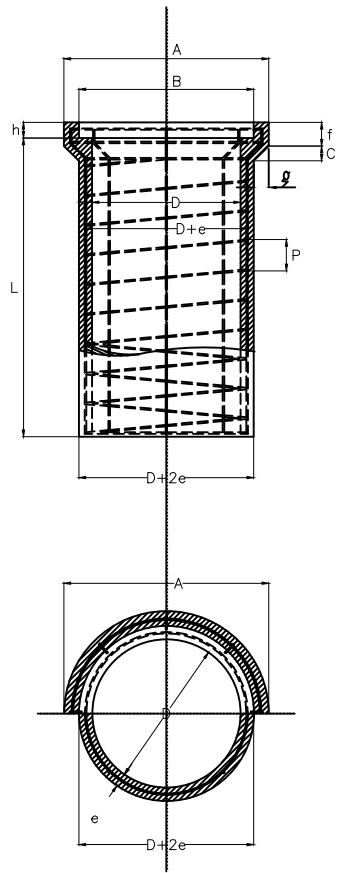


PLANO DE DETALLE  
 HECHO POR:  
 REVISADO POR:

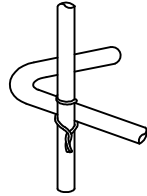
FECHA



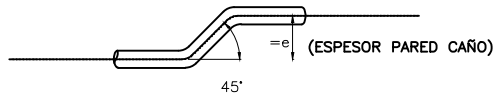
CAÑO TIPO A-82

ARMADURAS DE LAS GENERATRICES  
 CON LAS DIRECTRICES

ESCALA NATURAL



EXTREMO SUPERIOR DE LA GENERATRIZ



Diámetro	Espesor Pared	Largo Util	Armadura de Hierro				Peso Total de la Armadura	DIMENSIONES						Vol. de Horm.
			Longitudinales mm.	Espirales				Kg	A	B	C	f	$\sigma$	
0 (mm.)	Paso P (m)	$\phi$ Exterior Espiral		D	e	L	$\sigma$							h
0.400	0.040	1000	(7 $\phi$ 7.9) 7 $\phi$ 8	(6.4) 6	(0.11) 0.10	0.452	7.580	0.570	0.490	0.045	0.080	0.045	0.060	0.0608
0.500	0.045	1000	(8 $\phi$ 7.9) 8 $\phi$ 8	(6.4) 6	(0.11) 0.10	0.557	8.590	0.690	0.600	0.050	0.080	0.050	0.060	0.0847
0.600	0.050	1000	(9 $\phi$ 7.9) 9 $\phi$ 8	(7.9) 8	(0.11) 0.11	0.666	14.820	0.810	0.710	0.055	0.085	0.055	0.060	0.1123
0.800	0.060	1000	(12 $\phi$ 7.9) 12 $\phi$ 8	(9.5) 10	(0.10) 0.11	0.875	27.753	1.056	0.935	0.065	0.100	0.068	0.065	0.1780
1.000	0.075	1000	(14 $\phi$ 7.9) 14 $\phi$ 8	(12.7) 12	(0.12) 0.11	1.092	46.722	1.320	1.170	0.080	0.115	0.085	0.075	0.2780

DATOS A FIJAR

HORMIGON 1:1,5 :3. POR VOLUMEN CON UN MINIMO DE 395kg. DE CEMENTO PORTLAND POR m<sup>3</sup>. DE HORMIGON.  
 PEDREGULLO DE 5 A 15mm. PARA CAÑOS DE 0,40 Y 0,60m DE DIAMETRO.  
 PEDREGULLO DE 5 A 20mm. PARA CAÑOS DE 0,80 Y 1,00m DE DIAMETRO.

JEFE DE ESTUDIOS:	
JEFE DE PROYECTO:	
REVISO:	APROBO:

PLANOS TIPO  
 A 82 - CAÑOS DE H'A'