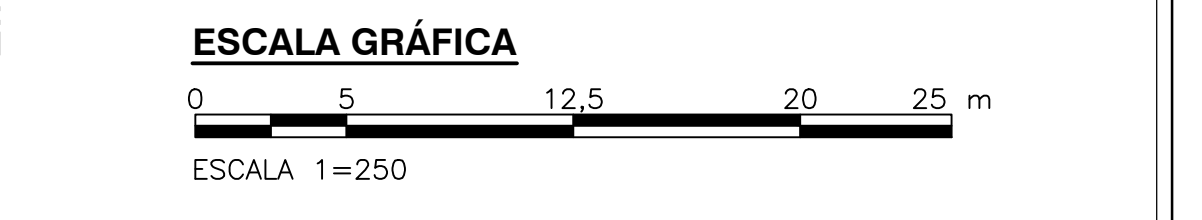


- NOTAS:**
1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
 2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
 3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413.
 4. VER INFORMACION DE SUMIDORES EN PLANO C-00-417 - C-00-424.
 5. VER DETALLES DE JUNTAS DE TUBERIAS EN PLANOS MD-00-003-MD-00-004.
 6. TIPO DE CIMENTACION VER PLANO C-00-305.
 7. PARA TUBERIAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIAMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").
 8. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS Y NIVELES EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA. EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR DIAMETROS, LONGITUDES Y TIPOS DE TUBERIAS, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION.

- CONVENCIONES:**
- | | | | |
|-----|---|----------|--------------------------|
| Ø | DIAMETRO. | 500 | CAMARA DRENAJE SANITARIO |
| h | CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m) | 5x | CAJA RED SANITARIA |
| l | LONGITUD (m) | HR | HORMIGON REFORZADO |
| So | PENDIENTE (%) | HS | HORMIGON SIMPLE |
| h | CANAL axh (m) | HSL | LODO HIDROLIZADO |
| ARC | LONGITUD ARCO (m) | NR | NIVEL RASANTE |
| Σ | SUMIDERO. (VER NOTAS) | CR-XXX | COTA RASANTE CONDUCCION |
| □ | CAJA RECOLECTORA | CR-XXX | COTA BATEA CONDUCCION |
| — | AMPLIACION DE CONDUCCION. | XXX-P-XX | USO-PUNTO-NUMERO PUNTO |
| → | DIRECCION DE FLUJO. | XX | COTA RASANTE |
| ○ | CAMARA INICIAL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO. | XX | COTA BATEA |
| ○ | CAMARA DRENAJES UNIDADES. | NR-XXX | NIVEL RASANTE |
| ○ | NOMENCLATURA CAMARA DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL. | | |
| | | | PAVIMENTO VIA |
| | | | CARCAMO |

- ABREVIATURAS:**
- | | | | |
|------|---|------|---------------------------------|
| CJ | CAJA DE INSPECCION | HDPE | HOPETILENO DE ALTA DENSIDAD |
| C | CODO | HR | HORMIGON REFORZADO |
| C | COTA BATEA | HS | HORMIGON SIMPLE |
| CDCA | CAJA DE DRENAJE CLASIFICACION DE ARENAS | HSL | LODO HIDROLIZADO |
| CF | COTA FONDO | NR | NIVEL RASANTE |
| CR | CAJA DE RECOLECCION DE CENTRO | OC | CONTROL DE OLORES |
| CRN | CAJA RECOLECTORA DE NATAS | PS | LODO PRIMARIO PRE-DESHIDRATADO |
| DI | DIETRO DIGITAL | POL | POLIMEROS |
| DS | LODO DIGERIDO | PSE | EFLUENTE SEDIMENTACION PRIMARIA |
| DPS | TUBERIA DRENAJE SANITARIO | PS | LODO PRIMARIO |
| DP | DRENAJE DE UNIDADES | PT | COORDENADAS TUBERIAS |
| DPU | DRENAJE DE NATAS | R | RADIO DE CURVATURA (m) |
| DWS | AGUA DE SERVICIO | RW | AGUA CRUDA |
| DW | AGUA POTABLE | SCM | NATAS |
| E | ESPESOR DE MURO | SS | ACERO INOXIDABLE |
| EBB | ESTACION DE BOMBEO DEL BIOFILTRO | TP | PLANTA DE HIDROLISIS TERMICA |
| EBN | ESTACION DE BOMBEO DE NATAS | TPS | LODO PRIMARIO ESPESADO |
| FP | SISTEMA CONTRA INCENDIO | | |



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de 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 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0600-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407ML	acueducto EMPRESA ESPECIALIZADA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RECIBIÓ: ING. RENALDO BULLDO REGISTRO No. 3360 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ 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-BS-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m PLANCHA 1:10,000 246-A-2	MODIFICACIONES <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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					 PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES BASE 7 ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GEPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ C-00-308
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA												

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN