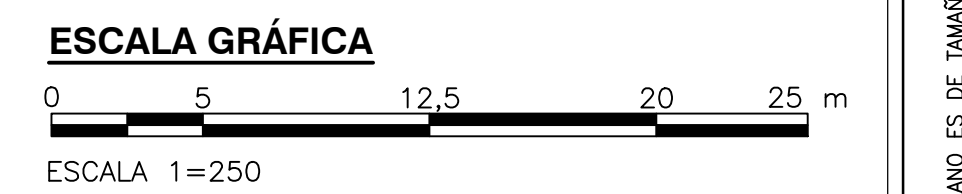


- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LOS DISEÑOS DE LOS BANCOS DE DUCTOS, INCLUYEN INSTRUMENTACIÓN DE OTROS SISTEMAS DE CONTROL.
  3. LAS RUTAS DE LOS BANCOS DE DUCTOS PODRÁN VARIAR EN CAMPO SEGÚN LA MAYOR CONVENIENCIA DE LA OBRA.
  4. EL CONTRATISTA DEBE HACER LA EXCAVACIÓN COMPLETA DEL TRAMO DE BANCO DE DUCTOS A CONSTRUIR, CON EL FIN DE IDENTIFICAR INTERFERENCIAS QUE PUEDAN AFECTAR SU CONSTRUCCIÓN.
  5. LA CANTIDAD DE CURVATURAS ENTRE TRAMOS CONTINUOS DE TUBERÍAS NO DEBERÁ SER MAYOR A 270°.

- CONVENCIONES:**
- CAJA DE PASO
  - BANCO DE DUCTOS ENTERRADO
  - TUBERÍA A LA VISTA

**PLANTA**  
ESC=1:250



©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 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: *Roberto Silva G.*  
ROBERTO SILVA G.  
LIC. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: *Fernando Silva G.*  
APROBÓ: *Fernando Silva G.*  
FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407XLL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: *Rodrigo Pulido*  
ING. RODRIGO PULIDO  
REGISTRO No. 33661

RECIBÍO: *Ing. Haroldo Gómez*  
ING. HAROLD 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: 93794.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.98 msnnm

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m

PLANCHA  
1:10.000, 246-A-2

MODIFICACIONES		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 PLANIMETRÍA  
BANCO DE DUCTOS INSTRUMENTACIÓN  
SEDIMENTACIÓN PRIMARIA - PLANTA**

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E0220NFPW.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
E-04-222