




BIOFILTRO CIRCULAR	CARACTERÍSTICAS DA EEE		CARACTERÍSTICAS DO BIOFILTRO		
	Ø DO POÇO DE SUÇÃO (m)	ALTURA DO POÇO DE SUÇÃO (m)	Ø INTERNO DO BIOFILTRO (m)	QUANT. DE GÁS A SER TRATADO (m³/h)	POTENCIA DO EXAUSTOR (cv)
–	2,00	4,81	1,50	122,83	3,0

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ENDO INDICADO.
- 2- PARA LOCAÇÃO DO BIOFILTRO, VER DES.: 00309.DS.001.H.0153
- 3- PARA ESPESSURA DO ANEL DE CONCRETO, CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL.
- 4- PARA TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO COM POÇO DE SUÇÃO, CAIXA DO CESTO E TUBULAÇÃO DE DRENO, VER DES.:00309.DS.001.H.0153
- 5- AS DIMENSÕES DOS FLANGES DOS TUBOS QUE INTERLIGAM COM O EXAUSTOR (QUANTIDADE E DIÂMETRO DE FUROS, CÍRCULO DE FURAÇÃO E DIÂMETRO EXTERNO), DEVERÃO SER DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DOS FLANGES DO EXAUSTOR COMPRADO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

- 1- PLACA PERFURADA CONFORME DETALHE, EM CONCRETO ARMADO, ESP.=0,08m, O IGUAL AO O EXTERNO DO ANEL DO BIOFILTRO, COM FUROS Ø1/2".
- 2- COBERTURA EM PRPV COM RESINA ISOTÁLICA E PROTEÇÃO UV, INCLUINDO BEIRAL PARA DESAGUE DE ÁGUA PLUVIAL CONFORME DETALHE.
- 3- O CONTROLADOR E INDICADOR DE UMIDADE SERÁ INSTALADO NO PAINEL ELÉTRICO GRÁFICA DA EEE, RECEBENDO SINAL DO TRANSMISSOR DE UMIDADE INSTALADO NA CAMADA FILTRANTE DO FILTRO BIOLÓGICO.
- 4- MATERIAL COMPOSTO: 30% DE TURFA, 30% DE CAVACO DE MADEIRA, 30% DE CARVÃO VEGETAL E 10% DE AREIA. O CAVACO DE MADEIRA PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR BAGAÇO DE CASCA DE COCO, BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR OU MATERIAL SEMELHANTE QUE TENHA EFICIÊNCIA COMPROVADA.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	OBSERVAÇÕES
									<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>SANEAR</p> <p>APPROVED <u> </u> / <u> </u> / <u> </u></p> </div> <div> <p>EXECUTADO POR:</p>  </div> <div>  </div> <div>  </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA/ES SANEAR - SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL</p> <hr/> <p>ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE COLATINA LADO SUL E LADO NORTE</p> <hr/> <p>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – EE5 N06 PROJETO HIDRÁULICO</p> <hr/> <p>BIOFILTRO CIRCULAR-PLANTAS, CORTES E DETALHES</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Nº:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>REV.: 00</div> <div>FL.: 06/07</div> </div> <p>Nº CONTRATADA: 00309.DS.001.H.0157/00</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> </div>