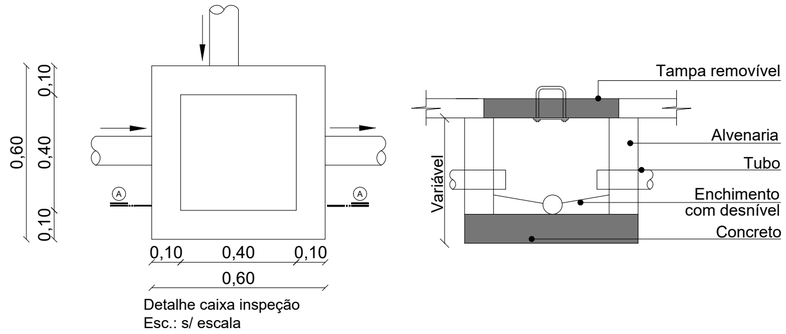
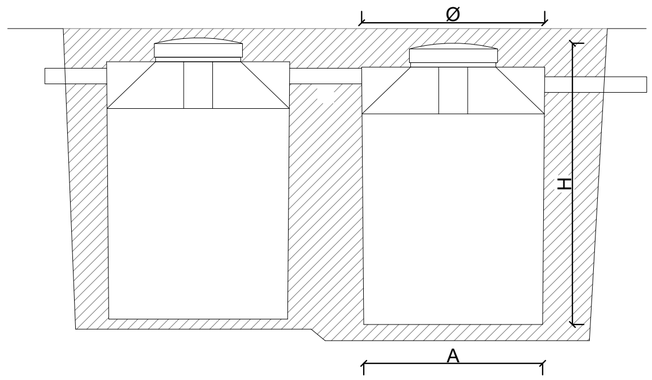
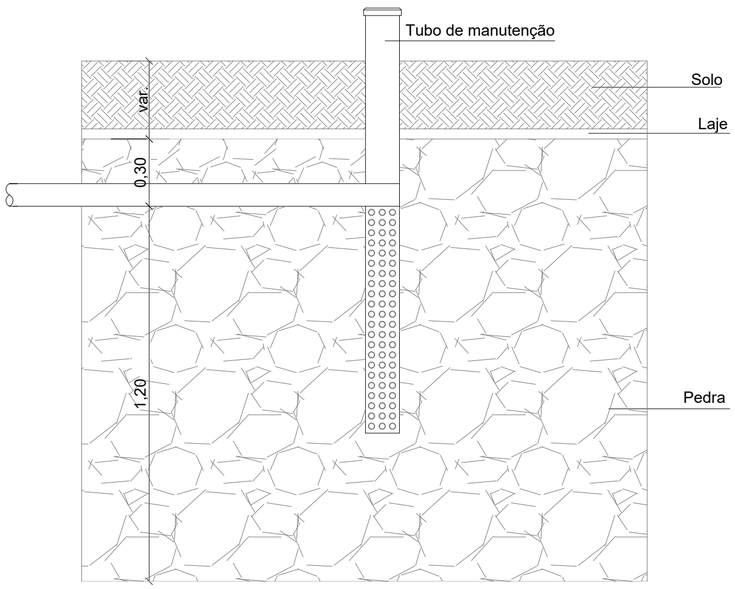


Detalhe caixa inspeção
Esc.: s/ escala



REATOR/FILTRO

MODELO	m		
	Ø	H	A
5.000 L	2,25	1,75	1,90



NOTA:

1 - As tubulações de esgoto deverão passar por baixo das vigas.

2 - Quando instaladas as cubas, deverá ser feita a sifonagem das saídas do esgoto.

3 - Os tubos provenientes do sistema hidrossanitário que vierem a ficar expostos devem ser cobertos por mochetas.

Cálculo Sistemas de Tratamento de Esgoto

O sistema de tratamento de esgoto foi dimensionado pelo programa QI Builder, foi indicado a ele que a população é temporária e transitória, sendo que a população máxima é de 725 pessoas, portanto o mesmo calculou um sistema de tratamento em alvenaria/ concreto com capacidade de 4393L. Sabendo que há maior agilidade e facilidade de instalação de um sistema pronto, indicamos que seja feito uso de digestor e filtro de polietileno de 5000L. Também será executado um sumidouro prismático conforme as indicações e capacidade indicada abaixo.

Sumidouro:

V= (N*C*T)/Ci

V= Volume
N= N° de contribuintes
C= Contribuição de despejos, em litro/pessoa * dia
T= Período de detenção em dias
Ci= Coeficiente de infiltração

Portanto,

V= (750*2*0,75)/80
V= 14,06 m²

Observações: Deverá ser executado sumidouro, com dimensões de 1,50 x 2,50 x 1,50m.

PROJETO SANITÁRIO

AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
CENTRO COMUNITÁRIO B. NOSSA SRA. DE FÁTIMA
Rua Cruz e Souza- Lotes 23 e 25 - Quadra "B" - B. N. Sra. Fátima - Xanxerê/SC

Data: 08/2025

Resp. Técnico: TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
Assinado de forma digital por TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
Dados: 2025.09.11 09:37:31 -03'00'
Tânia Mara Baldissera - CREA/SC 133.907-5

Município:
Município de Xanxerê - CNPJ 83.009.860/0001-13

Escala: Indicada

Área: 113,00m²

Desenho:

Especificação: Projeto esgoto com detalhamentos pavimento térreo

Prancha: SAN 02/02