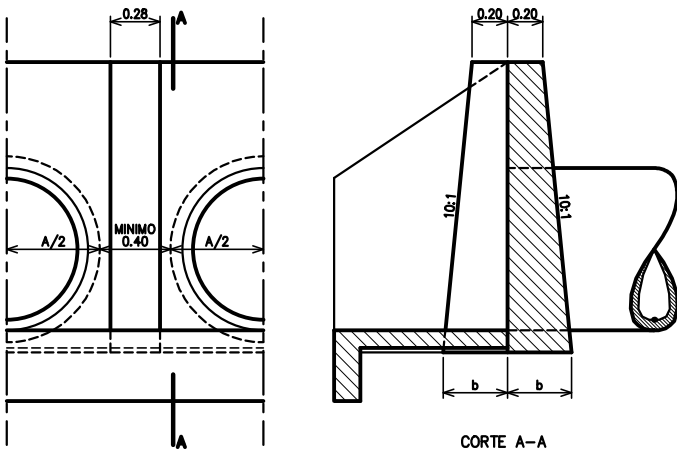
VISTA EMBOCADURA



PLANTA EMBOCADURA

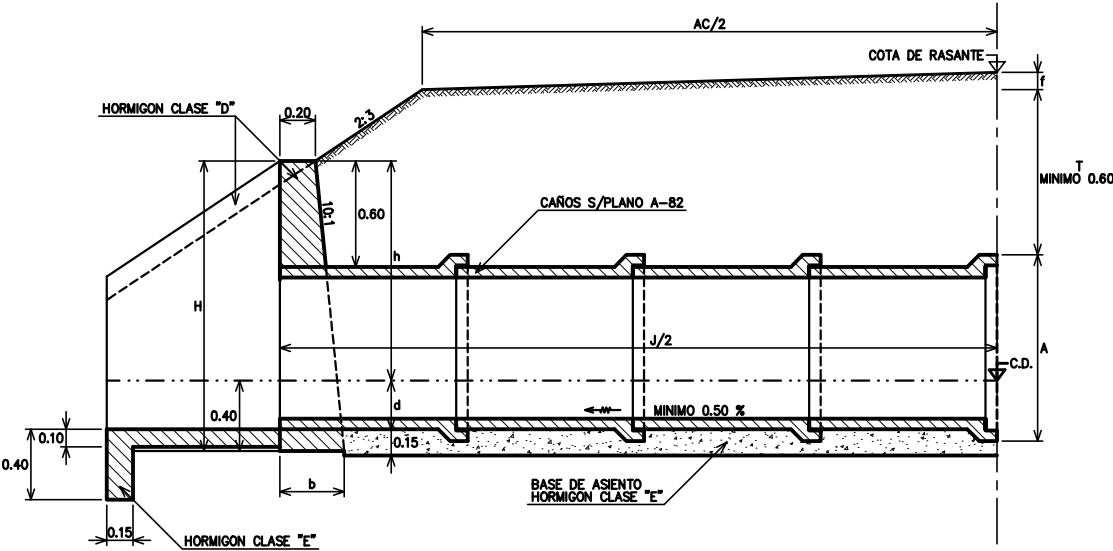


CONTRAFUERTE PARA LUCES MULTIPLES

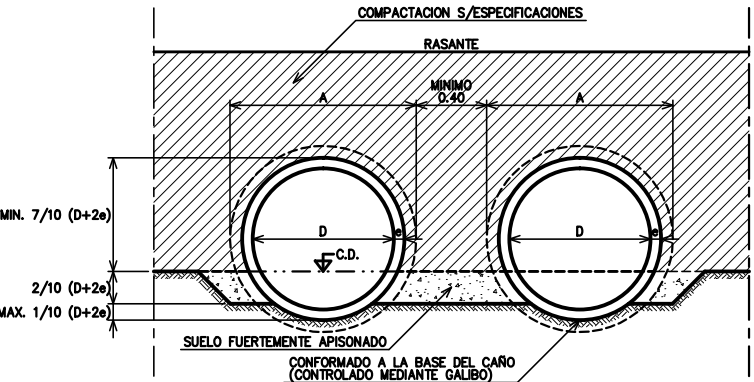


CORTE A-A

SEMI-CORTE LONGITUDINAL



COLOCACION DE CAÑOS SIN ASIENTO DE HORMIGON



DATOS A FIJAR EN EL PROYECTO

D=...m; J=...m
INDICAR CON O SIN BASE DE ASIENTO
n=... (N° DE LUCES)

D	b	k	P	A	H	c	h	d
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
0.60	0.35	1.24	0.90	0.81	1.490	0.185	1.090	0.210
0.80	0.37	1.39	0.98	1.06	1.644	0.189	1.244	0.276
1.00	0.39	1.58	1.06	1.32	1.805	0.193	1.405	0.345

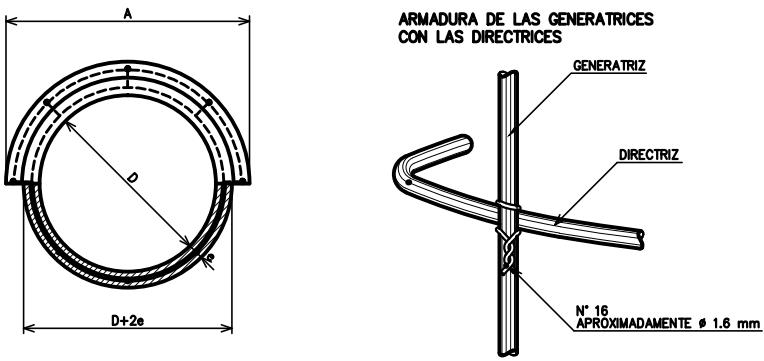
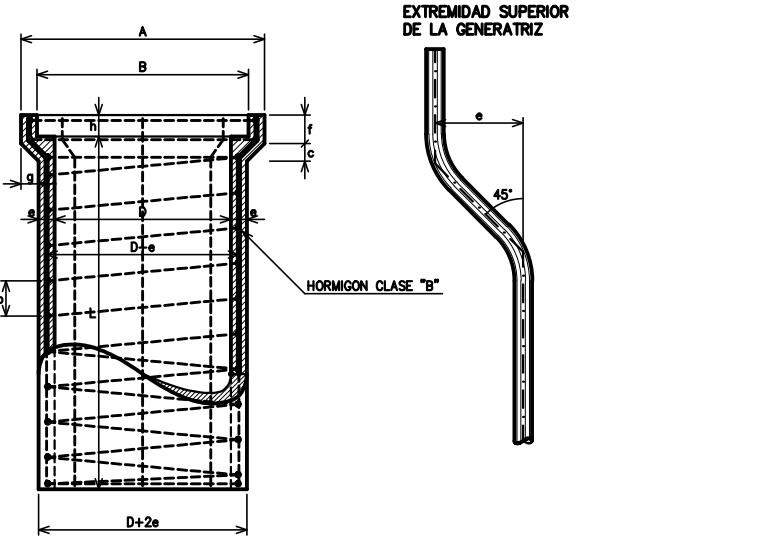
NOTAS

LOS CAÑOS PODRAN SER ASENTADOS SOBRE UNA BASE DE HORMIGON CLASE "E", SEGUN DETALLE, CONFORMADO A LA BASE DEL CAÑO.
LAS JUNTAS SERAN TOMADAS CON MORTERO ASFALTICO 1:3.

ES COPIA DEL PLANO H-2993 DE LA D.N.V. ADAPTADO EN TAMAÑO

CAÑOS DE HORMIGON SEGUN PLANO A-82

ESCALA 1:10



DIAMETRO D (m)	ESPESES PARED e (m)	LARGO UTIL L (m)	ARMADURAS				PESO TOTAL ARMAD. (kg)	DIMENSIONES						VOLUM. DE HORM. (m ³)
			LONG.	ESPIRALES	P	DIAM. EXTER.		A	B	C	F	G	H	
0.40	0.040	1.00	7x8	6	0.10	0.452	7.580	0.570	0.490	0.045	0.080	0.045	0.080	0.0808
0.50	0.045	1.00	8x8	6	0.10	0.557	8.590	0.690	0.600	0.050	0.080	0.050	0.080	0.0847
0.60	0.050	1.00	9x8	8	0.11	0.668	14.820	0.810	0.710	0.055	0.085	0.055	0.080	0.1123
0.80	0.060	1.00	12x8	10	0.11	0.875	27.763	1.055	0.935	0.068	0.100	0.068	0.065	0.1780
1.00	0.075	1.00	14x8	12	0.11	1.092	46.722	1.320	1.170	0.080	0.115	0.085	0.075	0.2780

CARACTERISTICAS DEL HORMIGON

HORMIGON: 1:1.5:3 POR VOLUMEN, CON UN MINIMO DE 400 kg DE CEMENTO PORTLAND POR m³.
PEDREGULLO: DE 5 A 15 mm PARA CAÑOS DE 0.40 A 0.80 m DE DIAMETRO.
DE 5 A 20 mm PARA CAÑOS DE 0.80 A 1.00 m DE DIAMETRO.

ES COPIA DEL PLANO A-82 DE LA D.N.V. ADAPTADO EN TAMAÑO

MUNICIPALIDAD DE ROSARIO		SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	
DGHys		DGHys	
OBRA: DESAGÜES PLUVIALES		PLANO: ALCANTARILLA DE CAÑOS DE HORMIGON	
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL		DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL	
FECHA: 2010		FECHA: 2010	
ESCALA: 1:10		ESCALA: 1:10	
PROYECTO: 1:10		PROYECTO: 1:10	
PROYECTO: 1:10		PROYECTO: 1:10	