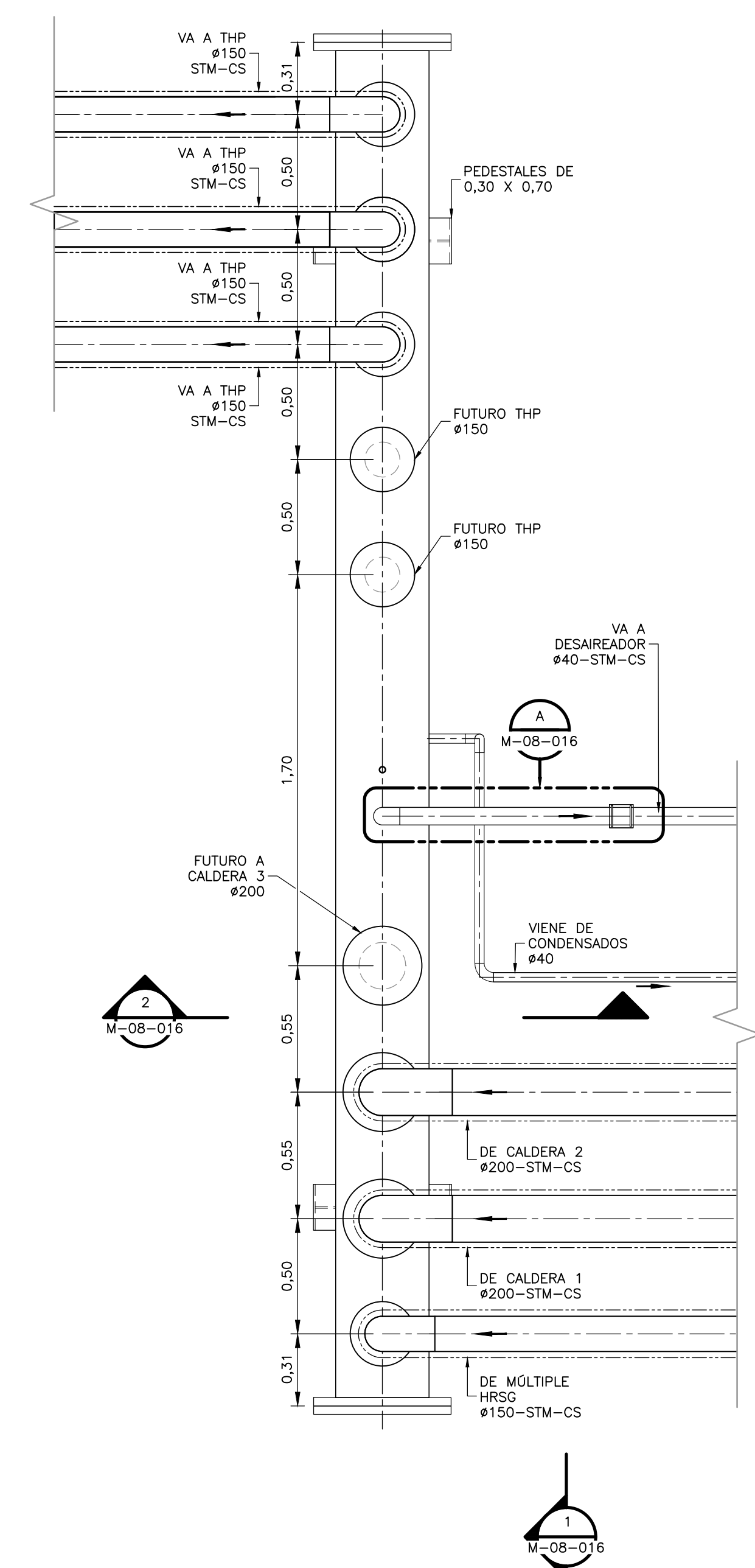
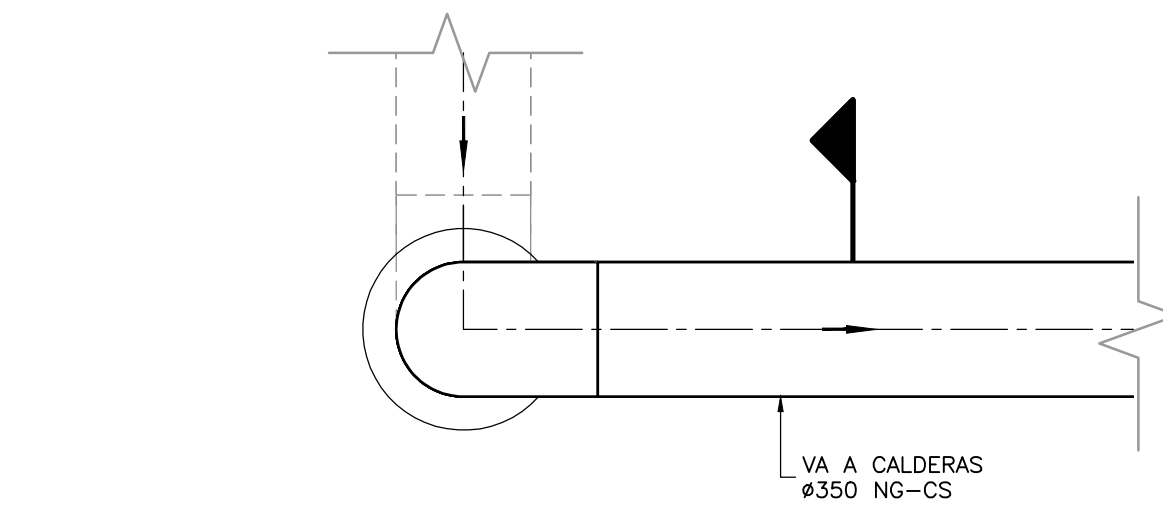
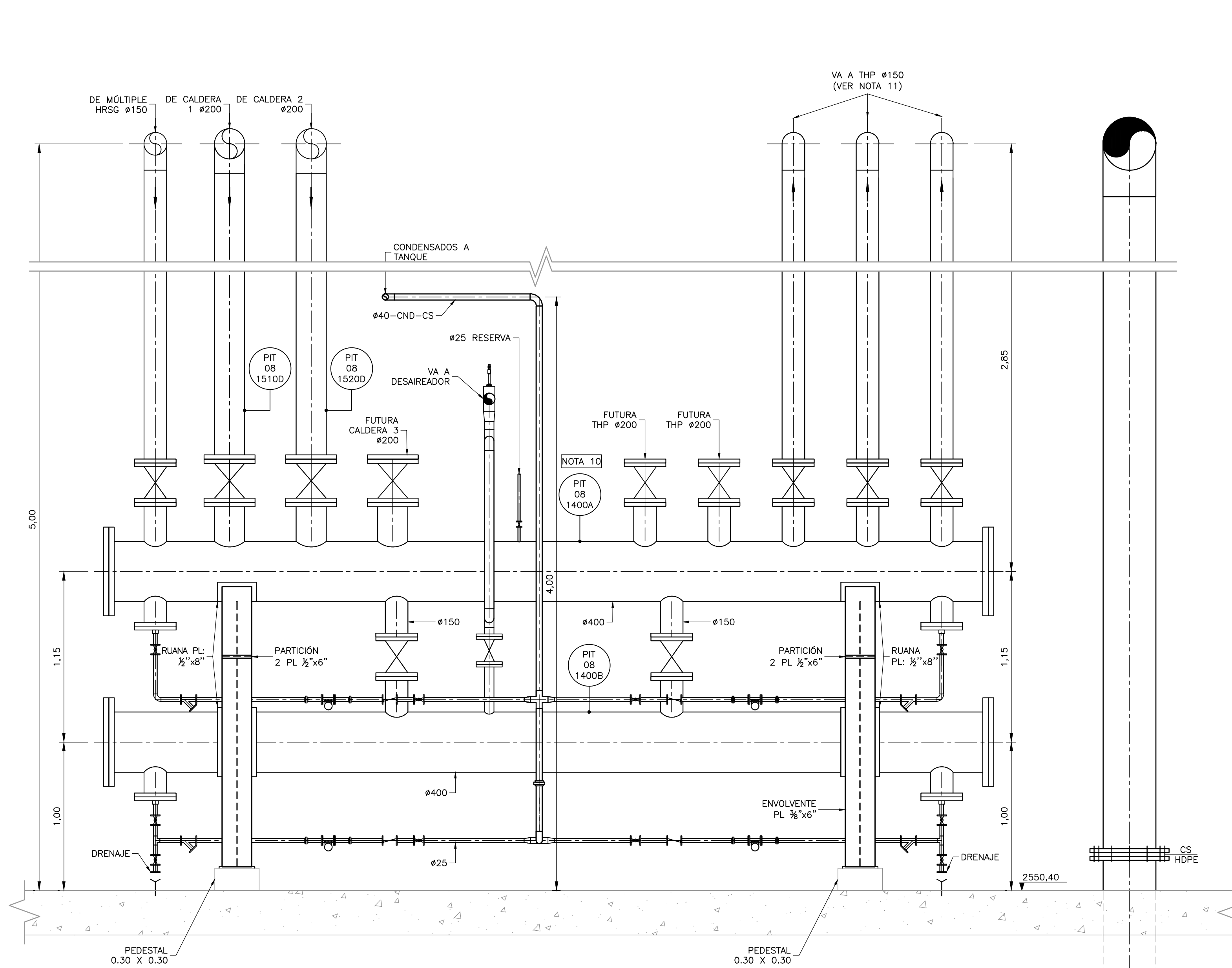


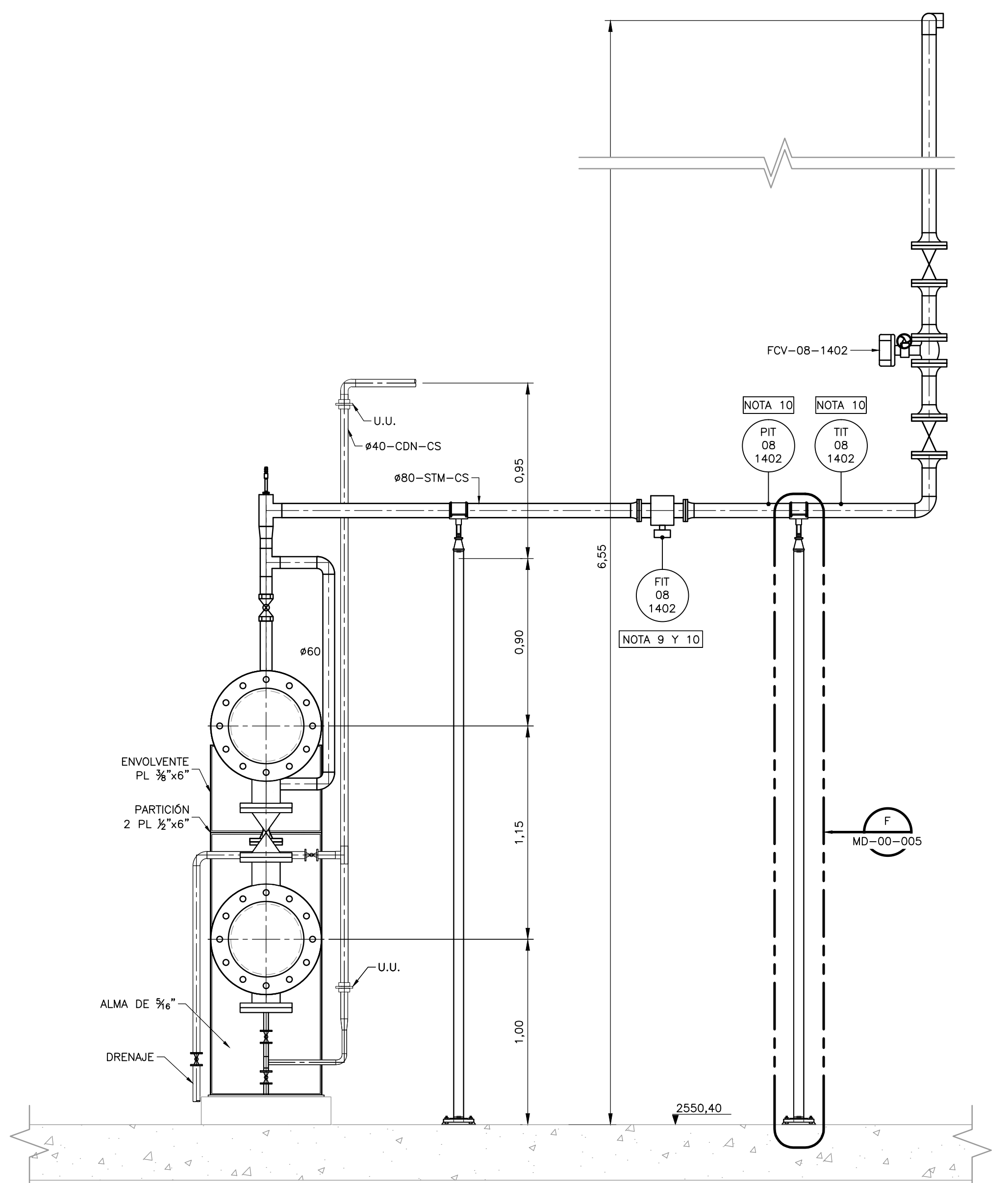
- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS 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 PARA TUBERÍAS MAYORES - SCHEDULE 80 PARA DIÁMETROS \leq 50 mm.
 8. NIVELES EN METROS RESPECTO AL PISO.
 9. TRANSMISOR MULTIVARIABLE
 10. 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.
 11. EL CONTRATISTA/CONSTRUCTOR EN COORDINACIÓN CON EL PROVEEDOR DEL SISTEMA DE HIDRÓLISIS TÉRMICA (THP, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS), SERÁ RESPONSABLE DE LA UBICACIÓN E INSTALACIÓN CORRECTA DE LOS TRANSMISORES REQUERIDOS EN LAS LINEAS DE ALIMENTACIÓN DE VAPOR A LOS TRENES DE THP. VER F&I 1-08-014.



MÚLTIPLE GENERADOR DE VAPOR PLANTA
1=20



SECCIÓN 1
1=20 M-08-016



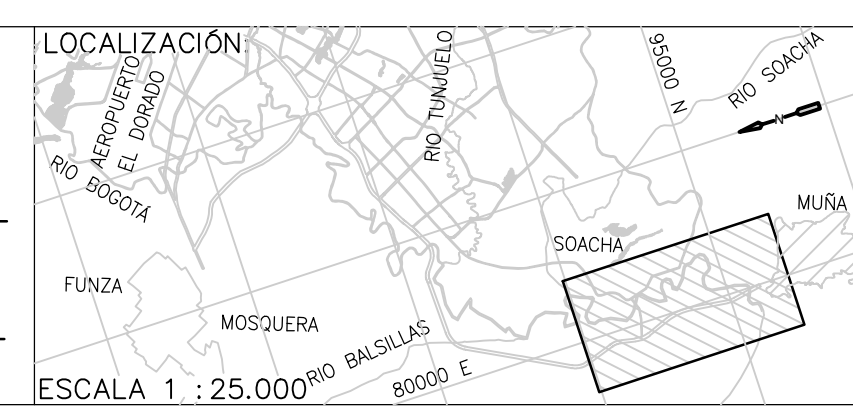
SECCIÓN 2
1=20 M-08-016



©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 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	INGESAM CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012
DISÑO: _____	REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____	APROBÓ: _____
ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.08 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-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	PROYECTO No. :
CONTIENE : P.11 COGENERACIÓN - DETALLE D MÚLTIPLE Y ACUMULADOR DE VAPOR	FECHA: AGOSTO/2016
ESCALA: INDICADA	PLANO No. M-08-016
NOMBRE DEL ARCHIVO: MOB016CHDT.DWG	

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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