

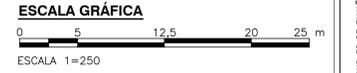
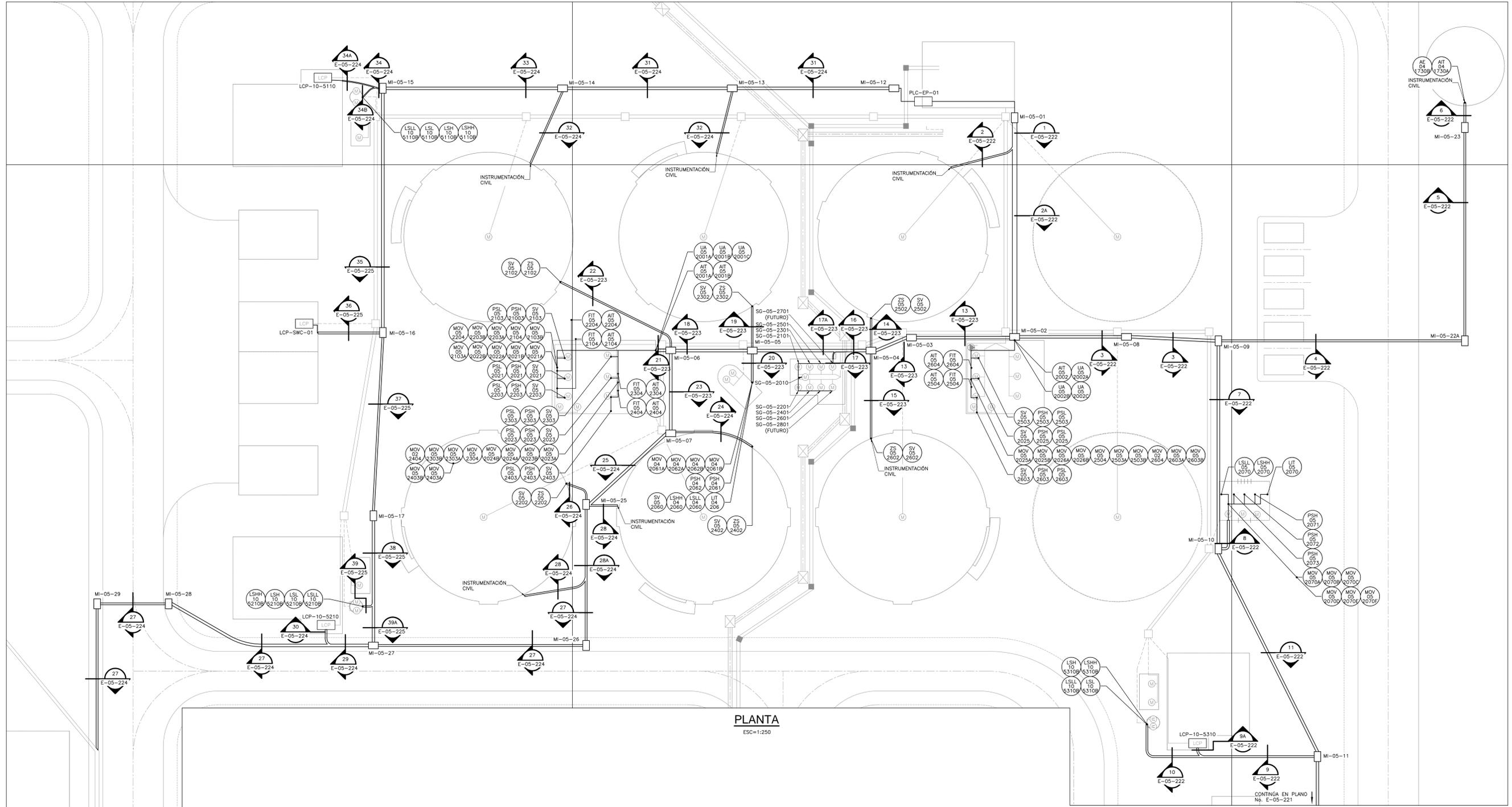
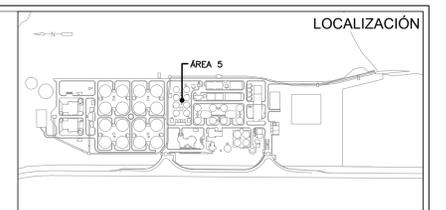


NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LOS DISEÑOS DE LOS BANCOS DE DUCTOS, INCLUYEN INSTRUMENTACIÓN DE OTROS SISTEMAS DE CONTROL.
3. LAS RUTAS DE LOS BANCOS DE DUCTOS PODRÁN VARIAR EN CAMPO SEGÚN LA MAYOR CONVENIENCIA DE LA OBRA.
4. EL CONTRATISTA DEBE HACER LA EXCAVACIÓN COMPLETA DEL TRAMO DE BANCO DE DUCTOS A CONSTRUIR, CON EL FIN DE IDENTIFICAR INTERFERENCIAS QUE PUEDAN AFECTAR SU CONSTRUCCIÓN.
5. LA CANTIDAD DE CURVATURAS ENTRE TRAMOS CONTINUOS DE TUBERIAS NO DEBERA SER MAYOR A 270°.
6. VER TABLEROS E INSTRUMENTOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES EN EL PLANO NO. 1000B1CPPL - PLANTA GENERAL TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES.

CONVENCIONES:

- CAJA DE PASO
- ▬ BANCO DE DUCTOS ENTERRADO
- ▬ TUBERIA A LA VISTA



© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Este documento, sus contenidos, 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

REVISOR: _____
REVISOR: _____
REVISOR: _____

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

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0046-2012

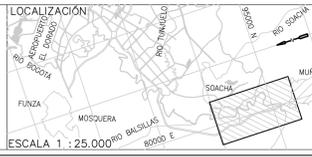
REVISOR: _____
REVISOR: _____
REVISOR: _____

APROBADO: _____
FERNANDO SILVA T.
MAT. No. 5000001407M.L

acueducto
AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIDO: _____
ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO No. 3060

RECIBIDO: _____
ING. HUGO GÓMEZ
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
MAGNA SIRGAS		FECHA	MODIFICACIÓN
TIPO DE COORDENADAS		NOMBRE ING. RESPONSABLE	
PLANAS CARTESIANAS		FIRMA	
ORIGEN COORDENADAS			
BOGOTÁ D.C.			
VERTICE NP-13-BS-1			
NORTE: 85764.534 m			
ESTE: 82666.481 m			
COTA: 2552.88 msnm			
COORDENADAS MEDIAS			
NORTE: 96250.0 m			
ESTE: 86550.0 m			
PLANCHA			
1:10.000 246-B-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 PLANIMETRÍA
BANCO DE DUCTOS INSTRUMENTACIÓN
ESPESAMIENTO PRIMARIO - PLANTA

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E05220.PDWG

PROYECTO No. : _____

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. E-05-220