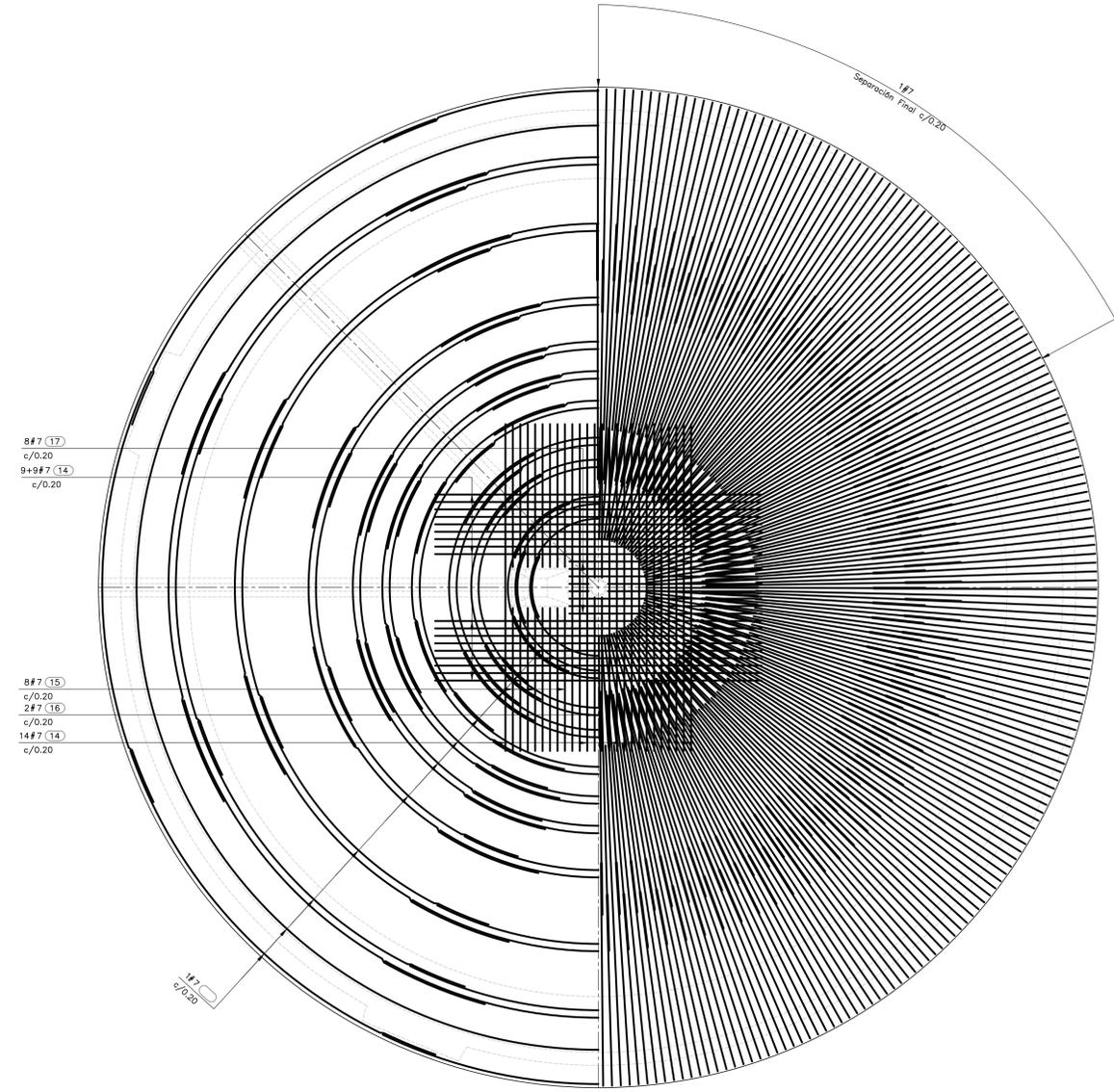
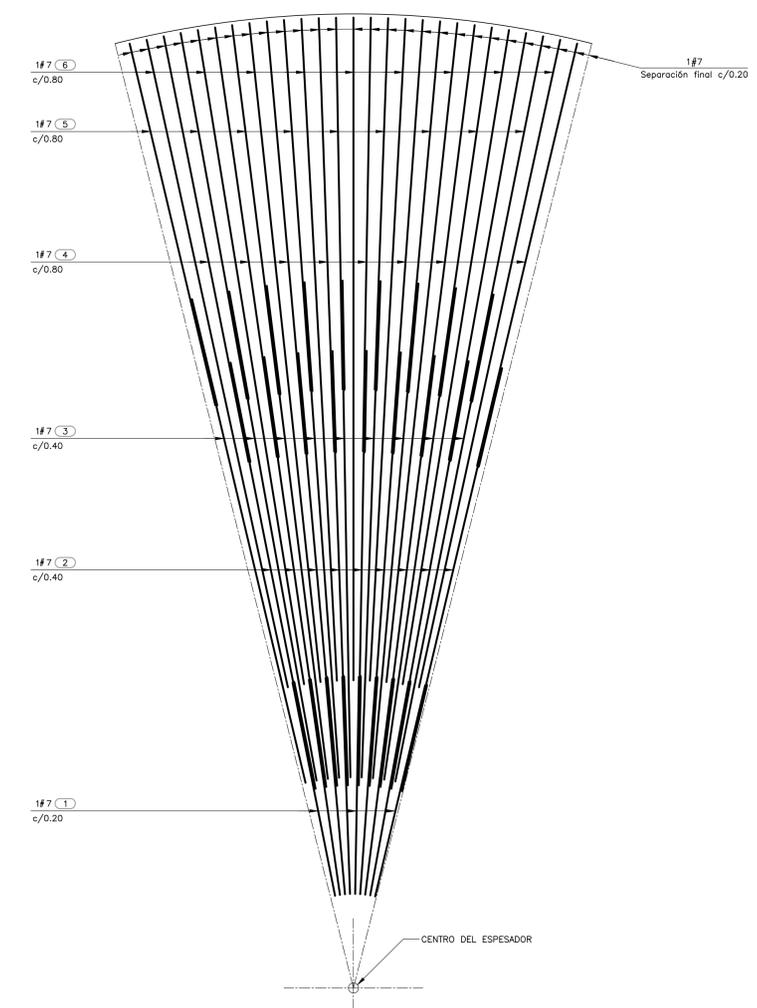


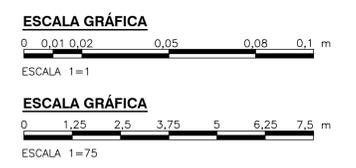
- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  3. VER SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  4. VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO SD-00-001.
  5. VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO SD-00-002.
  6. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  7. EL ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD MOSTRADO ES EL NÚMERO 2.



REFUERZO CIRCULAR Y RADIAL - CARA SUPERIOR  
PLANTA PLACA DE FONDO  
1:75



DETALLE COLOCACIÓN REFUERZO  
REFUERZO RADIAL CARA SUPERIOR  
1:40



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-060-2011

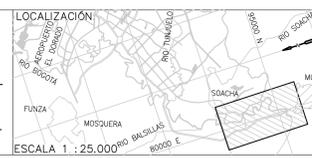
DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407xL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060  
RECIBÍÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.  
VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93764,534 m  
ESTE: 82666,481 m  
COTA: 2552,58 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250,0 m  
ESTE: 86500,0 m  
PLANCHA: 1:10.000, 246-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: **P.11**  
**ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD**  
**PLACA DE FONDO CARA SUPERIOR**

ESCALA: INDICADAS  
NOMBRE DEL ARCHIVO: S05019TGPL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
S-05-028