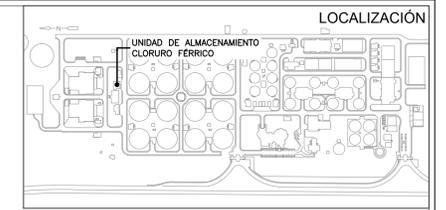
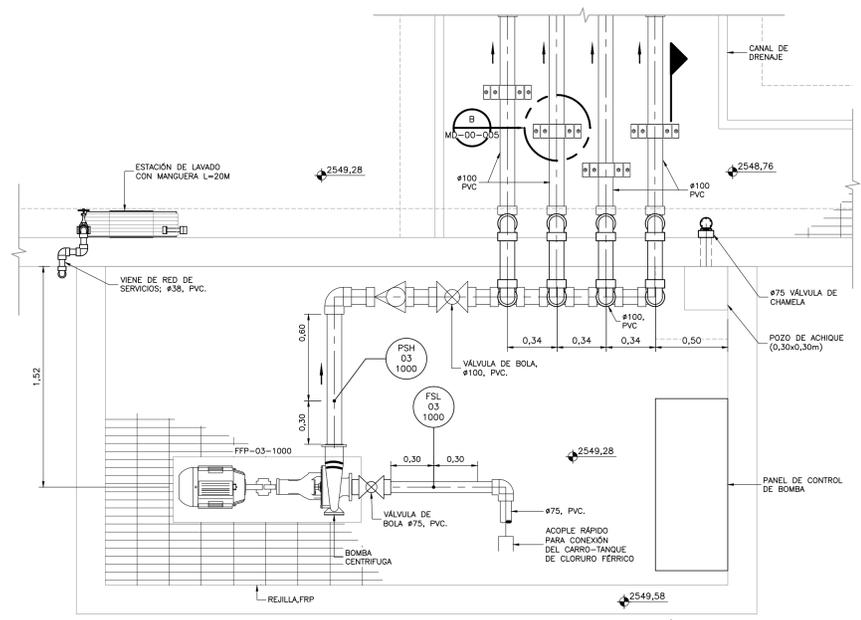


A B C D E F G H I J

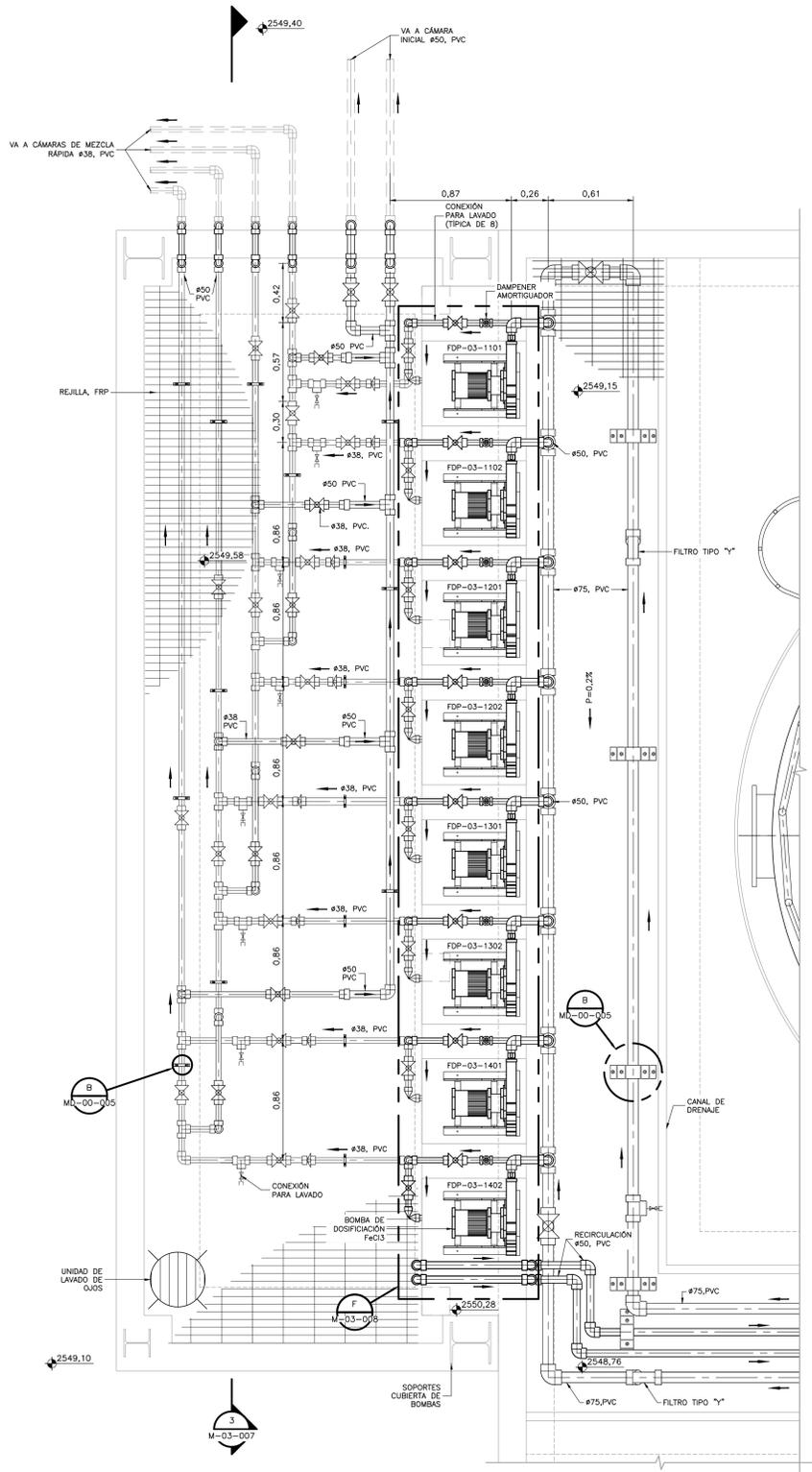
1
2
3
4
5
6
7



- 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 AMARRÉS 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.
 4. FeCl₃: CLORURO FÉRICO
 5. TODAS LAS TUBERÍAS Y SUS ACCESORIOS SERÁN EN PVC, MIENTRAS QUE LAS REJILLAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO SERÁN DE FRP.
 6. LAS BOMBAS DOSIFICADORAS SE ENCUENTRAN UBICADAS BAJO UNA CUBIERTA. LA CUBIERTA NO SE MUESTRA EN ESTE PLANO POR MAYOR CLARIDAD DE LA PLANTA Y SUS EQUIPOS. LOS DETALLES DE LA CUBIERTA SE PRESENTAN EN LOS PLANOS M-03-005 Y M-03-008.
 7. NO SE MUESTRA TUBERÍA DE REBOSE DE RESPALDO, POR MAYOR CLARIDAD DEL MONTEAJE DE TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN DE FeCl₃ Y DRENAJE.



**BOMBA CENTRIFUGA
DETALLE A**
1=20 M-03-004



**BOMBAS DE DOSIFICACIÓN
DETALLE B**
1=20 M-03-004



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>DISEÑO: JIMMY SUN LIC. No. 56092 TX, USA</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL</p>	<p>RECIBIÓ: ING. ROBALDO PULIDO REGISTRO. No. 3560</p> <p>RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO. No. 3429</p>	<p>ESCALA 1:25,000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10,000, 246-18-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11</p> <p>UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CLORURO FÉRICO - PLANTAS DE BOMBAS</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: M03006CLPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No.:</p> <p>M-03-006</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																	

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)