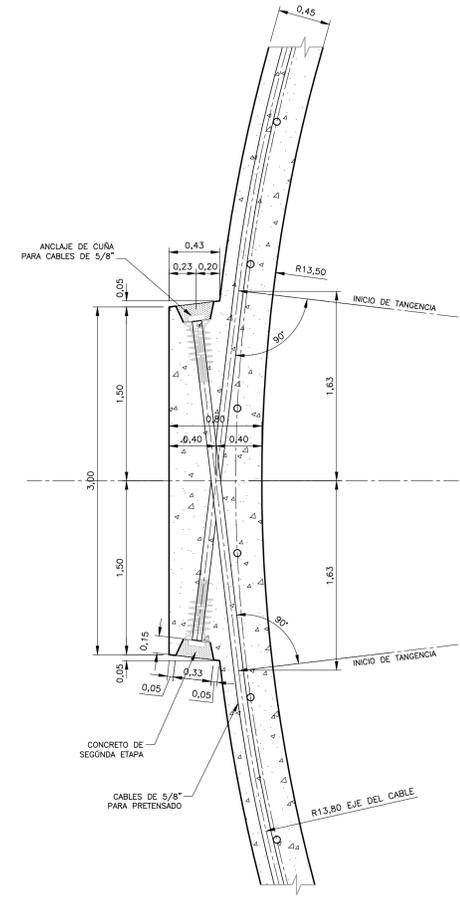
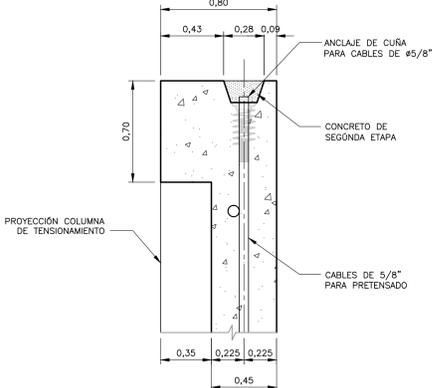


DIGESTOR No.5
PLANTA MUROS - PM
1:75



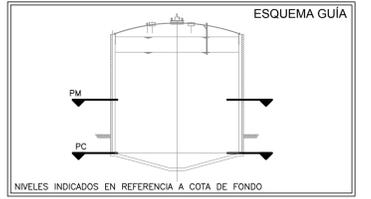
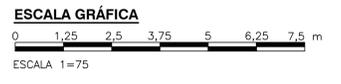
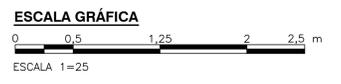
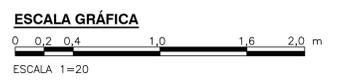
DETALLE 5
NERVADURAS DE PRETENSADO - CABLE HORIZONTAL
1:25



DETALLE 6
DETALLE SALIDA DE CABLE VERTICAL
1:20

ELEVACIONES	DIGESTOR	TANQUE ALMACENADOR
ELEVACION DE LA BASE DEL MURO	EL + 47,95	EL + 47,45
ELEVACION DEL TERRENO	EL + 52,00	EL + 51,50
ELEVACION PARTE SUPERIOR MURO	EL + 73,85	EL + 73,35

DIGESTOR									
ID	USO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	ELEVACIÓN A EJE ABERTURA	ALTURA BASE MURO A EJE ABERTURA	DIG. 3 ANGULO	DIG. 4 ANGULO	DIG. 5 ANGULO	DIG. 6 ANGULO
8	INSTRUMENTACIÓN	CONEXIÓN TRANSMISOR E INDICADOR DE NIVEL PRESIÓN HIDROSTÁTICA	2"	EL + 52,20	4,25	60	120	300	240
9	INSTRUMENTACIÓN	CONEXIÓN RESERVA INSTRUMENTACIÓN	2"	EL + 52,20	4,25	30	150	330	210
11	PROCESOS	MANHOLE	1,20 m	EL + 53,20	5,25	210	330	210	330
13	PROCESOS	TUBERÍA DE REBOSE DEL DIGESTOR EN OPERACIÓN NORMAL	0,60 m	EL + 68,85	20,90	126	54	126	54
14	PROCESOS	TUBERÍA DE PURGA DE DIGESTOR	0,25 m	EL + 50,49	2,54	106	74	106	74
15	PROCESOS	TUBERÍA DE REBOSE DE EMERGENCIA	0,60 m	EL + 68,85	20,90	141	39	141	39
16	PROCESOS	TUBERÍA DE BOMBAS DE MEZCLA	0,50 m	EL + 51,18	3,23	311	224	44	131
17	PROCESOS	TUBERÍA DE BOMBAS DE MEZCLA	0,50 m	EL + 51,18	3,23	316	229	49	136
18	PROCESOS	TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE LODO	0,30 m	EL + 50,18	2,23	307	233	53	127
19	PROCESOS	TUBERÍA DE SUCCIÓN BOMBAS DE MEZCLA	0,90 m	EL + 49,78	1,83	304	236	56	124



©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

REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

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



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA: 1:10.000, 246-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

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: P.11
DIGESTOR ANAERÓBICO
PLANTA MUROS - LOCALIZACIÓN DE DUCTOS

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: S07001DGPL.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
S-07-004

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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