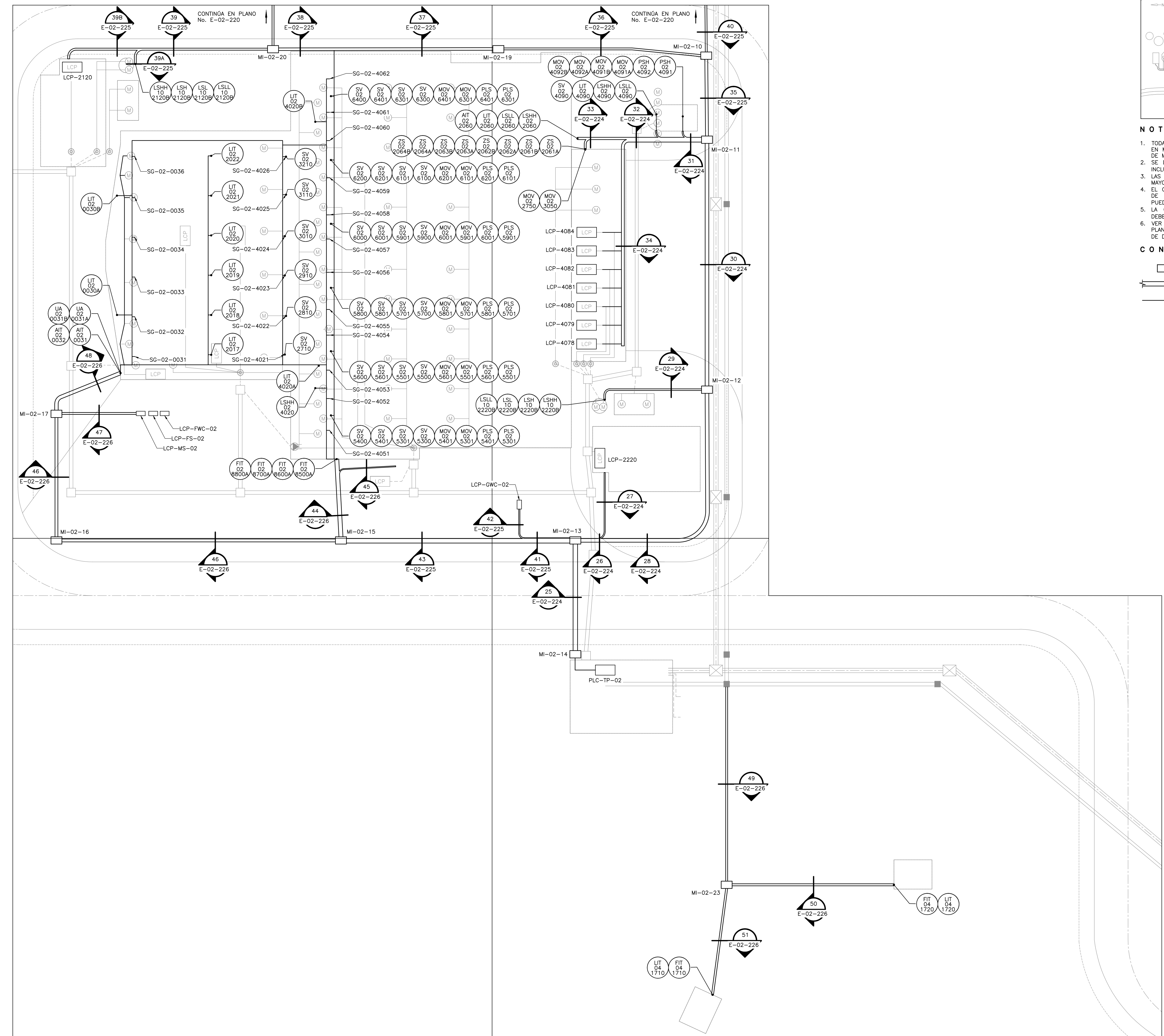
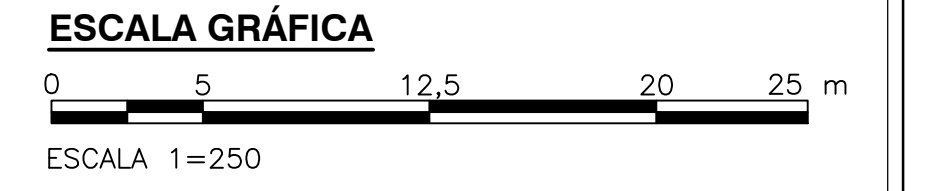


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LOS DISEÑOS DE LOS BANCOS DE DUCTOS, INCLUYEN INSTRUMENTACIÓN DE OTROS SISTEMAS DE CONTROL.
 - LAS RUTAS DE LOS BANCOS DE DUCTOS PODRÁN VARIAR EN CAMPO SEGUN LA MAYOR CONVENIENCIA DE LA OBRA.
 - 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.
 - LA CANTIDAD DE CURVATURAS ENTRE TRAMOS CONTINUOS DE TUBERÍAS NO DEBERÁ SER MAYOR A 270°.
 - VER TABLEROS E INSTRUMENTOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES EN EL PLANO NO. 100081CPPL - PLANTA GENERAL TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES.

- CONVENCIONES:**
- CAJA DE PASO
 - BANCO DE DUCTOS ENTERRADO
 - TUBERÍA A LA VISTA



PLANTA
ESC=1:250



©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

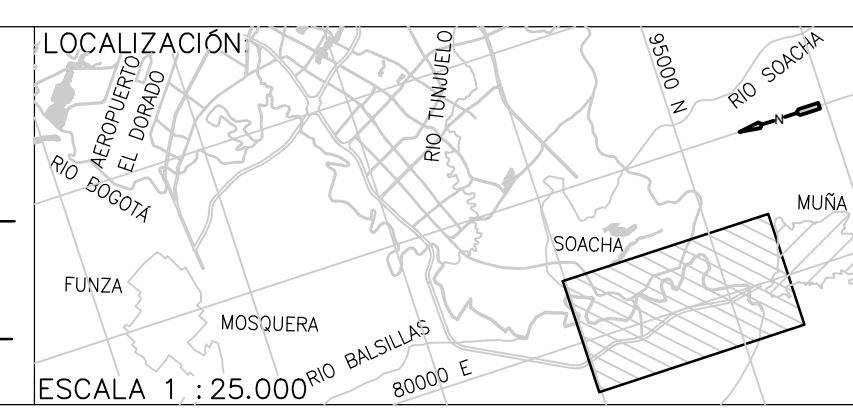
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: *Fernando Silva G.*
MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: *Rodrigo Pulido*
ING. RODRIGO PULIDO
REGISTRO No. 3561

RECIBIÓ: *Fernando Silva G.*
ING. FERNANDO SILVA G.
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
MAGNA SIRGAS		FECHA	MODIFICACION
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS		NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.			
VERTICE NP-13-B5-1			
NORTE: 9374.534 m			
ESTE: 82666.481 m			
COTA: 2552.98 msnm			
COORDENADAS MEDIAS			
NORTE: 96250.0 m			
ESTE: 86500.0 m			
PLANTA			
1:10.000. 246-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 TRATAMIENTO PRELIMINAR 2 - PLANTA**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E02220NFP.DWG

PROYECTO No. :	
FECHA:	AGOSTO/2016
PLANO No.	E-02-221

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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