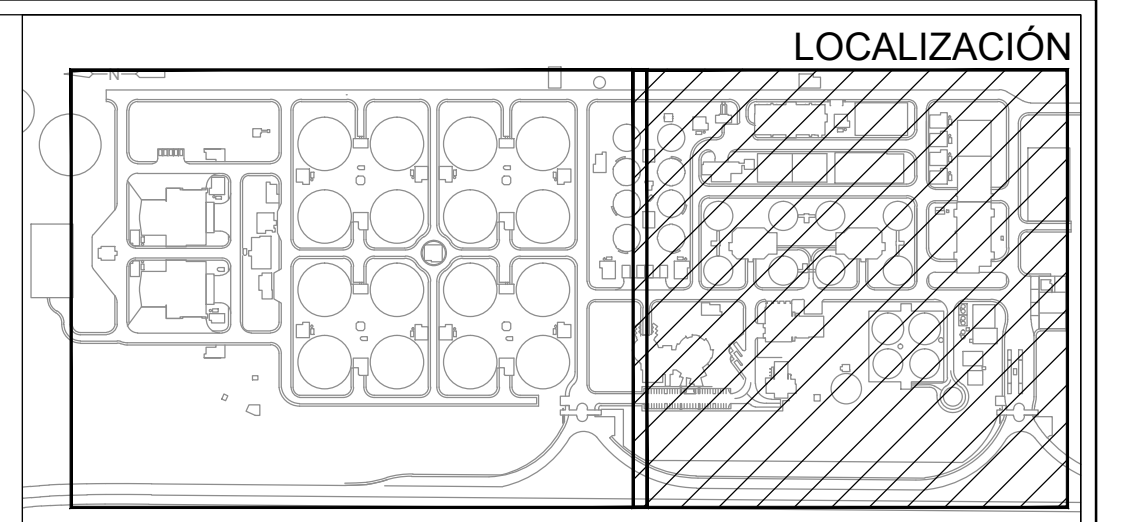
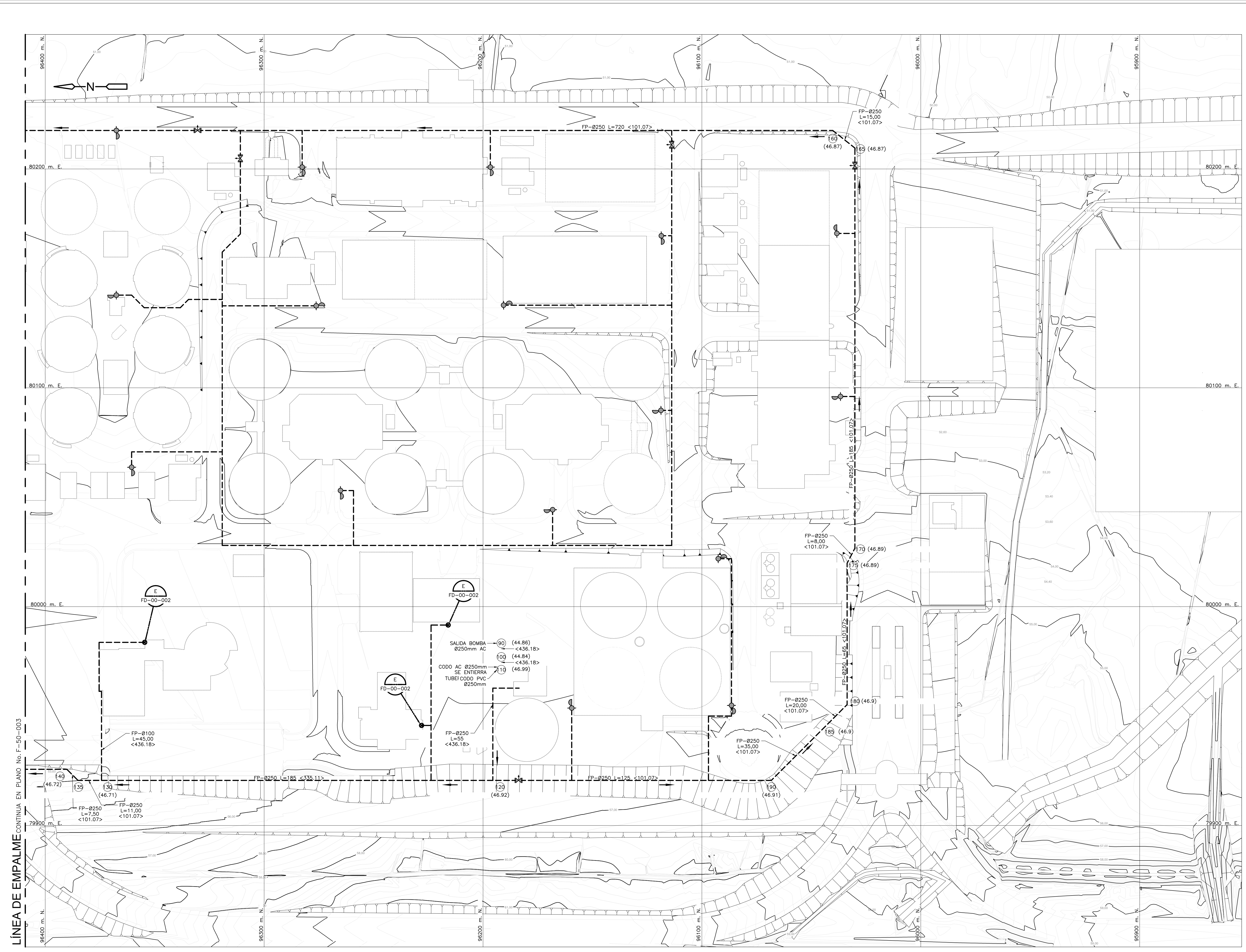


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

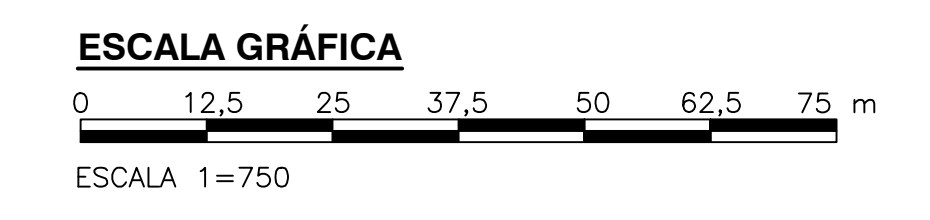


NOTAS:

- 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.
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

CONVENCIONES:

- TUBERÍA ENTERRADA CONTRA INCENDIO PVC
- HIRANTE 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



CDM Smith **INGESAM**
 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011

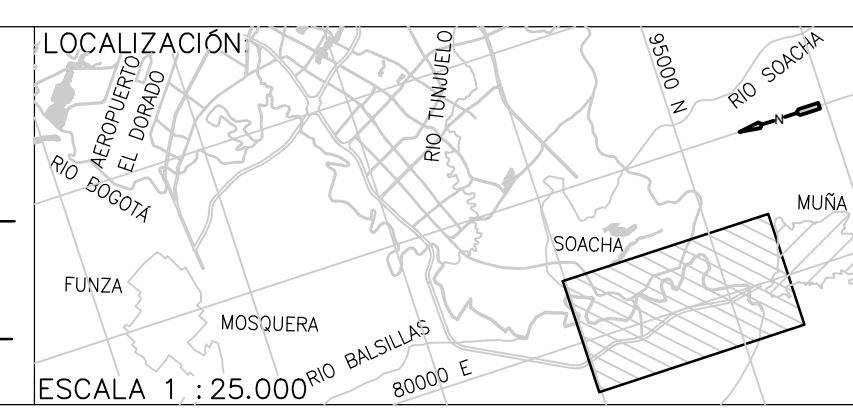
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAAB No. 1-15-2500-0646-2012

DISEÑO: [Blank]
 REVISÓ: [Blank]
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES
 LIC. No. 3901 ME, USA

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENEVALDO RUILO
 REGISTRO, No. 3060

RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ
 REGISTRO, No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
MAGDA SIRGAS		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE
TIPO DE COORDENADAS				FIRMA
PLANAS CARTESIANAS				
ORIGEN COORDENADAS				
BOGOTÁ D.C.				
VERTICE NP-13-B5-1				
NORTE: 9374.534 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.98 msnnm				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANCHA				
1:10,000, 246-18-A-2				

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**
SIMULACIÓN GENERAL PRIMER PISO
EDIFICIO ADMINISTRATIVO- BASE 2

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: F5003AMPL.DWG

PROYECTO No. :
 FECHA: AGOSTO/2016
 PLANO No. :
F-50-004