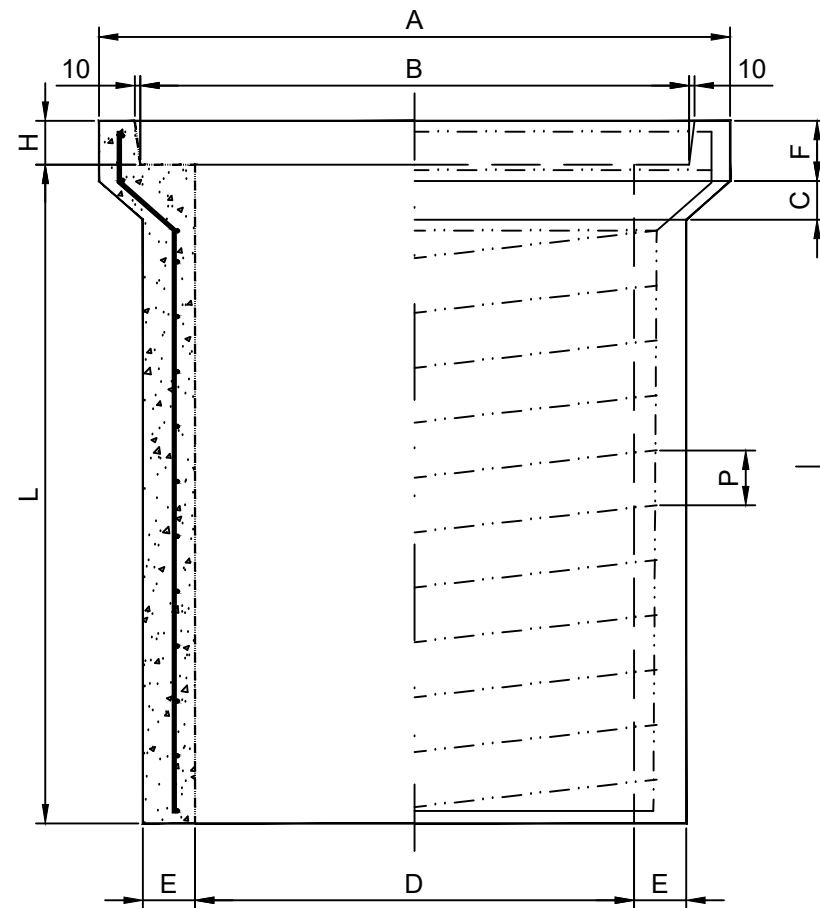
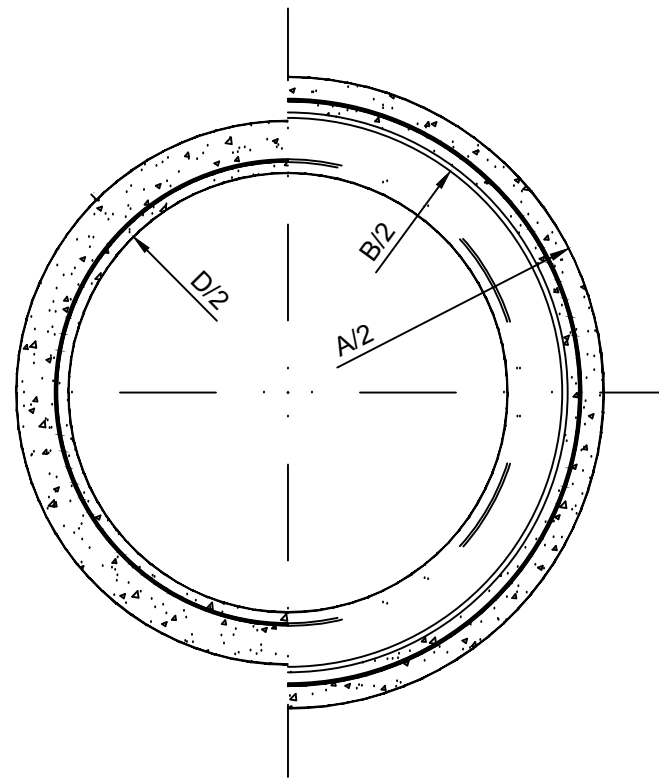


SEMI-CORTE LONGITUDINAL



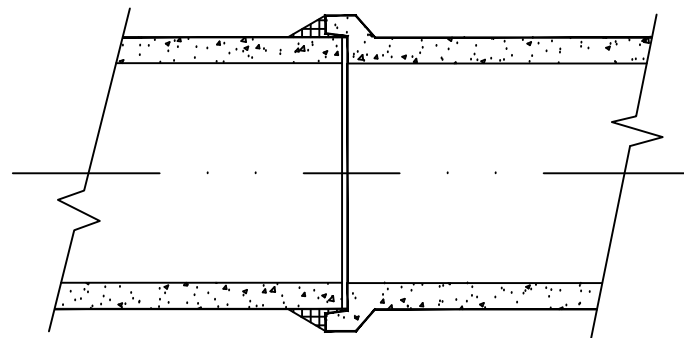
SEMI-CORTE TRANSVERSAL



CARACTERÍSTICAS DE LOS CAÑOS
SEGÚN NORMA I.R.A.M. N° 11503

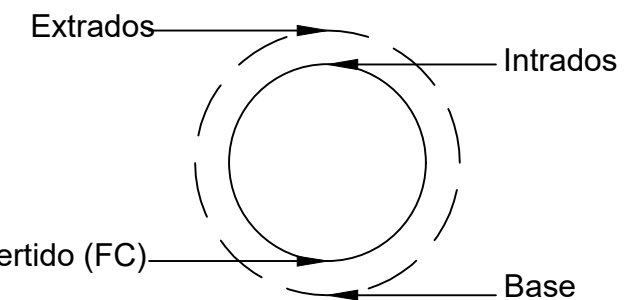
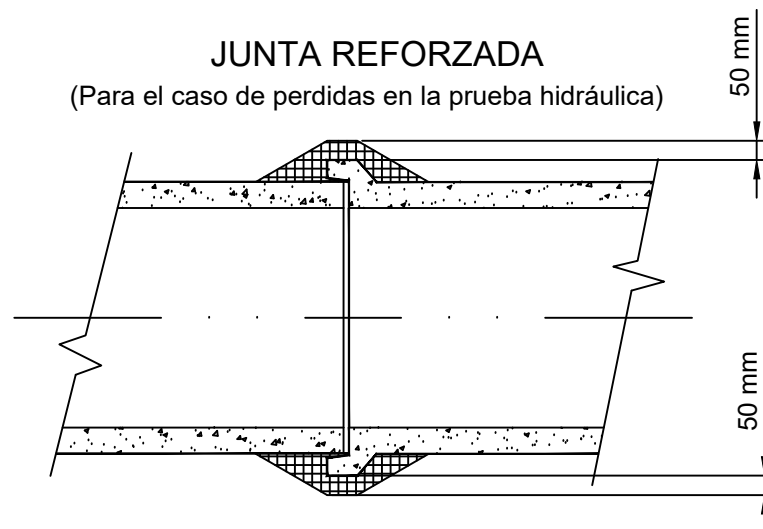
| DIMENSIONES | | | | | | | | ARMADURAS | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------------|---|---------|---------|---------|---------|--------------------|-------------|-------------|----|------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Diametro | Largo Util | Espesor Pared | Medidas del Enchufe (para junta rígida) | | | | | Longitudinal (fel) | | Espirales | | | Ancho de Zanja | Volumen Hormigón (m3) | 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 | (mm) | (m3) | (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)



- Nota 1: Tapada mínima : 40 cm.-
- Nota 2: Recubrimiento de armaduras mínimo : 2 cm.-
- Nota 3: Para los caños con armadura transversal interna y externa, el recubrimiento mínimo en cada capa es de 2 cm.-
- Nota 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.-
- Nota 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.-
- Nota 6: Mortero para juntas entre caños: Dosaje 1 : 2 (cemento, arena) , medidos en volumen.-
- Nota 7: Las medidas no especificadas en el presente plano son en milímetros (mm).-

Ing. ARMANDO RUIZ
Director Ejecutivo
Planificación de Obras
Secretaría de Asuntos Hídricos
y Gestión de Riesgos - MCSF

Ing. NICOLÁS I. CABAÑA FIGUEROA
JEFE DE DEPARTAMENTO
INGENIERÍA Y PROYECTO
SUBROGANTE

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
SECRETARÍA DE ASUNTOS HÍDRICOS Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS

Proyecto: "Desagüe Pluvial Colector Principal Larrea 2da Etapa – Desagüe sobre Camino Viejo a Esperanza y Obras de Descarga".

Plano: Caño Prefabricado de H°A° CLASE 1°.-

ESC.: S/E

FECHA: Noviembre 2021

PLANO N°: 02.01