

NOTAS :

1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413
4. VER INFORMACION DE SUMIDERO EN PLANOS C-00-417 - C-00-424
5. VER DETALLES DE JUNTAS DE TUBERIAS EN PLANOS MD-00-003-MD-00-004
6. TIPO DE CIMENTACION VER PLANO CD-00-305.
7. PARA TUBERIAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIAMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").
8. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS Y NIVELES EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA. EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR DIAMETROS, LONGITUDES Y TIPOS DE TUBERIAS, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION.

CONVENCIONES :

∅	DIAMETRO.	500	CAMARA DRENAJE SANITARIO
h	CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m)	5x	CAJA RED SANITARIA
L	LONGITUD (m)	⊙	HIDRANTES
So	PENDIENTE (%)	⊙	GABINETE DE MANGUERAS.
h	CANAL axh (m)	⊙	HIDRANTE DE PATIO
ARC	LONGITUD ARCO (m)	CR=XXX	COTA RASANTE CONDUCCION
☐	SUMIDERO. (VER NOTAS)	CB=XXX	COTA BATEA CONDUCCION
☐	CAJA RECOLECTORA	XXX-P-XX	USO-PUNTO-NUMERO PUNTO
⊢	AMPLIACION DE CONDUCCION.	XX	COTA RASANTE
→	DIRECCION DE FLUJO.	XX	COTA BATEA
⊙	CAMARA INICIAL ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO.	NR+XXX	NIVEL RASANTE
⊙	CAMARA DRENAJES UNIDADES.		PAVIMENTO VIA
⊙	NOMENCLATURA CAMARA DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL		CARCAMO

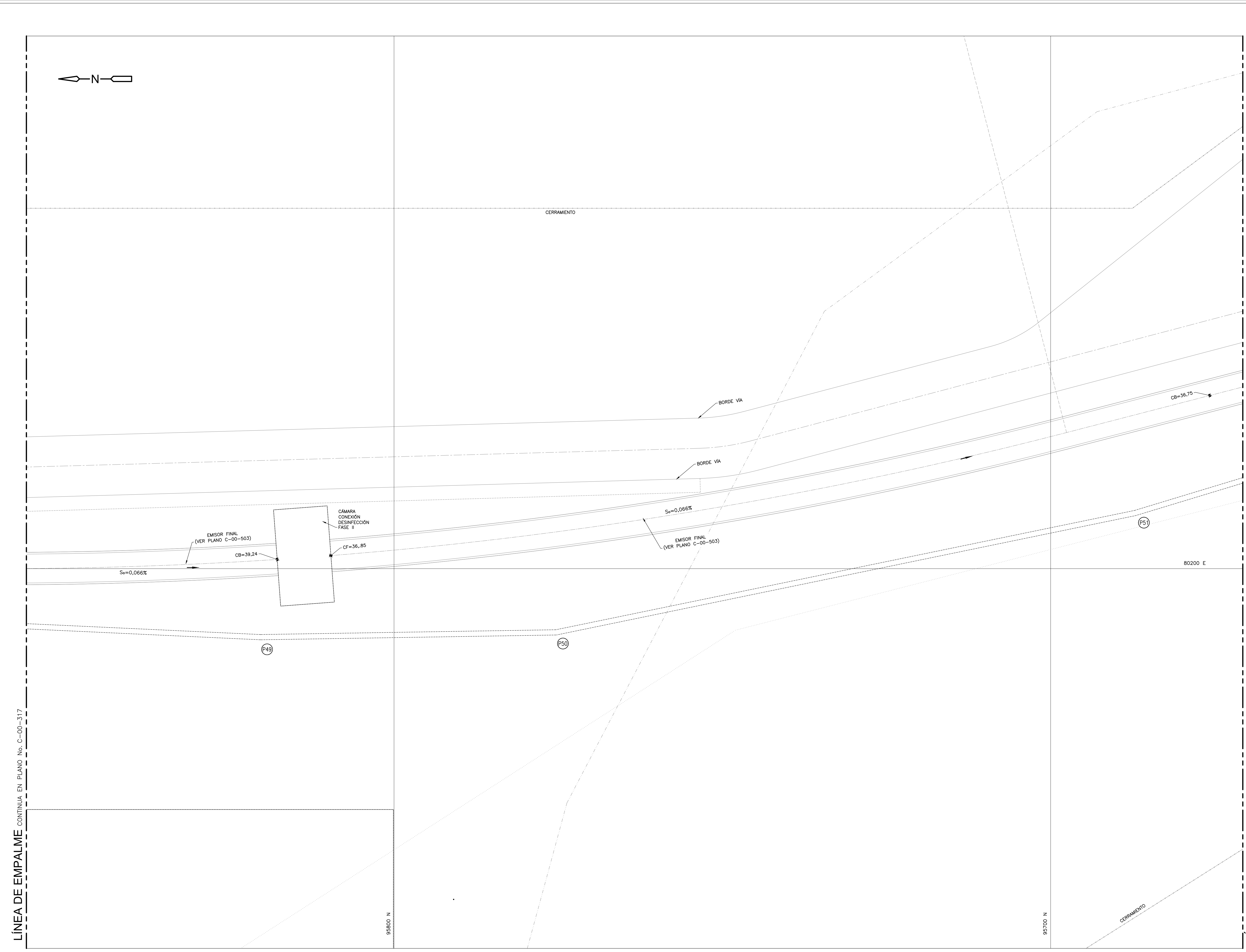
ABREVIATURAS :

CJ	CAJA DE INSPECCION	HDPE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
C	COUDO	HR	HORMIGON REFORZADO
CB=	COTA BATEA	HS	HORMIGON SIMPLE
CDCA	CAJA DE DRENAJE CLASIFICACION DE ARENAS	HSL	LODO HIDROLIZADO
CF	COTA FONDO	NR	NIVEL RASANTE
CRC	CAJA DE RECOLECCION DE CENTRADO	OC	CONTROL DE OLORES
CRN	CAJA RECOLECTORA DE NATAS	PDS	LODO PRIMARIO PRE-DESHDRATADO
DI	DIETIL	POL	POLIMEROS
DIS	LODO DIGERIDO	PSE	EFLUENTE SEDIMENTACION PRIMARIA
DPS	TUBERIA DRENAJE SANITARIO	PS	LODO PRIMARIO
DPU	DRENAJE DE UNIDADES	PT	COORDENADAS TUBERIAS
DWS	AGUA DE SERVICIO	R	RADIO DE CURVATURA (m)
DW	AGUA POTABLE	RW	AGUA CRUDA
e	ESPESOR DE MURO	SCM	NATAS
EBB	ESTACION DE BOMBEO DEL BIOFILTRO	SS	ACERO INOXIDABLE
EBN	ESTACION DE BOMBEO DE NATAS	THP	PLANTA DE HIDROLISIS TERMICA
FP	SISTEMA CONTRA INCENDIO	TPS	LODO PRIMARIO ESPESADO

ESCALA GRAFICA

0 5 12,5 20 25 m

ESCALA 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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012

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

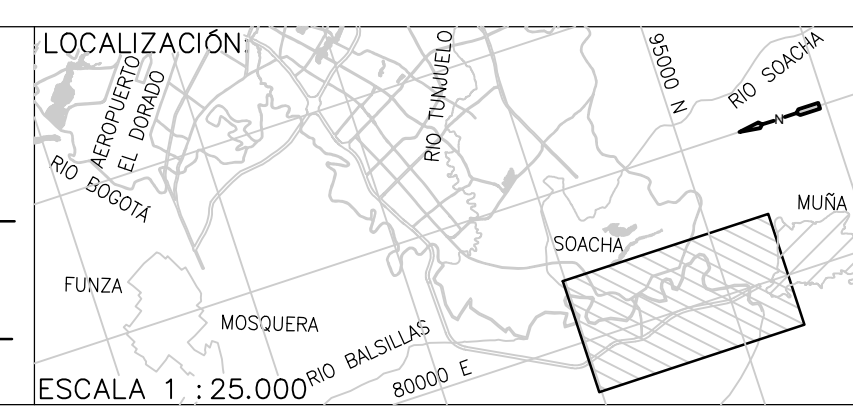
REVISÓ: _____

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO, No. 3560

RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429



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, 246-18-A-2

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :
CONTIENE :	P.11 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES BASE 19	FECHA: AGOSTO/2016
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GEPL.DWG	PLANO No. C-00-320