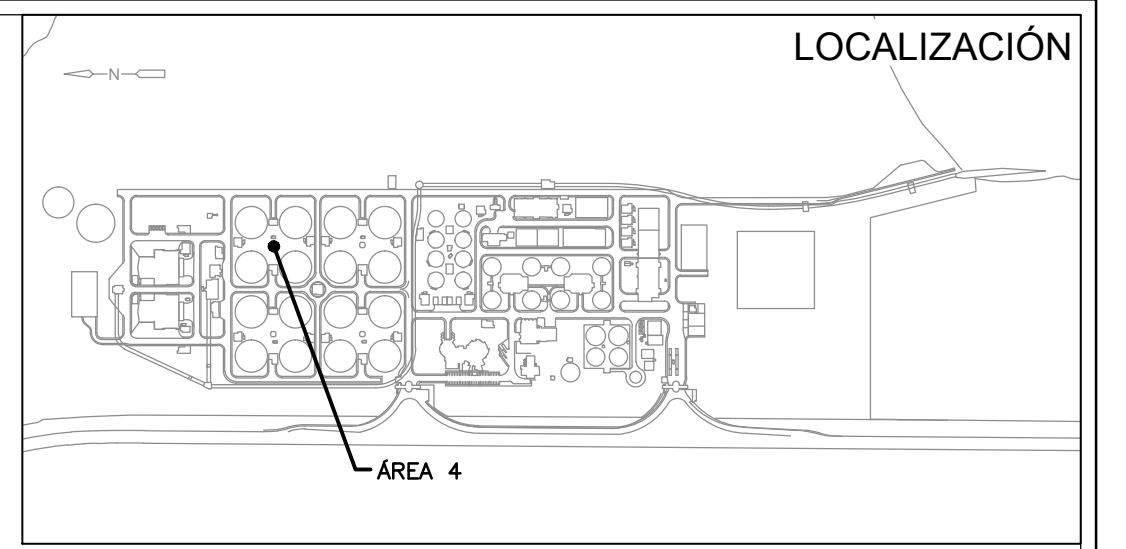
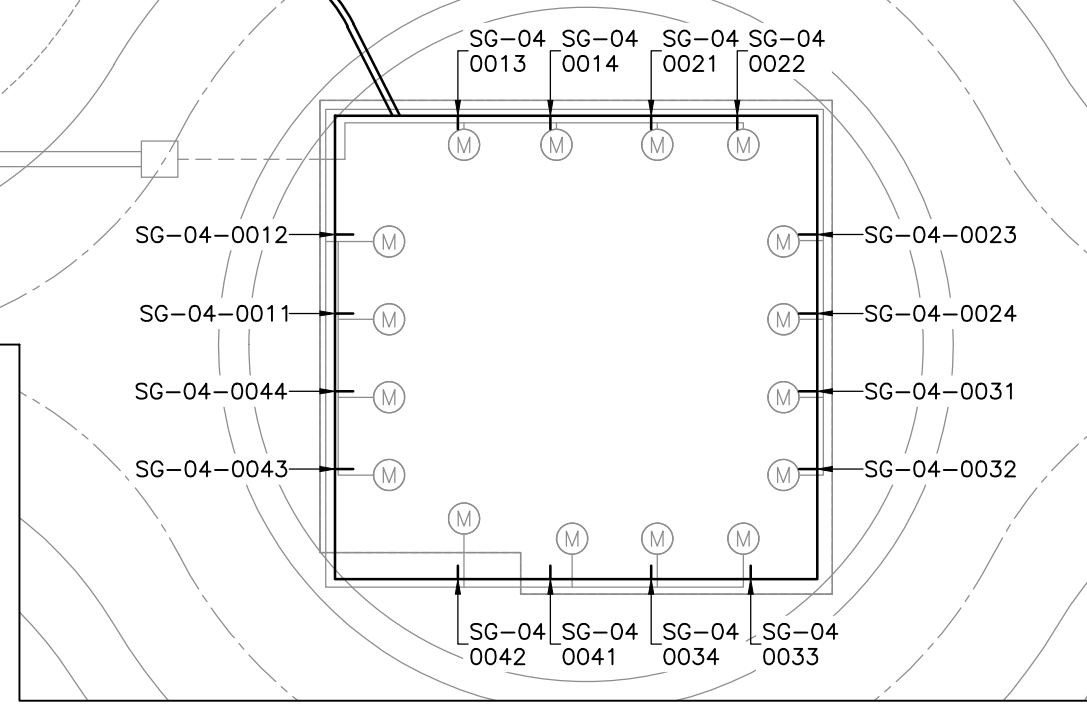
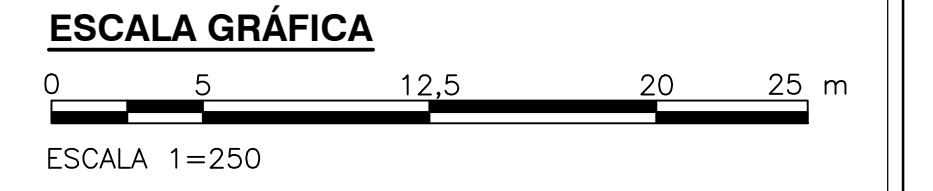


PLANTA
ESC=1:250



- 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 TUBERIAS NO DEBERA SER MAYOR A 270°.

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



©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

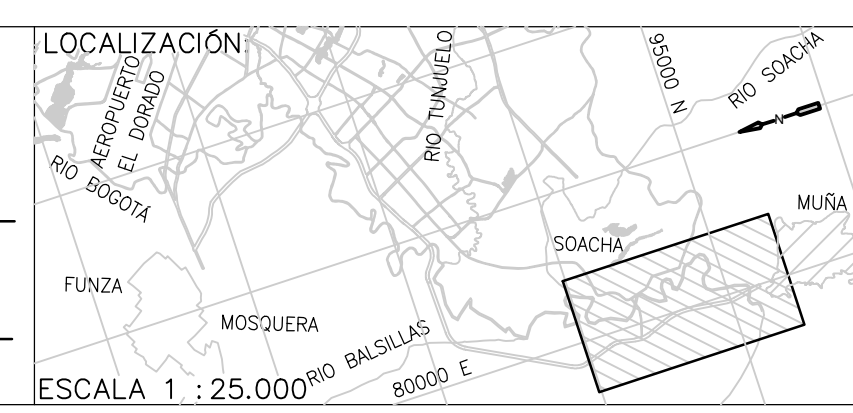
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

DISEÑO: _____
 REVISÓ: _____
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: *Robert Galdes*
 ROBERT GALDES
 U.C. No. 3901 ME, USA

RECIBIÓ: _____
 APROBÓ: *Fernando Silva G.*
 FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: _____
 RECIBIÓ: _____
 INE. RENALDO PULIDO
 REGISTRO. No. 3360
 INE. HAZO GOMEZ
 REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1
 NORTE: 8274.534 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2552.58 msnm
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m
 PLANCHA
 1:10.000, 246-15-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

CONTIENE: **P.11 PLANIMETRÍA**
BANCO DE DUCTOS INSTRUMENTACIÓN
SEDIMENTACIÓN PRIMARIA - PLANTA

ESCALA: INDICADA
 NOMBRE DEL ARCHIVO: E0220NFPW.DWG

PROYECTO No. :	
FECHA:	AGOSTO/2016
PLANO No.	E-04-220

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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