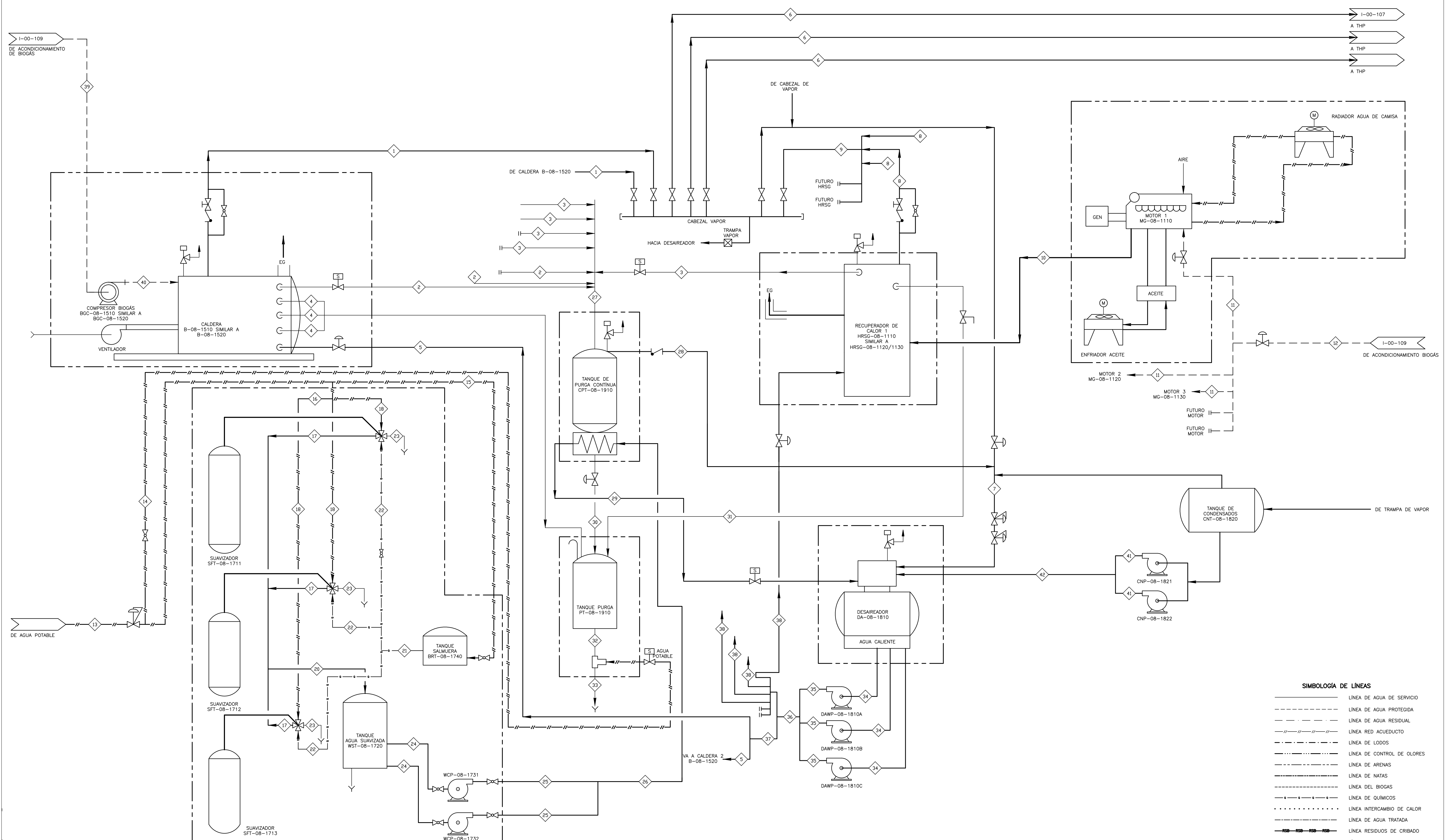


CALDERA B-08-1510/1520
 CALDERA
 ALTURA INTERNA DEL TANQUE: 3,5 m
 DIÁMETRO INTERNO: 2,69 m
 LARGO INTERNO: 6,9 m
 CAPACIDAD VOLUM.: 34 m³ / 9000 gal

DA-08-1810
 DESAIREADOR
 ALTURA INTERNA DEL TANQUE: 5,1 m
 DIÁMETRO INTERNO: 1,52 m
 ANCHO INTERNO: 1,54 m
 LARGO INTERNO: 3,54 m
 CAPACIDAD VOLUM.: 5,7 m³ / 1500 gal

CNT-08-1820
 TANQUE DE RETORNO DE CONDENSADOS
 COSTADO RECTO: 1,20 m
 DIÁMETRO: 0,9 m

NOTAS:
 1. EL DIAGRAMA SE PRESENTA PARA FACILITAR LA SELECCIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN DE P&ID, Y NO PRETENDE PRESENTAR UN BALANCE DE MASA DETALLADO.
 2. PARA OBTENER INFORMACIÓN ACERCA DE LOS ELEMENTOS Y SISTEMAS DE CONTROL, REFÍERASE AL DIAGRAMA P&ID CORRESPONDIENTE.



SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS

---	LÍNEA DE AGUA DE SERVICIO
- - - - -	LÍNEA DE AGUA PROTEGIDA
- . - . -	LÍNEA DE AGUA RESIDUAL
- / - / -	LÍNEA RED ACUEDUCTO
- - - - -	LÍNEA DE LODOS
-	LÍNEA DE CONTROL DE OLORES
- - - - -	LÍNEA DE ARENAS
-	LÍNEA DE NATAS
- - - - -	LÍNEA DEL BIOGÁS
-	LÍNEA DE QUÍMICOS
-	LÍNEA INTERCAMBIO DE CALOR
-	LÍNEA DE AGUA TRATADA
- - - - -	LÍNEA RESIDUOS DE CRIBADO
- - - - -	LÍNEA DE DRENAJES

©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. 1-02-2500-0600-2011 DISEÑO: HENRY RUILO S. MAT. No. 2857150630 CND REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN UC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No. TP. B7206-40392 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBO: ING. RENEVALDO PULIDO REGISTRO. No. 3160 RECIBO: ING. HAZO COMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE SOACHA FUNZA MOSQUERA BALISALAS ESCALA 1 : 25.000 (1:25,000)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744,514 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86000,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-A-2	MODIFICACIONES <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	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 PROYECTO No. :	CONTIENE : P.11 - PFD DIAGRAMA DE FLUJO GENERACIÓN COMBINADA DE CALOR Y POTENCIA (CHP) FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: I00111CGFD.DWG	1-00-111																			

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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