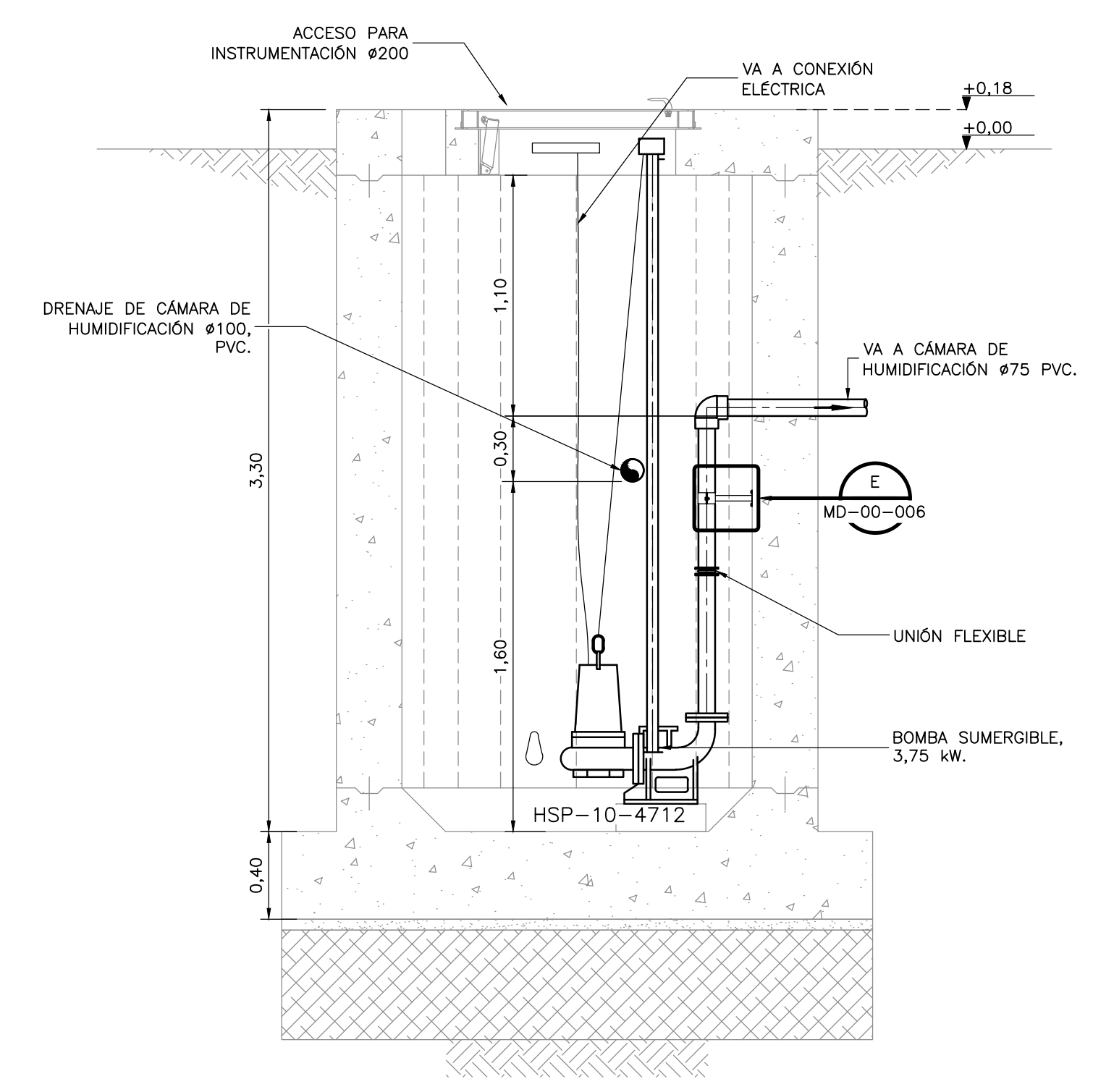
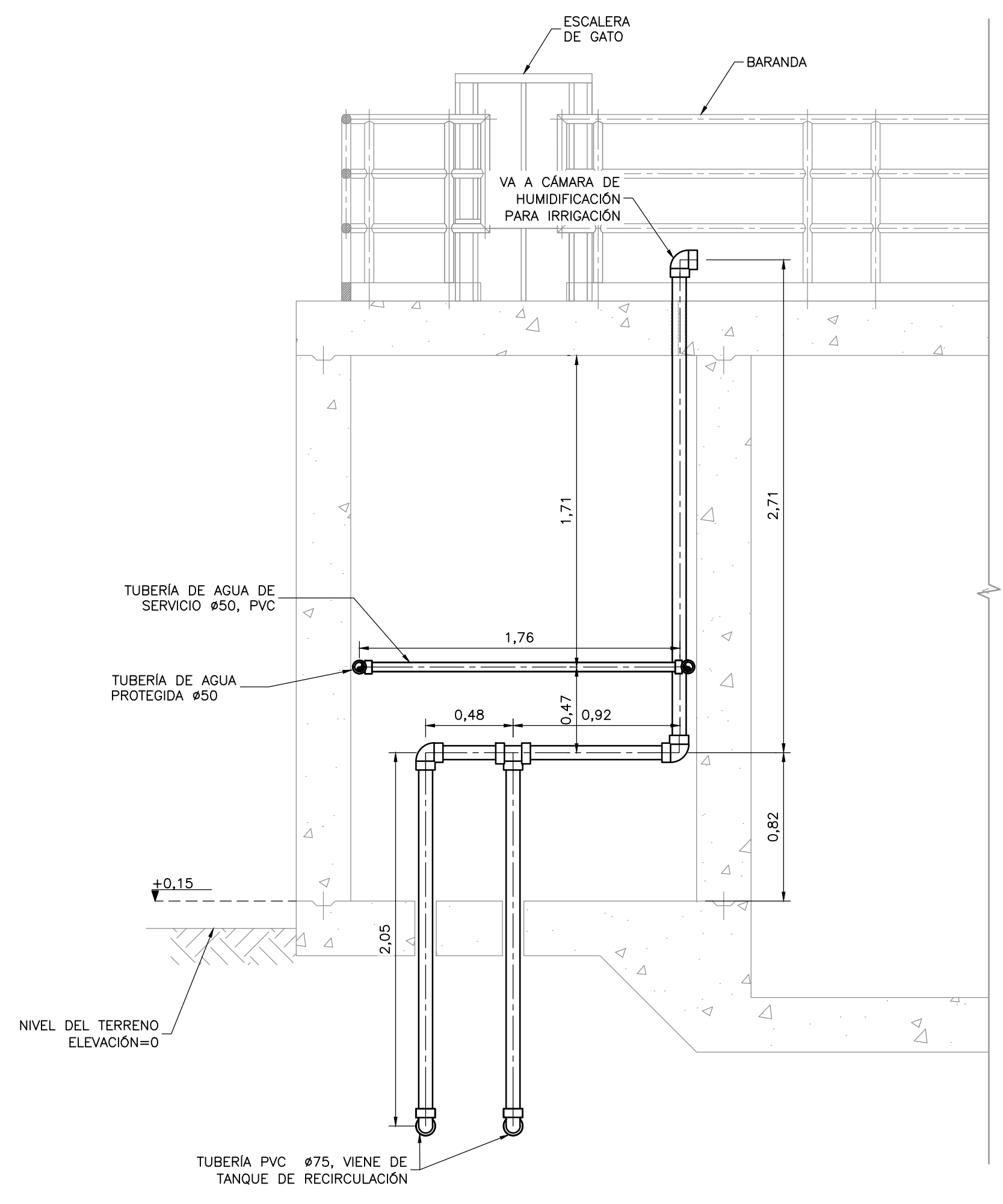
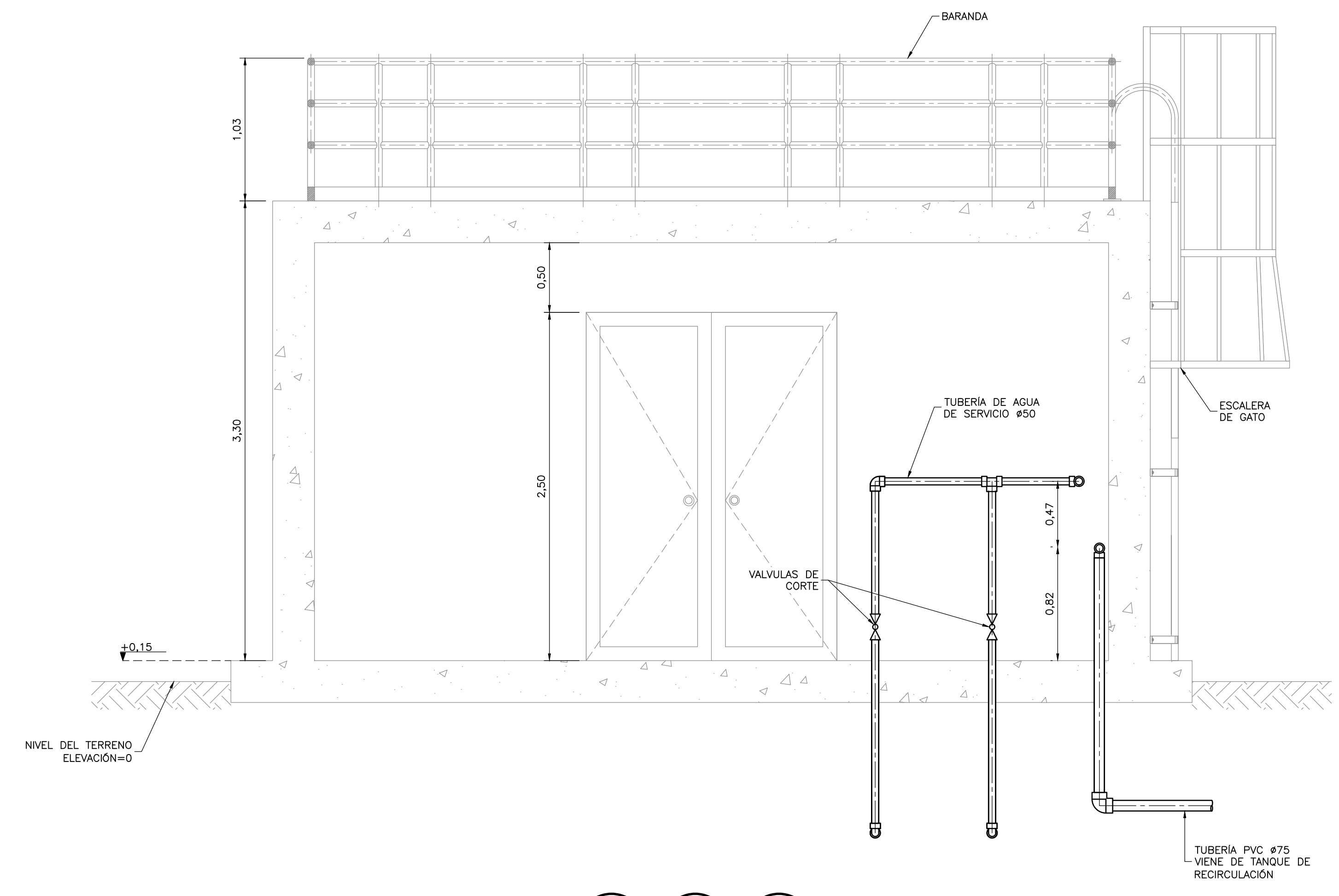
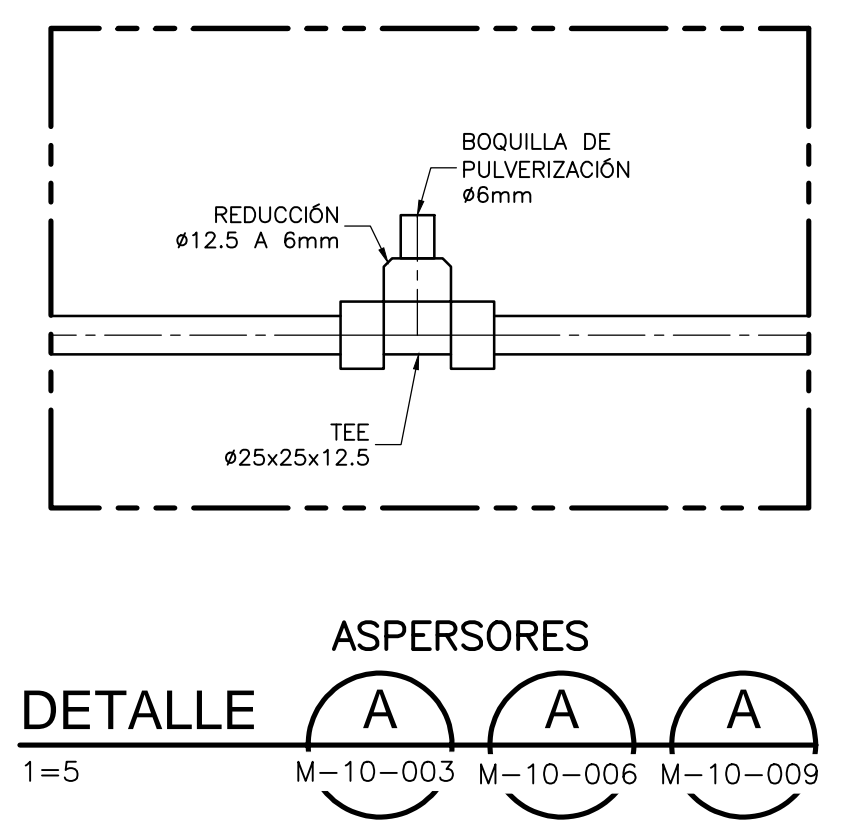


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. BIOFILTRO TÍPICO PARA CONTROL DE OLORES.
 3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 4. LAS SECCIONES 5, 6, 7 REPRESENTAN LA CONFIGURACIÓN 1, DE LOS TRES TIPOS DE BIOFILTROS. LA CONFIGURACIÓN 2 ES UNA IMAGEN INVERTIDA DE LA CONFIGURACIÓN 1. POR LO TANTO, LAS SECCIONES SON TÍPICAS Y SE APLICAN TAMBIÉN PARA LA CONFIGURACIÓN 2. REFERIRSE A LOS PLANOS M-10-002, M-10-005, M-10-008 PARA LA UBICACIÓN PRECISA DE ESTRUCTURAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE LA CONFIGURACIÓN 2.
 5. LOS EQUIPOS DE BOMBEO DE HUMIDIFICACIÓN Y LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN HACEN PARTE DE UN PAQUETE A SUMINISTRAR POR EL PROVEEDOR DEL SISTEMA DE BIOFILTROS, SEGÚN ESPECIFICACIÓN 11258. LA SECCIÓN 7 SÓLO TIENE FINES ILUSTRATIVOS.



©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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: 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	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25,000 (PRO. 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID, 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-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. : _____ CONTIENE : P.11 BIOFILTRO SECCIONES FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-10-010		ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: M10010BISC.DWG
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
VER NOTA 5		ESCALA GRÁFICA 0 0.5 1.25 2 2.5 m ESCALA 1=25																	

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN