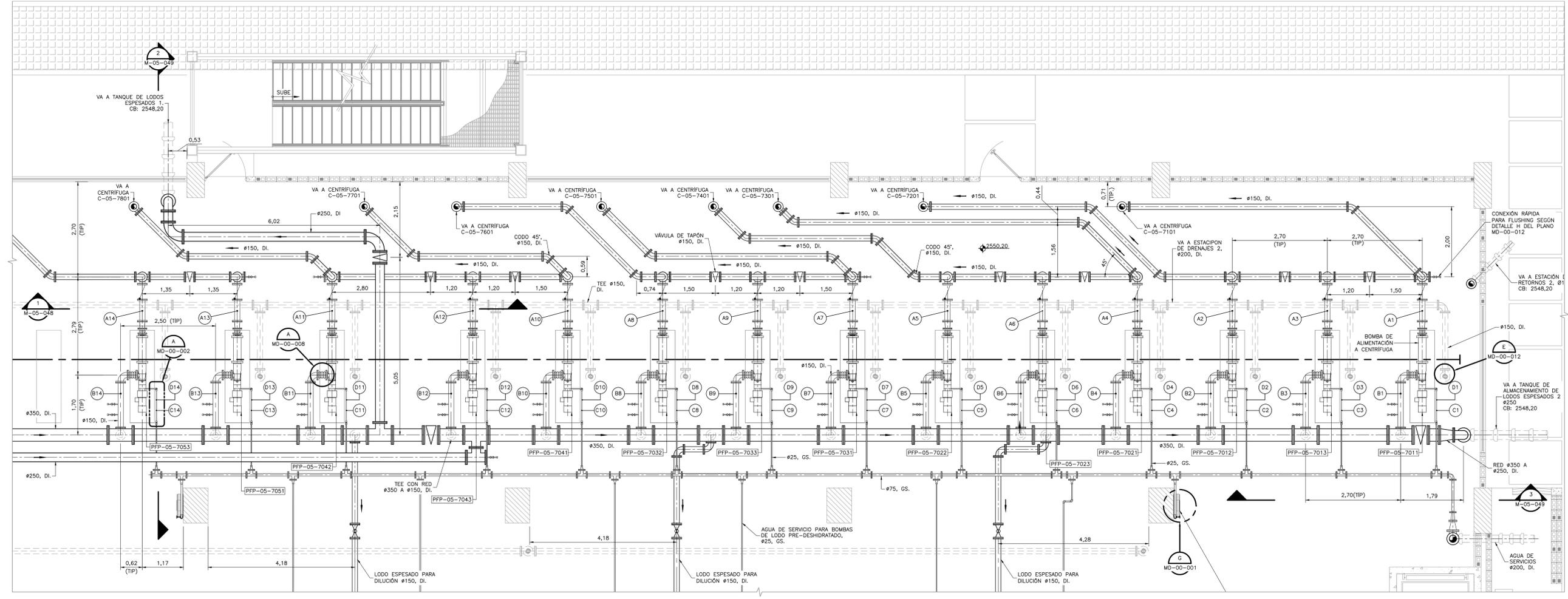


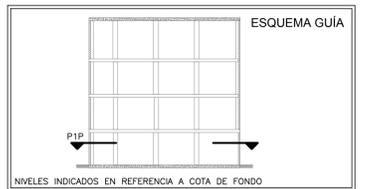
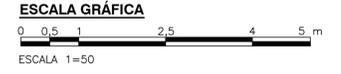
TABLA DE INSTRUMENTOS									
No.	PI/PSH-05				No.	PSL-05			
	A	B	C	D		A	B	C	D
1	7011	7011	7011	7011A	8	7032	7032	7032	7032A
2	7012	7012	7012	7012A	9	7033	7033	7033	7033A
3	7013	7013	7013	7013A	10	7041	7041	7041	7041A
4	7021	7021	7021	7021A	11	7042	7042	7042	7042A
5	7022	7022	7022	7022A	12	7043	7043	7043	7043A
6	7023	7023	7023	7023A	13	7051	7051	7051	7051A
7	7031	7031	7031	7031A	14	7053	7053	7053	7053A

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. 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.



BOMBAS DE ALIMENTACION A CENTRIFUGA
DETALLE A
 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES		acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
			ESCALA 1:25.000 FUNZA, MOSQUERA, BALSA, SOACHA, RIO SOACHA, RIO TIBALZA, RIO TIBALZA	VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 8266.481 m COTA: 2552.98 m COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-A-2	FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	CONTIENE : P.11 - EDIFICIO DE PRE-DESHIDRATACIÓN - DETALLE A BOMBAS DE ALIMENTACION A CENTRIFUGA		FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-05-047	
DISEÑO: ROBERT GAUDIN REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN (Mapa)	SISTEMA DE REFERENCIA (Datos)	MODIFICACIONES (Tabla)	GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO (Logo)	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA (Datos)	PROYECTO No. : (Datos)	