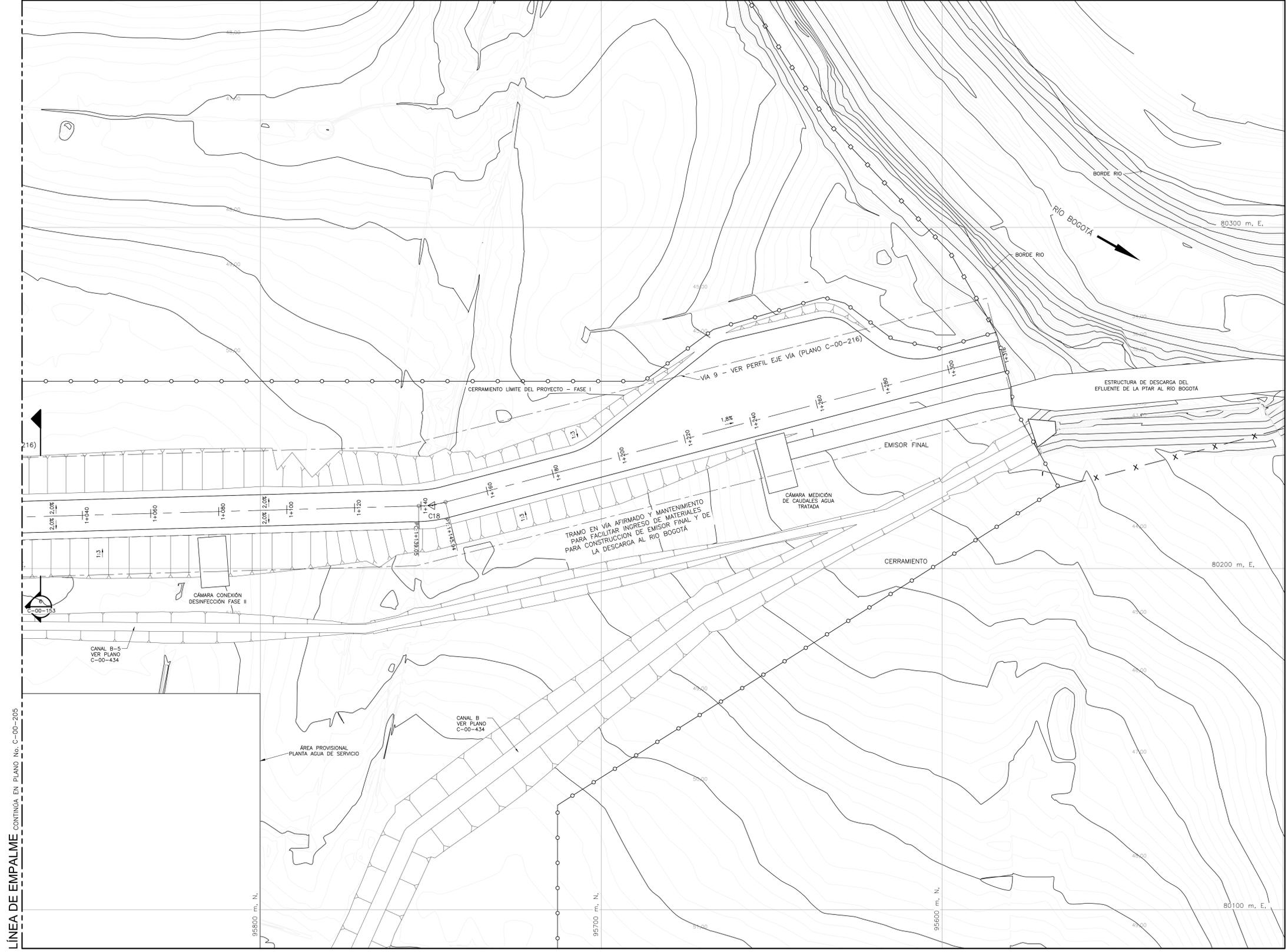


- NOTAS:**
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRRES DE TIPO PLANIMÉTRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRRE DEBEN SER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMÉTRICO.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS NPS, NR Y NP CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - ESTOS PLANOS SE DEBEN TRABAJAR CONJUNTAMENTE CON LOS PLANOS DE CONDUCCIONES Y BANCOS DE DUCTOS ELÉCTRICOS.
 - EAARC ABBREVIACIÓN DE: ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL CANOAS.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LOS NIVELES DE RASANTE DE LA VÍA EXISTENTE (AVENIDA PERIMETRAL DE LA SABANA) ANTES DE CONSTRUIR LOS CARRILES DE ACCESO Y SALIDA A LA PTAR.
 - VER FLUJO VEHICULAR Y TIPOS DE VEHÍCULOS EN PLANOS C-00-251 AL C-00-257.
 - TODAS LAS PLACAS DE CONCRETO EN VÍAS DEBEN LLEVAR LA MODULACIÓN Y TIPOS DE JUNTAS DE ACUERDO AL DETALLE 2A DEL PLANO CD-00-153.

- CONVENCIONES:**
- NP=00,00 NIVEL DE PISO ESTRUCTURA
 - NPS=00,00 NIVEL PLANTA SUPERIOR ESTRUCTURA
 - NR=00,00 NIVEL RASANTE
 - CAMARA ALCANTARILLADO
 - SUMIDERO REJILLA 2,07x1,76
 - DEFLEXIÓN CURVA
 - ZONA DE MANIOBRAS Y PARQUEADEROS (PLACA EN CONCRETO)
 - ZONA DE VÍAS (PAVIMENTO EN CONCRETO)
 - ZONA ADOQUIN
 - CURVAS DE NIVEL
 - 0,00% PENDIENTE
 - PROYECCIÓN TANGENTE
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
 - LÍNEA EXTERNA DE ZONA DE AISLAMIENTO
 - LÍMITE ÁREA VÍA
 - LÍNEA DIVISORIA DE AGUA
 - CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS
 - RAMPA
 - TALUD RELLENO 1V:3H
 - TALUD CORTE 1V:3H

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS CIRCULARES

CURVA	R	E	DEFLEXIÓN	L	T	E	Q	PARADA PÓRTE	PQ	ESTE	PC	PARADA PÓRTE	PQ	ESTE	PT
C1	1000	1000	180	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



© 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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0600-2011

DISEÑO: _____
REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429

APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No. 0000001407XLL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN: BOGOTÁ, D.C.
MURTA, FRANZA, MOSQUERA, BALSAZ, BOGOTÁ

ESCALA 1:25.000



SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 9374.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.68 metros
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA: 1:10.000, 246-10-A-2

FECHA	MODIFICACIÓN	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 DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS BASE 7**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00200STPL.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. : C-00-207

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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