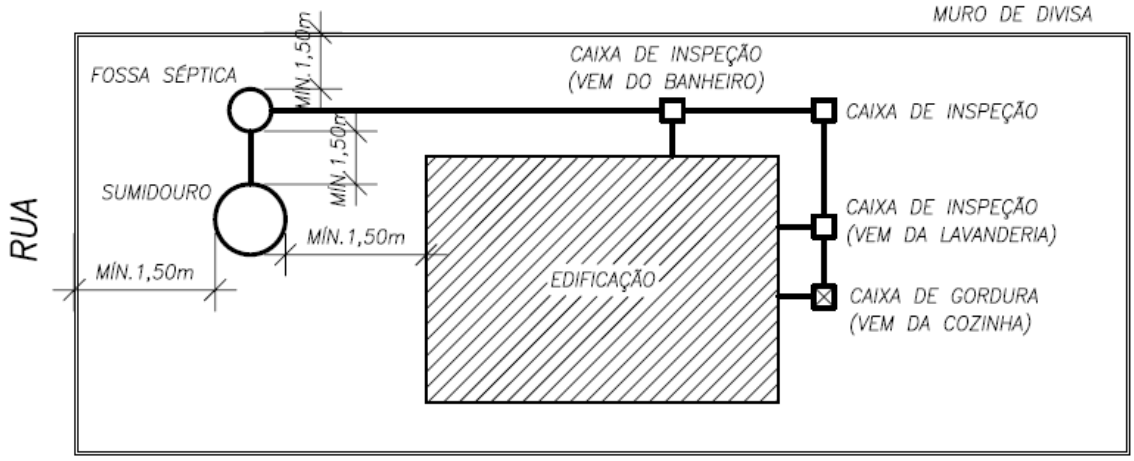
MODELO SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCALIZAÇÃO



– UTILIZAR CAIXAS DE INSPEÇÃO NAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO DAS TUBULAÇÕES PRINCIPAIS DA REDE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO;
– POSICIONAR A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO PREFERENCIALMENTE NA PARTE DA FRENTE DO IMÓVEL, PARA FACILITAR A FUTURA INTERLIGAÇÃO DO ESGOTO DA RESIDÊNCIA COM A REDE DE COLETA DE ESGOTO A SER IMPLANTADA;
– QUANDO A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO ESTÃO POSICIONADOS EM LOCAIS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, PREVER OS REFORÇOS ESTRUTURAIS NECESSÁRIOS PARA A TAMPA E AS PAREDES DOS ELEMENTOS (CONSULTAR PROFISSIONAL HABILITADO).

Atenção!!

No desenho não consta a localização do filtro, o mesmo deve ficar entre a fossa e o sumidouro.

Distâncias horizontais mínimas de:

a) 1,50 m de construções, limites de terreno;

b) 3,0 m de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;

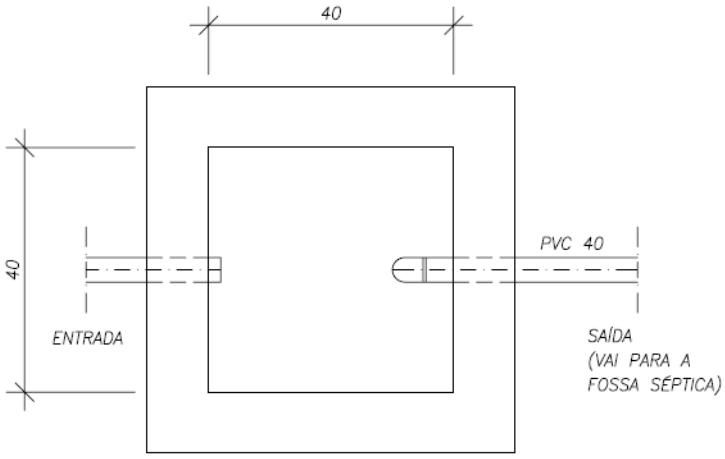
c) 10,0 m de poços freáticos;

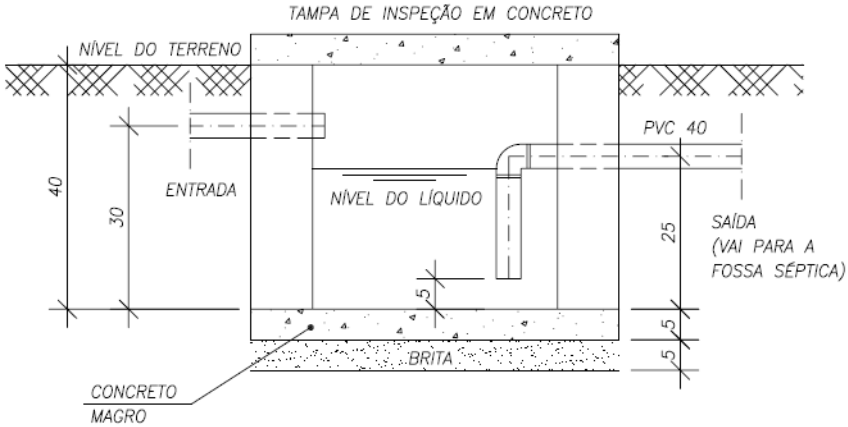
d) distanciamento dos corpos de hídricos respeitando a definição da Lei 12.651/2012 (Novo Código Florestal).

CAIXA DE GORDURA (NBR 8160/1999)

DIMENSÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS
PARA RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

ESCALA 1:10



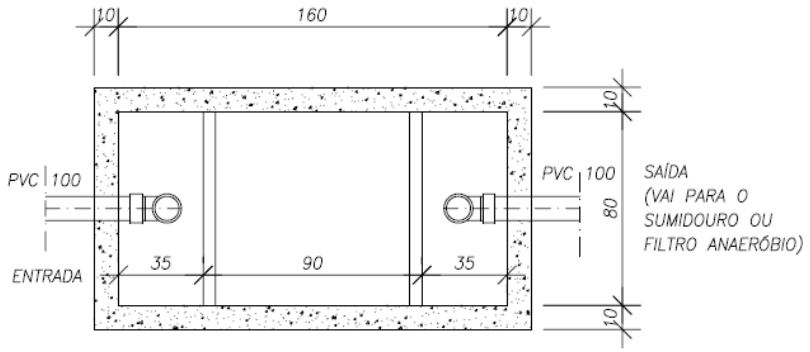


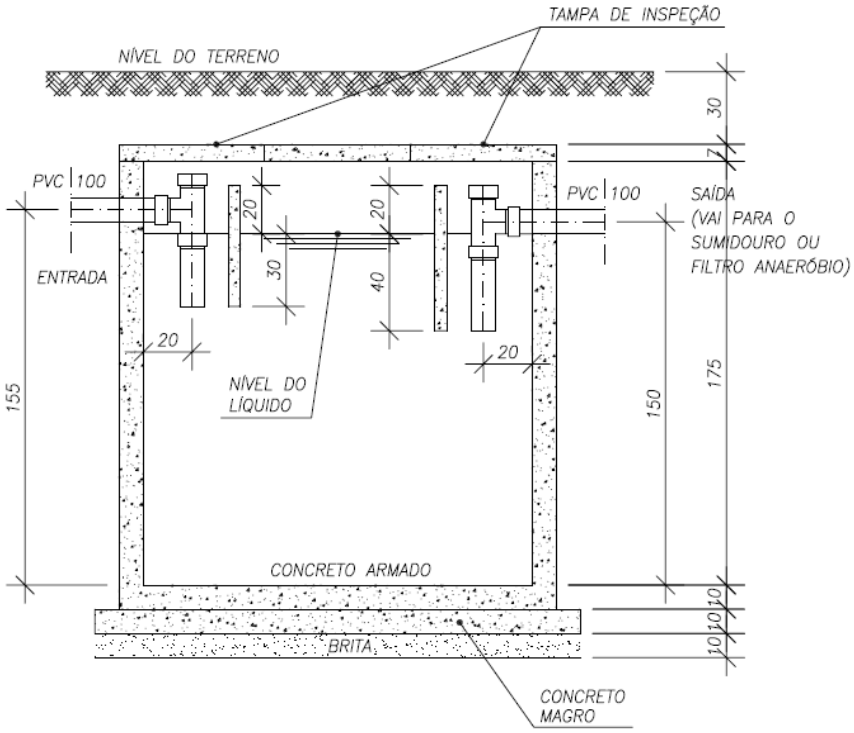
Av. Guilherme Kurtz, n° 1065 - CEP 97185-000
Fone/Fax: (055)3227-1122 (055)99623-1329
e-mail: meioambiente@itaara.rs.gov.br

FOSSA SÉPTICA (NBR 7229/1993)

DIMENSÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS
PARA RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES (5 PESSOAS)
VOLUME ÚTIL 1856 LITROS
VOLUME TOTAL 2240 LITROS

ESCALA 1:25



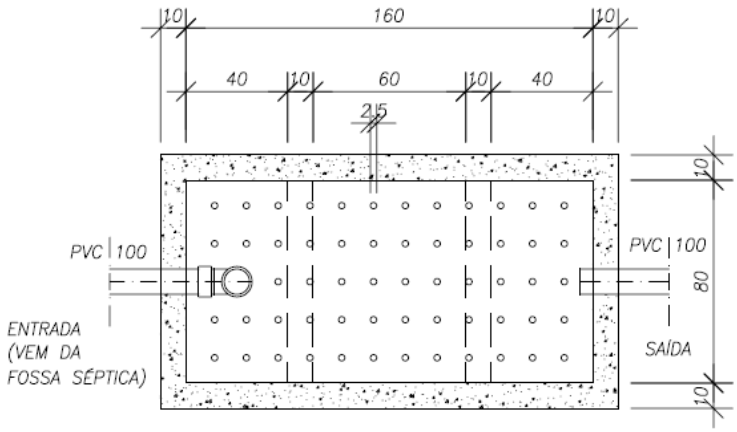


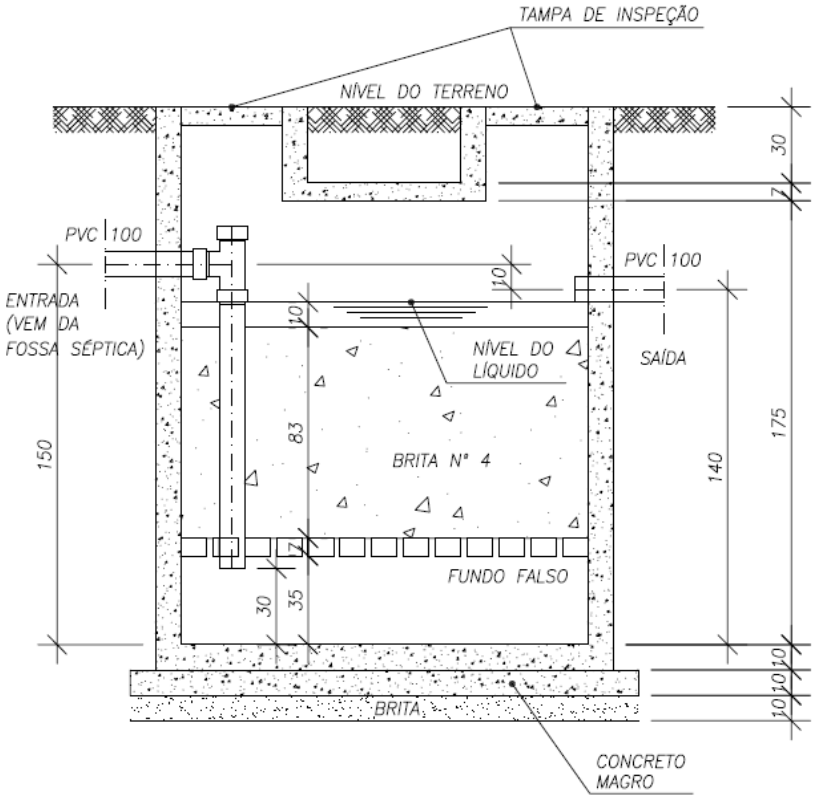
Prefeitura Municipal de Itaara/RS
Av. Guilherme Kurtz, n° 1065 - CEP 97185-000
Fone/Fax: (055)3227-1122 (055)99623-1329
e-mail: meioambiente@itaara.rs.gov.br

FILTRO ANAERÓBIO (NBR 13969/1997)

DIMENSÕES RECOMENDADAS
PARA RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES (5 PESSOAS)
VOLUME ÚTIL (LEITO FILTRANTE) 1062 LITROS
* VOLUME MÍNIMO DO LEITO FILTRANTE 1000 LITROS

ESCALA 1:25



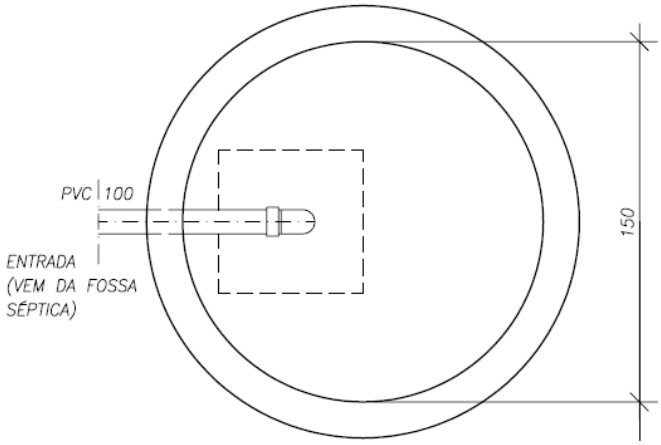


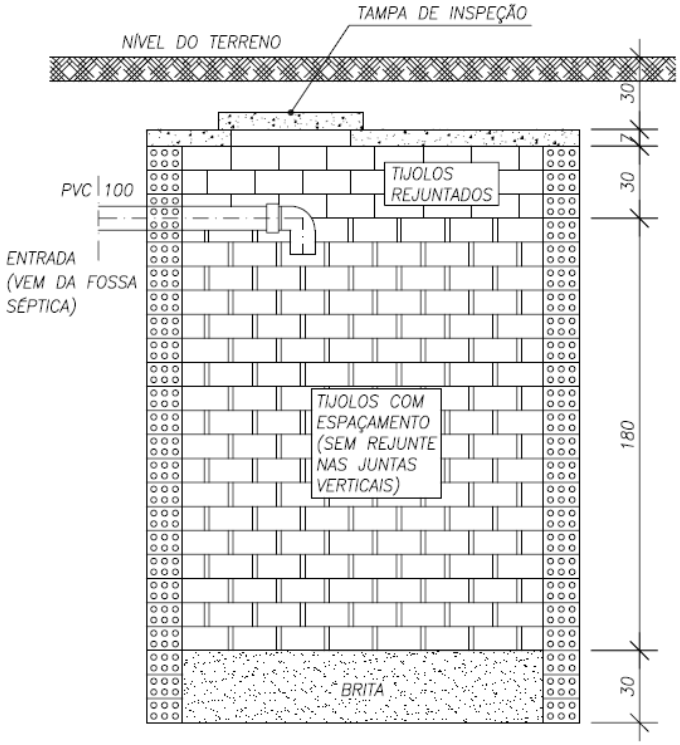
Fone/Fax: (055)3227-1122 (055)99623-1329
e-mail: meioambiente@itaara.rs.gov.br

SUMIDOURO (NBR 13969/1997)

DIMENSÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS
PARA RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES (5 PESSOAS)
TAXA DE ABSORÇÃO DE 50 LITROS/m2/DIA

ESCALA 1:25





Prefeitura Municipal de Itaara/RS
Av. Guilherme Kurtz, n° 1065 - CEP 97185-000
Fone/Fax: (055)3227-1122 (055)99623-1329
e-mail: meioambiente@itaara.rs.gov.br