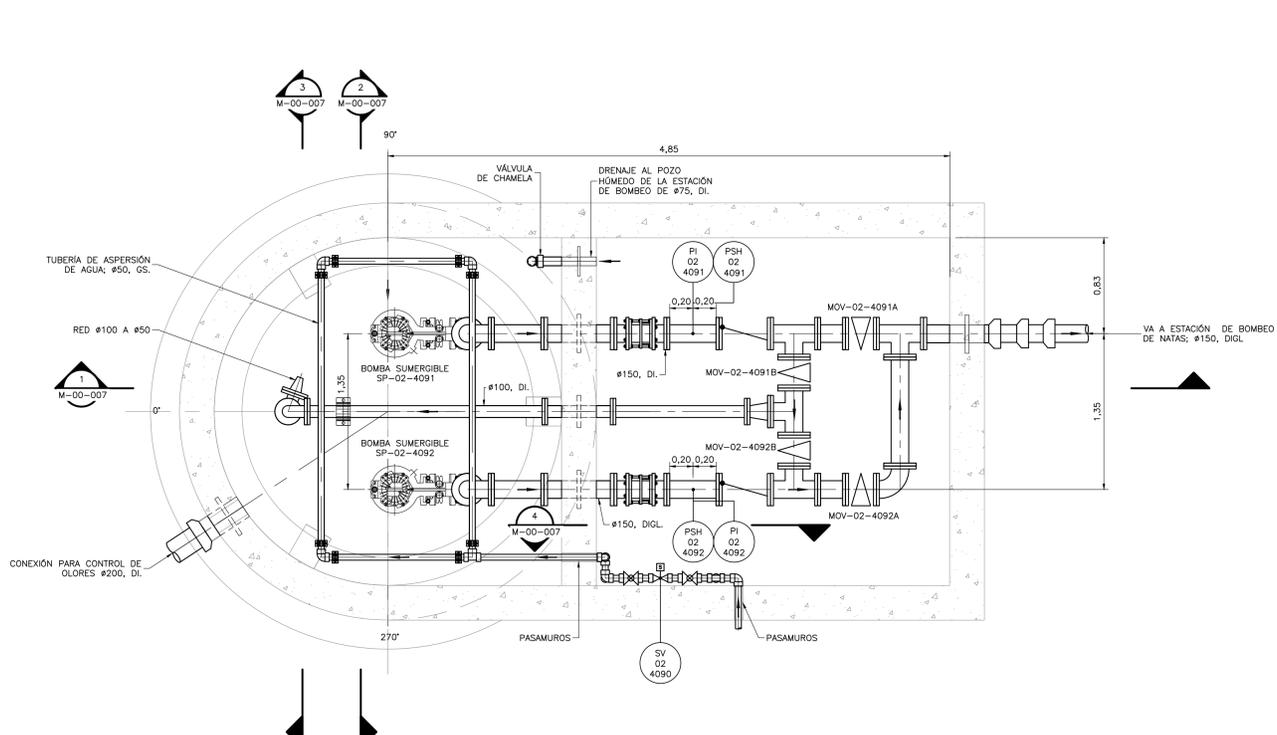
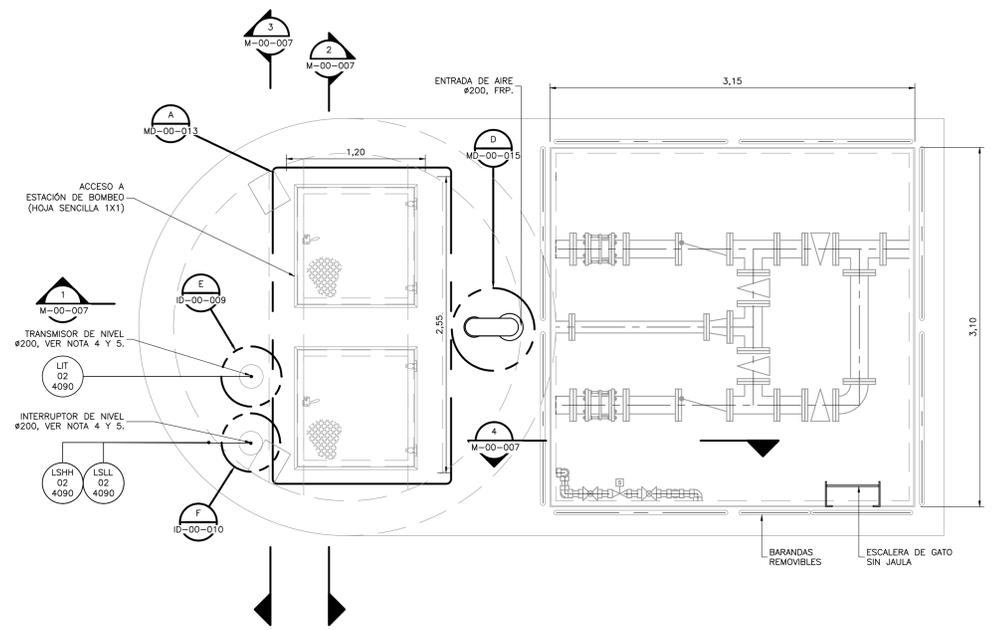


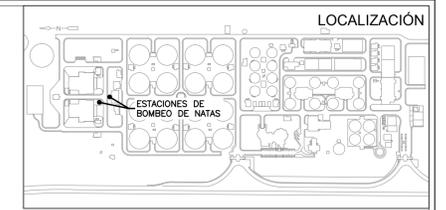
PLANTA INFERIOR
1=25



PLANTA INTERMEDIA
1=25



PLANTA SUPERIOR
1=25

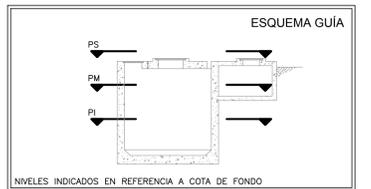
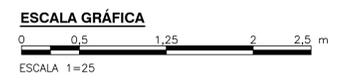


NOTAS:

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. PARA DETALLES DE INSTALACIÓN TÍPICOS DE INSTRUMENTACIÓN VER PLANO ID-00-001.
5. PARA LAS DEMÁS ESTACIONES DE BOMBEO LOCALIZAR LAS FACILIDADES PARA LOS INTERRUPTORES Y TRANSMISORES DE NIVEL, DE TAL FORMA QUE DEBAJO DE ELLOS NO HALLA NINGUNA TUBERÍA DE LLEGADA DE NATAS.
6. LA ESTACIÓN PRESENTADA EN ESTE DIBUJO CORRESPONDE A LA DE DESARENADORES Y ES TÍPICA PARA LA ESTACIÓN DE MEZCLA RÁPIDA, UBICADAS DE ACUERDO AL PLANO M-00-003.
7. PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONTROL DE OLORES VER PLANOS M-10-040 Y M-10-050.

	CÓDIGO BOMBAS SUMERGIBLES	A	B
		GRADOS	
ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS DESARENADORES	SP-02-4091	11 a	50 o
	SP-02-4092		
ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS MEZCLA RÁPIDA	SP-03-2001	220 b	308 b
	SP-03-2002		

a DE DESARENADORES (#300)
b DE MEZCLA RÁPIDA (#300)



NIVELES INDICADOS EN REFERENCIA A COTA DE FONDO

© 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. 1-02-25500-0600-2011 DISEÑO: JIM-HEI SUN LIC. No. 56092 TX, USA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <i>[Signature]</i> ROBERT GAUBES LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: <i>[Signature]</i> APROBÓ: <i>[Signature]</i> FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3360 RECIBO: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: <i>[Map]</i> ESCALA 1:25.000 PRO. 80000 E. 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 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-15-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					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 ESTACIÓN DE BOMBEO NATAS DESARENADORES Y MEZCLA RÁPIDA PLANTA - PLANO TÍPICO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: M00006NPL.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : M-00-006
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN															

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