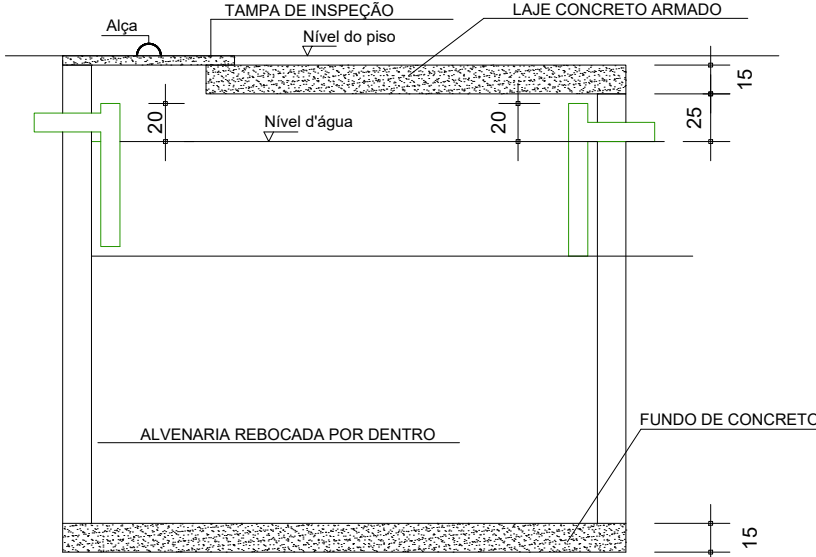
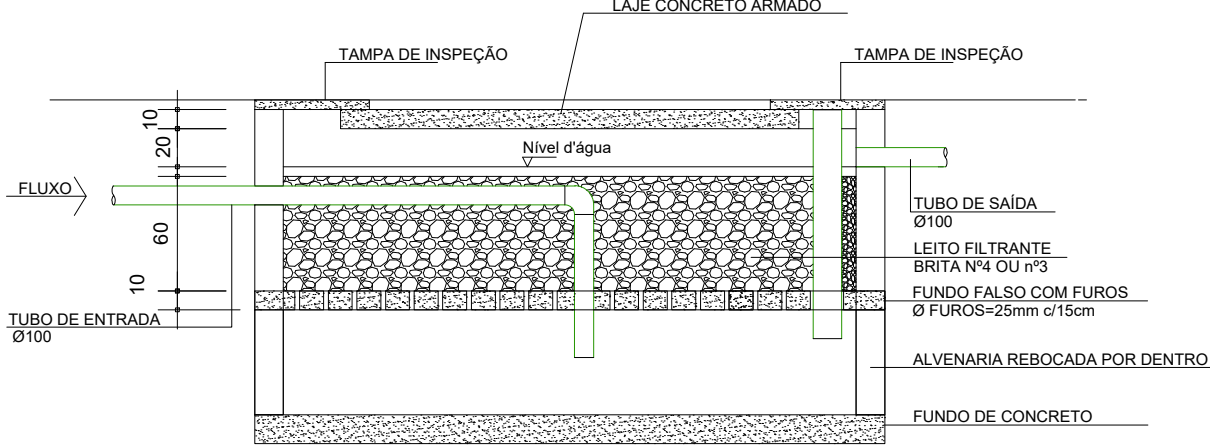


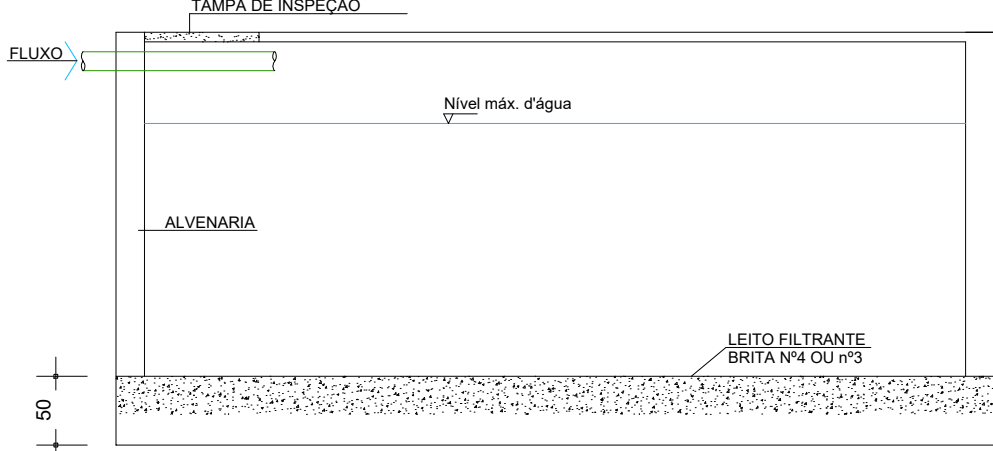
FOSSA SÉPTICA



FILTRO ANAERÓBICO



SUMIDOURO



SISTEMAS DE TRATAMENTO
(NBR 7.229/93 e NBR 13.969/97)
FOSSA SÉPTICA-FILTRO-SUMIDOURO

FOSSA SÉPTICA	Fórmula: V=1000 + N (CT + KLf)	
Ocupantes (N):	39 pessoas	C= 2,00 m
Tempo de detenção (T):	1 dias	L= 1,20 m
Contribuição (C):	25 litros/pessoa x dia	H= 2,00 m
Lodo fresco (Lf):	0,1	
Intervalo de limpeza (K):	1 ano k=65	
VOLUME CALCULADO:	2229 litros	
VOLUME ADOTADO:	4800 litros	
FILTRO	Fórmula: V=1,6 x N x C x T/1000	
Ocupantes (N):	39 pessoa	C= 0,80 m
Tempo de detenção (T):	1 dias	L= 1,20 m
Contribuição (C):	25 litros/pessoa x dia	H= 2,00 m
VOLUME CALCULADO:	1560 litros	
VOLUME ADOTADO:	1920 litros	
SUMIDOURO	Fórmula: A=V/Ci	
Ocupantes (N):	39 pessoas	C= 4,00 m
Contribuição (C):	25 litros	L= 1,20 m
Vol. de contribuição (V=NxC):	975 litros	H= 2,00 m
Coefficiente de Infiltração (Ci):	50 l/m² x dia	
ÁREA CALCULADA:	19,50 m²	
ÁREA ADOTADA:	22,60 m²	

Legenda de condutos - Térreo
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Pluvial
Ventilação

Legenda - Térreo
Caixa Sifonada
Caixa de areia pluvial simples
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial
Joelho 45
Joelho 90- coluna
Joelho 90- desce
Junção simples
Junção simples c/ J45
Junção simples c/ redução
Lavatório de Uso Geral
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
Ramais de Ventilação
Ramais de Ventilação em Cruz
Redução excêntrica- superior
Vaso Sanitário c/ J90°