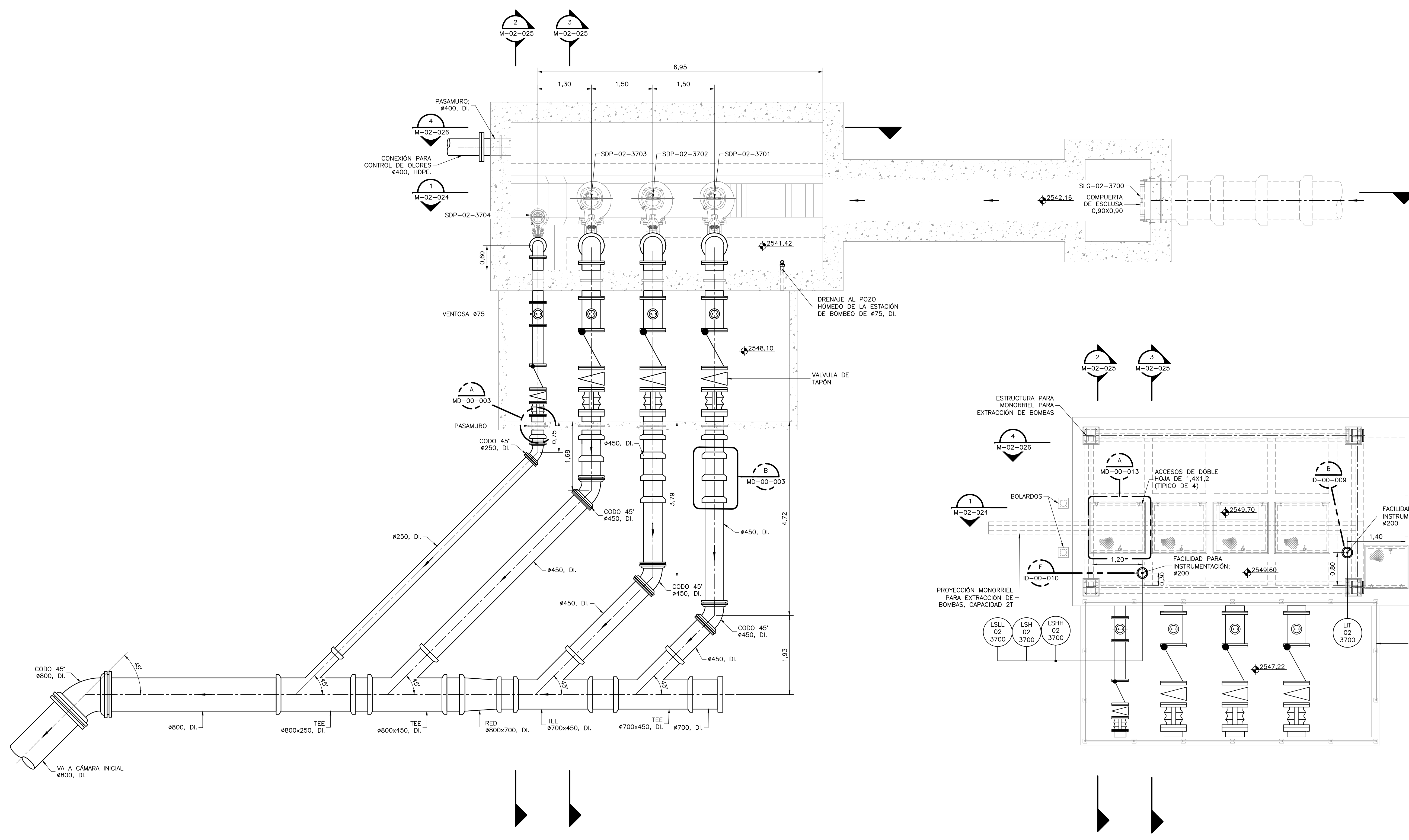


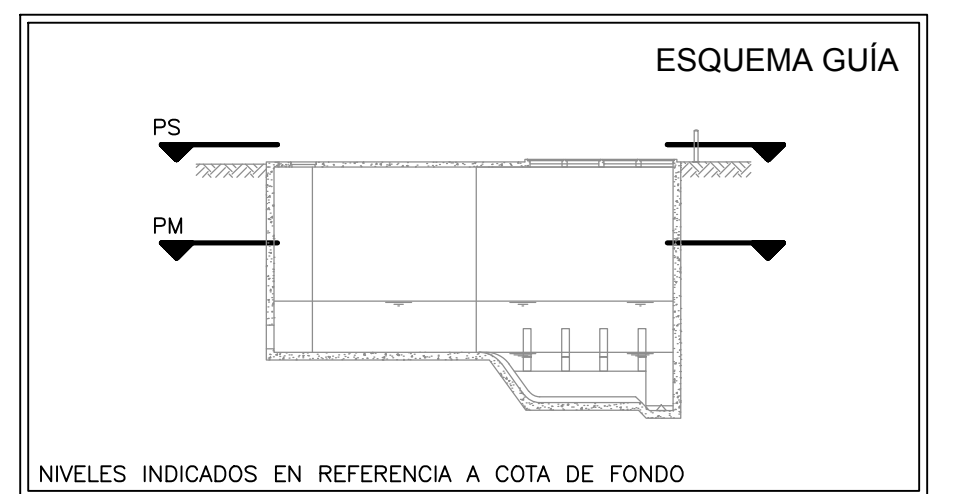
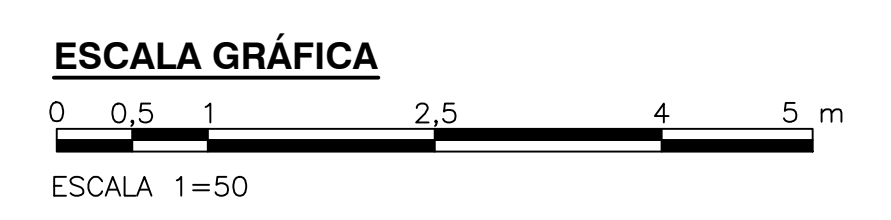
NOTAS:

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 C-00-100.
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.



2548,05  
PLANTA INTERMEDIA  
1=50

2549,60  
PLANTA SUPERIOR  
1=50



©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 CONSULTORÍA No. 1-02-2550-0690-2011

DISEÑO: JIM-HEI SUN  
LIC. No. 56092 TX, USA

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES  
LIC. No. 3901 ME, USA

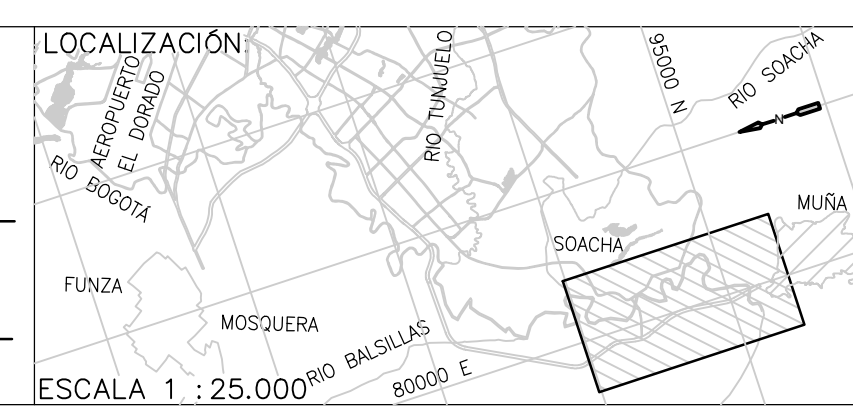
**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAMB No. 1-15-2550-0646-2012

REVISÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. ROBALDO PULIDO  
REGISTRO. No. 3360

RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ  
REGISTRO. No. 3429



| SISTEMA DE REFERENCIA  |  | MODIFICACIONES |              |                         |
|--|--|----------------|--------------|-------------------------|
| MAGDA SIRGAS<br>TIPO DE COORDENADAS<br>PLANAS CARTESIANAS<br>ORIGEN COORDENADAS<br>BOGOTÁ D.C.   |  | FECHA          | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE |
| VERTICE NP-13-B5-1<br>NORTE: 9374.534 m<br>ESTE: 82666.481 m<br>COTA: 2552.58 msnnm<br>COORDENADAS MEDIAS<br>NORTE: 96250.0 m<br>ESTE: 86500.0 m<br>PLANCHA<br>1:10,000 246-10-A-2 |  |                |              |                         |

**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 ESTACIÓN DE BOMBEO  
RETORNO 1 - DRENAJE DE UNIDADES  
PLANTA INTERMEDIA Y SUPERIOR

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: M0203EBPL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
M-02-023

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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