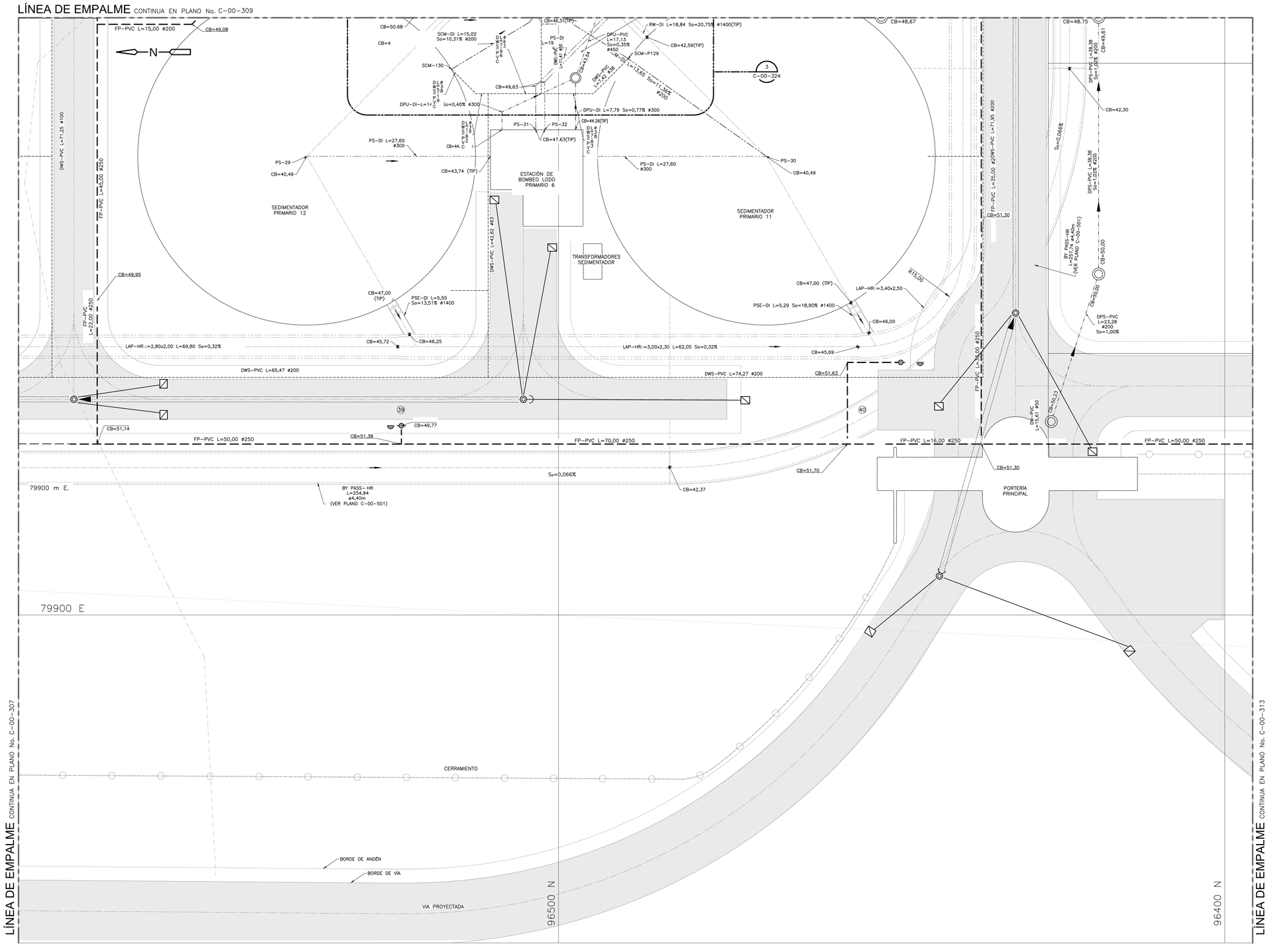
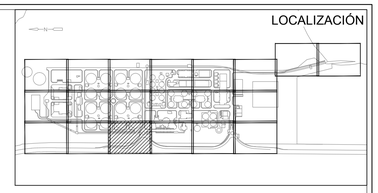
LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-309



LOCALIZACIÓN



NOTAS:

1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGÍA Y ABREVIACIONES SE ENCUENTRAN EL EN PLANO C-00-300.
2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERÍAS 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 SUMIDEROS EN PLANO C-00-417 – C-00-424
5. VER DETALLES DE JUNTAS DE TUBERÍAS EN PLANOS MD-00-003-MD-00-004
6. TIPO DE CIMENTACIÓN VER PLANO CD-00-305.
7. PARA TUBERÍAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIÁMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").
8. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍAS EN MILÍMETROS Y NIVELES EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR DIÁMETROS, LONGITUDES Y TIPOS DE TUBERÍAS, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.

CONVENCIONES:

Ø	DIÁMETRO.	(500)	CAMARA DRENAJE SANITARIO
h □ a	CONDUCCIÓN TIPO CAJÓN axh (m)	SX	CAJA RED SANITARIA
L	LONGITUD (m)		HIDRANTES
So	PENDIENTE (%)		GABINETE DE MANGUERAS.
h ⊔ a	CANAL axh (m)		HIDRANTE DE PATIO
ARC	LONGITUD ARCO (m)	CR=XX,XX	COTA RASANTE CONDUCCIÓN
	SUMIDERO. (VER NOTAS)	CB=XX,XX	COTA BATEA CONDUCCIÓN
	CAJA RECOLECTORA	XXX-P-XX	USO-PUNTO-NUMERO PUNTO
	AMPLIACIÓN DE CONDUCCIÓN.	XX	COTA RASANTE
	DIRECCIÓN DE FLUJO.	XX	COTA BATEA
	CÁMARA INICIAL ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO.	NR=XXX	NIVEL RASANTE
(D00)	CÁMARA DRENAJES UNIDADES.		PAVIMENTO VÍA
(P00)	NOMENCLATURA CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL		CÁRCAMO

- TUBERÍA AGUA POTABLE (DW)
- TUBERÍA AGUA DE SERVICIO (DWS)
- TUBERÍA LODOS (LOD)
- TUBERÍA BY PASS (BP)
- TUBERÍA EMISOR FINAL
- SCM — TUBERÍA NATAS (SCM)
- TUBERÍA CONDUCCIÓN ENTRE UNIDADES (LAP)
- TUBERÍA AGUA CRUDA (RW)
- TUBERÍA DE CONTROL DE OLORES (OC)
- TUBERÍA ALCANTARILLADO PLUVIAL (AP)
- TUBERÍA DRENAJES DE UNIDADES (DPU)
- TUBERÍA DRENAJE SANITARIO (DPS)
- GAS — TUBERÍA BIOGAS (DGAS)
- FP — TUBERÍA PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS (FP)
- Q — TUBERÍA POLÍMEROS (POL)
- CERRAMIENTO FASE I – LÍMITE DEL CONTRATO
- CERRAMIENTO FASE II – III
- X — CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE
- ITC (TUNEL INTERCEPTOR TUNJUELO-CANOAS)

ABREVIATURAS:

CJ	CAJA DE INSPECCIÓN	HDPE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
C	CODO	HR	HORMIGÓN REFORZADO
CB=	COTA BATEA	HS	HORMIGÓN SIMPLE
CDCA	CAJA DE DRENAJE CLASIFICACIÓN DE ARENAS	HSL	LODO HIDROLIZADO
		NR	NIVEL RASANTE
CF	COTA FONDO	OC	CONTROL DE OLORES
CRC	CAJA DE RECOLECCIÓN DE CENTRADO	PDS	LODO PRIMARIO PRE-DESHIDRATADO
CRN	CAJA RECOLECTORA DE NATAS	POL	POLÍMEROS
DI	HIERRO DÚCTIL	PSE	EFLUENTE SEDIMENTACIÓN PRIMARIA
DIS	LODO DIGERIDO	PS	LODO PRIMARIO
DPS	TUBERÍA DRENAJE SANITARIO	PT	COORDENADAS TUBERÍAS
DPU	DRENAJE DE UNIDADES	R	RADIO DE CURVATURA (m)
DWS	AGUA DE SERVICIO	RW	AGUA CRUDA
DW	AGUA POTABLE	SCM	NATAS
e	ESPESOR DE MURO	SS	ACERO INOXIDABLE
EBB	ESTACIÓN DE BOMBEO DEL BIOFILTRO	THP	PLANTA DE HIDRÓLISIS TÉRMICA
EBN	ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS	TPS	LODO PRIMARIO ESPESADO
FP	SISTEMA CONTRA INCENDIO		

ESCALA GRÁFICA

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/o 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
una compañía CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑÓ: _____

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

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ: _____

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

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ:
ING. REINALDO PULIDO
REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ:
ING. HUGO GÓMEZ
REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN

ESCALA 1 :25.000

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
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
PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES
BASE 9

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GEPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No.
C-00-310

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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