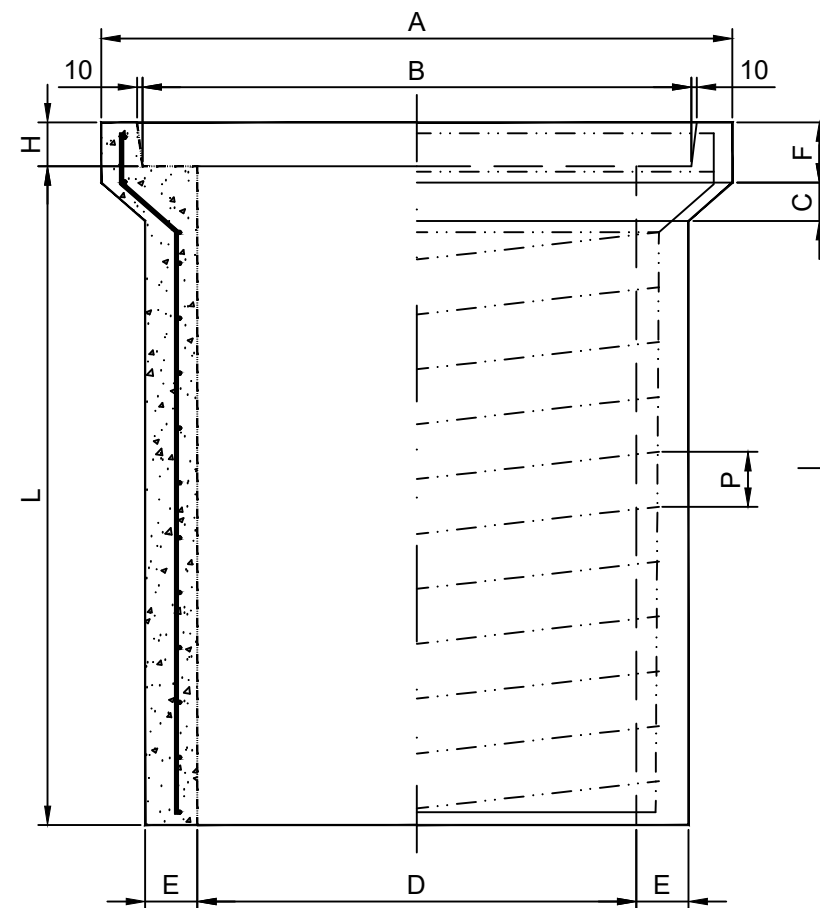
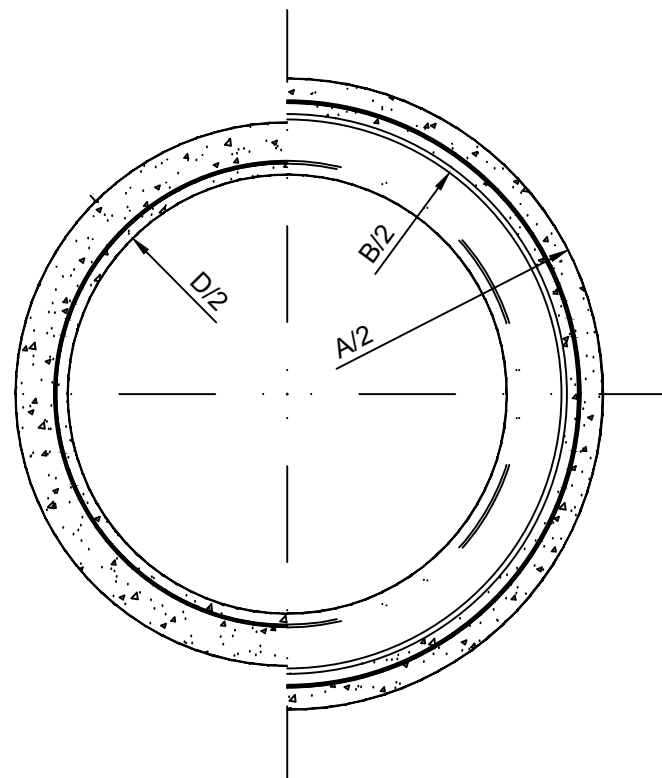


## SEMI-CORTE LONGITUDINAL



## SEMI-CORTE TRANSVERSAL

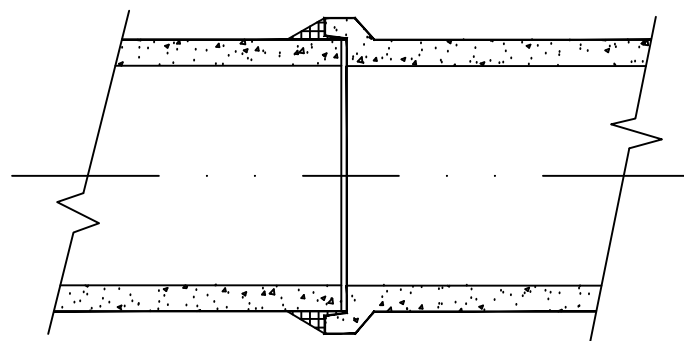


## CARACTERÍSTICAS DE LOS CAÑOS

SEGÚN NORMA I.R.A.M. N° 11503

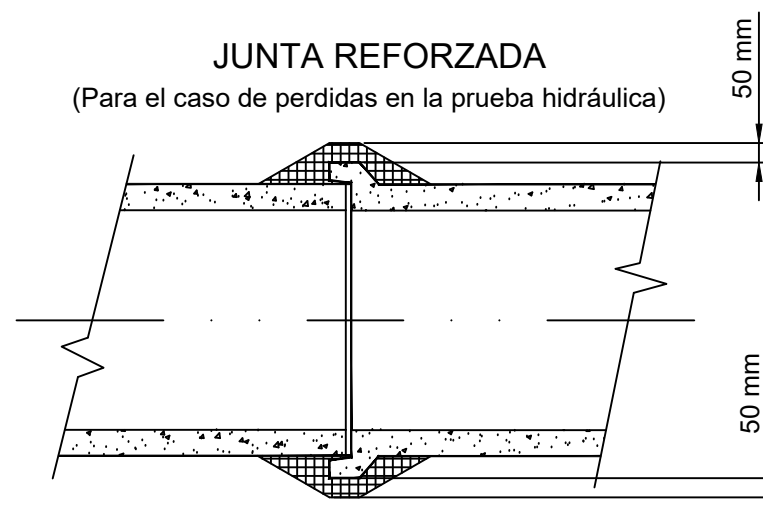
D I M E N S I O N E S								A R M A D U R A S								
Diametro	Largo Util	Espesor Pared	Medidas del Enchufe ( para junta rigida )					Longitudinal ( fel )		Espirales			Ancho de	Volumen	Peso Total (kg)	Volumen para el tomado de junta (m3)
D (mm.)	L (mm.)	E (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	F (mm.)	H (mm.)	No.	Diam. (mm.)	Diam. (mm.)	Nº	Diámetro Exterior de Espiral	Zanja (mm)	Hormigón (m3)	Peso Específico (2400 Kg/m3)	
300	1000	40	450	390	60	70	60	6	6	6	6	346	750	0,0561	164,64	0,0028
400	1000	45	610	500	60	70	60	6	6	6	8	451	850	0,0715	171,60	0,0041
500	1200	50	730	610	70	80	60	6	6	6	10	556	850	0,1180	283,20	0,0056
600	1200	60	870	730	70	90	60	8	8	8	8	668	1050	0,1775	426,00	0,0085
700	1200	65	990	840	70	110	80	10	8	8	10	773	1150	0,2183	523,22	0,0120
800	1200	65	1090	840	70	110	80	10	8	8	11	873	1250	0,2461	540,64	0,0155
900	1200	70	1210	1050	80	110	80	10	8	10	8	980	1350	0,2981	715,44	0,0155
1000	1200	80	1350	1170	80	140	100	12	8	10	9	1090	1450	0,3890	933,66	0,0250
1100	1200	90	1490	1290	80	140	100	12	8	10	10	1200	1550	0,4581	1157,36	0,0300
1200	1200	110	1650	1430	80	140	100	12	8	10	11	1320	1700	0,6563	1582,32	0,0300

## JUNTA NORMAL ENTRE CAÑOS



## JUNTA REFORZADA

(Para el caso de perdidas en la prueba hidráulica)



Extrados

Intrados

Invertido (FC)

Base

## Notas:

- 1) Tapada mínima : 40 cm.-
- 2) Recubrimiento de armaduras mínimo : 2 cm.-
- 3) Para los caños con armadura transversal interna y externa, el recubrimiento mínimo en cada capa es de 2 cm.-
- 4) Dosificación del hormigón para caños: Hormigón H-30 según clasificación C.I.R.S.O.C. (201-1982). Composición : 400 kg. de cemento ; 0,422 m3. de agregado fino ; 0,665 m3. de agregado grueso Relación máxima A/C = 0,46.-
- 5) Características de los materiales : cemento, agregados, agua y aceros para armaduras ; deberán cumplir con lo establecido en el Punto 2.2. de la Norma I.R.A.M. No. 11503-.
- 6) Mortero para juntas entre caños: Dosaje 1 : 2 (cemento, arena ) , medidos en volumen.-
- 7) Las medidas no especificadas en el presente plano son en milímetros (mm).-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HÍDRICA



OBRA:

PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN AV. PEÑALOZA, ENTRE AV. GORRITI Y CALLE CHACO

PLANO DE: Caño circular prefabricado de H°A° Clase 1

ESC.: 1:500

FECHA: MAYO 2024

Firma:

Firma:

PLANO N°

DP05