

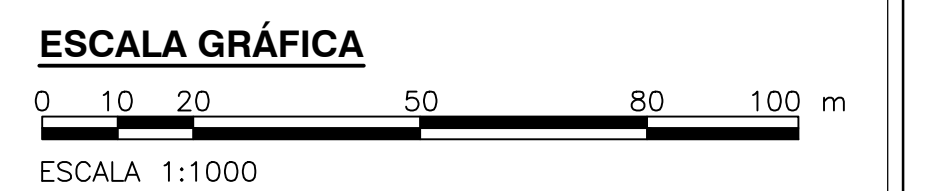
- NOTAS:**
1. LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "TRONCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
 2. PARA ASPECTOS RELATIVOS AL REFUERZO ESTRUCTURAL VER PLANOS ESTRUCTURALES.
 3. PARA ASPECTOS RELATIVOS AL DISEÑO GEOTÉCNICO VER PLANOS C-00-258 AL C-00-272.
 4. LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS DEBEN CONSULTARSE EN LOS PLANOS C-00-102 AL C-00-129.
 5. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR NIVELES Y COORDENADAS DEL TERRENO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
 6. LAS COTAS REPRESENTADAS EN ESTE PLANO DEBEN INCREMENTARSE UN 2500 PARA TENER EL VALOR REAL.
 7. VER CUADROS DE LOCALIZACIÓN CANALES EN EL PLANO C-00-440.

- CONVENCIONES:**
- CURVAS DE NIVEL
 - ==== CANAL DRENAJE EXTERNO
 - ||||| TALUD RELLENO 1V:2H
 - ||||| TALUD CORTE 1V:2H
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
 - CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS
 - PIEDRAS PEGADAS

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS CIRCULARES No. 2

Curva	R	Deflexion	L	T	E	M	CL	ABSCISA PC	NORTE PC	ESTE PC	ABSCISA PT	NORTE PT	ESTE PT
CB	15.024	39°42'09.7"	10.411	5.424	0.949	0.893	10.204	0+038.392	96030.500	79874.843	0+048.803	96020.984	79878.527
C9	21.301	24°18'17.6"	9.036	4.587	0.488	0.477	8.968	0+064.537	96005.254	79878.887	0+073.573	95996.446	79877.200

PLANTA
ESCALA = 1:1000



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407ML	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADA 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 PROYECTO No. : _____
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
CONTIENE : P.11 LOCALIZACIÓN DRENAJES EXTERNOS BASE 2	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-434														

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)