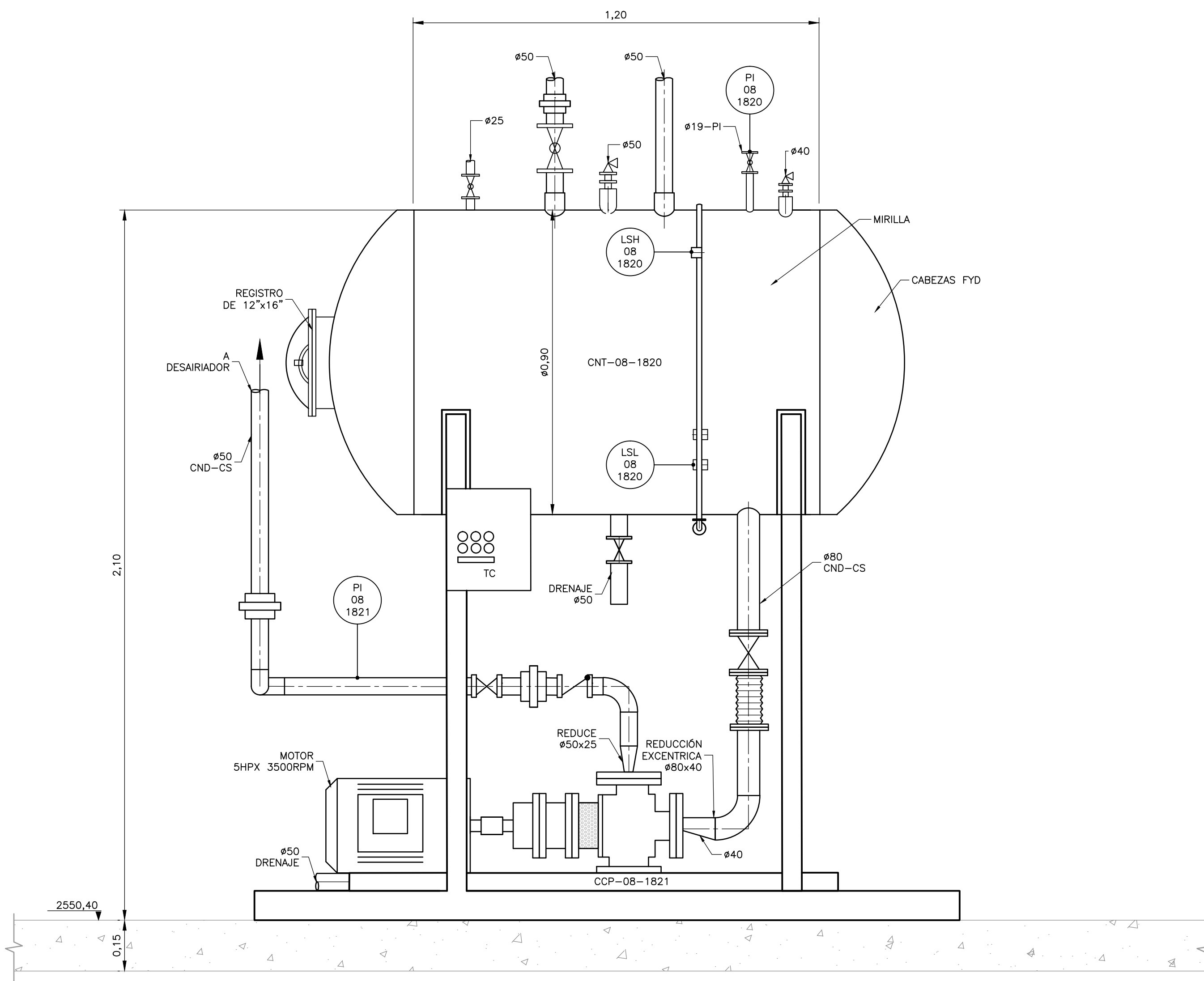
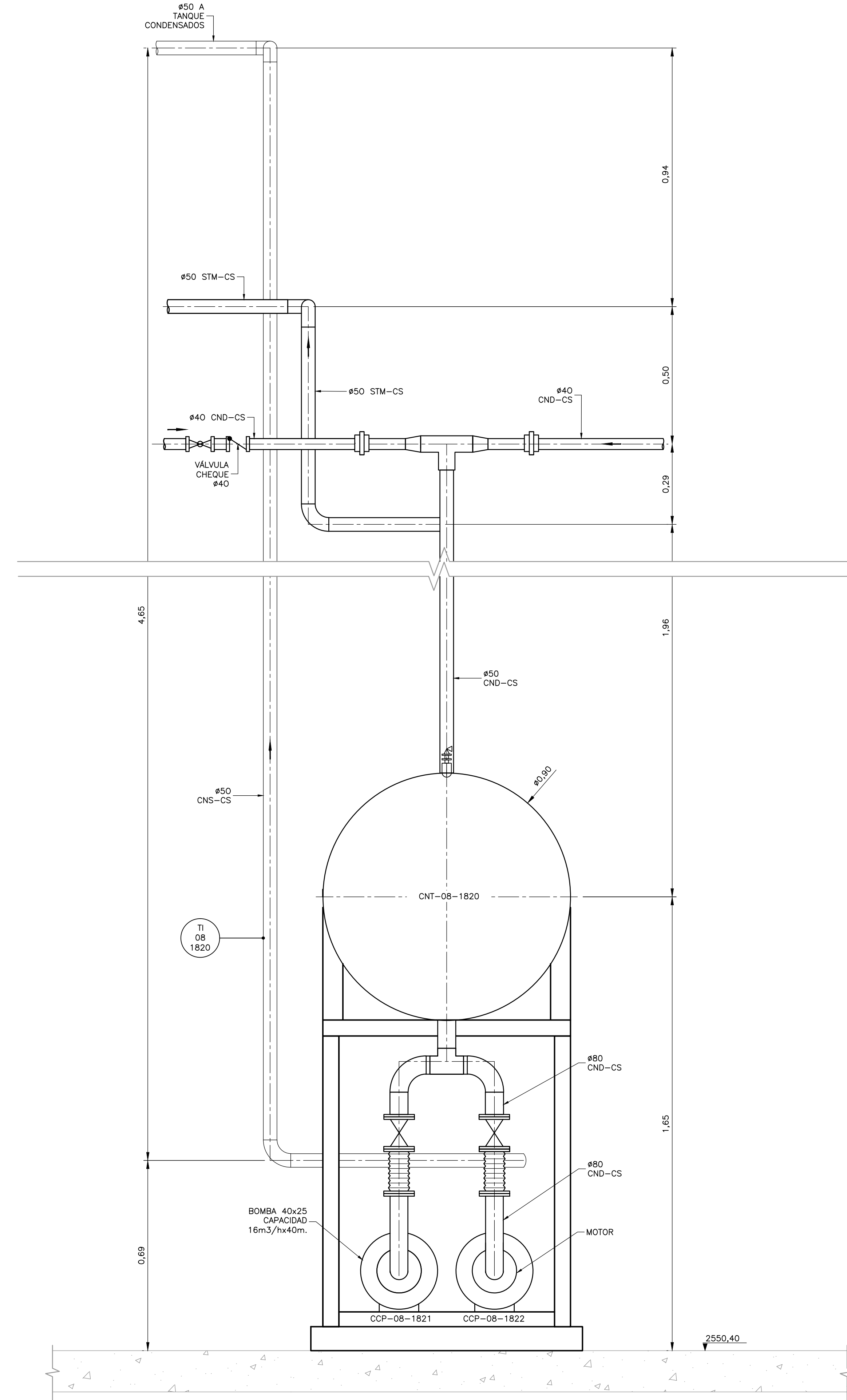


TANQUE CONDENSADOS LOCALES
PLANTA
1=10



SECCIÓN 1
1=10 M-08-018



SECCIÓN 2
1=10 M-08-018

- 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 DE VAPOR #150mm CON AISLAMIENTO #210mm
 6. TUBERÍA ESCAPE DE GASES MOTOR #650mm CON AISLAMIENTO #850mm
 7. TODAS LAS TUBERÍAS SON EN CARBON STEEL SCHEDULE 40
 8. NIVELES EN METROS RESPECTO AL PISO

TANQUE DE CONDENSADOS LOCALES:

1. TAMAÑO DE LA BOMBA=1.2*3-6 (40x80-150)
2. CAPACIDAD=16m3/h x 40m.
3. MOTOR = 5 HP * 3500 RPM
4. TEMPERATURA MAX. = 371°C
5. USO = CONDENSADO A 200°C
6. VOLUMEN BRUTO = 800 LTS.
7. DIÁMETRO = 900mm
8. LONG. CILINDRO = 1200mm
9. CÓDIGO = ASME SECCIÓN VIII
10. TOLERANCIA CORROSIÓN = 1.5mm



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LXL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25,000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-13-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> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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. : _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
CONTIENE : P.11 COGENERACIÓN - DETALLE F TANQUE CONDENSADOS LOCALES	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-08-018																