

DIMENSIONAMENTO PARA RESIDENCIAIS VERTICAIS/PRÉDIOS RESIDENCIAIS

Prédios deverão possuir uma caixa de gordura dimensionada de acordo com a fórmula:

$$V = (2 \times n \times 4) + 20$$

Onde “n” é o número de apartamentos do bloco que será contemplado pela caixa de gordura.

Exemplo: Um bloco residencial possui 12 apartamentos com somente 01 (uma) coluna de contribuição.

$$V = (2 \times 12 \times 4) + 20$$
$$V = 116 \text{ litros}$$

Logo, a capacidade mínima necessária da caixa de gordura deve ser de 116 litros.

Caso o bloco residencial possuir as colunas de contribuição distintas por fiadas, considerar no cálculo para o dimensionamento sempre para maior.

Exemplo: Bloco residencial de 12 apartamentos, possuindo 4 colunas de contribuição distintas, cada coluna para 3 cozinhas residenciais.

$$V = (2 \times 3 \times 4) + 20$$
$$V = 44 \text{ litros}$$



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE
ÁGUA E ESGOTO

PADRÃO:

MODELO CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

DESCRIÇÃO:	ESCALA:	PRANCHA:	REVISÃO:
DIMENSIONAMENTO - PARA RESIDENCIAIS VERTICAIS/PRÉDIOS RESIDENCIAIS	SEM ESCALA	5/10	01