

CONSTITUINTES do FILTRO ANAERÓBIO

- * lastro de brita 1
- * base e tampo em concreto armado, moldado in loco
- * fundo falso, calha vertedora e tampo em concreto pré-moldado
- * apoio de concreto
- * alvenaria de blocos de concreto comum
- * vigas de concreto armado, moldadas em formas de madeira.
- * camada filtrante brita 4
- * tubos de PVC TIGRE DN 150mm
- * argamassa de revestimento interno das alvenarias
- * argamassa de rejuntamento das placas de cobertura
- * betume

EXECUÇÃO

- * BASE, APOIO, TAMPA, FUNDO FALSO, CALHA E TAMPÃO:
- concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita
- armação de aço CA-60B e CA-50B
- forma comum, de tábuas de pinho, no caso das vigas; e=1"
- * ASSENTAMENTO DOS BLOCOS E REJUNTAMENTO DAS PLACAS DE COBERTURA: argamassa traço 1:4:8, cimento, cal e areia
- * REVESTIMENTO DA ALVENARIA:
- chapisco: argamassa traço 1:3, cimento e areia
- emboço: argamassa traço 1:3, cimento e areia
- vedação do tampo: betume

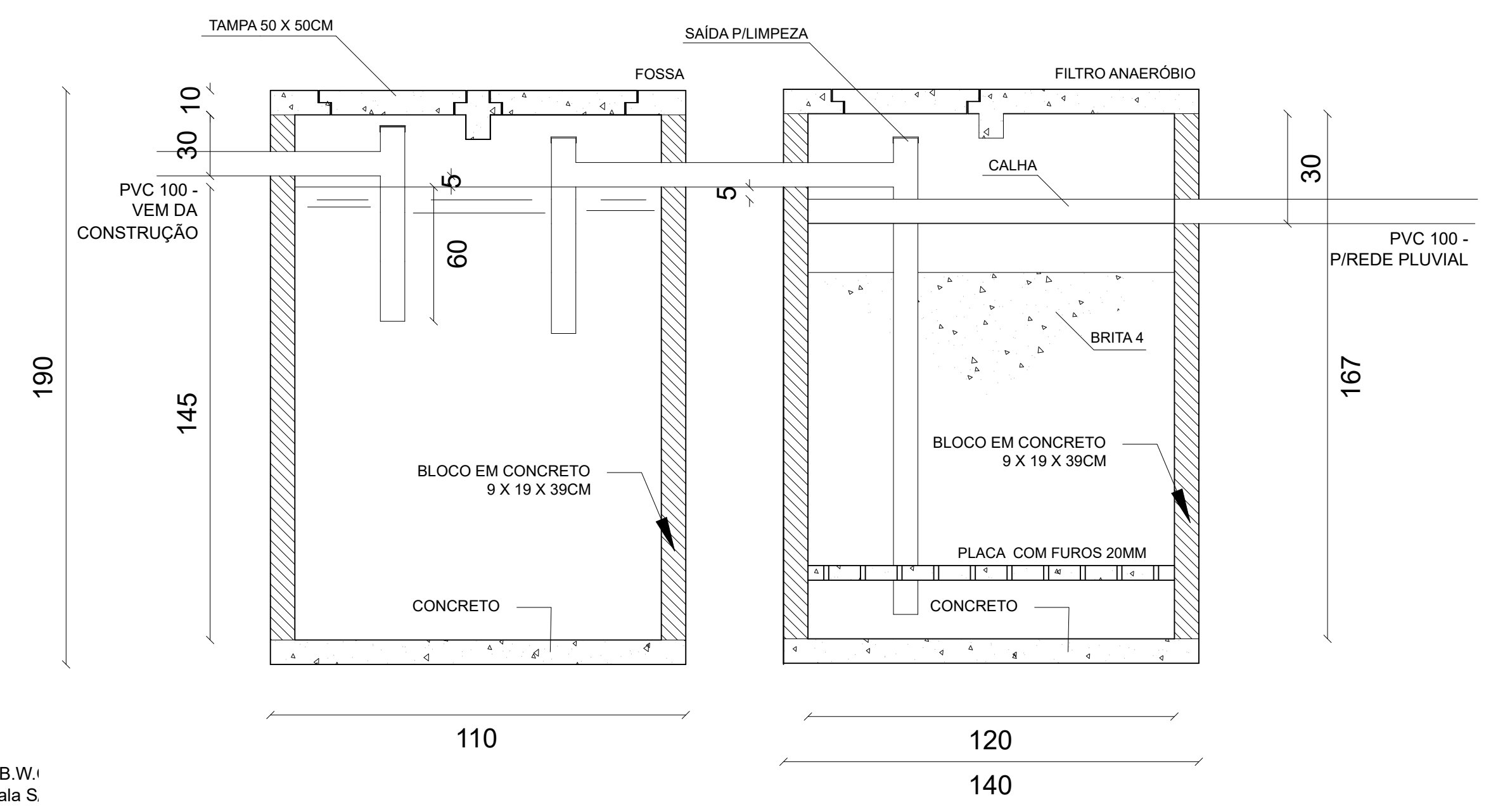
RECEBIMENTO

- * Verificar os seguintes itens, durante a execução:
- nivelamento da calha vertedora
- drenagem do lençol por um tubo central durante a cura da laje inferior e do preenchimento do filtro.
- concretagem do fundo falso

OBSERVAÇÃO: Impermeabilizar a caixa

DIMENSIONAMENTO FOSSA/FILTRO

Escala S/E



CALCULO VOLUME FOSSA.
 $V = N (CT) + 100 Lf$
 $V = 1387 \text{ Lts.} \quad 1500 \text{ LTs (PROJETO).}$

CALCULO VOLUME FILTRO
 $V = 1.6 \text{ NCT}$
 $V = 2.592 \text{ I}$

00		EMISSÃO INICIAL		25/04/2024	
REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO			DATA	RESP. TÉCNICO
		FUNDAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
		FUNDAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
CARIMBO E APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO		TAMANHO DA FOLHA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO		Eng. Luis Fernando Cardoso de Lima CREA/RJ: 078915-9		A1	
				FOLHA N°:	
PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:		DATA:		Julho 2024	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		ESCALA:		Indicada	
LOCAL DO PROJETO:		DESENHO:		REVISÃO:	
CEI Cantinho da Alegria		Ednilson Mariano Locks		0	
CÓDIGO DO DESENHO:					
CEI_CANTINHO_DA_ALEGRIA_ELR_1-1					