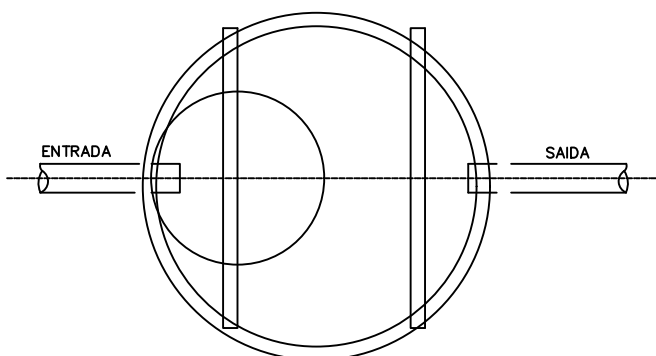


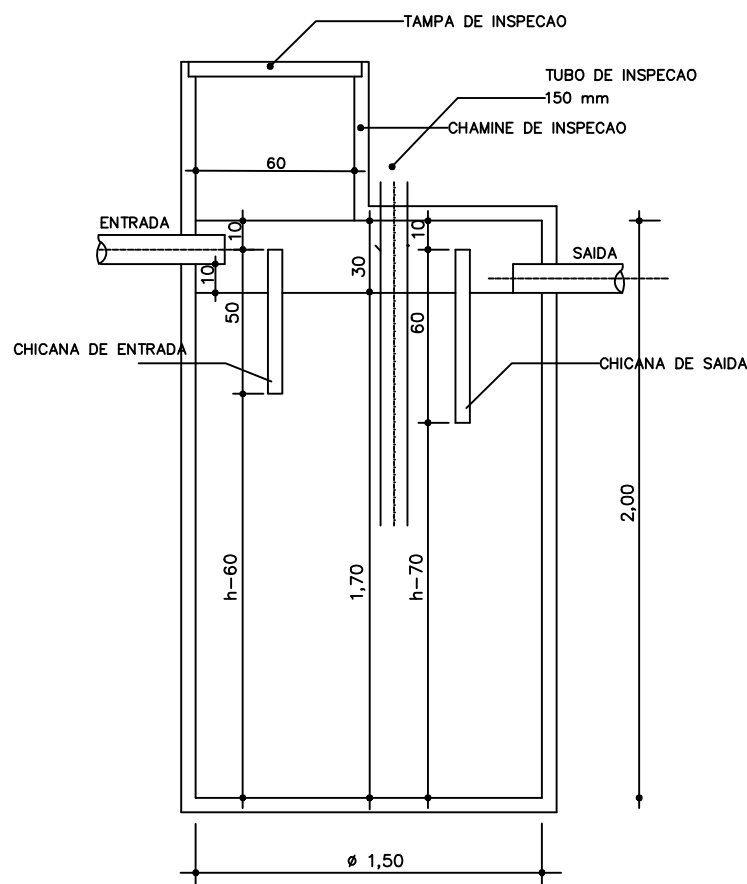
HIDROSSANITÁRIO - 1º ANDAR  
ESC. 1:100

LEGENDA	
	RALO SIFONADO
	REDE DE ESGOTO (INCLIN. MIN. 2%)
	CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE GORDURA
FS	FOSSA SÉPTICA
FA	FILTRO ANAERÓBICO
SUM	SUMIDOURO
	REDE DE ÁGUA
	PONTO DE ÁGUA
RG	REGISTRO DE GAVETA

FOSSA SÉPTICA - 01



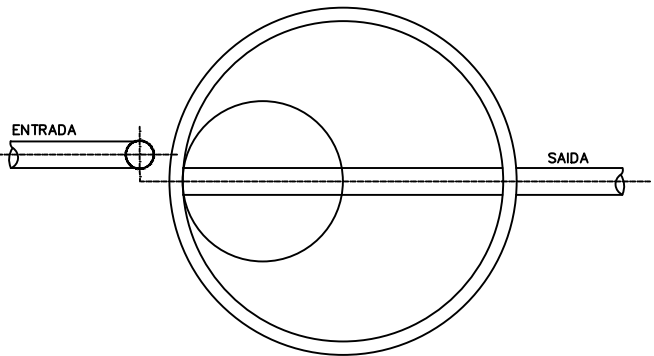
PLANTA



CORTE  
SISTEMA MONTADO EM ANÉIS DE CONCRETO  
MONTAR A 1,50M DA DIVISA  
E DAS EDIFICAÇÕES.

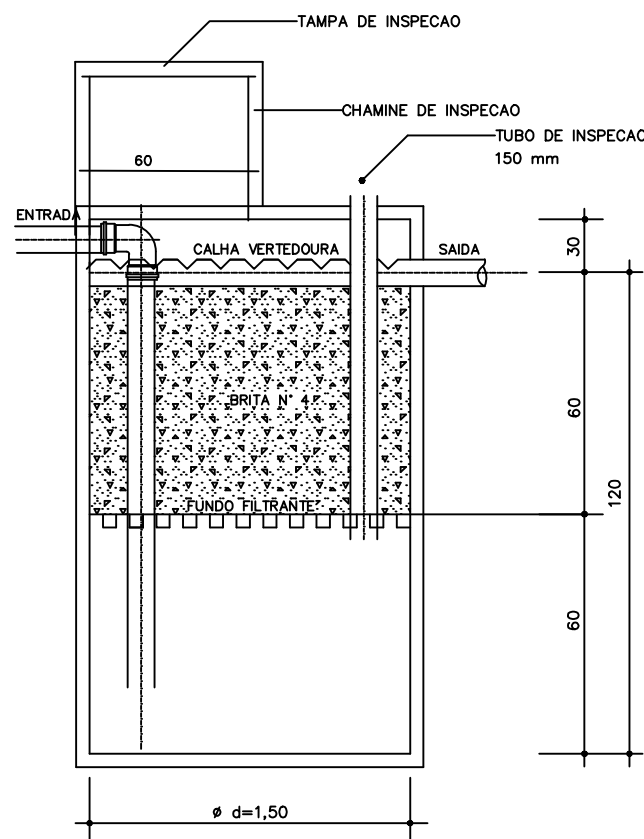
VOLUME ADOTADO: 3.004,05L - 3,0m³

FILTRO ANAERÓBIO - 01



PLANTA

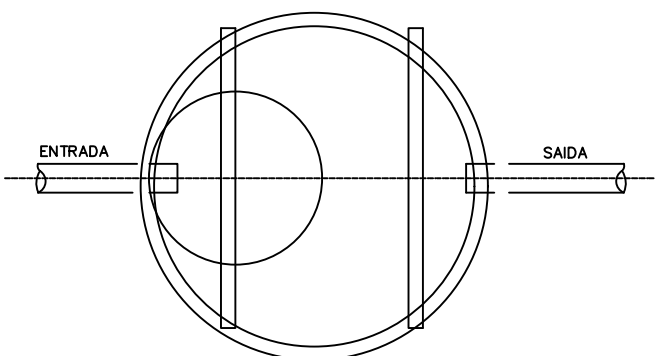
(DESPEJO DO FILTRO SEGUE PARA REDE PLUVIAL).



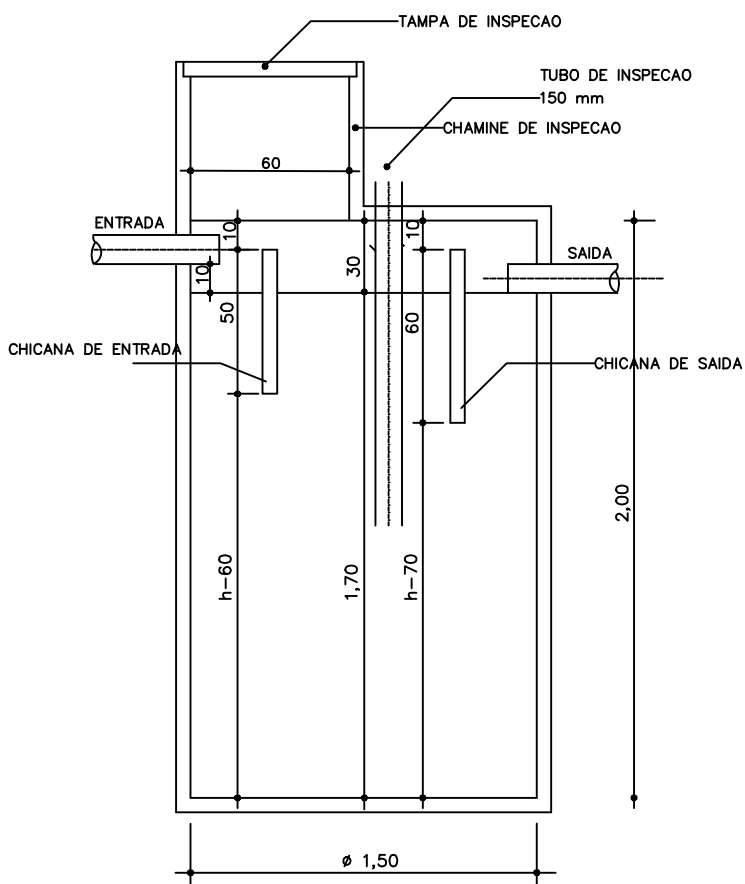
CORTE  
SISTEMA MONTADO EM ANÉIS DE CONCRETO  
MONTAR A 1,50M DA DIVISA  
E DAS EDIFICAÇÕES.

VOLUME ADOTADO: 2.120,51 L - 2,12 M³

FOSSA SÉPTICA - 02



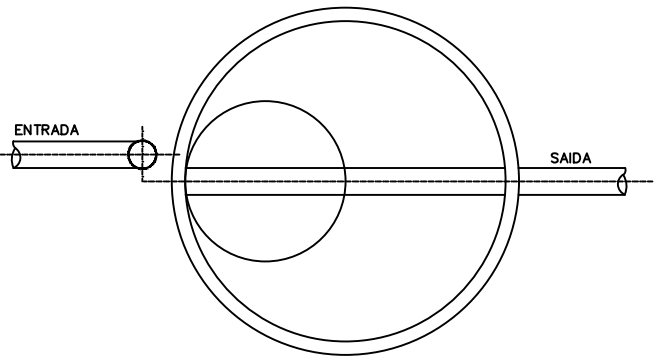
PLANTA



CORTE  
SISTEMA MONTADO EM ANÉIS DE CONCRETO  
MONTAR A 1,50M DA DIVISA  
E DAS EDIFICAÇÕES.

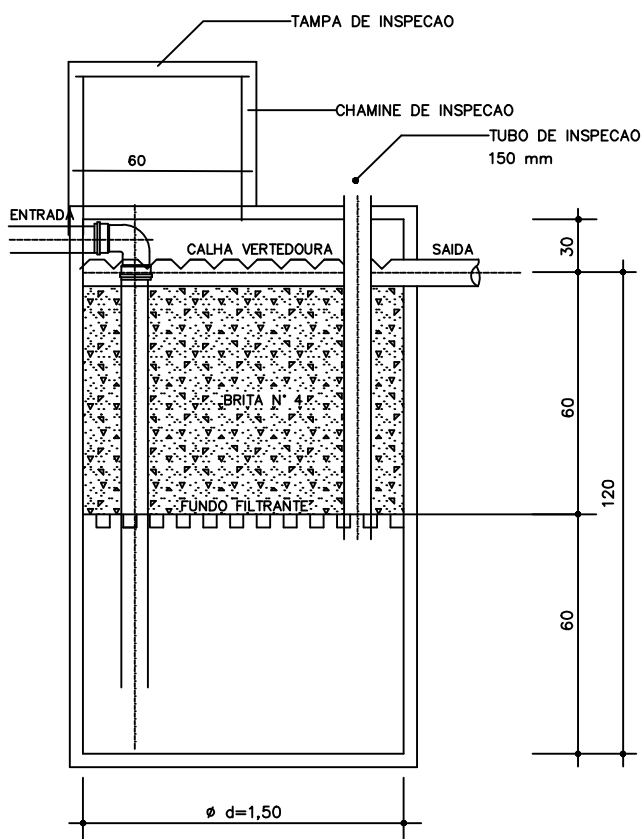
VOLUME ADOTADO: 3.004,05L - 3,0m³

FILTRO ANAERÓBIO - 02



PLANTA

(DESPEJO DO FILTRO SEGUE PARA REDE PLUVIAL).



CORTE  
SISTEMA MONTADO EM ANÉIS DE CONCRETO  
MONTAR A 1,50M DA DIVISA  
E DAS EDIFICAÇÕES.

VOLUME ADOTADO: 2.120,51 L - 2,12 M³

MEMORIAL DE CÁLCULO  
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

FOSSA SÉPTICA
$V=1000 + N.(C.T + K.Lf)$ Onde: V=volume útil em litros N=Número de contribuintes C=Contribuição de despejos (l/pessoa x dia) T=Tempo de detenção em dias K=Taxa de acumulação de lodo digerido em dias Lf=lodo fresco
Memorial de Cálculos
Comercial
$V=1000+1000.(2,1+94,0,02)$ $V=1000+3880$ $V=4,88\text{ m}^3$
Volume Calculado = 4.880,00 litros
Volume Final Adotado = 6.008,11 litros Considerando as 02 fossas a serem executadas
FILTRO ANAERÓBIO
$V=1,6.N.C.T$ Onde: V=volume útil em litros N=Número de contribuintes C=Contribuição de despejos (l/pessoa x dia) T=Tempo de detenção em dias
Memorial de Cálculos
Comercial
$V=1,6 \cdot 1000 \cdot 2 \cdot 1$ $V=1,6 \cdot 2000,00$ $V=3,200\text{ m}^3$
Volume Calculado = 3.200,00 litros
Volume Final Adotado = 4.241,02 litros Considerando as 02 filtros a serem executadas

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ALTERAÇÕES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA	
PREFEITURA	SACDE PÚBLICA
Ciente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LEBON RÉGIS</b> CNPJ: 83.074.310/0001-88	
	Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO – CENTRO DE EVENTOS/GINÁSIO
Endereço: RUA PEDRO DEBONI, ESQUINA COM RUA JOÃO MOREIRA LEITE – BAIRRO CENTRO – LEBON RÉGIS/SC	MATRÍCULA: 2.306
Resp. Técnico: DAIANE NATALIA REICHERT CAU/SC A 135609-7 e-mail: daianenatalia@gmail.com	Proprietário: PREFEITO MUNICIPAL DOUGLAS FERNANDO DE MELLO
Referência: <b>HIDROSSANITÁRIO</b>	Desenho: LILIAN LENZ
Projeto: <b>COMPLEMENTAR</b>	Área: 2,016,01 m²
Data: MAIO/2024	Escala: INDICADA
Total de Folhas: 08/10	Folha nº.: <b>08</b>