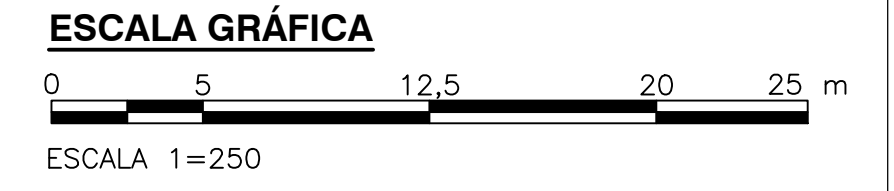


- NOTAS:**
- LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO REQUIERE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVIDADES APLICABLES DEL RETE (REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS) Y DEL CEC (CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO) NORMA NTC2050, Y LAS NORMAS Y REGLAMENTOS DE EMCALI, EN PARTICULAR SE DEBE CUMPLIR CON: CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS, CONDICIONES DE INSTALACIONES APROPIADAS, DIRECCIÓN DE LA OBRA POR INGENIERO ELECTRICISTA O INGENIERO ELECTROMECÁNICO CON MATRÍCULA PROFESIONAL VIGENTE, CERTIFICACIÓN RETE PARA ENERGIZAR.
  - EL CONTRATISTA DEBE PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERSECCIONES CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS SUBTERRÁNEAS EXISTENTES (ACUEDUCTO, GAS, ALCANTARILLADO, TELF., ETC.).
  - LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LA OMSIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES APLICABLES AL CASO POR PARTE DEL CONTRATISTA Y/O PROPIETARIO DEL PROYECTO.
  - ESTE PROYECTO PARA SU EJECUCIÓN, DEBE CUMPLIR CON LOS ARTÍCULOS 49 Y 60 DEL DECRETO 2150/95, LEY 99/93, CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  - ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO ATENDIENDO LAS NORMAS EXIGIDAS POR EL RETE, EL CÓDIGO NTC-2050 Y LAS NORMAS LOCALES EN SUS LINEAMIENTOS GENERALES.
  - ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL INSTALADOR DETALLARLAS, COMPLEMENTARLAS Y CUMPLIRLAS SEGÚN LO DISPUESTO POR LA LEY.

- CONVENCIONES:**
- TUBERÍA ELÉCTRICA AEREA
  - BANCO DE DUCTOS
  - TUBERÍA ELÉCTRICA SUBTERRANEA
  - EM-# CAJA DE REGISTRO SENCILLA 0,80x1,30 mts. (EM=1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16) VER DETALLE DE CAJA EN EL PLANO E04206
  - MOTOR
  - LCP TABLERO VENDOR
  - TOMACORRIENTE TRIFÁSICO
  - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
  - DB #-# BANCO DE DUCTOS (#-# NÚMERO DEL TRAMO)

**PLANTA**  
ESC= 1:250



©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 EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

| <br>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011<br>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA | UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS<br>CONTRATO EAM# No. 1-15-2500-0646-2012<br>REVISÓ: [Signature]<br>APROBÓ: [Signature]<br>FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL | <br>RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560<br>RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429 | LOCALIZACIÓN<br><br>ESCALA 1:25.000 | SISTEMA DE REFERENCIA<br>MADRID, SIRGAS<br>TIPO DE COORDENADAS<br>PLANAS CARTESIANAS<br>ORIGEN COORDENADAS<br>BOGOTÁ D.C.<br>VERTICE NP-13-B5-1<br>NORTE: 8374.514 m<br>ESTE: 82666.481 m<br>COTA: 2552.98 metros<br>COORDENADAS MEDIAS<br>NORTE: 96250.0 m<br>ESTE: 80500.0 m<br>PLANCHA<br>1:10.000, 246-A-2 | MODIFICACIONES<br><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 |  |  |  |  | <br>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ<br>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO<br>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO<br>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA<br>CONTIENE : P.11<br><b>PLANIMETRÍA BANCO DE DUCTOS<br/>         SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 3</b> | PROYECTO No. :<br>FECHA: AGOSTO/2016<br>PLANO No.<br>E-04-202 |
|---|--|--|-------------------------------------|--|--|--------------|-------------------------|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|---|
|   |  |  |                                     |  | FECHA  | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |              |                         |       |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |                                     |  |  |              |                         |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |  |   |
| ESCALA: INDICADA<br>NOMBRE DEL ARCHIVO:<br>E02201PPL.DWG  | ESCALA: 1=250  | ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN  |                                     |  |  |              |                         |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |  |   |

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)