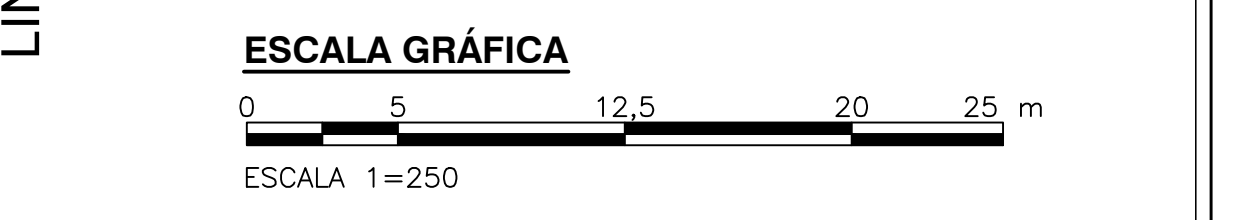
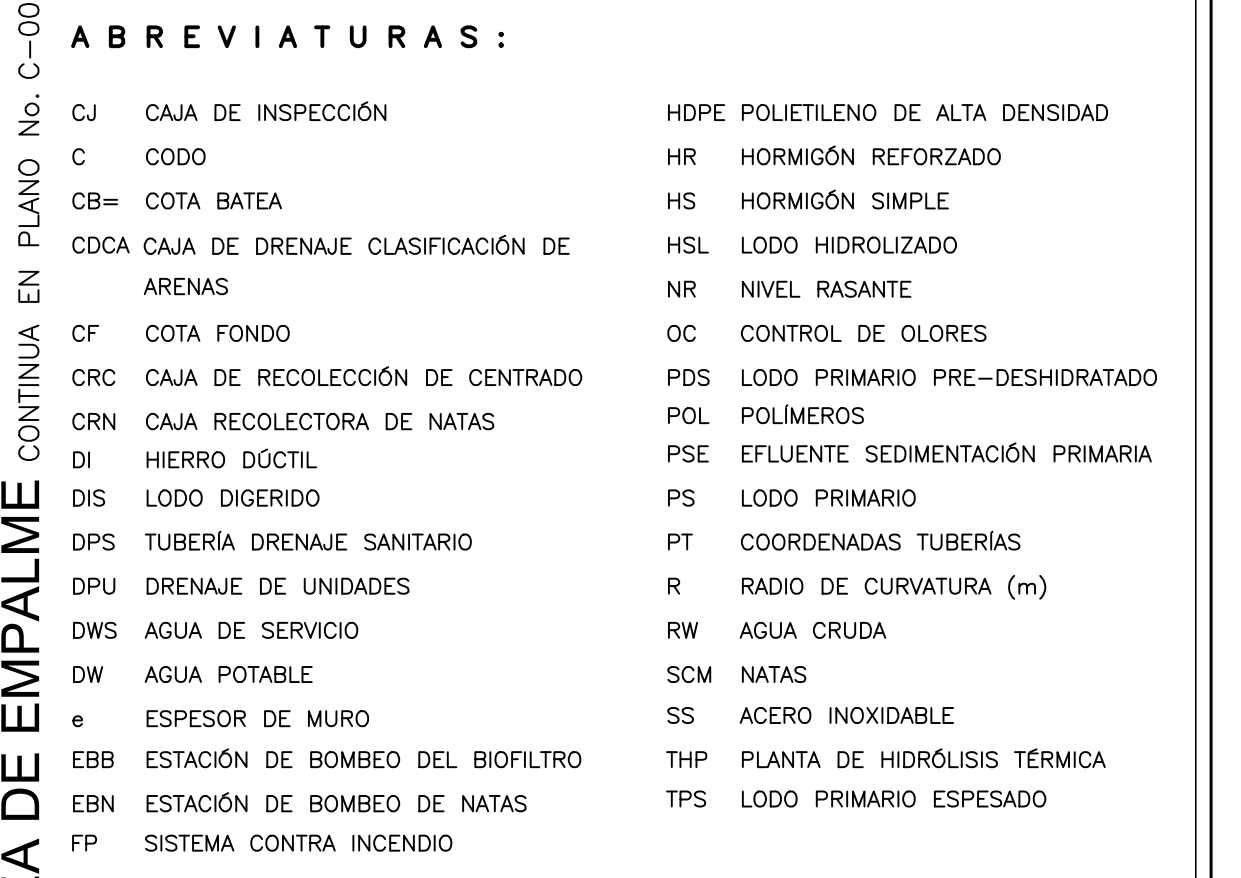


- NOTAS :**
1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
 2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
 3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413.
 4. VER INFORMACION DE SUMIDORES 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 |
| Σ | SUMIDERO. (VER NOTAS) | CB=XXX | COTA BATEA CONDUCCION |
| □ | CAJA RECOLECTORA | XXX-P-XX | USO-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 |

- ABREVIATURAS :**
- | | | | |
|------|---|------|---------------------------------|
| CJ | CAJA DE INSPECCION | HDPE | POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD |
| C | CODD | HR | HORMIGÓN REFORZADO |
| CB= | COTA BATEA | HS | HORMIGÓN SIMPLE |
| CDCA | CAJA DE DRENAJE CLASIFICACION DE ARENAS | HSL | LODO HIDROLIZADO |
| CF | COTA FONDO | NR | NIVEL RASANTE |
| CRC | 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 | ESPAESOR 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: 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.

<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAULDES U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>REVISÓ: ING. RENEVALDO PULIDO REGISTRO No. 3960</p> <p>REVISÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429</p>	<p>ESCALA 1 : 25.000 (PROYECTO)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.536 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86600.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10.000 246-15-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE : P.11 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES BASE 1</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GPEL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. : _____</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. : C-00-302</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN