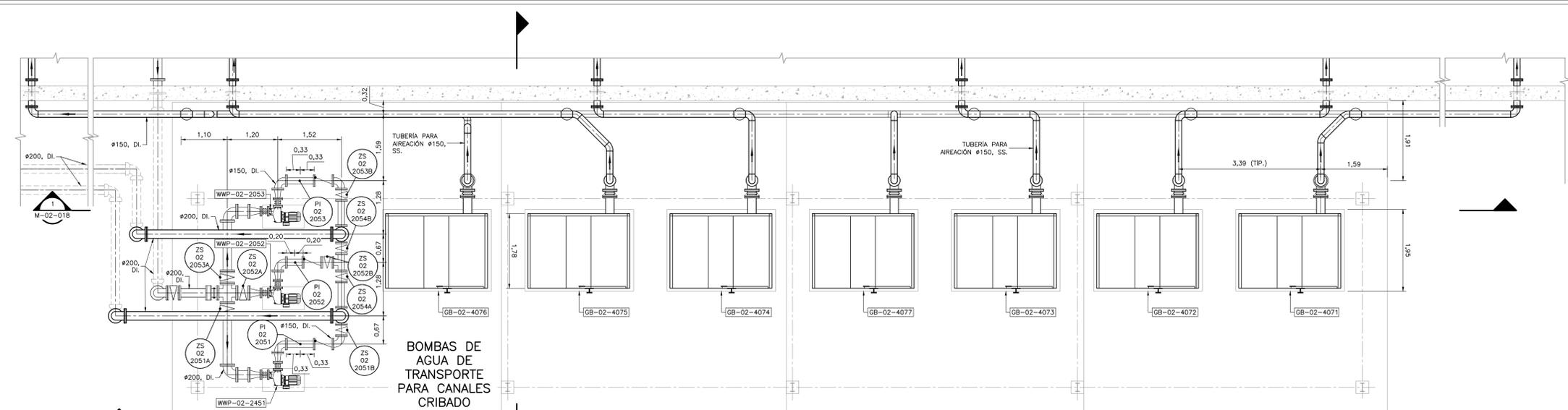
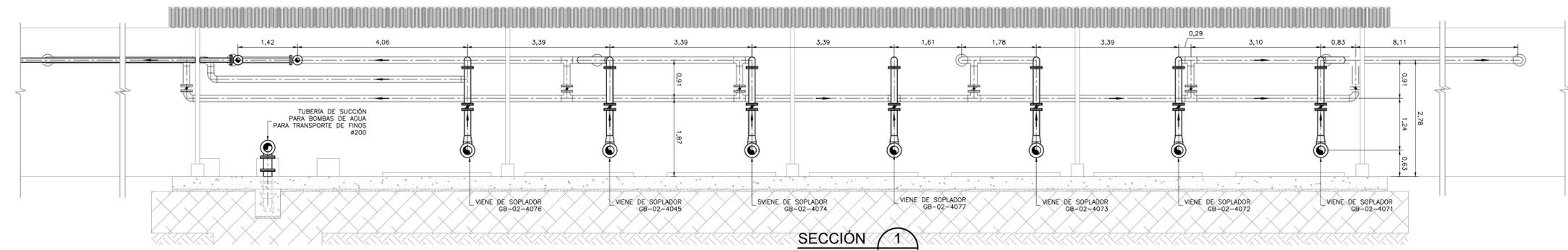


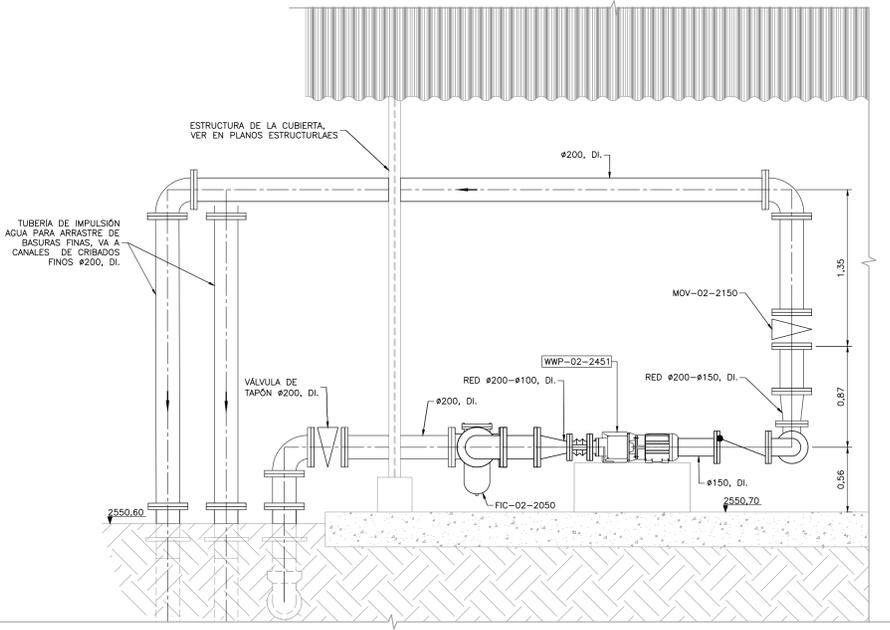
- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
 3. ALGUNOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO LA CUBIERTA Y SUS COLUMNAS DE SOPORTE NO SE MUESTRAN COMPLETAMENTE PARA FACILITAR LA COMPRESIÓN DEL DIBUJO. VER PLANOS ESTRUCTURALES PARA JUNIOR DETALLE.
 4. EN EL PLANO SE MUESTRA LA BATERÍA DE SOPLADORES ESTE, LA BATERIA OESTE ES UN ESPEJO DE A ESTE.
 5. SE MUESTRA LA POSICIÓN TÍPICA DEL MEDIDOR DE PRESIÓN; CADA SOPLADOR LLEVARÁ EL PROPIO EN LA TUBERÍA DE DESCARGA CORRESPONDIENTE.



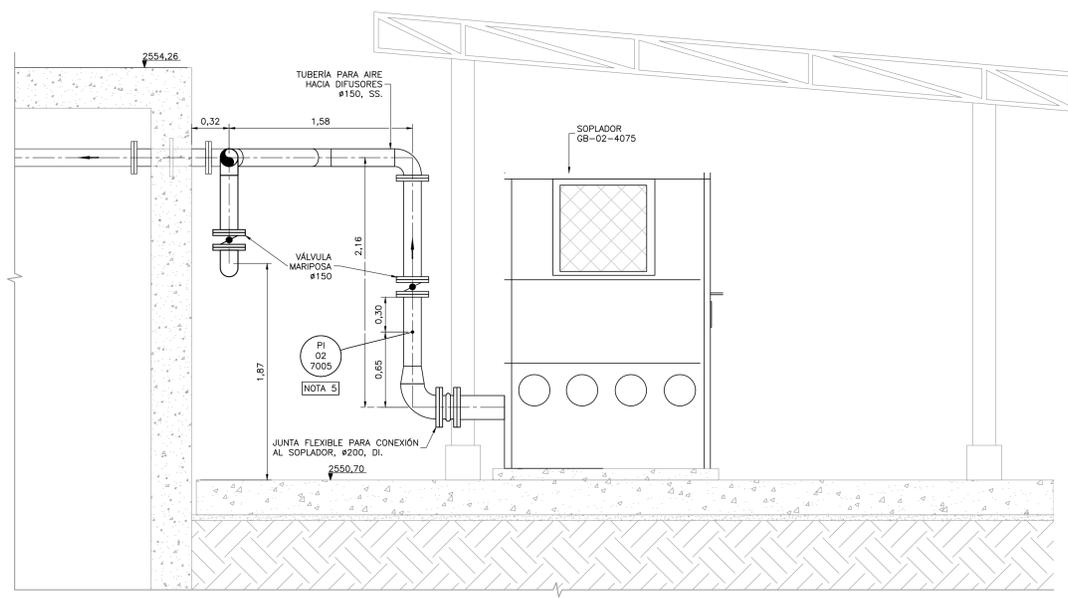
DETALLE B
1=50 M-02-014



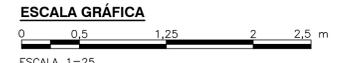
SECCIÓN 1
1=50 M-02-018



SECCIÓN 2
1=25 M-02-018



SECCIÓN 3
1=25 M-02-018



©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. 1-02-2550-0690-2011

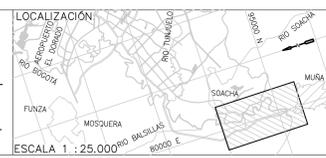
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0946-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
TIPO DE COORDENADAS	PLANAS CARTESIANAS	FECHA	MODIFICACION
ORIGEN COORDENADAS	BOGOTÁ D.C.	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
VERTICE NP-13-B5-1	NORTE: 9374.534 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		

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

CONTIENE: **P.11**
CANALES DE DESARENACIÓN
DETALLE B - SISTEMA DE AIREACIÓN

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: M02018HDPL.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
M-02-018