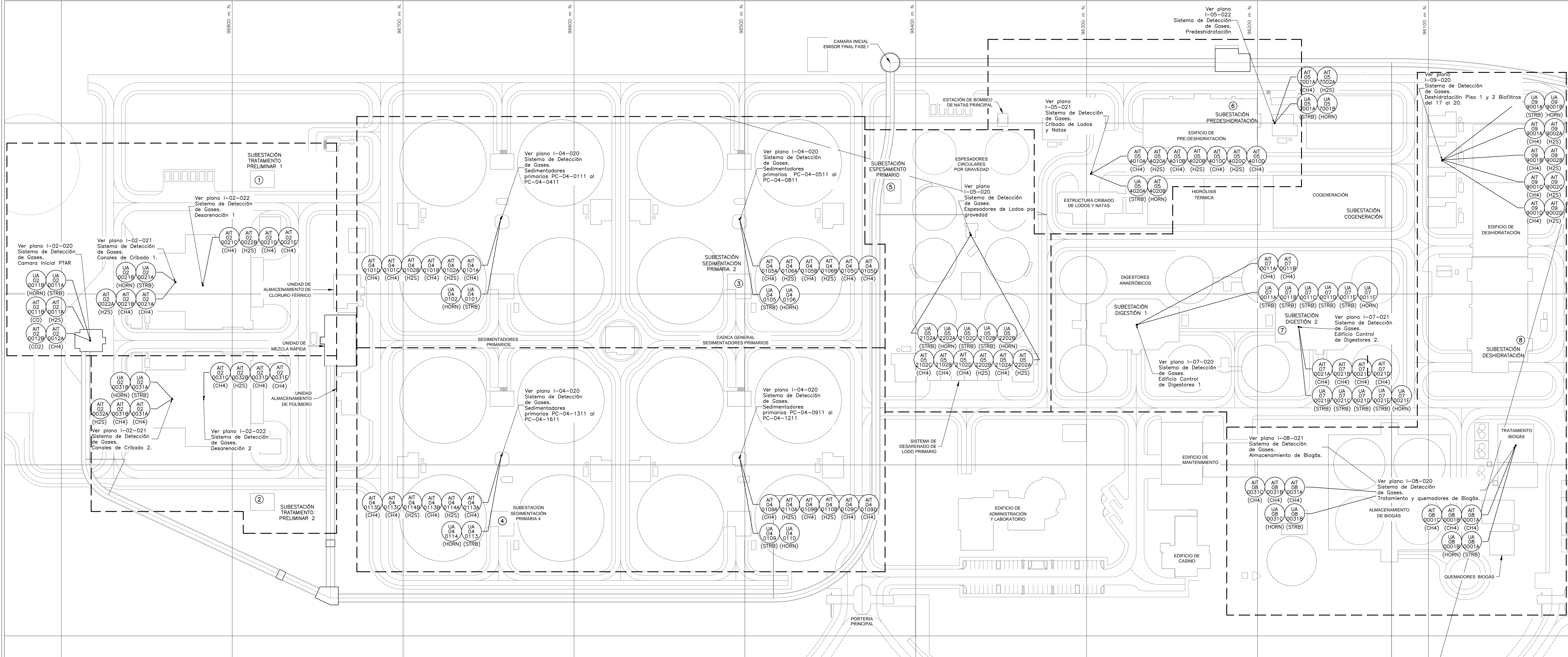
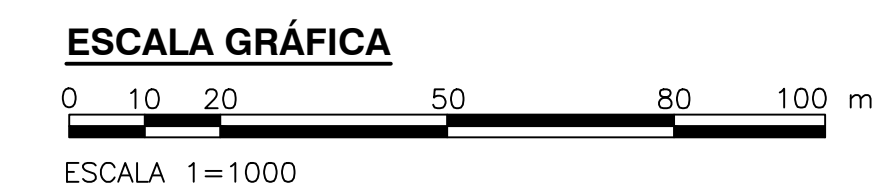


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. ESTE PLANO MUESTRA LA LOCALIZACIÓN EN PLANTA DE FORMA GENERAL DE LOS INSTRUMENTOS Y TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES (GDCP).
 3. 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.
 4. 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.
 5. REFERIRSE A LOS DOCUMENTOS I-U-003 "LISTADOS DE INSTRUMENTOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES" E I-U-004 "LISTADO DE SEÑALES DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES" PARA VER LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA UNO DE LOS INSTRUMENTOS Y SELALES DEL SISTEMA.



ÍTEM	ÁREA	GDCP	UBICACIÓN GDCP
1	CÁMARA INICIAL, CANAL DE CRIBADO 1, DESARENADO 1, BIOFILTRO 3 Y ESTACIÓN DE BOMBEO NATAS DE MEZCLA RÁPIDA	GDCP-TP-01	SUBESTACIÓN TRATAMIENTO PRELIMINAR 01
2	CANAL DE CRIBADO 2, DESARENADO 2, BIOFILTRO 4 Y ESTACIÓN DE BOMBEO NATAS DE DESARENADORES	GDCP-TP-02	SUBESTACIÓN TRATAMIENTO PRELIMINAR 02
3	SEDIMENTADORES PRIMARIOS 1,2,3,4,5,6,7,8, BIOFILTRO 5,6,7,8, CADICA 1,2, ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS SEDIMENTACIÓN PRIMARIA #1 Y 2	GDCP-SP-01	SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 02
4	SEDIMENTADORES PRIMARIOS 9,10,11,12,13,14,15, BIOFILTRO 9,10,11,12, CADICA 3,4, ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS SEDIMENTACIÓN PRIMARIA #3 Y 4	GDCP-SP-02	SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 04
5	ESPELADORES POR GRAVEDAD, CADICA DE LODO PRIMARIO, ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS ESPELAMIENTO PRIMARIO, BIOFILTRO 13 Y 14	GDCP-EP-01	SUBESTACIÓN ESPELAMIENTO PRIMARIO
6	TANQUES DE NATAS SMX-05-4071/4072, ESTACIÓN BOMBEO DE NATAS PRINCIPAL BIOFILTRO 15 Y 16	GDCP-PD-01	SUBESTACIÓN PREDESHIDRATACIÓN
7	EDIFICIO DE CONTROL DE DIGESTORES 1,2 Y TRAMPAS DE CONDENSADOS EN ZONA TANQUE DE DIGESTORES	GDCP-DG-02	SUBESTACIÓN DIGESTIÓN 02
8	DES HIDRATACIÓN, BIOFILTROS 17,18,19,20, TRAMPAS DE CONDENSADOS EN ALMACENAMIENTO DE BIOGÁS Y TRAMPAS DE CONDENSADOS EN ZONA DE BIOGÁS Y QUEMADOR	GDCP-DHBO-01	SUBESTACIÓN DESHIDRATACIÓN



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o 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 CONSULTORÍA No. 1-02-2500-060-2011

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

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

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

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

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

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN: MIRA, MUNICIPIO DE BOGOTÁ

FECHA: 15/08/2016

MODIFICACIONES:

FECHA: 15/08/2016

NOMBRE ING. RESPONSABLE:

FIRMA:

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS

ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-BS-1
 NORTE: 9374.534 m
 ESTE: 8266.481 m
 COTA: 2552.98 msnnm

COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 86500.0 m

PLANCHA: 1:10.000 246-A-2

ESCALA 1 : 25.000 PRO. BALSILLAS 80000 E

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 LOCALIZACIÓN EN PLANTA GENERAL TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: 00081CPPL.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. I-00-081

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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