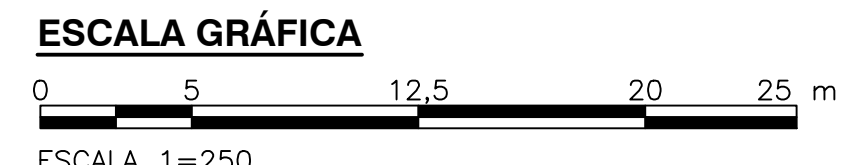


- NOTAS :**
1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
 2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
 3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413.
 4. VER INFORMACION DE SUMIDORES 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 CD-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) | — — — | HIDRANTES |
| So | PENDIENTE (%) | — — — | GABINETE DE MANGUERAS. |
| h | CANAL axh (m) | — — — | HIDRANTE DE PATIO |
| ARC | LONGITUD ARCO (m) | CR-XXX | COTA RASANTE CONDUCCION |
| □ | SUMIDERO. (VER NOTAS) | CB-XXX | COTA BATEA CONDUCCION |
| □ | CAJA RECOLECTORA | XXX-P-XX | COTO-PUNTO-NUMERO PUNTO |
| — — — | AMPLIACION DE CONDUCCION. | XX | COTA RASANTE |
| — — — | DIRECCION DE FLUJO. | XX | COTA BATEA |
| ○ | CAMARA INICIAL ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO. | NR-XXX | NIVEL RASANTE |
| ○ | CAMARA DRENAJES UNIDADES. | — — — | PAVIMENTO VIA |
| ○ | NOMENCLATURA CAMARA DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL. | — — — | CARCAMO |
-
- | | |
|-------|--|
| — — — | TUBERIA AGUA POTABLE (DW) |
| — — — | TUBERIA AGUA DE SERVICIO (DWS) |
| — — — | TUBERIA LODOS (LOD) |
| — — — | TUBERIA BY PASS (BP) |
| — — — | TUBERIA EMISOR FINAL |
| — — — | TUBERIA NATAS (SCM) |
| — — — | TUBERIA CONDUCCION ENTRE UNIDADES (LAP) |
| — — — | TUBERIA AGUA CRUDA (RW) |
| — — — | TUBERIA DE CONTROL DE OLORES (OC) |
| — — — | TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL (AP) |
| — — — | TUBERIA DRENAJES DE UNIDADES (DPU) |
| — — — | TUBERIA DRENAJE SANITARIO (DPS) |
| — — — | TUBERIA BIOGAS (DGAS) |
| — — — | TUBERIA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (FP) |
| — — — | CERRAMIENTO FASE I - LIMITE DEL CONTRATO |
| — — — | CERRAMIENTO FASE II - III |
| — — — | CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE |
| — — — | ITC (TUNEL INTERCEPTOR TUNAJUELO-CANDAS) |

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



©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 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. 1-02-2500-060-2011	 UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012	 acueducto <small>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</small>	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25,000 PRO 10000 E	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: 2552.98 msnm COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA: 1:10,000 246-1-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					 agueducto <small>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</small> GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES BASE 10	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-311
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN U.C. No. 3901 ME, USA		REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407ML		RECIBIÓ: INC. RENEVALDO PULIDO REGISTRO. No. 3360		RECIBIÓ: INC. HAZO GOMEZ REGISTRO. No. 3429		ESCALA: INDICADA		NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GEPL.DWG						

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN