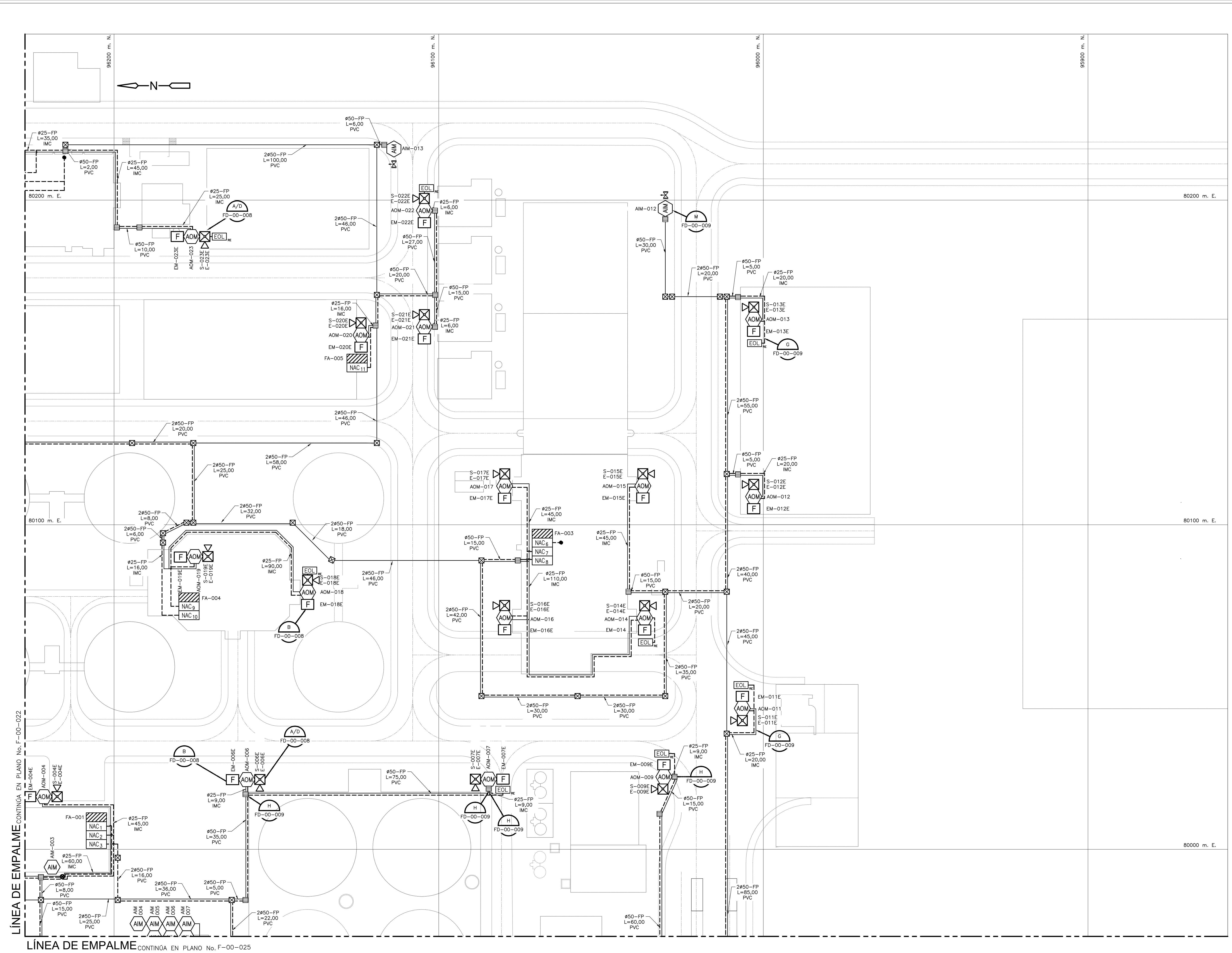


- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  3. LA SEÑAL DE POTENCIA Y DATOS IRÁ POR EL BANCO DE DUCTOS DE BAJA TENSIÓN EN TUBERÍA PVC #50 mm, SE PROVEERÁ UNA RESERVA DEL MISMO DIÁMETRO.
  4. LA LLEGADA A LOS DISPOSITIVOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIO SERÁ EN CABLE FPLP 2x14 AWG(SERIAL), 2x12 AWG(POTENCIA) Y TUBERÍA IMC #25 CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS.
  5. SE DEBE SUPERVISAR EL ENCENDIDO DE LA BOMBA, MOTOR EN MARCHA Y FALLA DE VOLTAJE.
  6. SE DEBEN SUPERVISAR LAS VÁLVULAS OS&Y DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE LA BOMBA, CAUDALÍMETRO Y CABEZAL DE PRUEBAS.
  7. SE DEBE SUPERVISAR LA VÁLVULA DE ALARMA EN LOS RISERS DE ENTRADA A LOS EDIFICIOS.
  8. EL TRAZADO DEL BANCO DE DUCTOS PRIMARIO DE BAJA TENSIÓN ES SUMINISTRADO POR EL ÁREA ELÉCTRICA.
  9. LOS BANCOS DE DUCTOS SECUNDARIOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN SERÁN DE 0.30 x 0.30 CON TUBERÍA PVC #50 EMBEBIDA, LA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE LOS CONDUCTOS SITUADOS EN LA PARTE SUPERIOR DEBE SER DE 0.75 SEGÚN NTC 2050.

- CONVENCIONES:**
- CABLE FPLP 2x12 AWG (POTENCIA)
  - CABLE FPLP 2x14 AWG (DATOS)
  - ☒ CAJA DE INSPECCIÓN BANCO DE DUCTOS MEDIA TENSIÓN
  - ☒ CAJA DE INSPECCIÓN BANCO DE DUCTOS CONTRA INCENDIO (0,30x0,30)
  - FA-CP PANEL INCENDIO DIRECCIONABLE
  - F ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE TIPO EXPLOSION PROOF
  - S-020E SIRENA EXTERIOR TIPO EXPLOSION PROOF
  - EM-020E ESTRUBO EXTERIOR TIPO EXPLOSION PROOF
  - AIM MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
  - AIM MÓDULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
  - FA FUENTE DE PODER
  - NAC<sub>n</sub> AMPLIFICADOR CIRCUITO DE POTENCIA
  - EOL RESISTENCIA DE FIN DE LINEA



©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. 1-02-25500-0600-2011

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

REVISIÓN: \_\_\_\_\_  
 REVISOR: \_\_\_\_\_

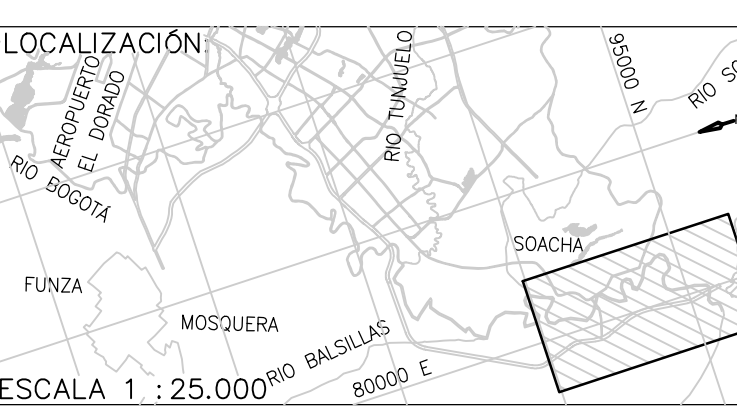
REVISIÓN: \_\_\_\_\_  
 REVISOR: \_\_\_\_\_

REVISIÓN: \_\_\_\_\_  
 REVISOR: \_\_\_\_\_

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISIÓN: \_\_\_\_\_  
 REVISOR: \_\_\_\_\_

REVISIÓN: \_\_\_\_\_  
 REVISOR: \_\_\_\_\_



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 ALARMA CONTRA INCENDIO BASE 5**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: F0024GEPL.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. : F-00-024

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN