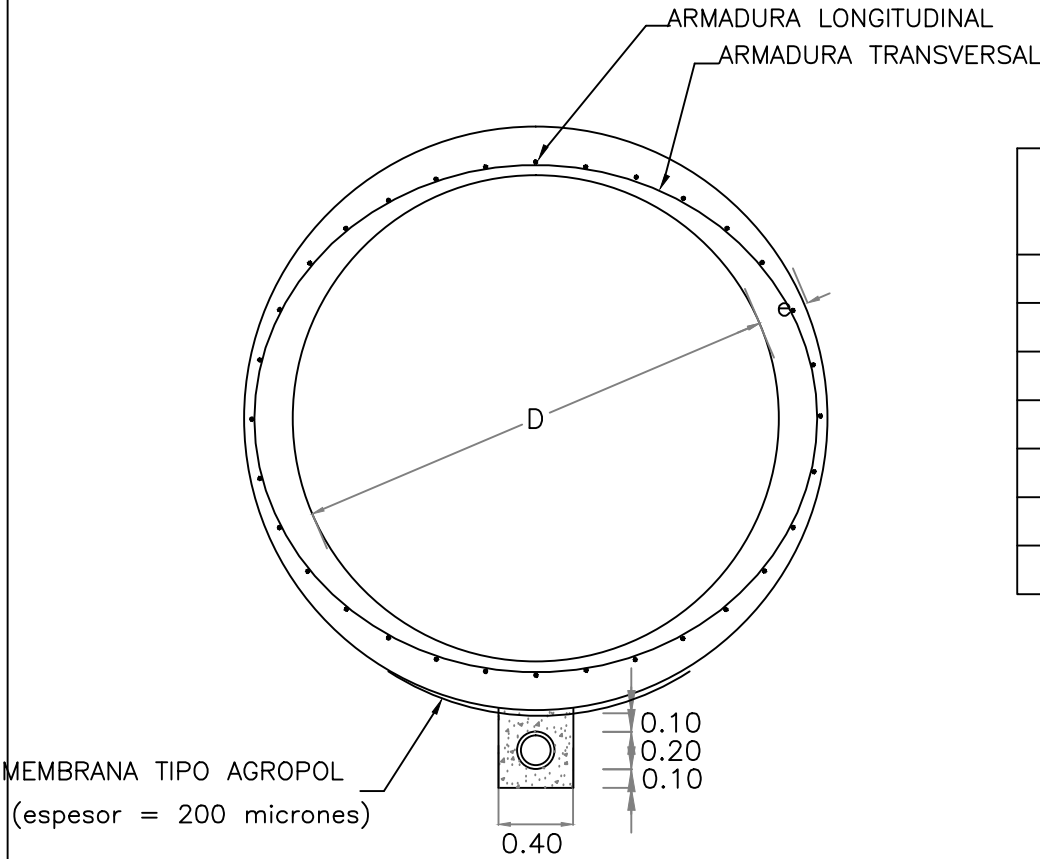
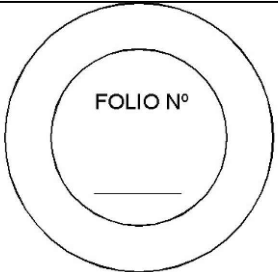


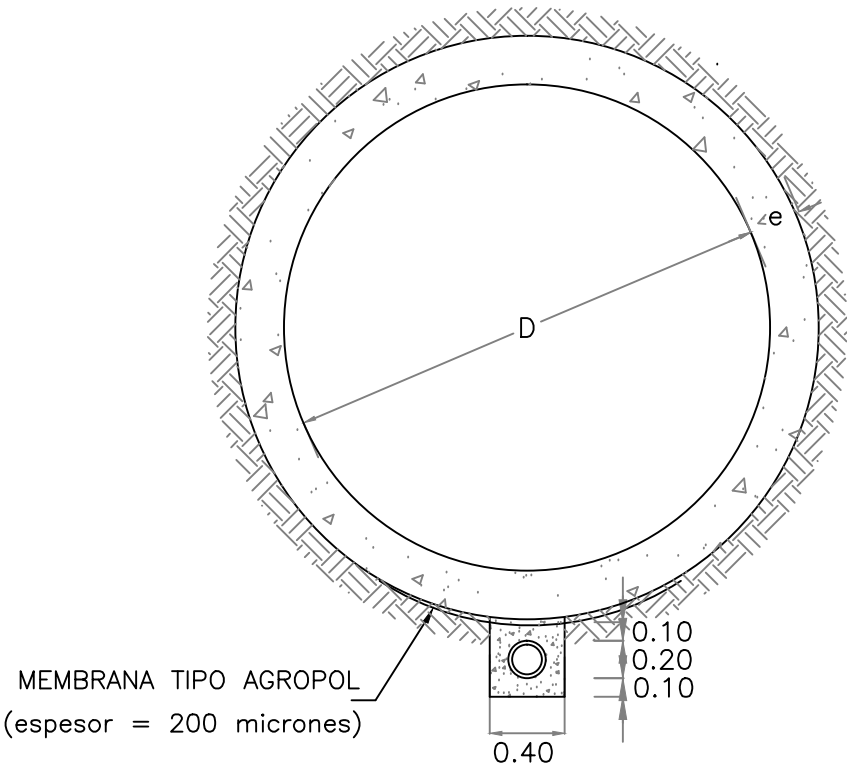
SECCIONES Y DETALLE DE ARMADURA DE CO  
HORMIGONADOS ?IN-SITU?A CIELO ABIERTO



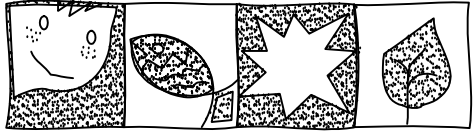
DIAMETRO D(m)	ESPESOR e(m)	ARMADURA			
		Ø TIPO 1	SEPARACION	Ø TIPO 2	SEPARACION
1.30	13	12	15	8	20
1.40	14	12	13	8	20
1.50	15	16	15	10	20
1.60	16	16	14	10	20
1.70	17	16	13	10	20
1.80	18	16	13	10	20
1.90	19				20

- NOTAS:
- EN CORRESPONDENCIA CON BOCAS DE REGISTRO, CAMARAS, ACOMETIDAS DIRECTAS Y POZOS DE TRABAJO, LOS CONDUCTOS EN TUNEL DEBERAN SER REFORZADOS HASTA 1.00 m A AMBOS LADOS CON LA ARMADIRA DE LOS CONDUCTOS A CIELO ABIERTO
  - EN TODOS LOS CASOS EL RECUBRIMIENTO SERA 3.5 cm
  - SE EMPLEARA HORMIGON SEGUN ESPECIFICACIONES, CON AIRE INCORPORADO ARMADURA DE REFUERZO ACERO: ADN-420 O ADM-420
  - LAS MEDIDAS SE EXPRESAN EN METROS
  - EN CASO DE NECESIDAD, SE CONSTRUIRA UN DREN INFERIOR CON UN CAÑO PERFORADO Ø0.20m CON JUNTAS SIN TOMAR DENTRO DE UNA CAJA EXCAVADA, LLENA DE CANTO RODADO 1:3 A 1:5 SEGUN CROQUIS

SECCION DE CONDUCTOS  
HORMIGONADOS IN SITU EN TUNEL



MUNICIPALIDAD DE ROSARIO



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

DGHys

DEPARTAMENTO PLAN INTEGRAL  
DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA

OBRA:  
SECCIONES DE CONDUCTOS  
HORMIGONADOS IN SITU A CIELO ABIERTO Y EN TUNEL  
DRENAJES

OPERADOR:  
DIBUJANTE:  
PROYECTISTA:

FECHA:

ESCALA:

JEFE DEPIS  
INGENIERO  
CARLOS TOGNETTI

SUB DIRECTOR DGHys.  
INGENIERO  
HUGO ORSOLINI

DIRECTOR DGHys.  
INGENIERO  
ALBERTO DANIELE

PT  
144