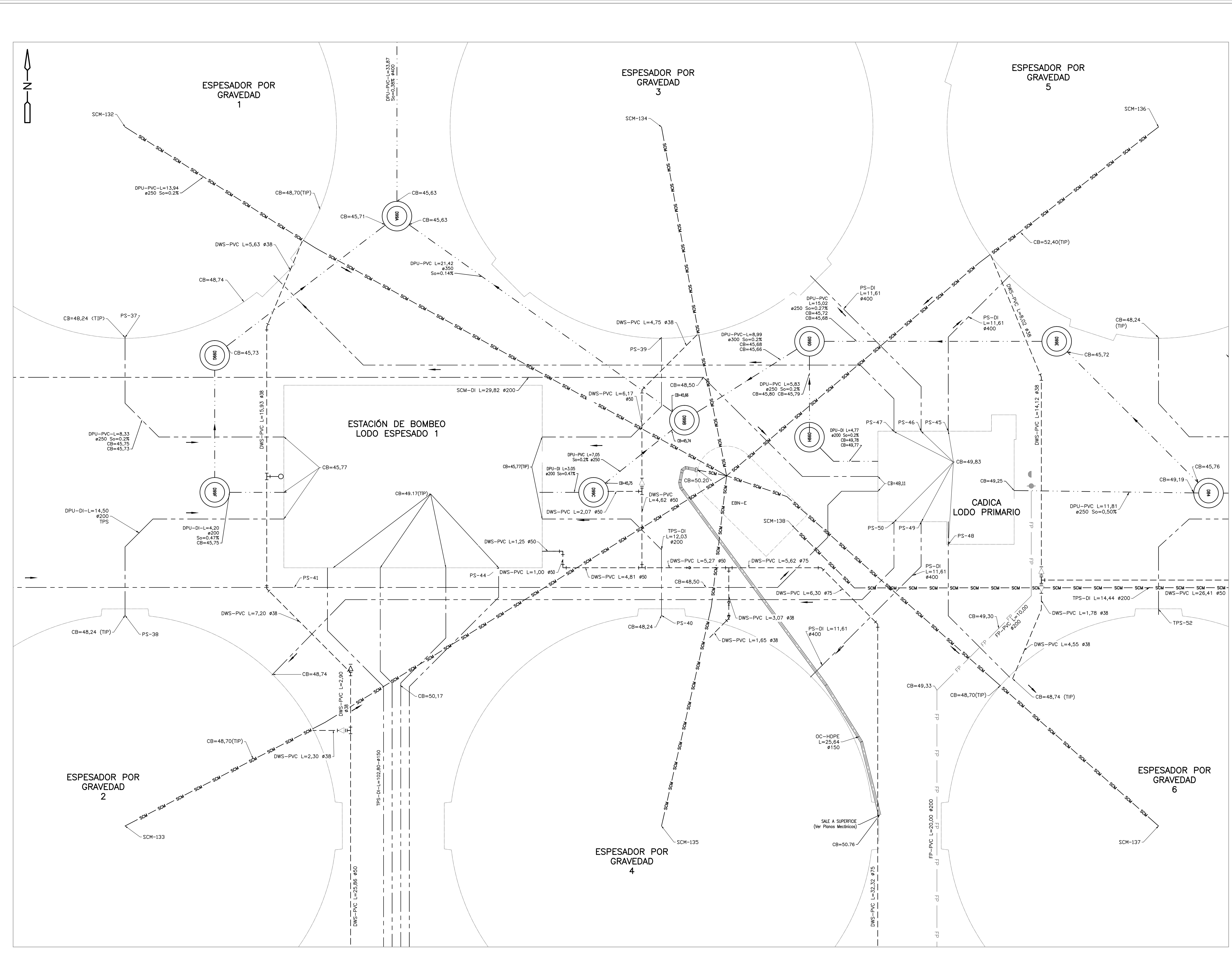


- NOTAS :**
1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
 2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
 3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413
 4. VER INFORMACION DE SUMIDORES 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. | ⊙ | CAMARA DRENAJE SANITARIO |
| h | CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m) | ⊠ | 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 | 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 | | CARCAJO |

- | | |
|-----|---|
| --- | 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) |
| --- | TUBERIA POLIMEROS (POL) |
| --- | CERRAMIENTO FASE I - LIMITE DEL CONTRATO |
| --- | CERRAMIENTO FASE II - LIMITE DEL CONTRATO |
| --- | CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE |
| --- | ITC (TUNEL INTERCEPTOR TUNAJUELO-CANOGAS) |

- ABREVIATURAS :**
- | | | | |
|------|---|------|---------------------------------|
| CJ | CAJA DE INSPECCION | HDPE | HOPETILENO DE ALTA DENSIDAD |
| C | CODO | HR | HORMIGON REFORZADO |
| CB= | COTA BATEA | HS | HORMIGON 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 | PDS | LODO PRIMARIO PRE-DESHIDRATADO |
| DI | DI HIERRO DUCTIL | 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 | TP | 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>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000 PRO. BOGOTÁ</p>		<p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>MAGDA SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS</p> <p>PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS</p> <p>BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 9374.534 m</p> <p>ESTE: 8266.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA</p> <p>1:10.000 246-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>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</p> <p>PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES</p> <p>DETALLE 6 - ESPESADORES</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00327GEPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No.</p> <p>C-00-327</p>
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
<p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p> <p>ROBERT GAUDIN</p> <p>UC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>REVISÓ:</p> <p>APROBÓ:</p> <p>FERNANDO SILVA G.</p> <p>MAT. No. 0000001407LXL</p>	<p>RECIPIO:</p> <p>ING. RENALDO PULIDO</p> <p>REGISTRO. No. 3560</p> <p>RECIPIO:</p> <p>ING. HAZO GOMEZ</p> <p>REGISTRO. No. 3429</p>	<p>ESCALA 1 : 25.000 PRO. BOGOTÁ</p>		<p>FECHA</p> <p>MODIFICACION</p> <p>NOMBRE ING. RESPONSABLE</p> <p>FIRMA</p>	<p>ESCALA</p> <p>CONTIENE</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO</p>	<p>PROYECTO</p> <p>FECHA</p> <p>PLANO</p>										

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN