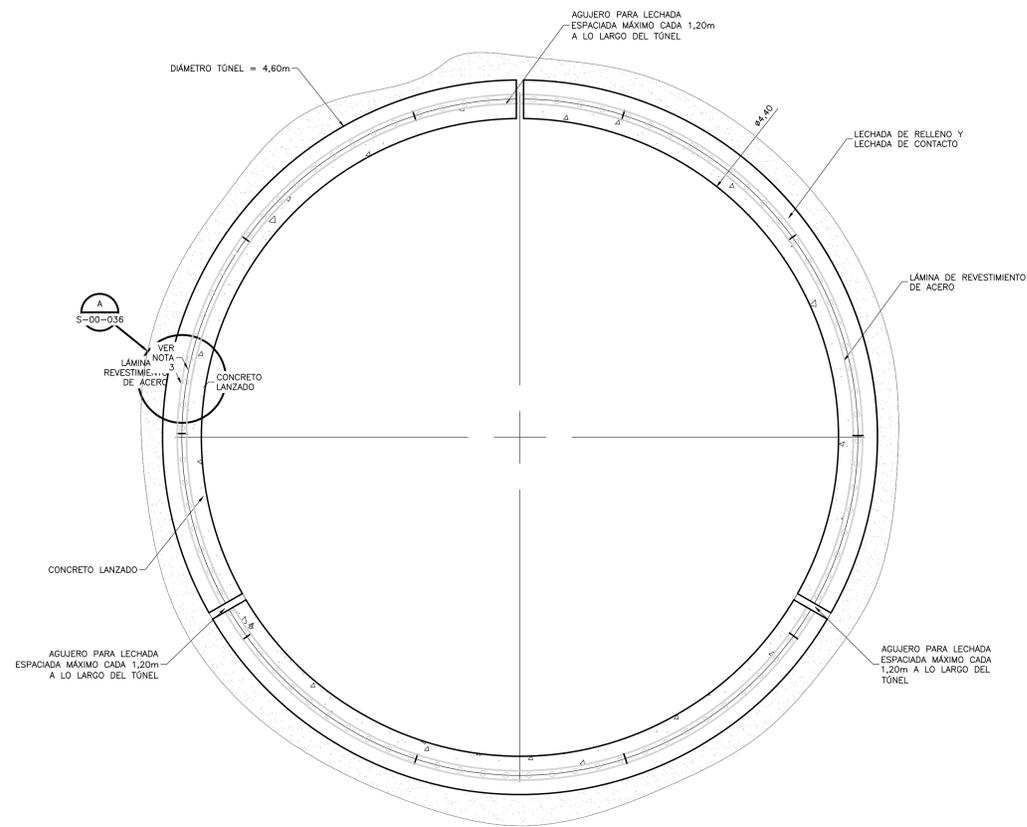
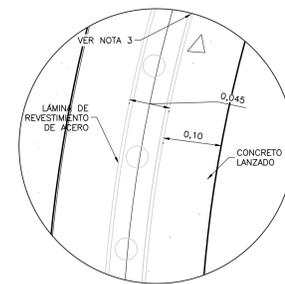


PLANTA

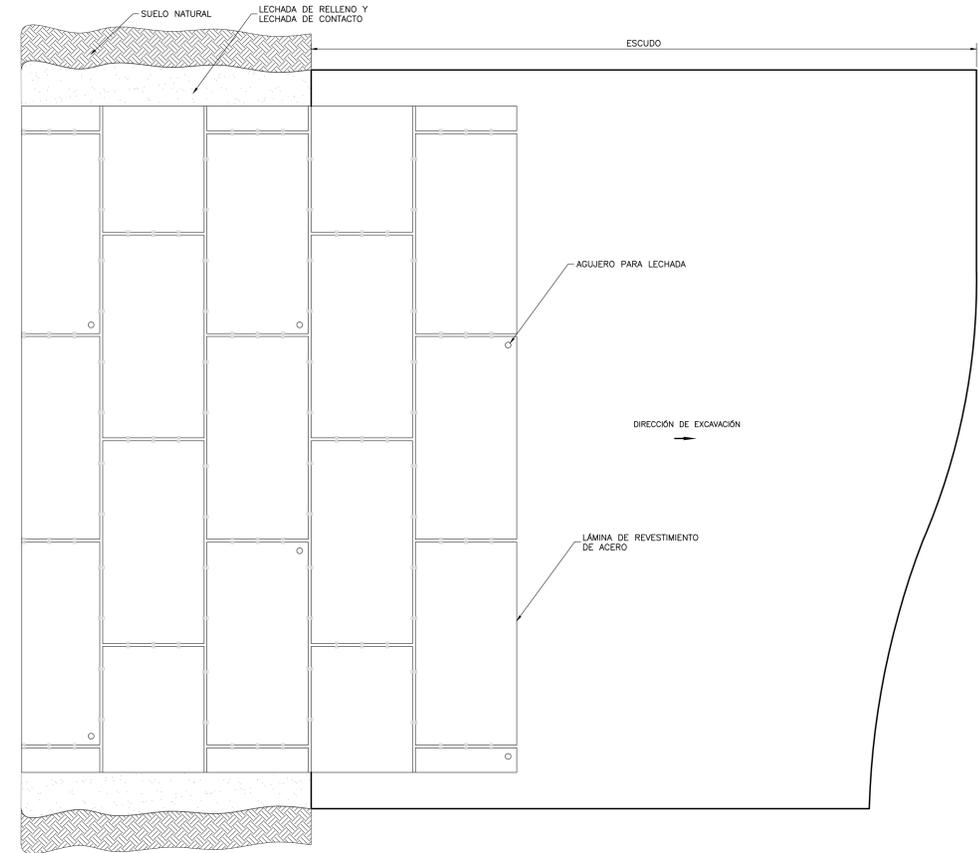
- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS. A MENOS QUE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD, Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
  3. PARA DETALLE Y CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO DE SOPORTE CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN 02164 - SOPORTE Y EXCAVACIÓN DE TÚNEL (EN SUELO).
  4. PARA DETALLES DE LA LECHADA DE CONTACTO CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN 02330 - INYECCIÓN DE LECHADA DEL TÚNEL.
  5. PARA DETALLES DEL PERFIL LONGITUDINAL VER PLANOS C-00-500 A C-00-506



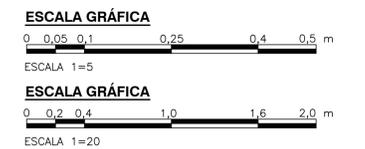
SECCIÓN 1  
1=20 S-00-036



DETALLE A  
1=5 S-00-036



ALZADO



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. 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. 1-02-25500-0690-2011

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

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

REVISÓ: ANDRÉS F. HINDOPE M. MAT. No. 7520271217 VLL  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407VLL

RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO. No. 3560  
RECIBIÓ: ING. HAGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429



**SISTEMA DE REFERENCIA**  
MADRID - SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
BOGOTÁ D.C.  
VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93744,534 m  
ESTE: 82666,481 m  
COTA: 2552,58 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250,0 m  
ESTE: 80500,0 m  
PLANCHA  
1:10.000, 246-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

**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  
**TÚNEL LINER - LOCALIZACIÓN GENERAL, SECCIONES Y DETALLES**  
ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S0036TUSC.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. S-00-036