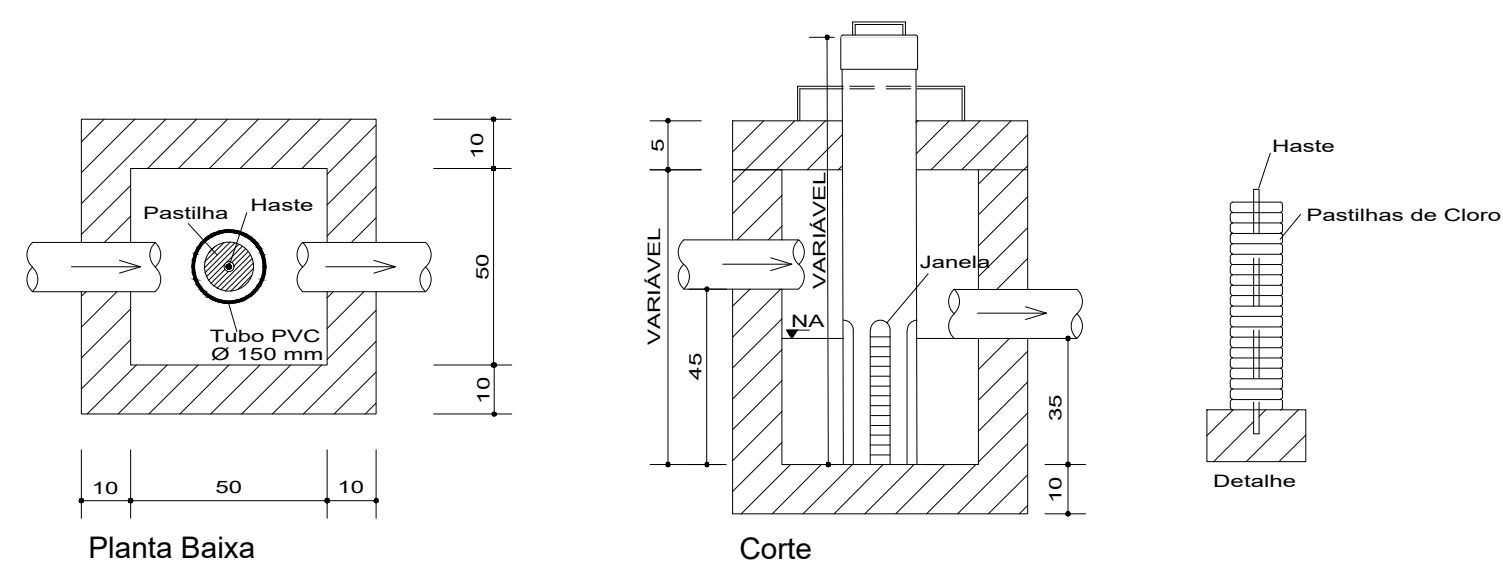
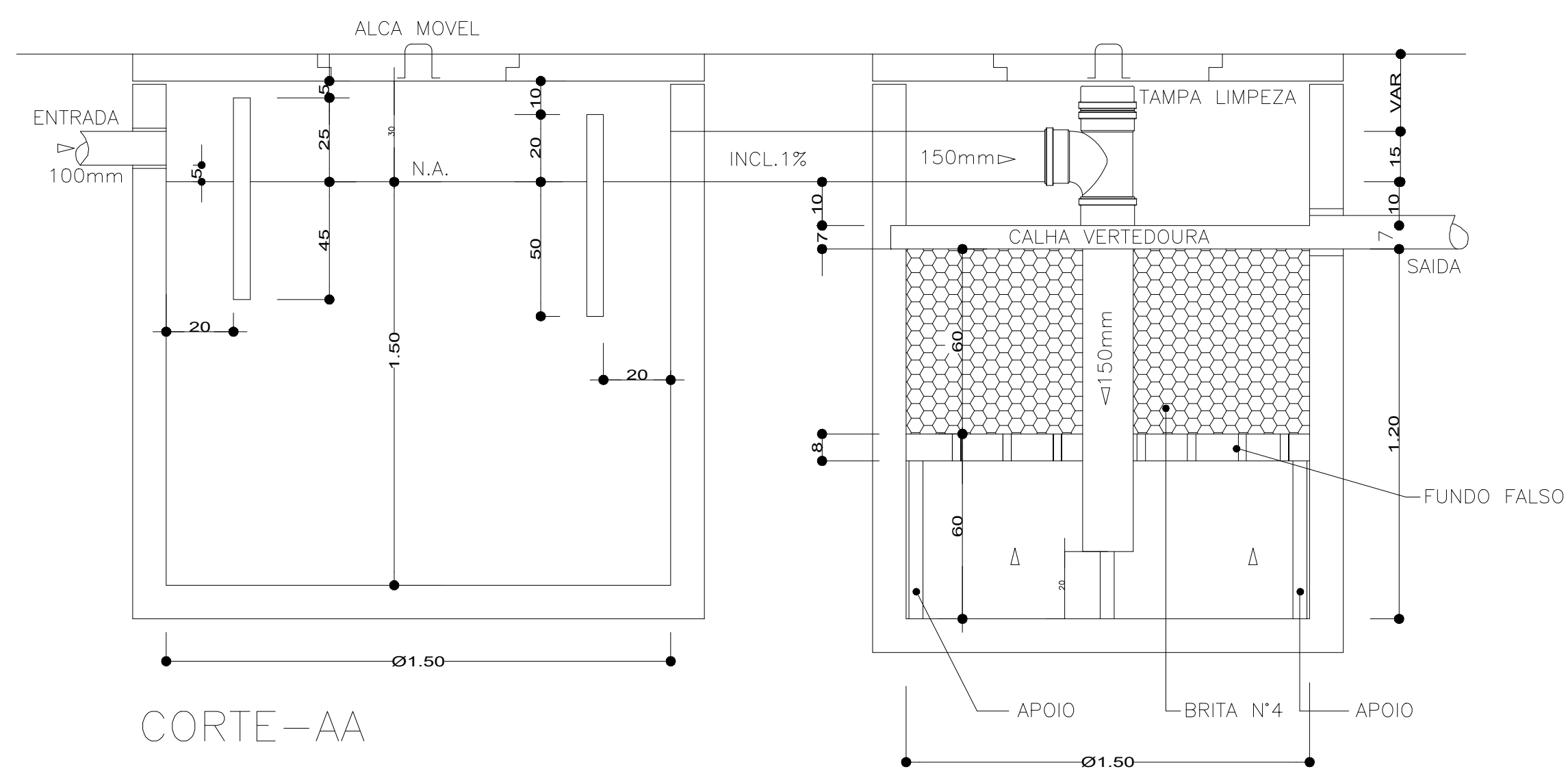
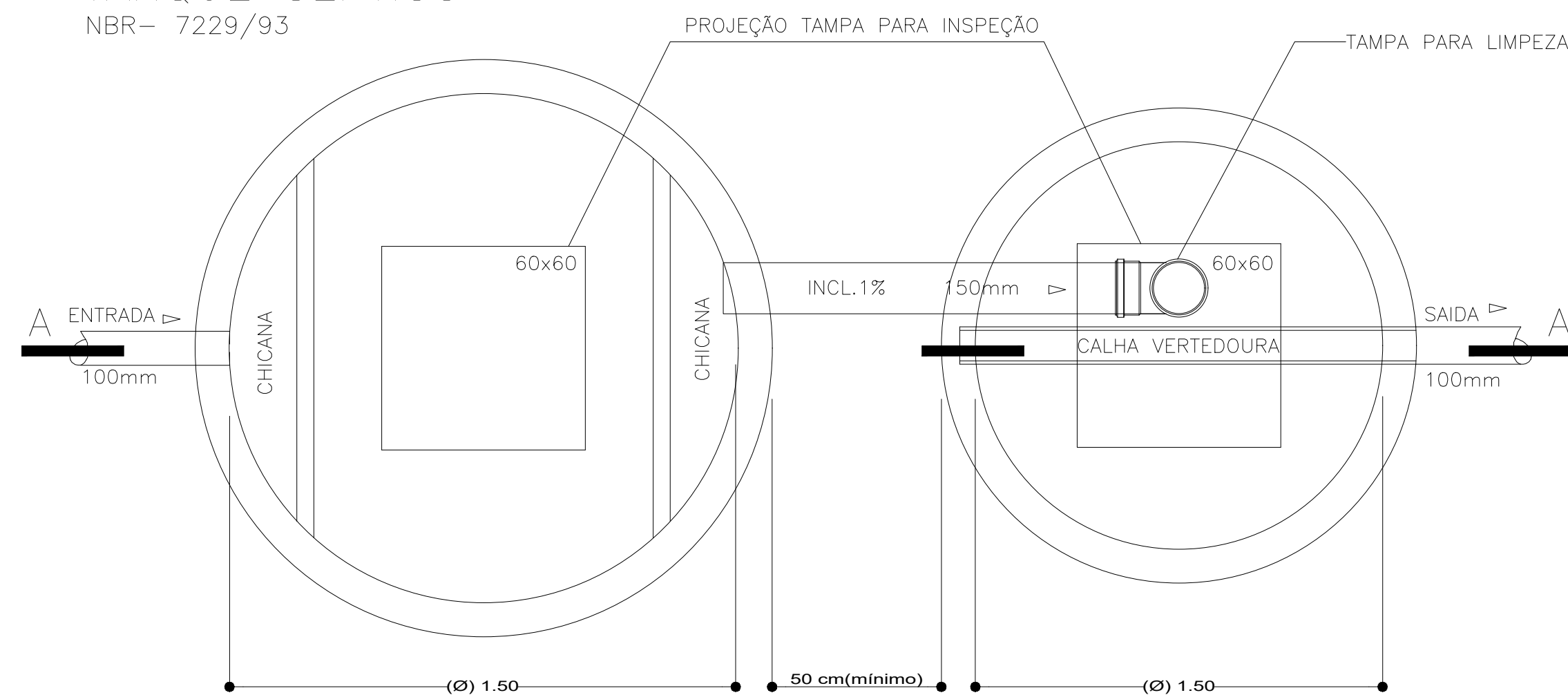
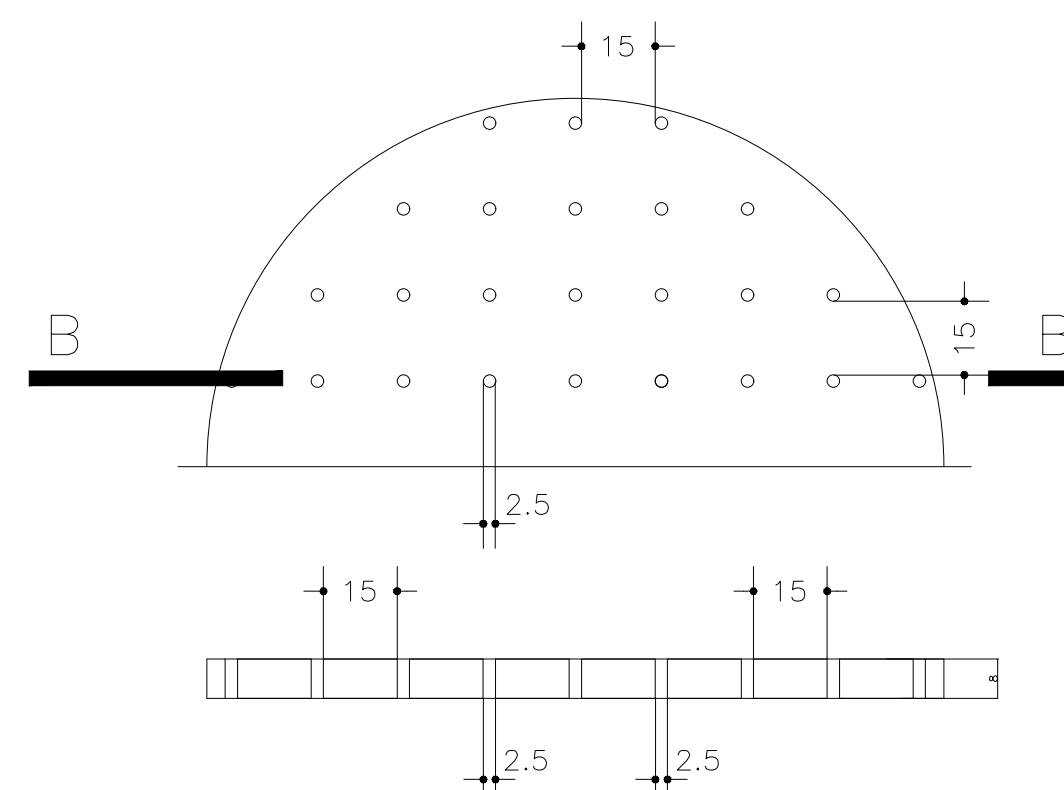


NBR- 7229/93

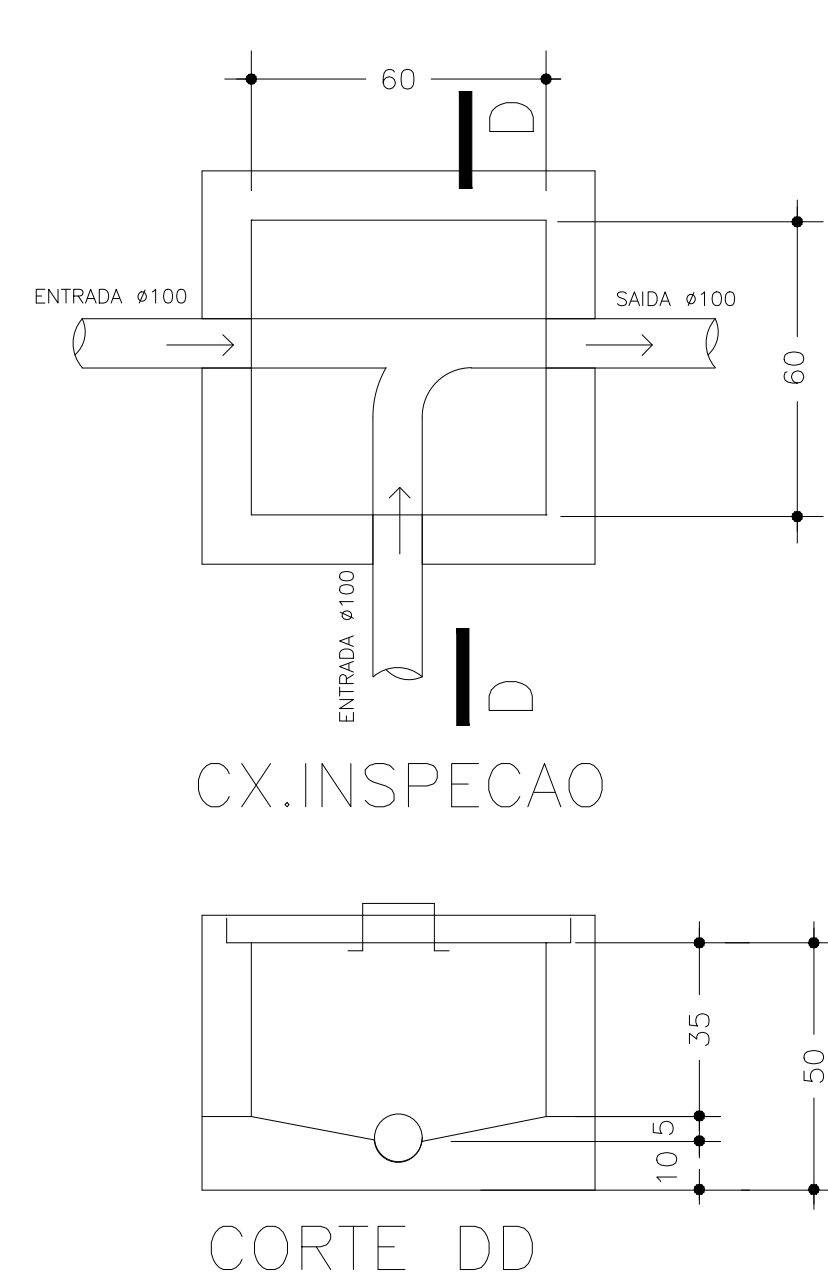


Esc. 1:50

NBR- 13.969/97

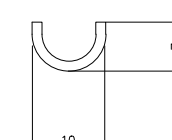


CORTE BB – FUNDO FALSO



DETALHE FUNDO FALSO

DETALHE CALHA



MEMORIAL DE CÁLCULO

TANQUE SÉPTICO $V=1000+N(C.T+K.LF)$

N° DE CONTRIBUYENTES		VOLUME CALCULADO	VOLUME TOTAL CALCULADO	DIAMETRO	ALTURA ÚTIL	VOLUME ADOTADO
RESIDENCIAL	26	2.638 Lts	—	—	—	—
TOTAL		—	2.638 Lts	ø1.50	h=1.50	2.650 Lt

FILTRO ANAERÓBIO V=1,6.N.C.T

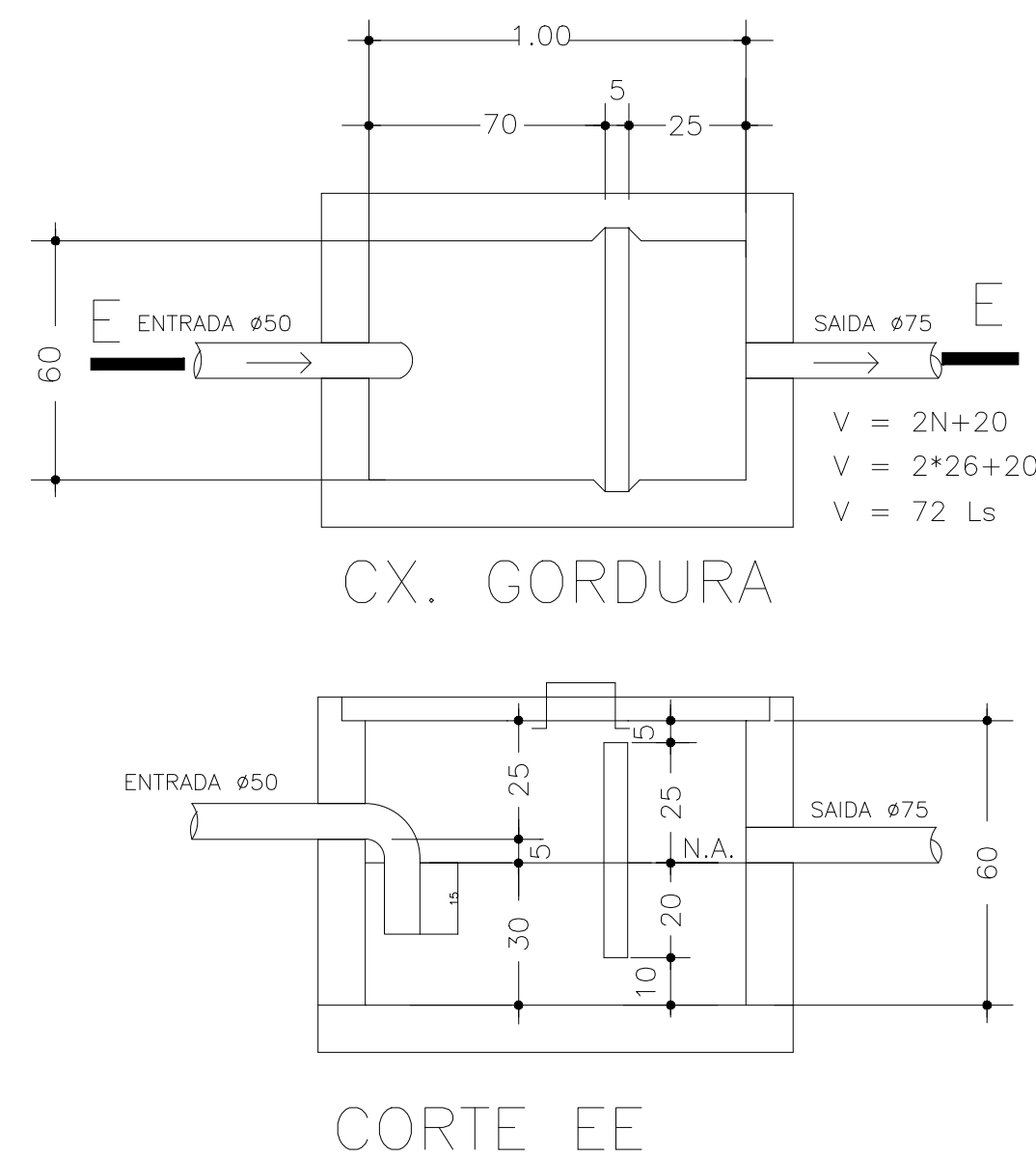
N° DE CONTRIBUYENTES		VOLUME CALCULADO	VOLUME TOTAL CALCULADO	DIAMETRO	ALTURA ÚTIL	VOLUME ADOTADO
RESIDENCIAL	26	2.080 Lts	—	—	—	—
TOTAL		—	2.080 Lts	ø1.50	h=1.20	2.120 Lt

VALORES

EDIFICIOS PÚBLICOS	N	C	T	K	LF
	26	50	1	65	0,20

OBS:

*QUANTO A LIMPEZA, RECOMENDA-SE DEIXAR 10% DO VOLUME DE LODO NO TANQUE SEPTICO.
 *O TANQUE SEPTICO E O FILTRO ANAEROBIO DEVERÃO FICAR ABERTO E SECO PARA FINS DE VISTORIA.
 *FAZER LIMPEZA NO TANQUE SEPTICO ANUALMENTE E NO FILTRO ANAEROBIO FAZER QUANDO DA OBSTRUCAO DO LEITO FILTRANTE OU NO MESMO PERIODO DO TANQUE SEPTICO.
 *NÃO COLOCAR BRITA NO FILTRO ANTES DA VISTORIA DA FUMAN.
 *FAZER LIMPEZA NA CAIXA DE GORDURA MENSALMENTE.



CX. GORDURA

CORTE EE

DIMENSIONAMENTO (NBR 13969/97)

Volume esgoto diário = $N \times C$
 Volume esgoto diário = $(26x 50) = 1300$ litros
 Considerado 8 hs de uso diário (480 min)
 Corresponde a uma Vazão $Q = 2,70$ litros/min
 Tempo de Detenção Hidráulica Mínimo = 30 min
 Volume caixa calculado = $Q \times t$
 Volume caixa calculado = $2,70 \times 30 = 81,25$ litros
 Adotado caixa com $(40 \times 40 \times 35)$ cm
 Volume caixa real = 87,5 litros