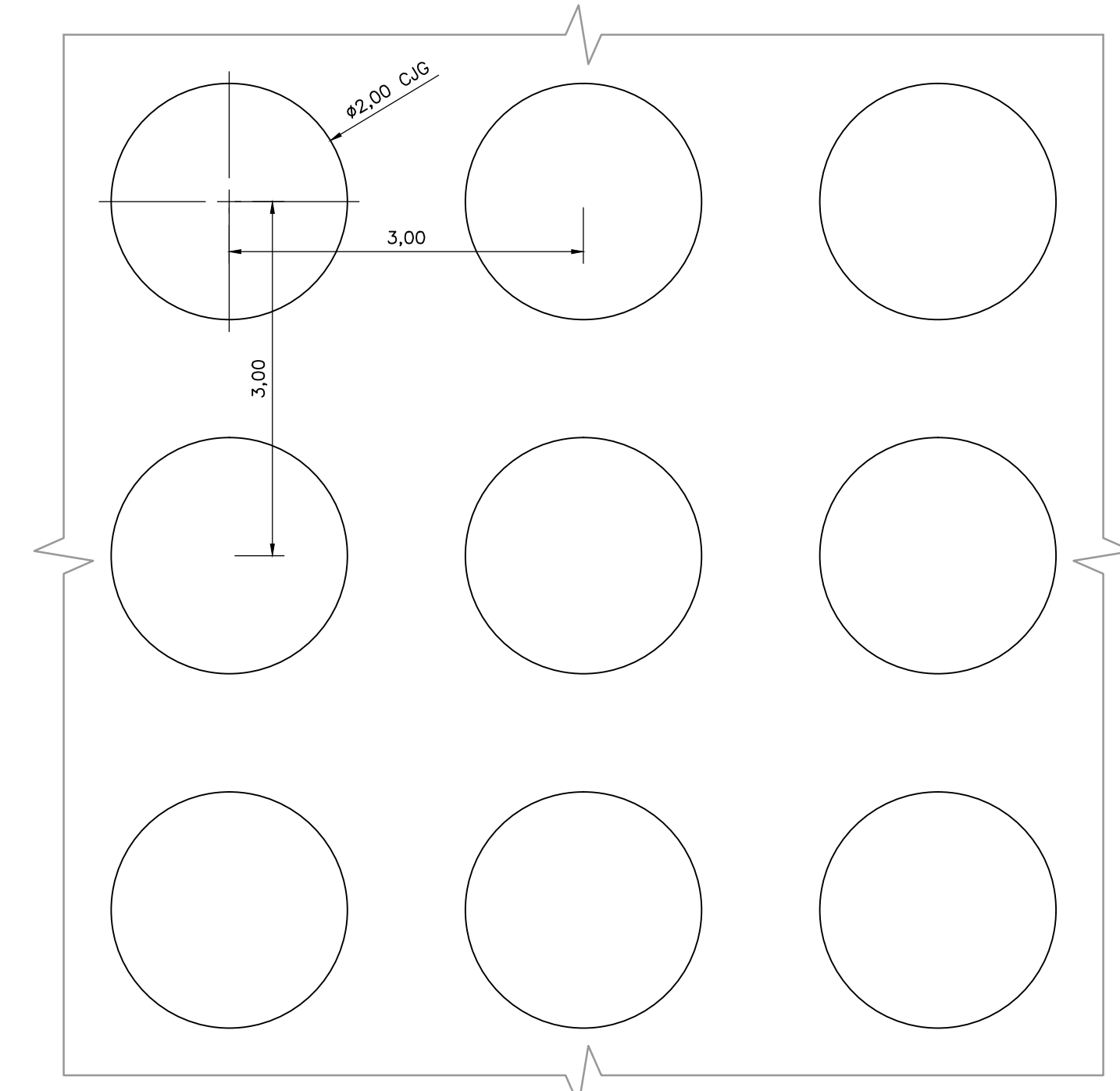
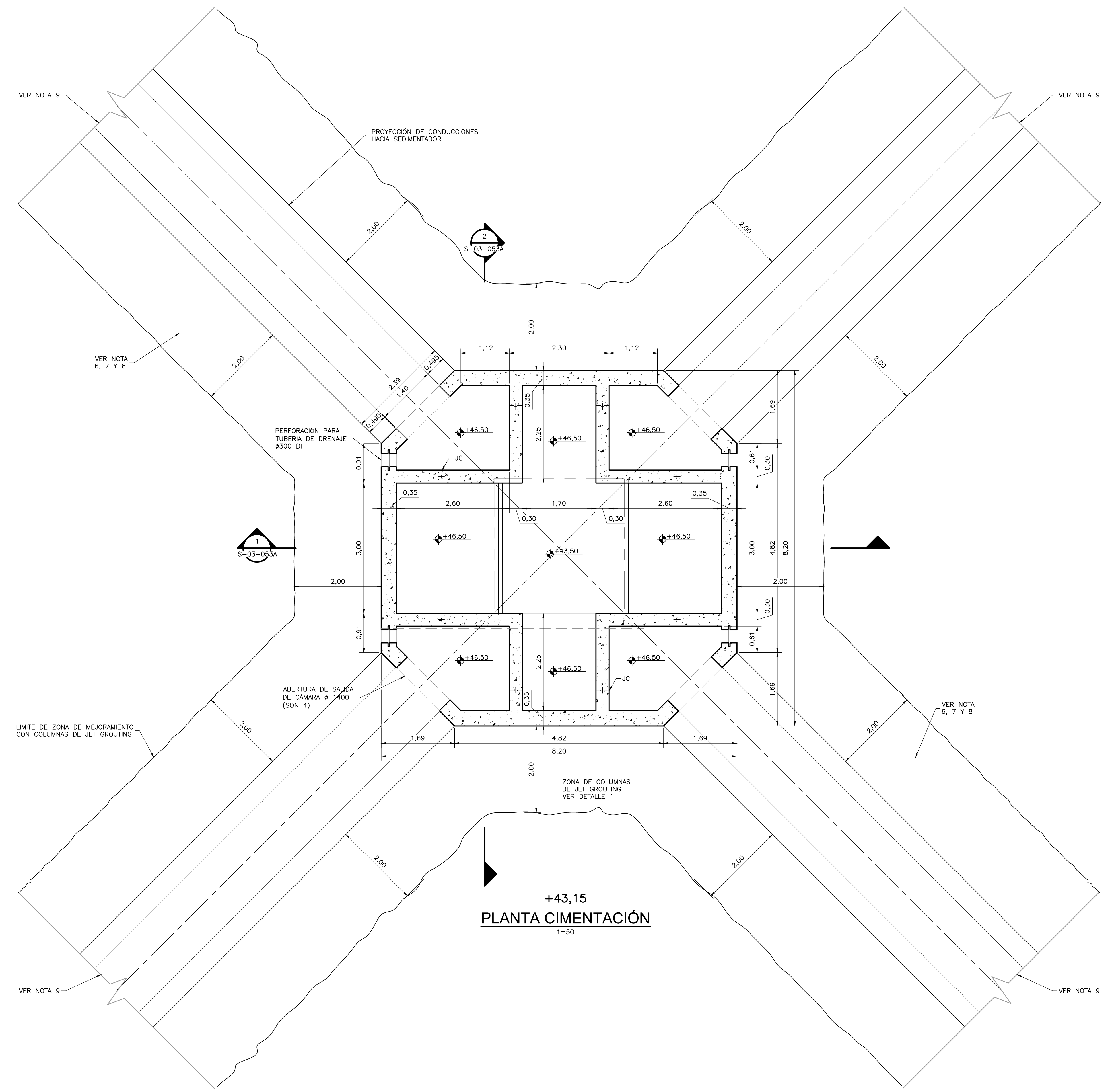
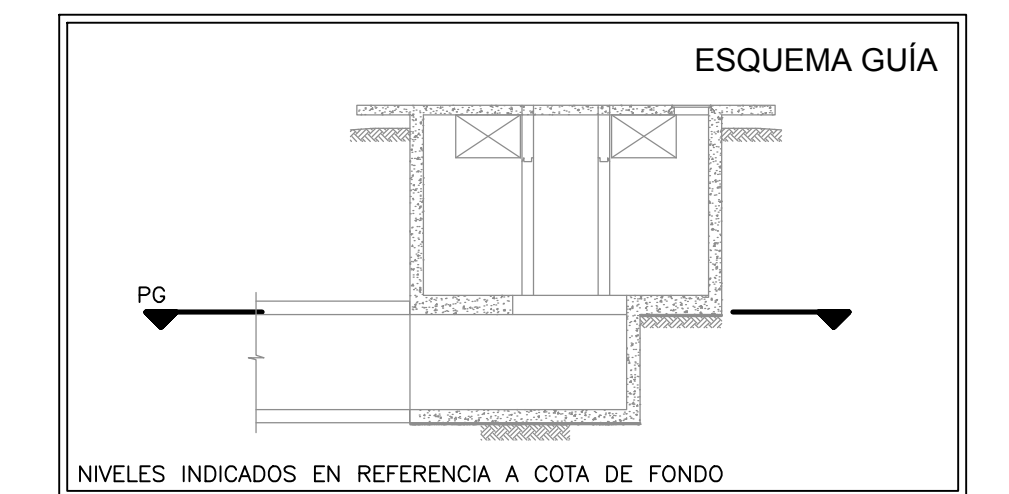
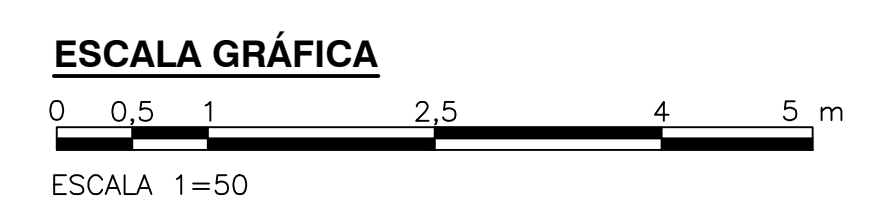


- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
 3. VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
 4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 5. TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.
 6. EL DIÁMETRO DE LAS COLUMNAS DE JET GROUTING (CJG) ES DE 2,00m.
 7. LA SEPARACIÓN ENTRE CJG ES DE 3,00m, ENTRE CENTROS.
 8. LA COLUMNA DE JET GROUTING DEBERÁ INICIAR EN LA COTA 2546,5 Y FINALIZAR EN LA COTA 2538 EN LA ZONA DE LA CADICA.
 9. LA ZONA DE COLUMNAS DE JET GROUTING DEBERÁN EXTENDERSE A LO LARGO Y DEBAJO HASTA LA COTA 2538 EN TODA LA CONDUCCIÓN DE LA CADICA 1 HACIA LOS SEDIMENTADORES RESPECTIVOS, VER DETALLE 1.
 10. LAS CJG DEBAJO DE LAS CONDUCCIONES DEBERÁN INICIAR BAJO EL NIVEL DE ZANJA DE CONDUCCIÓN HASTA 5m, POR DEBAJO DE LA MISMA.
 11. PARA GEOMETRÍA DE LA ESTRUCTURA VER PLANOS S-03-054 AL S-03-056.
 12. DISEÑO PARA CIMENTACIÓN MOSTRADO APLICA ÚNICAMENTE PARA LA CADICA A SEDIMENTADORES PRIMARIOS 1



PATRÓN DE COLUMNAS DE JET GROUTING (CJG) PARA CADICA SEDIMENTADORES
DETALLE 1
1=50



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. 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.

| CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA | UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL | acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429 | LOCALIZACIÓN: Mapa de Soacha, Colombia. ESCALA 1:25.000 | SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS. TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS. ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ, D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 80500,0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-10-A-2 | MODIFICACIONES <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 | | | | | AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 CADICA A SEDIMENTADORES PRIMARIOS CADICA 1 CIMENTACIÓN Y DETALLE ESCALA: INIDCADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S03053CPPL.DWG | PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ S-03-053 |
|---|--|--|--|--|--|--------------|-------------------------|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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