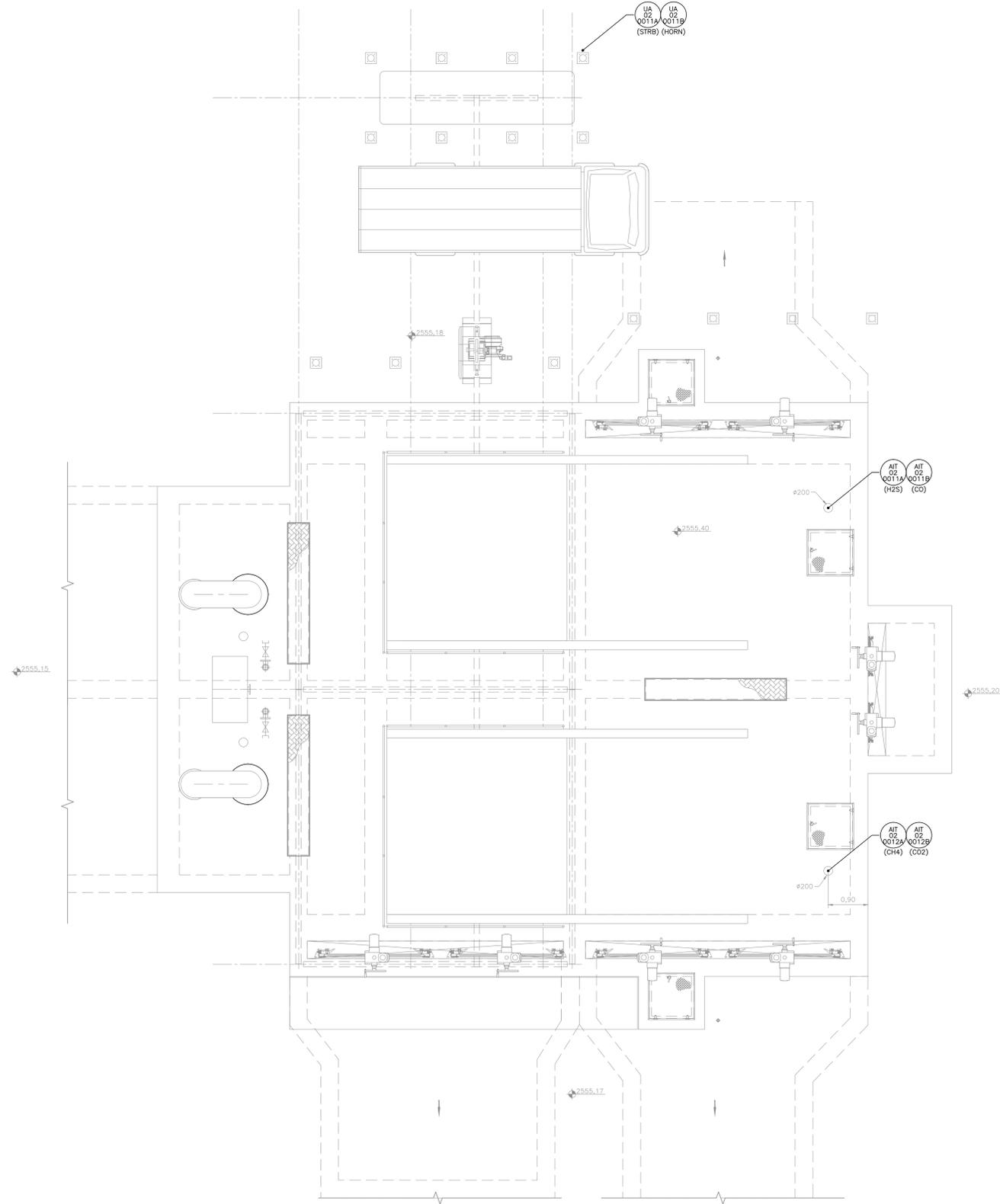
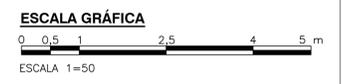


**NOTAS:**

1. 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.
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.



2563,00  
**PLANTA SUPERIOR**  
1=50



© 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

DISENÓ: HENRY RUILOO S.  
MAT. No: 2857150630 CND

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

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

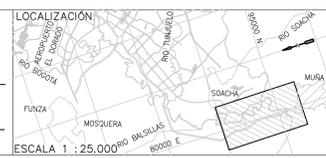
REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B.  
MAT. No: TP 87206-40392

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No: 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍÓ: ING. RENALDO RUILOO  
REGISTRO No. 3060

RECIBÍÓ: ING. HUGO OSMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES			
MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros 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**  
**SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES**  
**CÁMARA INICIAL DE LA PTAR**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: 102020CIPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. 1-02-020

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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