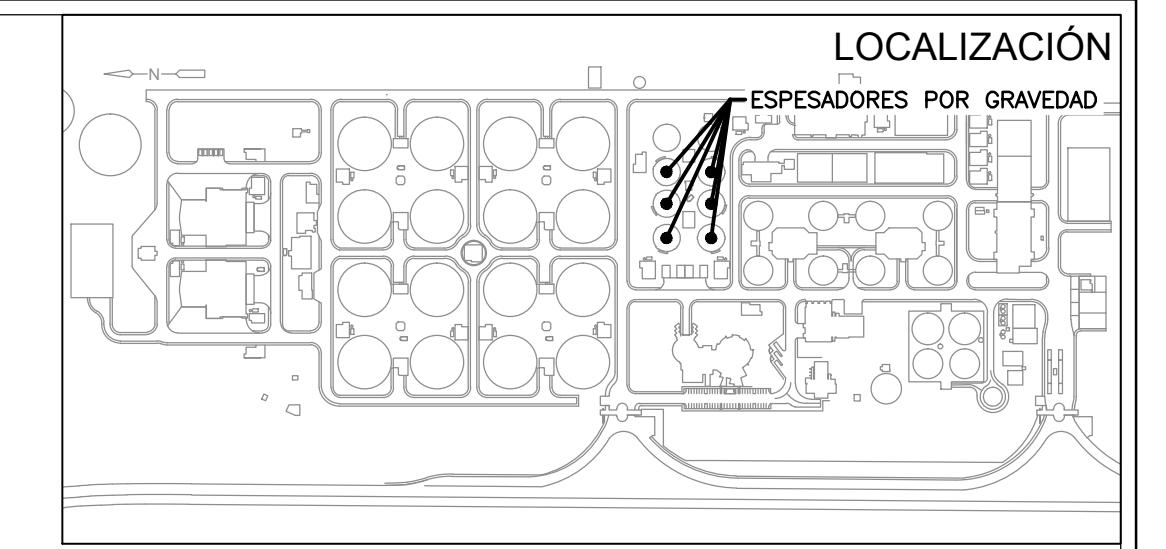
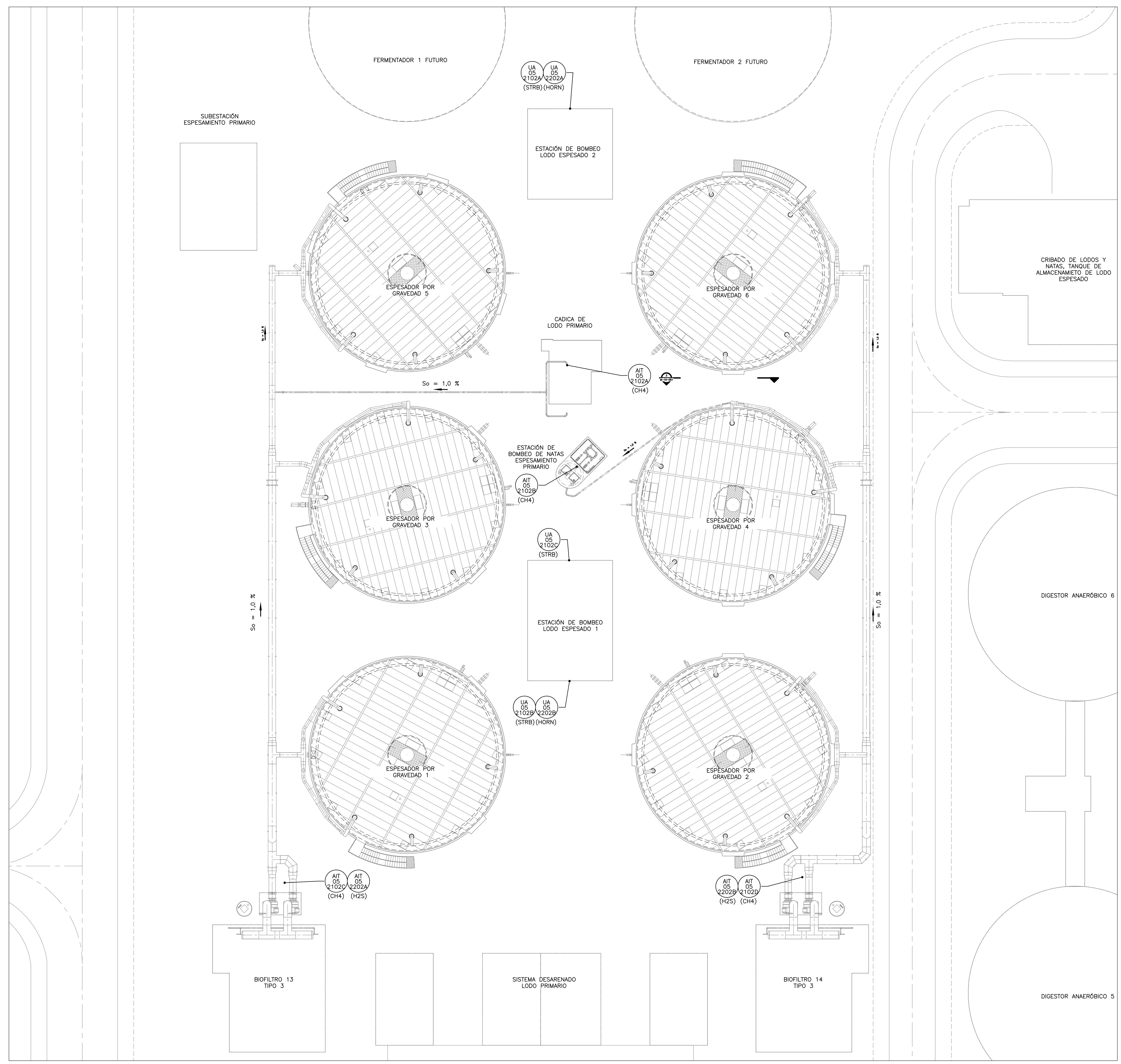


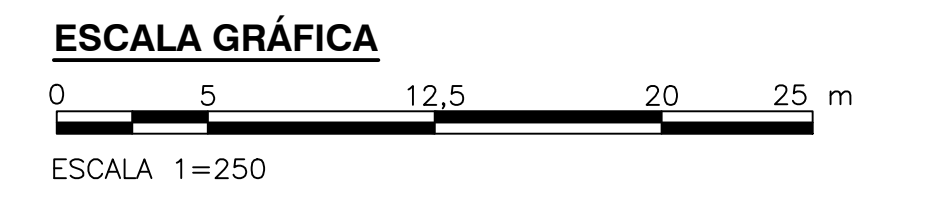
©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin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



- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILIMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. LA UBICACIÓN FINAL DE LOS SENSORES DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES, DEBERÁ AJUSTARSE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FINALES DE LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS O ÁREAS, GARANTIZANDO UN PUNTO ADECUADO DE DETECCIÓN.
 3. LA UBICACIÓN FINAL DE LAS ALARMAS VISUALES Y SONORAS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES, DEBERÁ AJUSTARSE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FINALES DE LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS O ÁREAS, GARANTIZANDO UN PUNTO ADECUADO DE VISUALIZACIÓN Y AUDICIÓN.



PLANTA
1=250



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

DISENÓ: HENRY RUILOO S.
MAT. No. 23857150630 CND

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

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

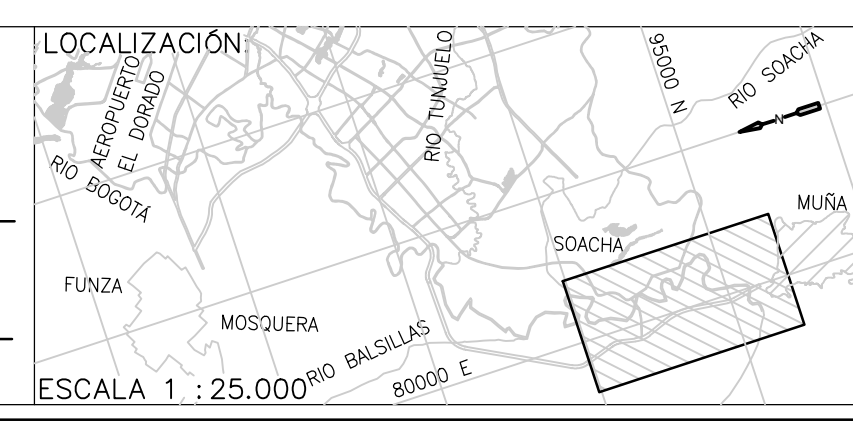
REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B.
MAT. No. 87206-40392

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
MAT. No. 000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍÓ: ING. RENALDO RUILOO
REGISTRO No. 3060

RECIBÍÓ: ING. HAZO GOMEZ
REGISTRO No. 3429



| SISTEMA DE REFERENCIA | | MODIFICACIONES | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------|-------|--|
| FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | |
| | | | | |

TIPO DE COORDENADAS: 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: 86000.0 m
PLANCHA
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**
SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES
ESPADADOR POR GRAVEDAD 1,2,3,4,5 Y 6

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: I0502GTPL.DWG

| | |
|---------------|-------------|
| PROYECTO No.: | |
| FECHA: | AGOSTO/2016 |
| PLANO No.: | 1-05-020 |

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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