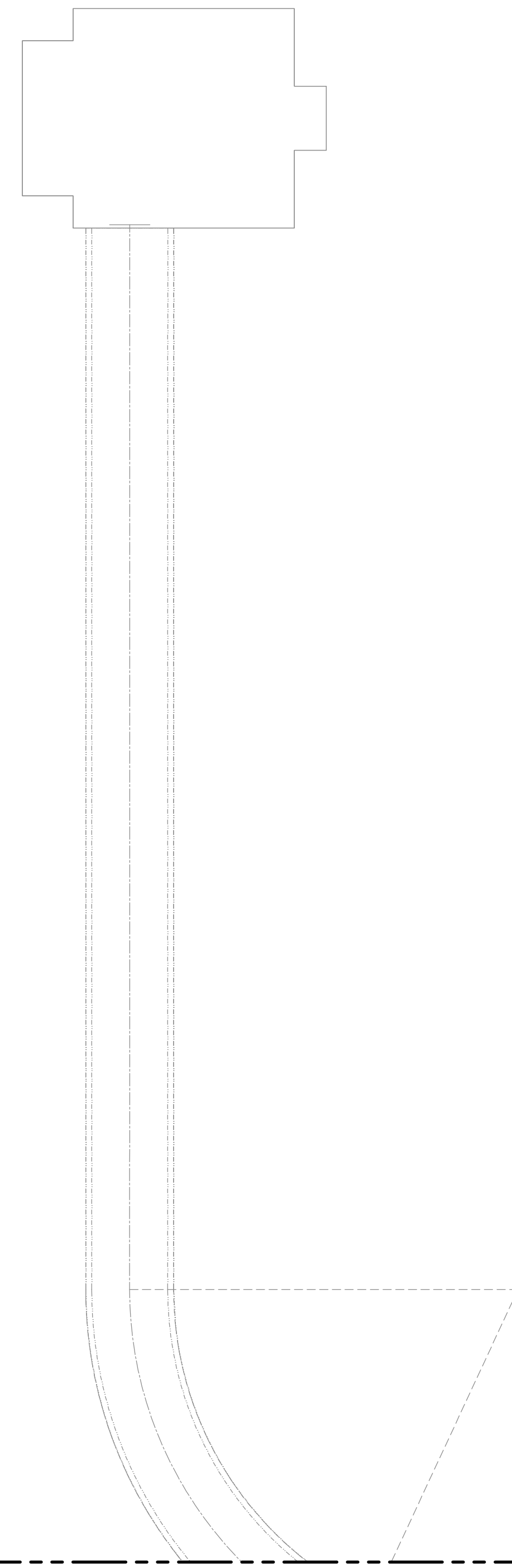
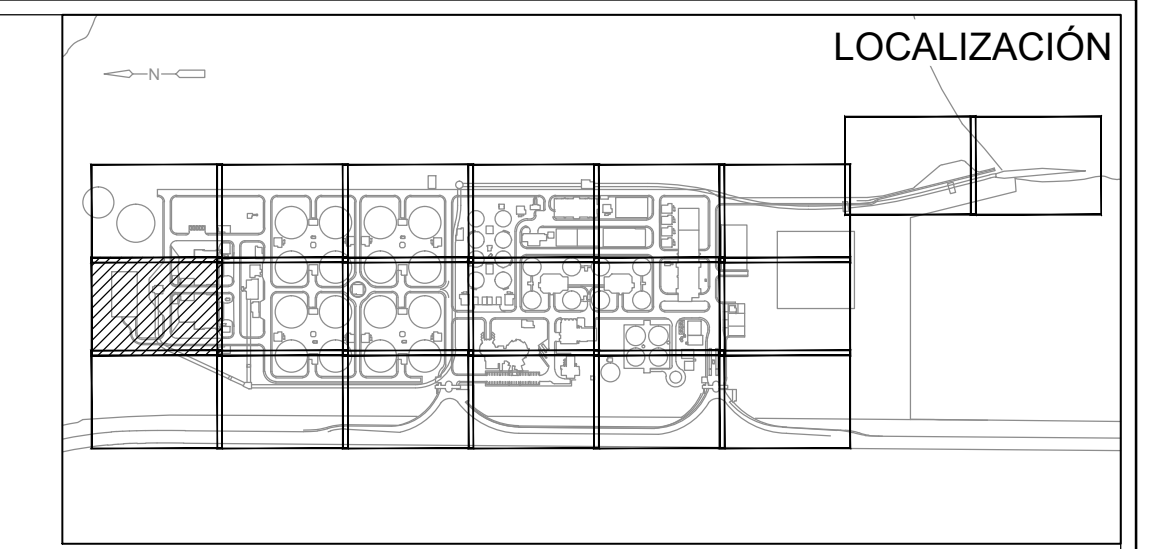


LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-302



LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-304



- 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 PLANO 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.

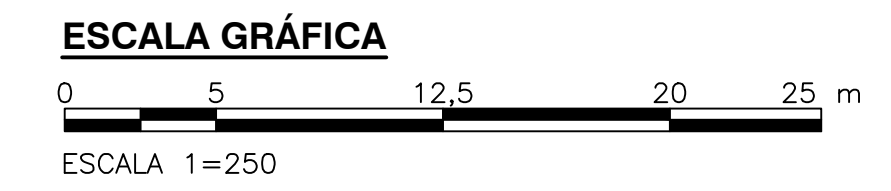
CONVENCIONES :

∅	DIAMETRO.	SOO	CAMARA DRENAJE SANITARIO
h □	CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m)	CAJ	CAJA RED SANITARIA
L	LONGITUD (m)	H	HIDRANTES
So	PENDIENTE (%)	G	GABINETE DE MANGUERAS.
h □	CANAL axh (m)	HP	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		CARCAJO

---	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 TUNAJELO-CANDAS)

ABREVIATURAS :

CJ	CAJA DE INSPECCION	HDPE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
C	CODD	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
CR	CAJA DE RECOLECCION DE CENTRADO	OC	CONTROL DE OLORES
CRN	CAJA RECOLECTORA DE NATAS	PDS	LODO PRIMARIO PRE-DESHDRATADO
DI	DI HIERRO 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
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



© 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EA#B No. 1-15-25500-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>MADRID SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS</p> <p>PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS</p> <p>BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA</p> <p>1:10.000 246-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p>	<p>PROYECTO No. :</p>
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
<p>DISEÑO:</p>	<p>REVISÓ:</p>	<p>RECIBÓ:</p> <p>ING. RENALDO PULIDO</p> <p>REGISTRO. No. 3060</p>	<p>FECHA</p> <p>AGOSTO/2016</p>	<p>CONTIENE :</p> <p>P.11</p> <p>PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES</p> <p>BASE 2</p>	<p>FECHA:</p> <p>AGOSTO/2016</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO:</p> <p>CO0302GEPL.DWG</p>	<p>PLANO No.</p> <p>C-00-303</p>								

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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