



S/ESC. – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
(DIMENSIONAMENTO DOS PERFIS E CANTONEIRAS CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DO FORNECEDOR)

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)	POTÊNCIA DO EXAUSTOR (cv)
–	2,00	5,75	1,50	144,48	3,0

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PARA LOCAÇÃO DO BIOFILTRO, VER DES.: 0309.DS.001.H.0148.
- 3- PARA ESPESURA DO ANEL DE CONCRETO, CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL.
- 4- PARA TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO COM POÇO DE SUÇÃO, CAIXA DE ÁREA E TUBULAÇÃO DE DRENO, VER DES. N° 03039.DS.001.H.0148.
- 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.

1- PLACA PERFURADA CONFORME DETALHE, EM CONCRETO ARMADO, ESP.=0,08m, 0 IGUAL AO 0 EXTERNO DO ANEL DO BIOPILITRO, COM FURAC 01/2".

2- COBERTURA EM PRPV COM RESINA ISOTÁLICA E PROTEÇÃO UV, INCLINDO BEIRAL PARA DESAGUE DE ÁGUA PLUVIAL CONFORME DETALHE.

3- O CONTROLADOR E INDICADOR DE UMIDADE SERÁ INSTALADO NO PAINEL ELÉTRICO GERAL DA EAS, RECEBENDO SINAL DO TRANSMISSOR DE UMIDADE INSTALADO NA CAMADA FILTRANTE DO FILTRO BIOLÓGICO.

MATERIAL COMPOSTO: 30% DE TURFA, 30% DE CAVACO DE MADEIRA, 30% DE CARVÃO VEGETAL E 10% DE CASCALHA. 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.

[illegible]