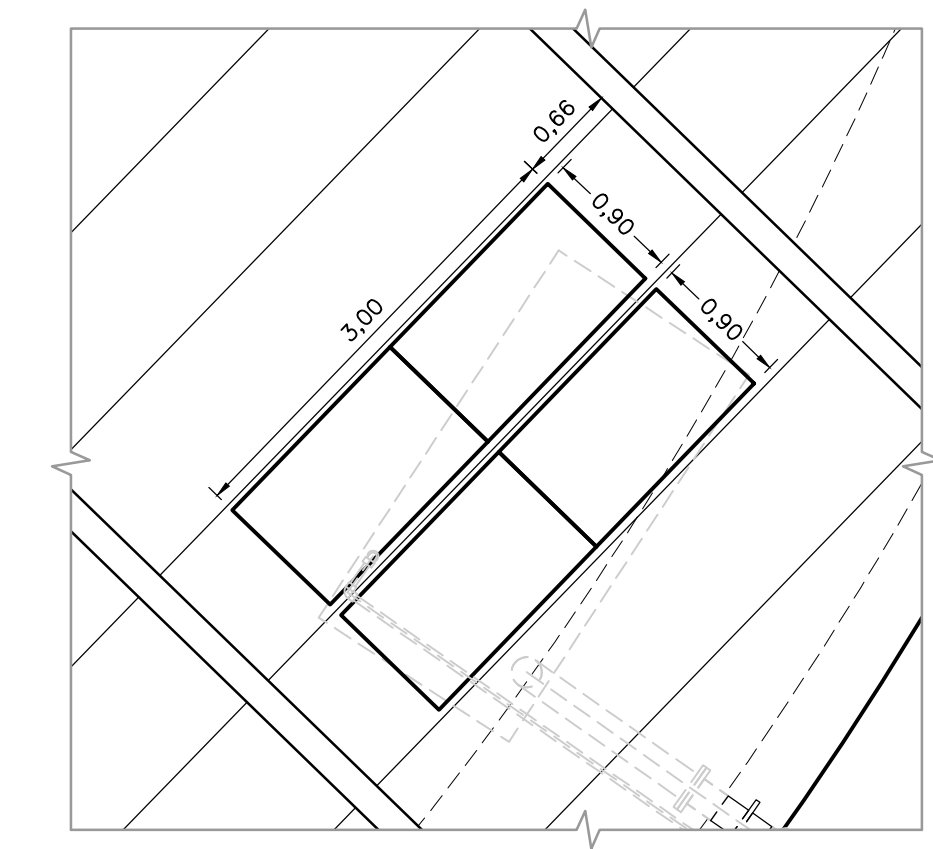


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS. DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 3. LA CUBIERTA DEL SEDIMENTADOR PRIMARIO SERÁ UNA CUBIERTA PLANA REFORZADA CON CERCHAS TOTALMENTE FABRICADA EN ALUMINIO Y CON CAIDA DE AGUAS PLUVIALES DESDE EL CENTRO HACIA AFUERA (ESPECIFICACIÓN 05991).
 4. EL SEDIMENTADOR PRESENTADO EN EL PLANO TÍPICO ES EL SEDIMENTADOR 1(PC-04-0111).

SEDIMENTADOR	LOCALIZACIÓN DE SAIDAS Y ENTRADAS DE LOS SEDIMENTADORES ACORDE CON EL TÍPICO	
	A (A SEDIMENTADORES PRIMARIOS)	B (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS)
	GRADOS (°)	
1	225	213
2	315	327
3	45	57
4	135	124
5	225	213
6	315	327
7	45	57
8	135	124
9	225	237
10	315	304
11	45	33
12	135	147
13	225	237
14	315	304
15	45	33
16	135	147

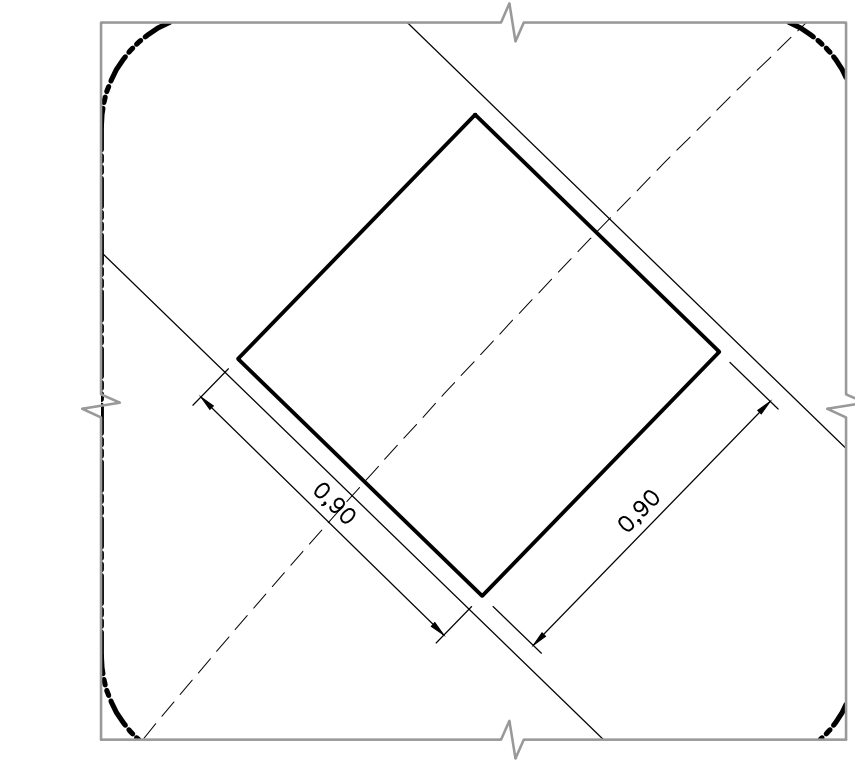
SEDIMENTADOR	CONEXIÓN PARA CONTROL DE OLORES 1	CONEXIÓN PARA CONTROL DE OLORES 2	ENTRADA DE AIRE 1	ENTRADA DE AIRE 2	ENTRADA DE AIRE 3
	GRADOS (°)				
1, 2, 5, 6, 10, 14	319	221	33	89	148
3, 7	44	142	330	271	215
9, 13	320	222	34	91	150
4, 8, 12, 15, 16	41	139	327	270	212
11	43	139	327	271	212



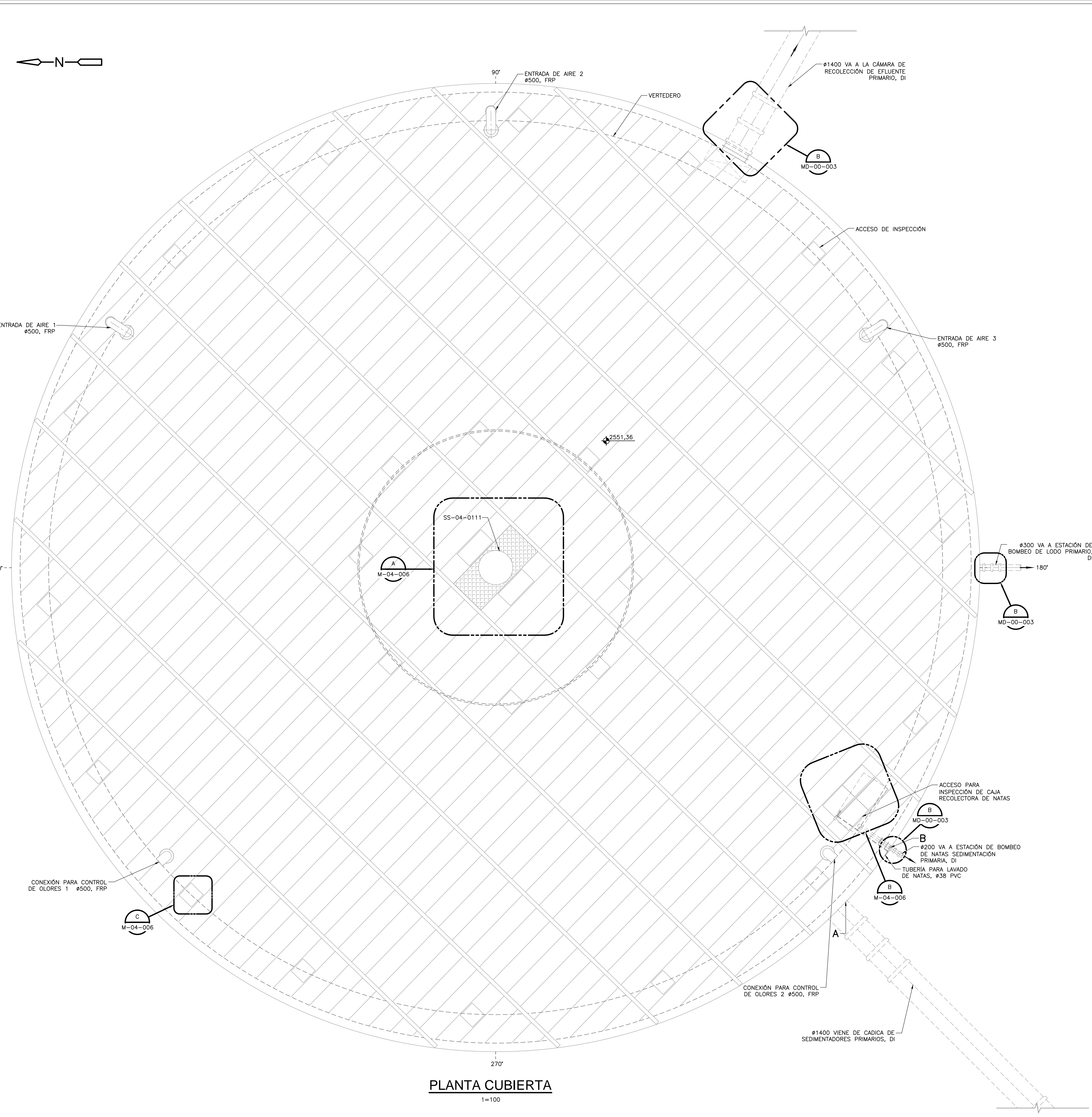
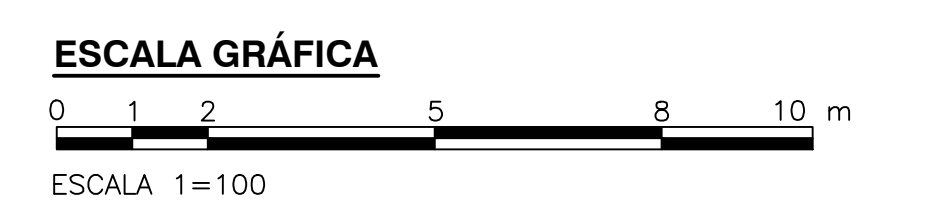
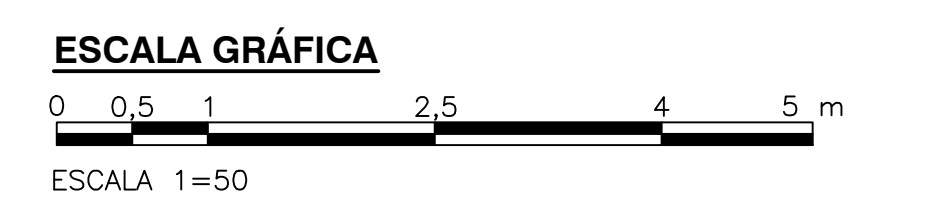
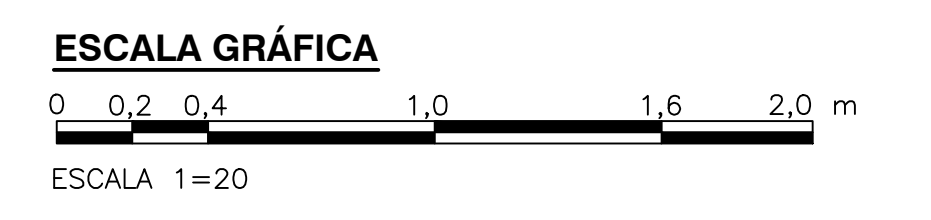
TAPA DE ACCESO PARA INSPECCIÓN DE NATAS
DETALLE B
1=50 M-04-006



TAPA DE ACCESO AL EQUIPO MECÁNICO
DETALLE A
1=50 M-04-006



TAPA DE ACCESO PARA INSPECCIÓN DEL VERTEDERO
DETALLE C
1=20 M-04-006



PLANTA CUBIERTA
1=100

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAHB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	 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	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2652.68 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-15-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 CONTIENE: P.11 SEDIMENTADOR PRIMARIO PLANTA CUBIERTA ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: M0406PCPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ M-04-006
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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