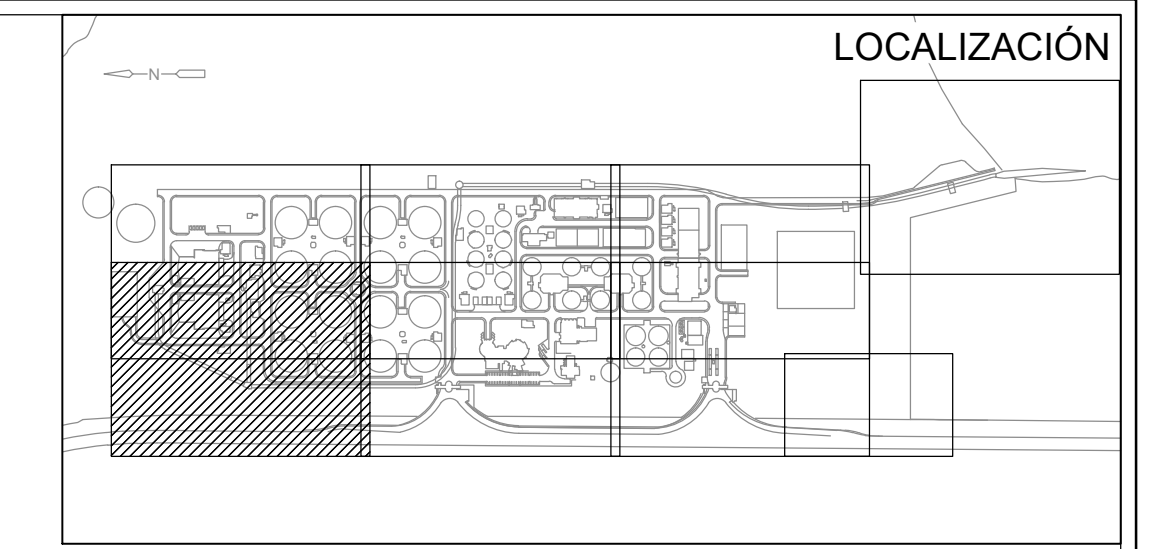


LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-201



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 AMARRES DE TIPO PLANIMÉTRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZADO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBEN SER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR MÉTODO 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 ABRIGADO DE ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL CANAOS.
- 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 VÍAS 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:

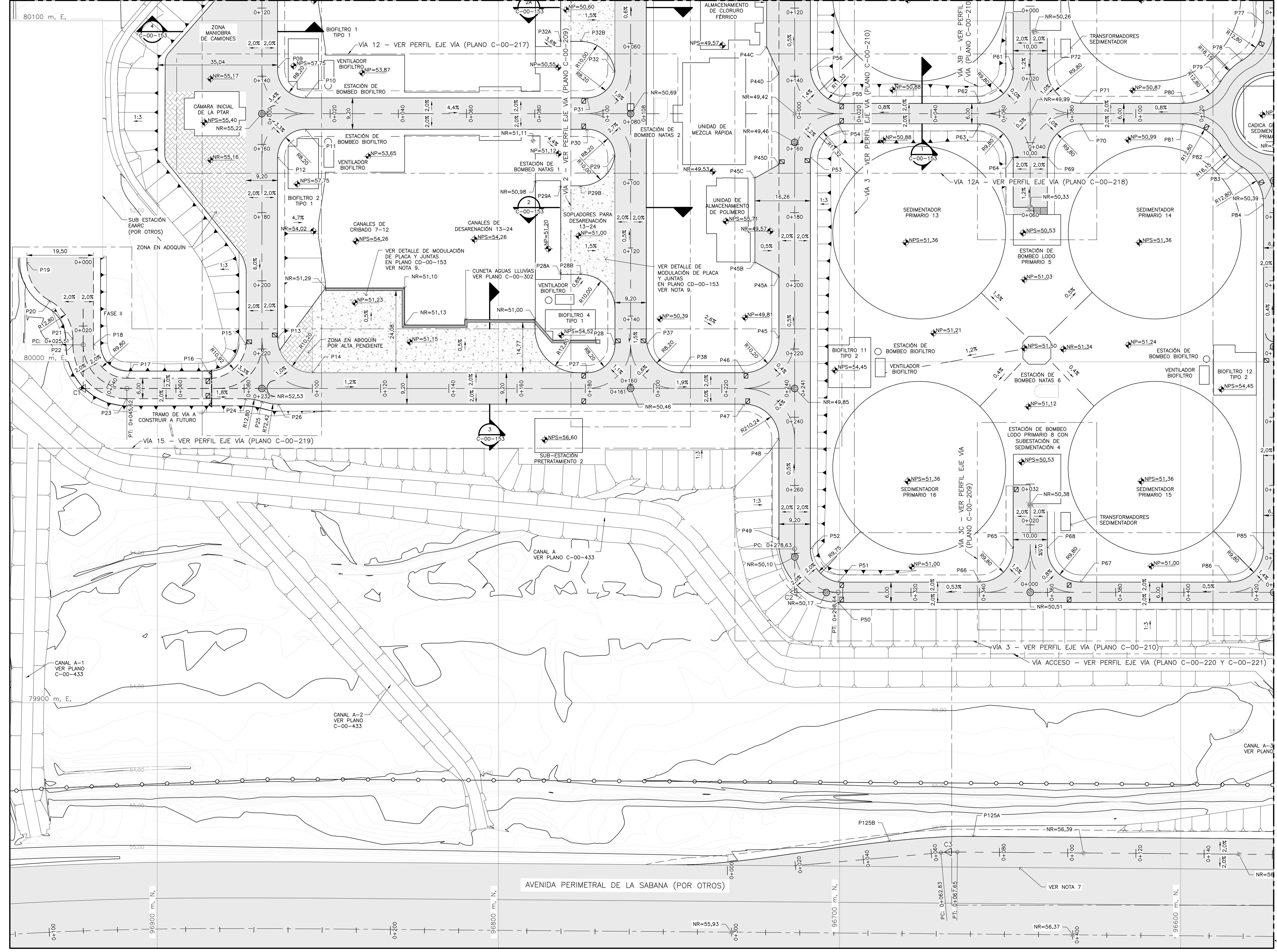
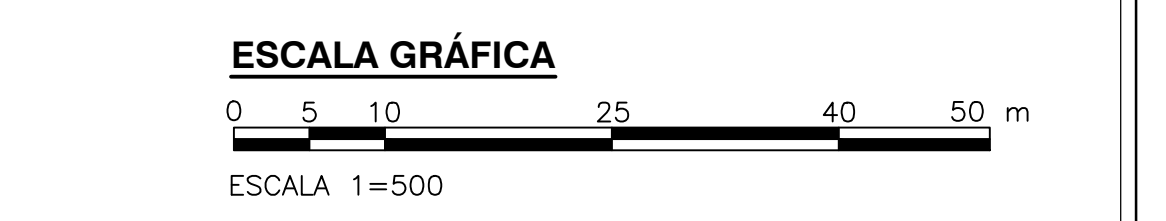
- NPS=00,00 NIVEL DE PISO ESTRUCTURA
- NPS=00,00 NIVEL PLANTA SUPERIOR ESTRUCTURA
- NR=00,00 NIVEL RASANTE
- CA MARRA ALICANTARILLADO
- SMUMIDERO REJILLA 2,07x1,76
- DEFLEXIÓN CURVA
- ZONA DE MANIOBRAS Y PARQUEADEROS (PLACA EN CONCRETO)
- ZONA DE VÍAS (PAVIMENTO EN CONCRETO)
- ZONA ADOQUIN
- CURVAS DE NIVEL
- 0,00% PENDIENTE
- PROYECCIÓN TANGENTE
- CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
- LÍNEA EXTERNA DE ZONA DE ASLAMIENTO
- 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	DEFLEXIÓN	L	T	E	CL. MARCHA	PC	PT	PI	PIE	PI
C1	12.748	90°	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748
C2	12.748	90°	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748	12.748

CUADRO COORDENADAS Y NIVELES DE VÍAS

Punto No.	Horta	Elev.	Deflexión	Punto No.	Horta	Elev.	
9	96864.74	80066.34	2554.60	47	96727.97	79987.58	2550.03
10	96856.55	80077.38	2554.99	48	96717.77	79977.58	2550.00
11	96856.54	80088.17	2554.80	49	96717.77	79948.03	2550.00
12	96864.75	80059.98	2554.55	50	96705.37	79929.38	2550.34
13	96864.75	80066.98	2553.34	51	96700.37	79935.38	2550.14
14	96854.25	79958.78	2552.20	52	96708.27	79845.18	2550.21
15	96873.95	80004.98	2553.32	53	96708.27	80059.98	2549.40
16	96884.07	79995.18	2552.89	54	96700.37	80069.78	2549.47
17	96908.92	79995.18	2553.18	55	96700.37	80075.78	2549.45
18	96918.72	80004.98	2553.30	56	96708.27	80085.58	2549.26
19	96938.22	80029.15	2552.68	57	96645.18	80085.58	2550.32
20	96931.47	80017.87	2552.93	58	96654.95	80075.78	2549.84
21	96924.72	80006.59	2553.12	59	96654.95	80069.78	2549.84
22	96924.72	80004.98	2553.11	60	96645.18	80060.49	2550.30
23	96908.92	79988.18	2552.99	61	96639.15	79945.38	2550.52
24	96874.05	79988.18	2552.75	62	96629.35	80069.78	2550.05
25	96869.23	79988.34	2552.73	63	96629.35	80075.78	2550.05
26	96864.54	79987.58	2552.68	64	96615.15	80085.58	2550.12
27	96774.04	79986.78	2550.91	65	96575.74	80099.40	2550.30
28	96765.84	80004.98	2550.77	66	96582.00	80088.39	2550.39
29	96765.88	80060.75	2550.77	67	96588.34	80082.05	2550.44
30	96774.04	80068.18	2551.18	68	96599.10	80075.78	2550.30
31	96774.04	80077.38	2551.16	69	96599.35	80069.78	2550.30
32	96765.88	80084.81	2550.63	70	96588.34	80063.52	2550.28
33	96759.64	80064.98	2550.71	71	96582.00	80057.18	2550.58
34	96748.44	79986.78	2550.63	72	96575.74	80046.17	2550.31
35	96717.77	80006.98	2549.67	73	96575.74	79945.18	2550.76
36	96727.97	79998.78	2550.04	74	96585.54	79935.38	2550.75



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de 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 CONSULTORÍA No. 1-02-2550-060-2011

REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EMB No. 1-15-2550-0346-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G, MAT. No. 000001407ML

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

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

LOCALIZACIÓN

FECHA: _____ MODIFICACION: _____ NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____ FIRMA: _____

MODIFICACIONES

VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTAS: 246.00 m
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80600.0 m
PLANCHA
1:10.000, 246-1-A-2

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: P.11 DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS BASE 2

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00202STPL.DWG

PROYECTO No.: _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No.: _____
C-00-202

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN