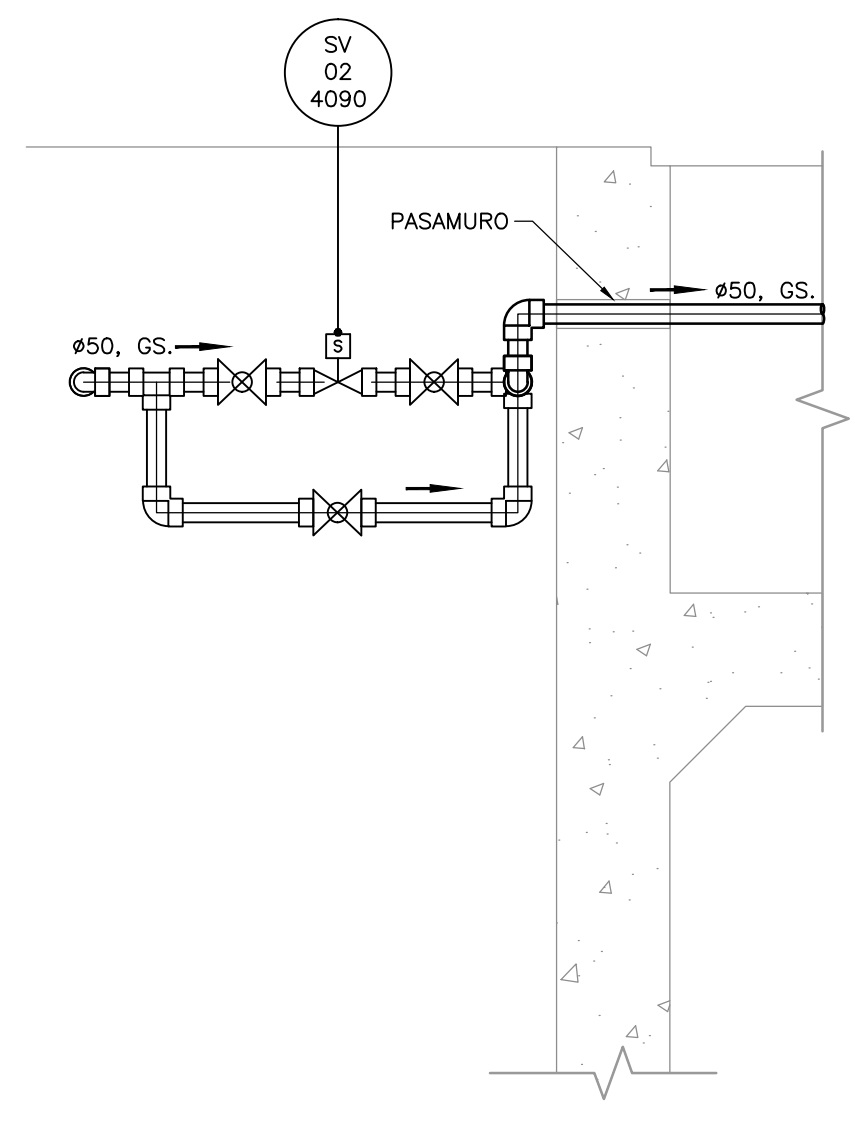
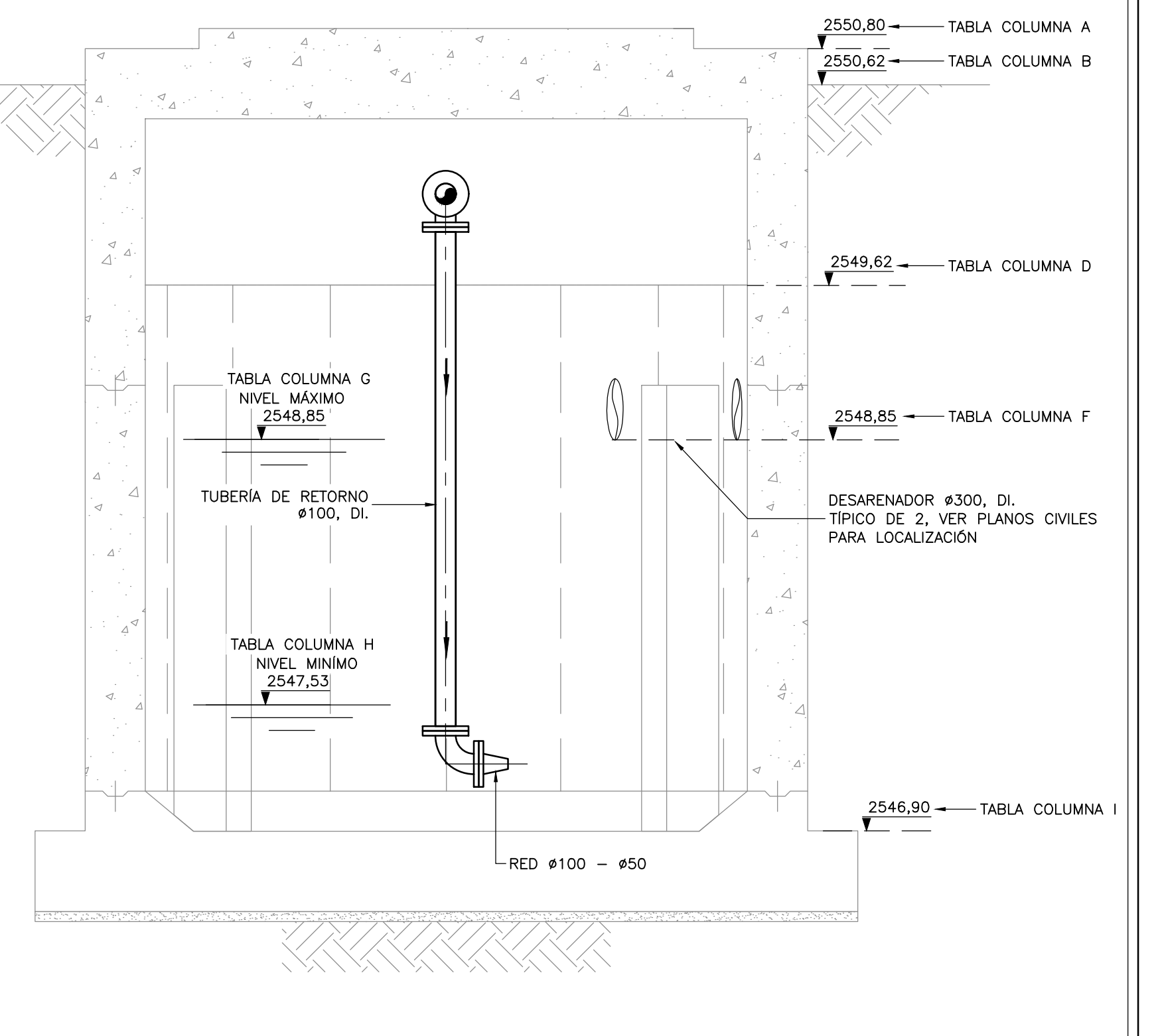
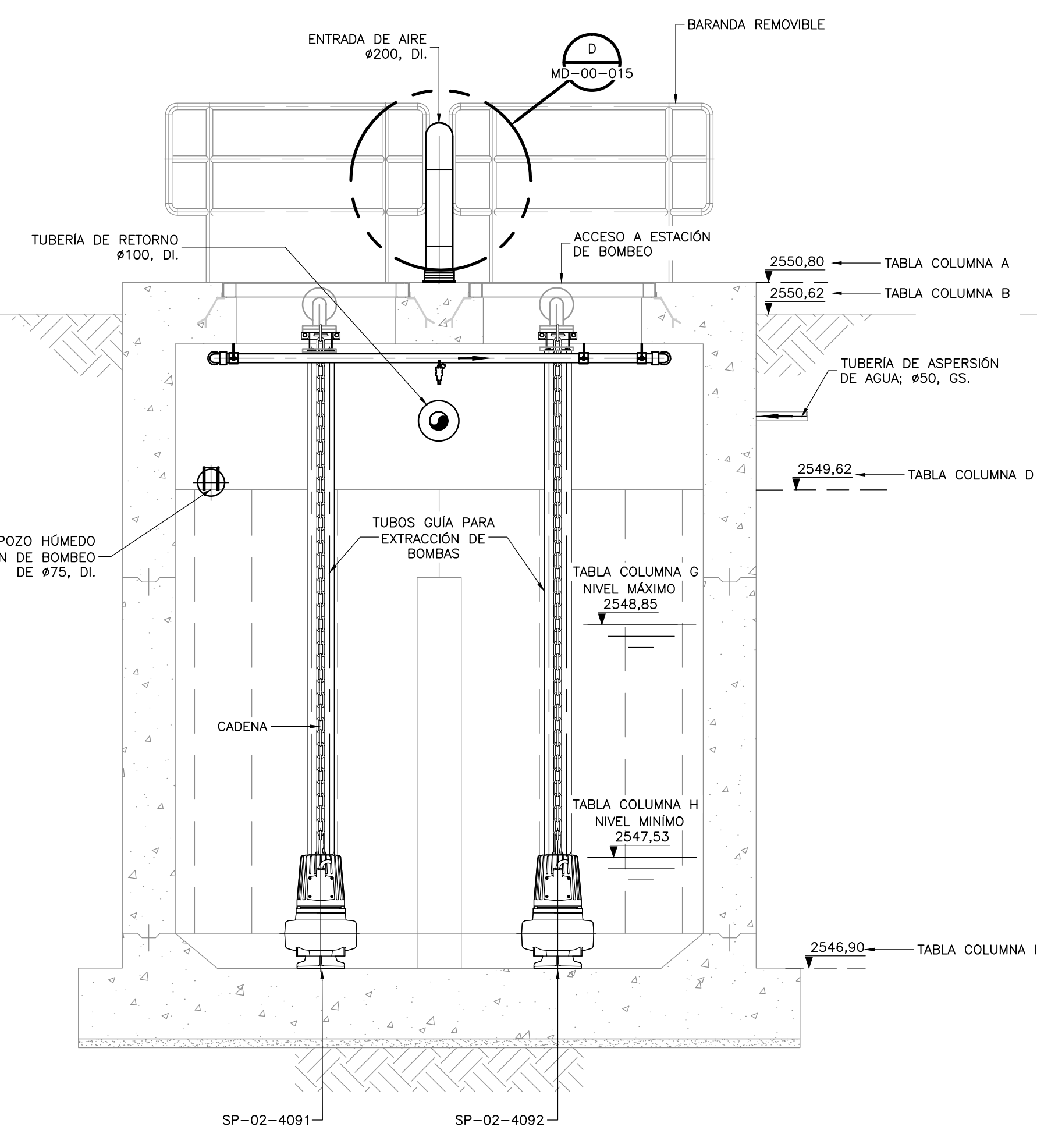
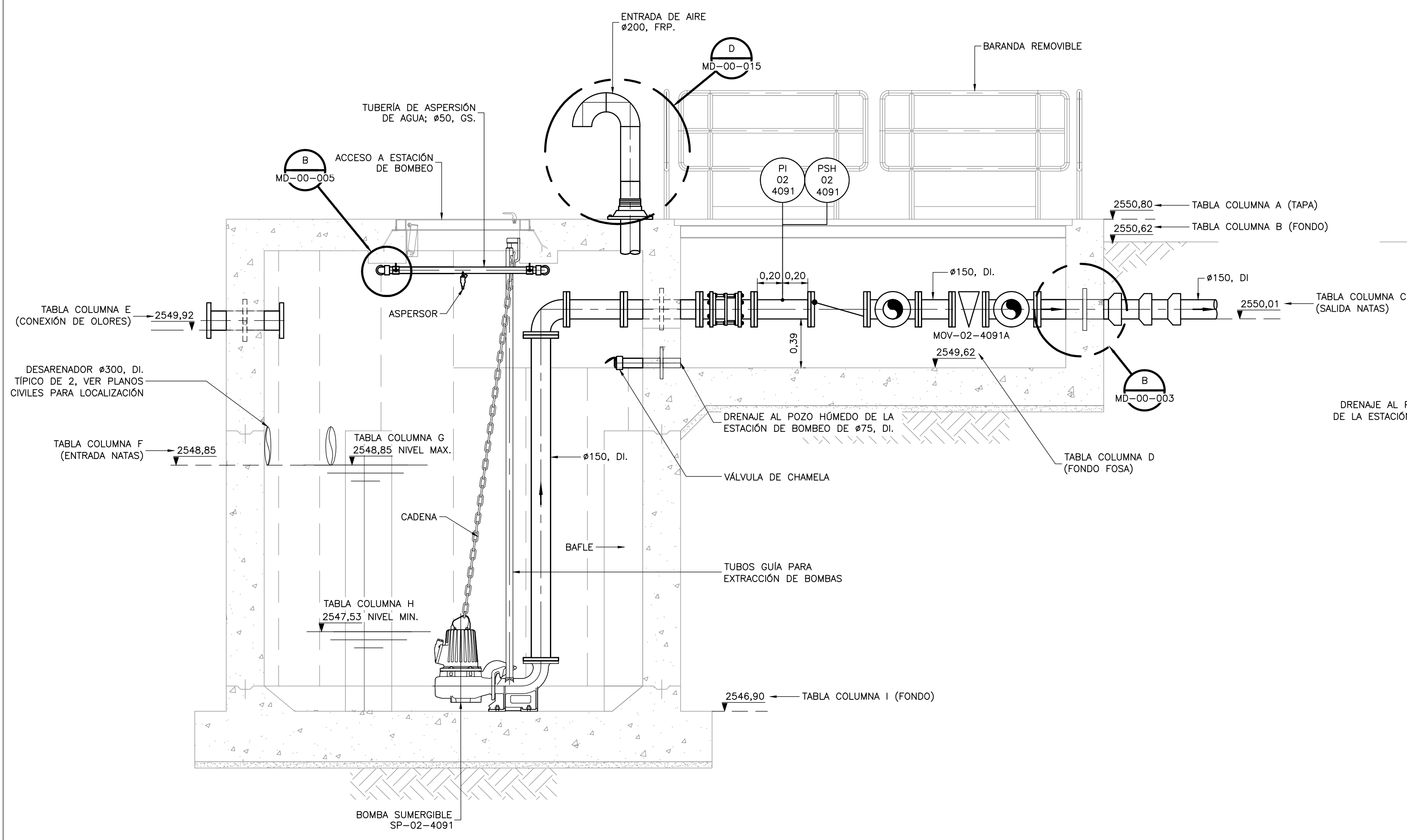
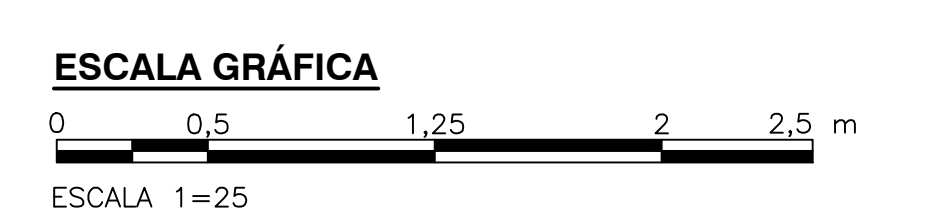


NOTAS:

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 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, VER PLANOS DETALLES TÍPICOS DE INSTRUMENTACIÓN.
5. ESTE ES UN PLANO TÍPICO PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE NATAS, MEZCLAS RÁPIDAS Y DESARENADOR UBICADAS DE ACUERDO AL PLANO M-00-003. LA ESTACIÓN PRESENTADA EN ESTE DIBUJO ES LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS DESARENADORES.



PROFUNDIDADES ESTACIÓN DE BOMBEO									
	TAPA	SUELO	SALIDA DE NATAS	FONDO DE FOSA	CONEXIÓN DE OLORES	ENTRADA NATAS	NIVEL DE AGUA MÁXIMO	NIVEL DE AGUA MÍNIMO	FONDO
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS MEZCLA RÁPIDA	2550,18	2550,00	2549,39	2549,00	2549,30	2544,38	2544,38	2543,06	2542,43
ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS DESARENADORES	2550,80	2550,62	2550,01	2549,62	2549,92	2548,85	2548,85	2547,53	2546,90



©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. 1-02-2500-060-2011 DISEÑO: JIM-HEI SUN LIC. No. 56092 TX, USA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAIB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: <i>[Firma]</i> APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	acueducto INGENIERÍA DE AGUAS RECIBO: ING. REYNALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBO: ING. HAGO OMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: <i>[Mapa]</i> ESCALA 1:25.000 (PRO. BALSAS)	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES FECHA MODIFICACIÓN NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA			acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 ESTACIÓN DE BOMBEO NATAS DESARENADORES Y MEZCLA RÁPIDA SECCIONES		PROYECTO No.:
					PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		ESCALA: INDICADA		NOMBRE DEL ARCHIVO: M00007ENSC.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: M-00-007	

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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