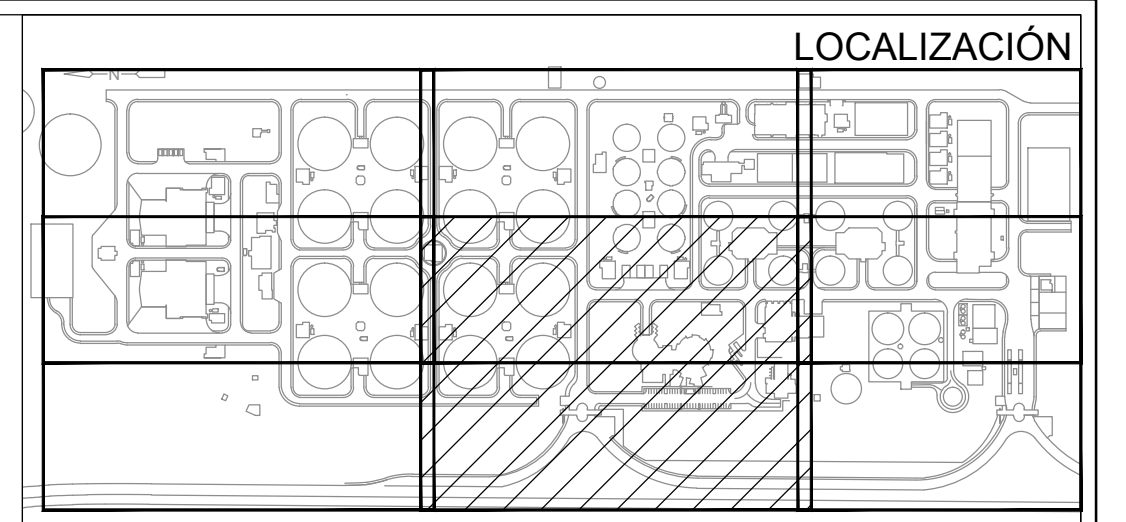
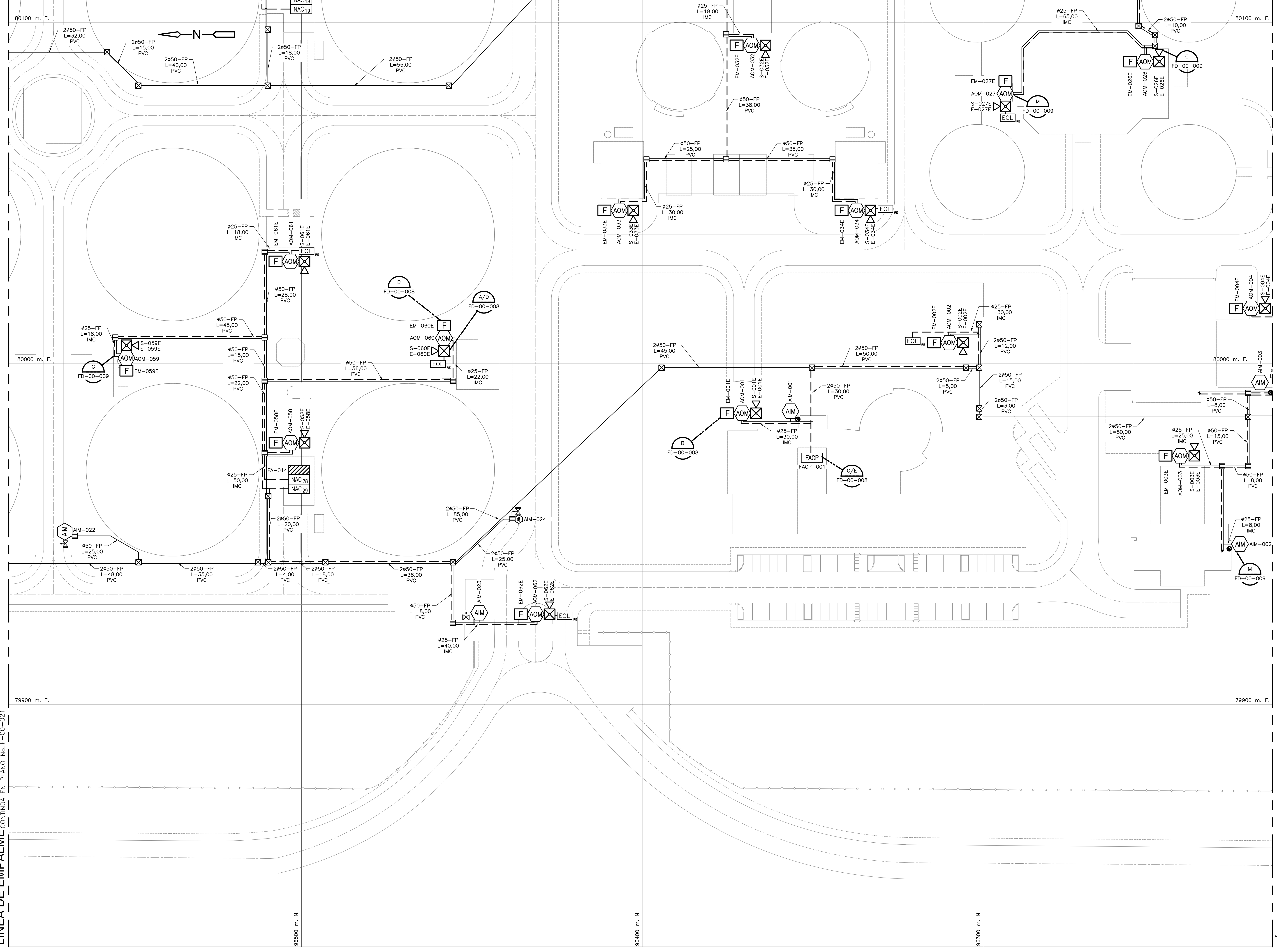
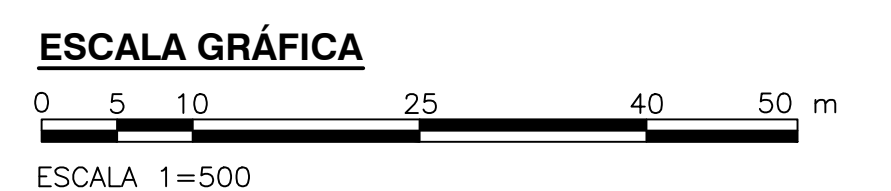


LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. F-00-022



- 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 TENSION 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 TENSION 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 EMBEDIA, 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 TENSION
 - ☒ CAJA DE INSPECCIÓN BANCO DE DUCTOS CONTRA INCENDIO (0,30x0,30)
 - FACP PANEL INCENDIO DIRECCIONABLE
 - F ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE TIPO EXPLOSION PROOF
 - ☒ SIRENA EXTERIOR TIPO EXPLOSION PROOF
 - ☒ ESTRIBO EXTERIOR TIPO EXPLOSION PROOF
 - ◀ MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
 - ▶ MÓDULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
 - ☒ FUENTE DE PODER
 - ☒ 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>REVISIÓN: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EA# No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISIÓN: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G, MAT. No. 0000001407XLL</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p>ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060</p> <p>ING. HAZO GOMEZ, REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25,000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10,000, 246--A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 ALARMA CONTRA INCENDIO BASE 4</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: F0023GCEPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. F-00-023</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA								
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																

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