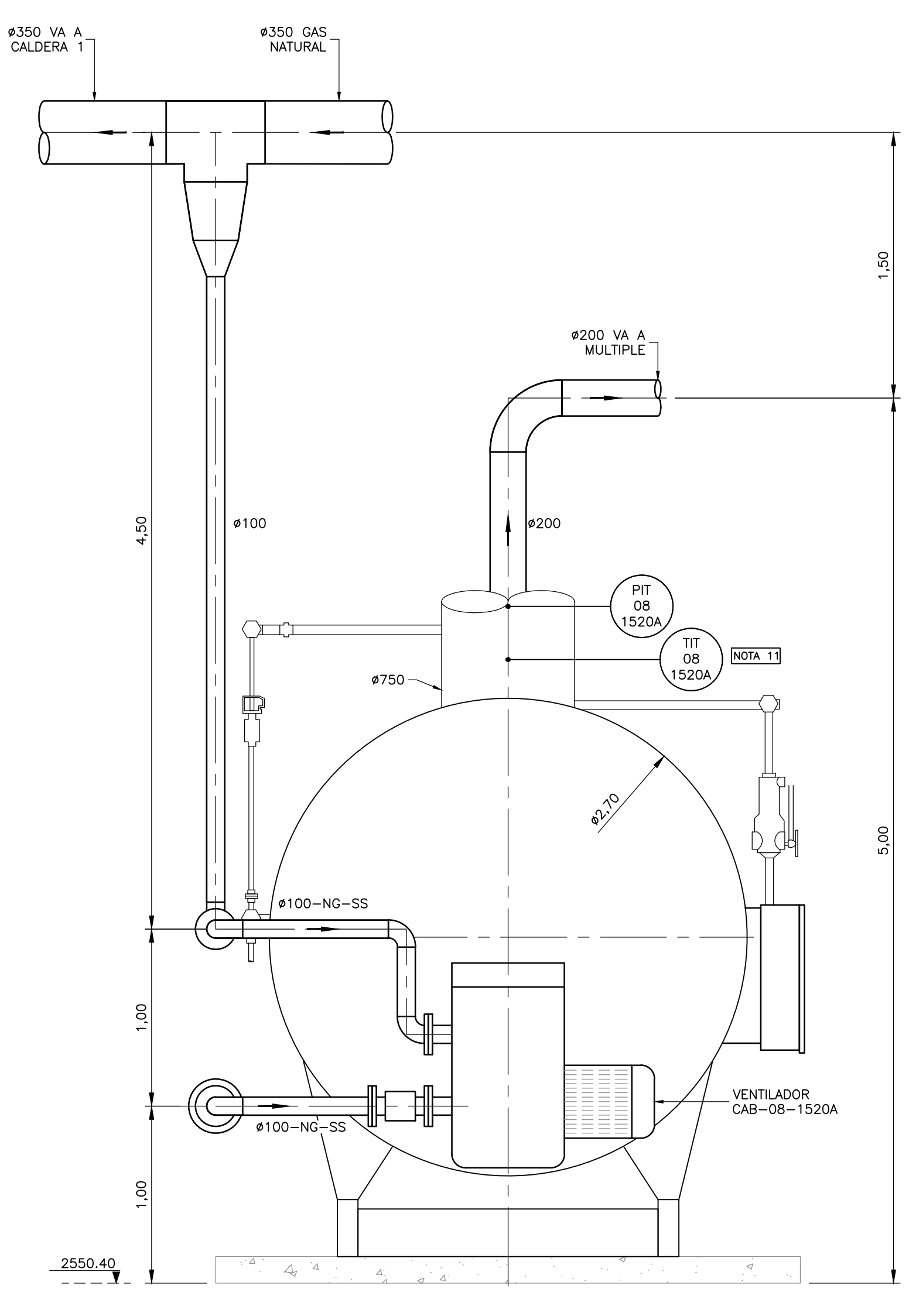
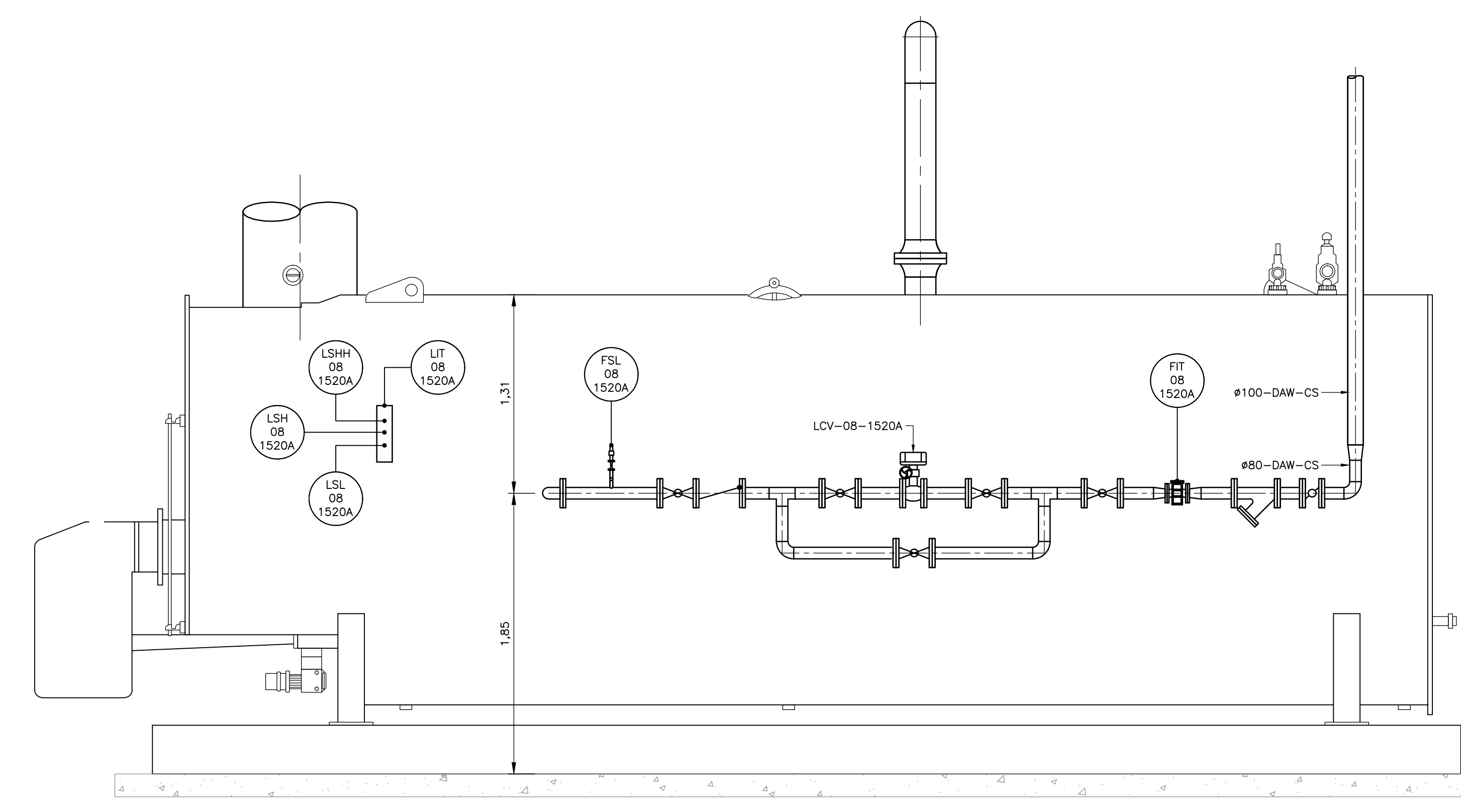
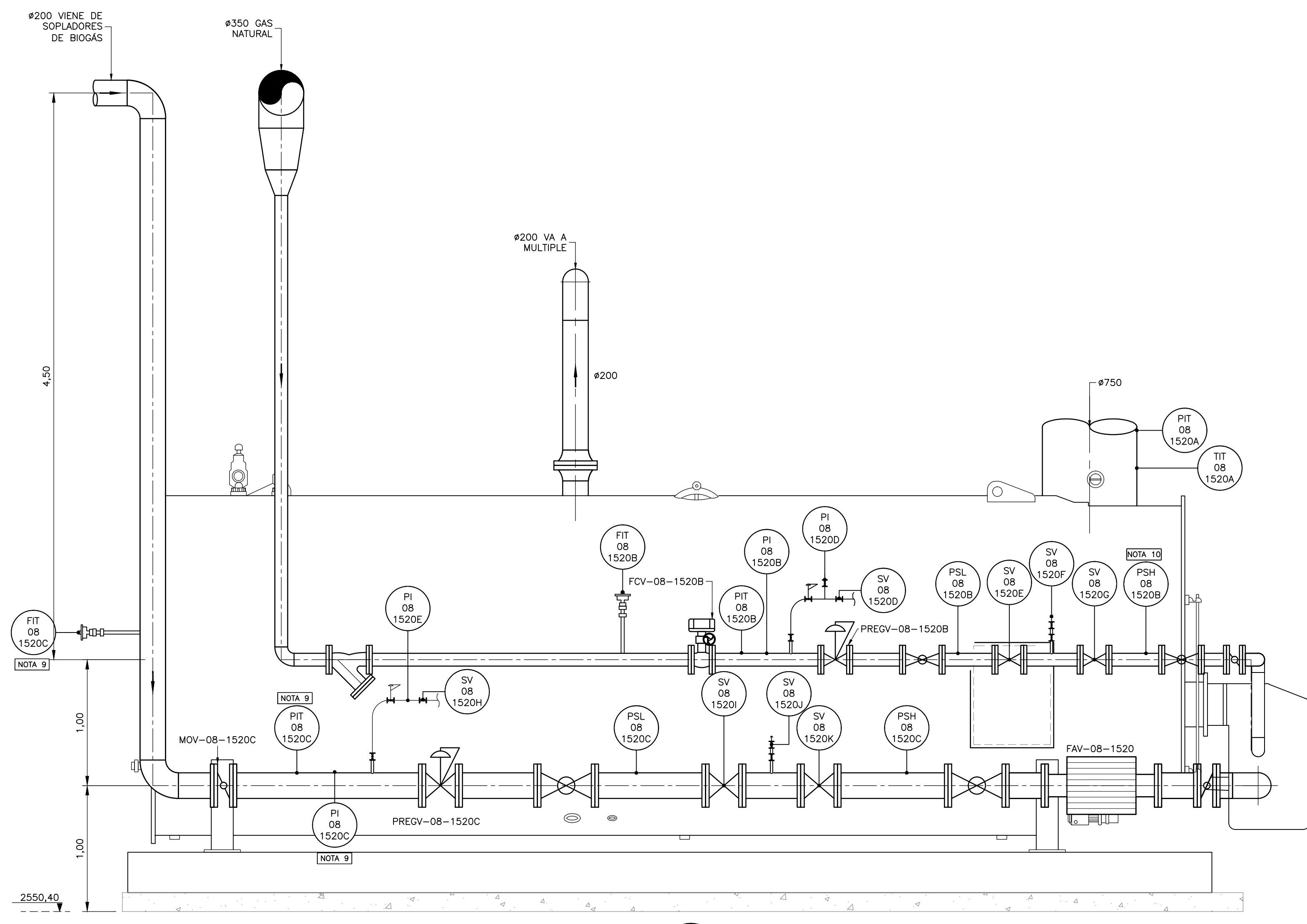
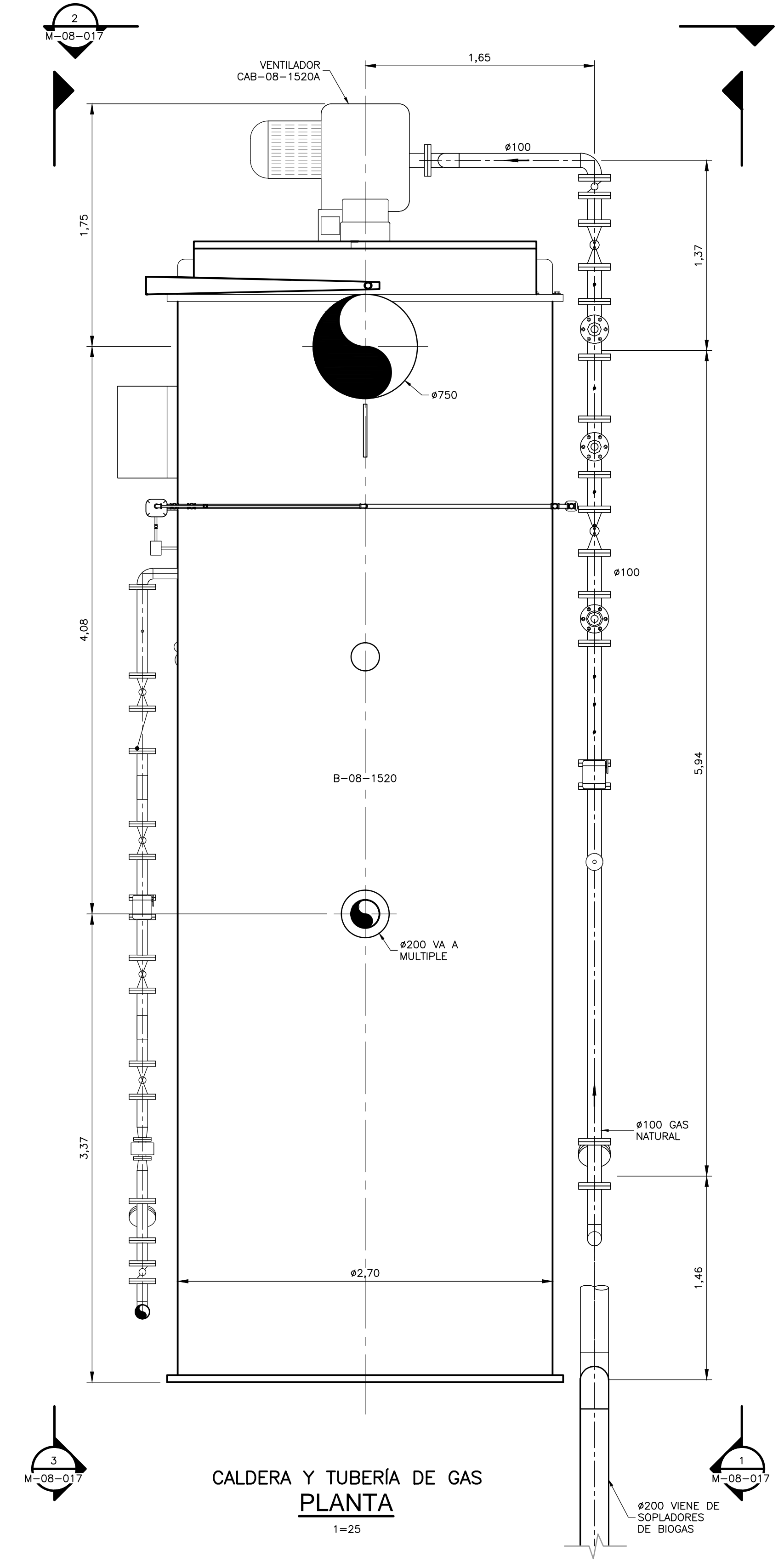
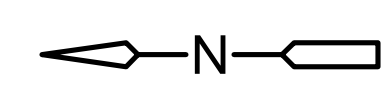


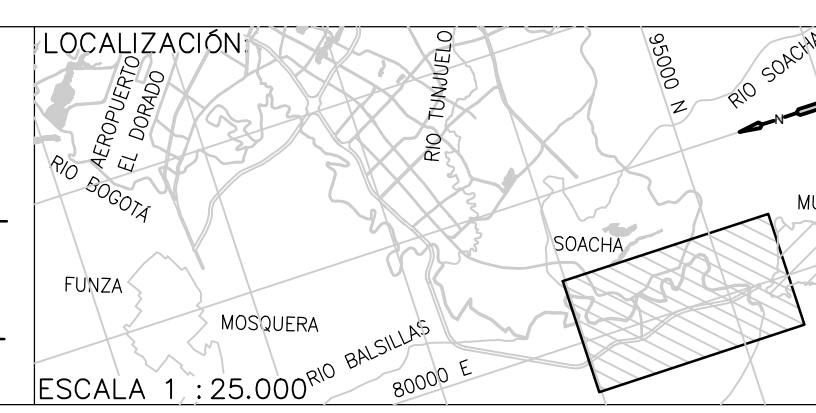
- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
 3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 4. TUBERÍA DE VAPOR #80mm CON AISLAMIENTO #140mm.
 5. TUBERÍA ESCAPE DE GASES MOTOR #650mm CON AISLAMIENTO #850mm.
 6. TODAS LAS TUBERÍAS SON EN CARBÓN STEEL SCHEDULE 40.
 7. NIVELES EN METROS RESPECTO AL PISO.
 8. LA UBICACIÓN DE LA INDICACIÓN (DISPLAY) DEL INSTRUMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA/CONSTRUCTOR DE TAL FORMA QUE SE PERMITA UNA FÁCIL LECTURA POR PARTE DEL OPERADOR.
 9. LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE GAS NATURAL Y DE BIOGÁS EN LAS CALDERAS SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EN COORDINACIÓN CON EL PROVEEDOR DE LAS CALDERAS.
 10. SEGÚN PROVEEDOR DE CALDERA.



©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		UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012	
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060	RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429

acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
LOCALIZACIÓN: MAQUERA, BOGOTÁ FUNZA: MOSQUERA, BALSAZ, SOACHA ESCALA 1:25.000



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ, D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.08 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-15-A-2	MODIFICACIONES 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 COGENERACIÓN - DETALLE - E CALDERA Y TUBERÍA DE GAS ESCALA: INDICADA	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: M-08-017 NOMBRE DEL ARCHIVO: M08017CHOT.DWG
--	--

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN