

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 SUMIDORES 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.

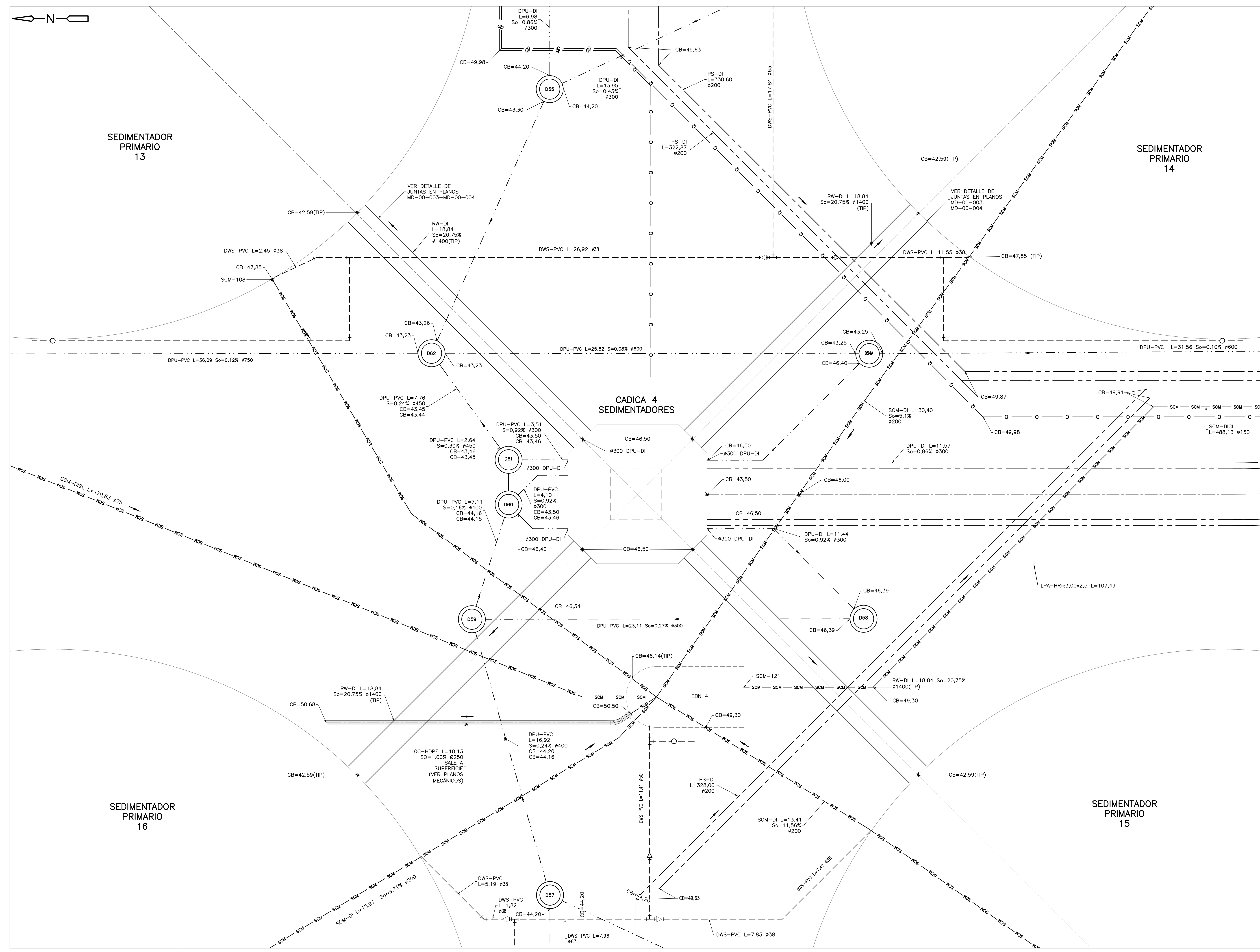
CONVENCIONES :

Ø	DIAMETRO.	⊙	CAMARA DRENAJE SANITARIO
h	CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m)	⊠	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.XX	COTA RASANTE CONDUCCION
⊠	SUMIDERO. (VER NOTAS)	CB=XXX.XX	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

—	TUBERIA AGUA POTABLE (DW)
—	TUBERIA AGUA DE SERVICIO (DWS)
—	TUBERIA LODOS (LOD)
—	TUBERIA BY PASS (BP)
—	TUBERIA EMISOR FINAL
—	TUBERIA NATAS (SCM)
—	TUBERIA CONDUCCION ENTRE UNIDADES (LAP)
—	TUBERIA AGUA CRUDA (RW)
—	TUBERIA DE CONTROL DE OLORES (OC)
—	TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL (AP)
—	TUBERIA DRENAJES DE UNIDADES (DPU)
—	TUBERIA DRENAJE SANITARIO (DPS)
—	TUBERIA BIOGAS (DGAS)
—	TUBERIA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (FP)
—	TUBERIA POLIMEROS (POL)
—	CERRAMIENTO FASE I - LIMITE DEL CONTRATO
—	CERRAMIENTO FASE II - III
—	CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE
—	ITC (TUNEL INTERCEPTOR TUNAJUELO-CANGAS)

ABREVIATURAS :

CJ	CAJA DE INSPECCION	HDPE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
C	CODO	HR	HORMIGÓN REFORZADO
CB=	COTA BATEA	HS	HORMIGÓN 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-DESHIDRATADO
DI	DIETRO DUCTIL	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
EAB	ESTACION DE BOMBEO DEL BIOLITRO	SS	ACERO INOXIDABLE
EBN	ESTACION DE BOMBEO DE NATAS	THP	PLANTA DE HIDROLISIS TERMICA
FP	SISTEMA CONTRA INCENDIO	TPS	LODO PRIMARIO ESPESADO



©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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	 UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012	 AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
			ESCALA 1 : 25.000	VERTICE NP-13-B5-1	FECHA		CONTIENE :	FECHA: AGOSTO/2016
DISEÑO:	REVISÓ:	RECIBIÓ:	FUNZA	NORTE: 93744.534 m	NOMBRE ING. RESPONSABLE	PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ESCALA:	NOMBRE DEL ARCHIVO:
REPRESENTANTE LEGAL	APROBÓ:	RECIBIÓ:	MOSQUERA	NORTE: 82666.481 m	FIRMA	INDICADA	C00322EPL.DWG	PLANO No.
ROBERT GAUDES	FERNANDO SILVA G.	H4300 GOMEZ	BALSAJAS	NORTE: 86200.0 m	PLANCHA	C-00-325	INDICADA	C-00-325
U.C. No. 3901 ME, USA	MAT. No. 0000001407LL	REGISTRO, No. 3429	BOGOTÁ	ESTE: 86200.0 m	A-2	ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	INDICADA	C-00-325