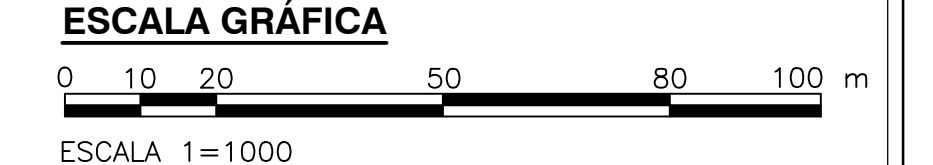
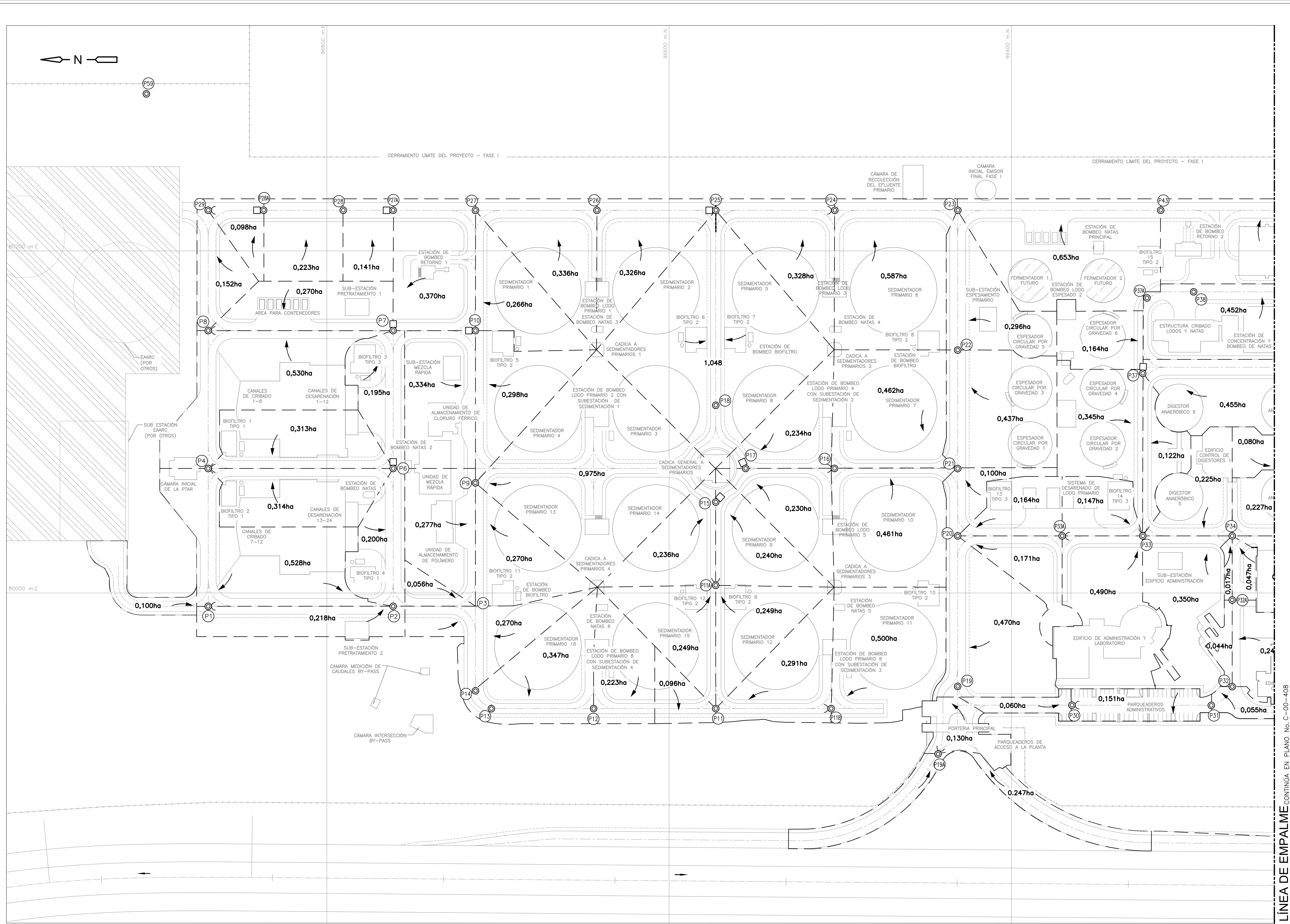
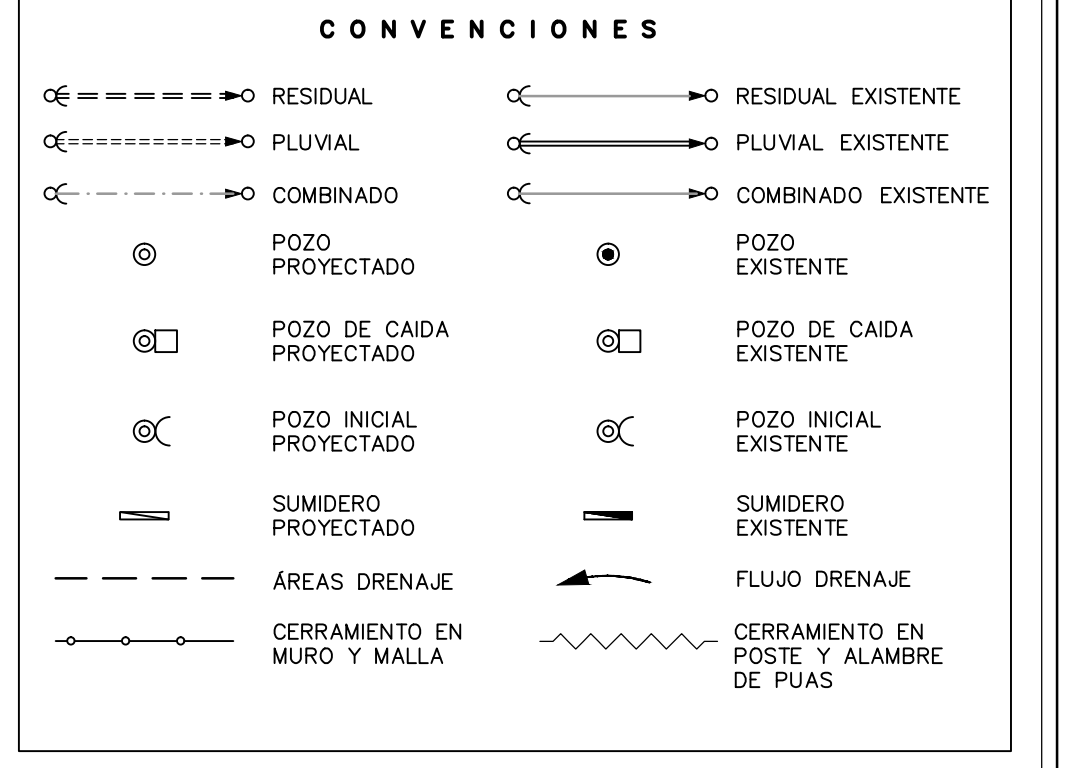


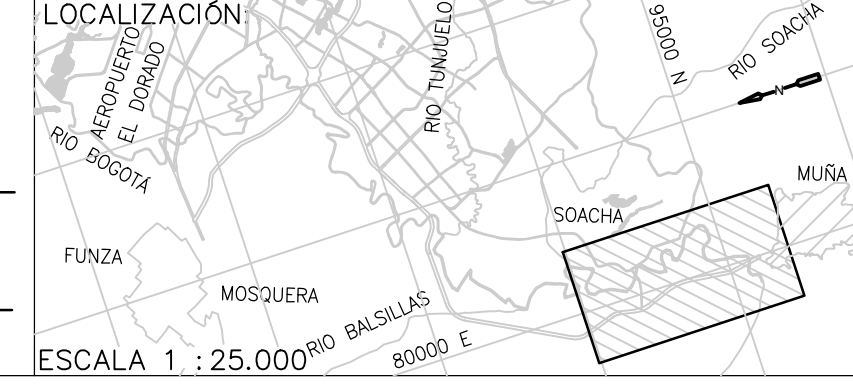
- NOTAS:**
- EL PLANO URBANÍSTICO DAPD REF No.
 - NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO REFERENCIA.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC. DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES DE TIPO PLANIMÉTRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MÁS PRÓXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC. LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTÍMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBEN DEBER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR MÉTODO.
 - LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTÍMETRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
 - EEARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS
CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL
ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS
 - LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "BRACOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
 - LA LOCALIZACIÓN DE LA EEARC Y LA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EEARC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA. LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EEARC.
 - EL ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCON ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015, PARA EL CONTRATO # 2-02-2550-0149-2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ



© 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.

 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011	 UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL

 SISTEMA DE AGUAS ALICANTARILLADAS Y ASEO DE BOGOTÁ
RECEBÍO: _____ ING. RENOVADO PULIDO REGISTRO. No. 3060
RECEBÍO: _____ ING. HAGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 9374-534 m ESTE: 8266-481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-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				
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						

acueducto
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 ÁREAS DE DRENAJE ALCANTARILLADO BASE 1	PROYECTO No. : _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____ C-00-414
ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00414GEPL.DWG	ESCALA: 1=1000

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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