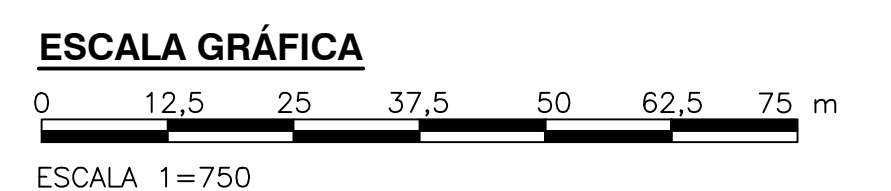
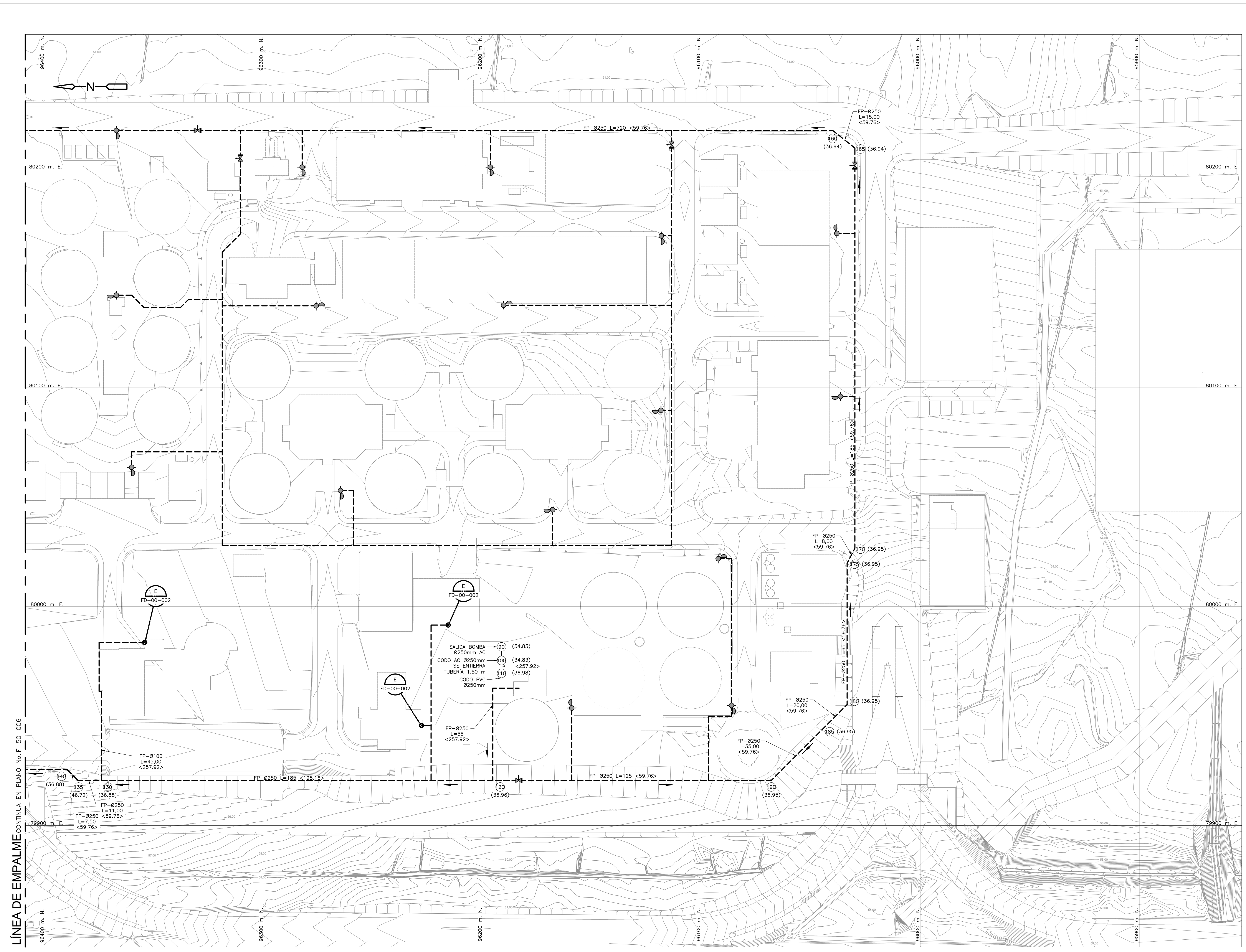


NOTAS :
 1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS; DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

- CONVENCIONES :**
- TUBERÍA ENTERRADA CONTRA INCENDIO PVC
 - HIDRANTE DOS SALIDAS
 - ⊗ VALVULA DE SECTORIZACIÓN TIPO POSTE Ø250mm
 - ⊕ RISER - ACERO CARBONO (AC)
 - ⊖ CASETA DE MANGUERAS
 - ⊙ IDENTIFICACIÓN NODOS
 - (XX.XX) PRESIÓN RESIDUAL NODO (psi)
 - <XX.XX> CAUDAL DEL TRAMO (gpm)
 - >XX.XX< DESCARGA FLUJ. DE MANGUERA (gpm)
 - SENTIDO DE FLUJO



©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.

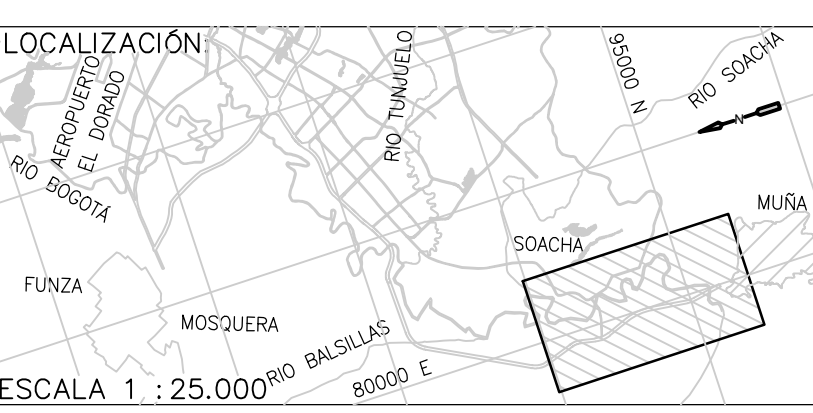
CDM Smith **INGESAM**
 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

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

DISEÑO: []
 REVISÓ: []
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No. 0000001407LXL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENEVALDO RUILO, REGISTRO, No. 3566
 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES			
MAGDA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.68 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-13-A-2		FECHA	MODIFICACION	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		PROYECTO No. :
CONTIENE :	P.11	FECHA: AGOSTO/2016
SIMULACIÓN GENERAL SEGUNDO PISO		PLANO No.
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - BASE 2		F-50-007
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: F50007AMPL.DWG	