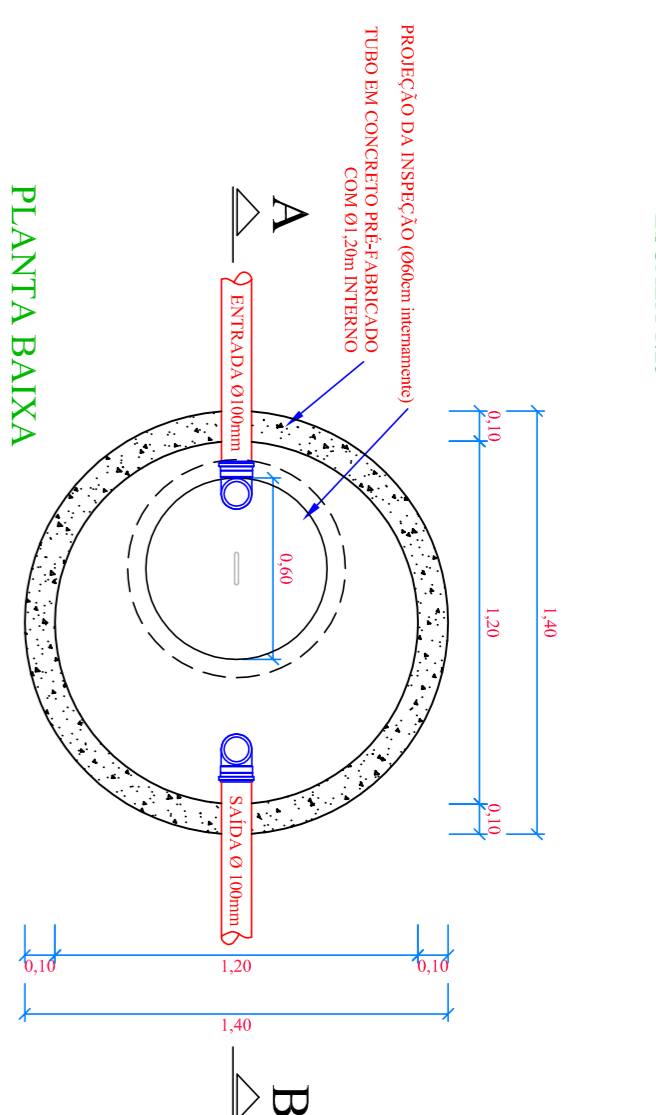


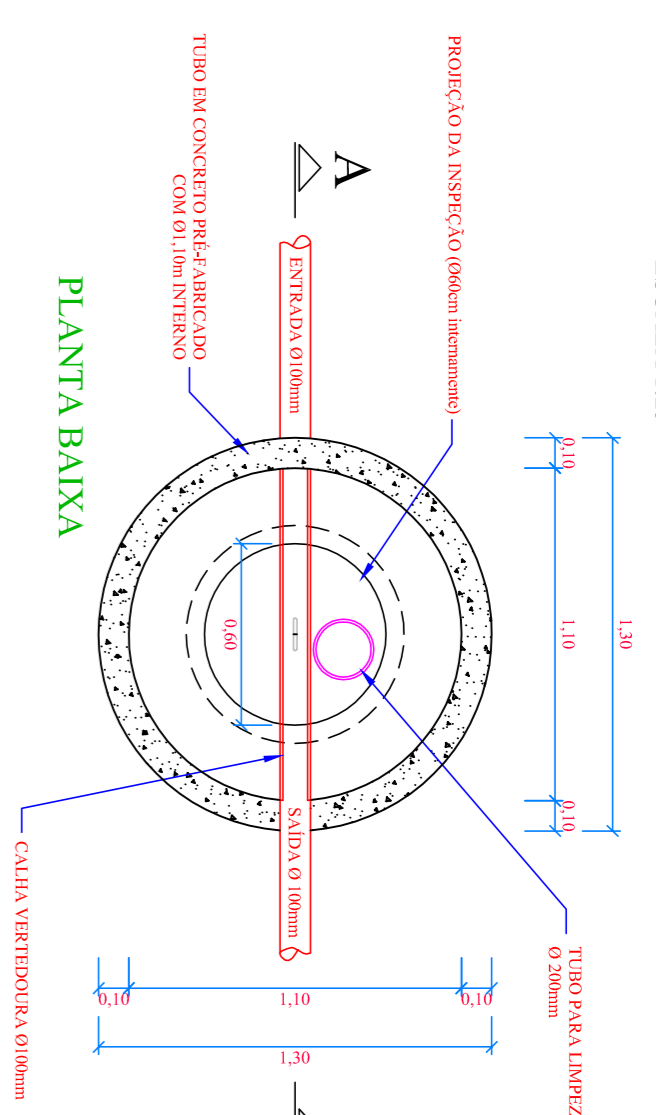
DETALHE DA FOSSA SÉPTICA

ESCALA 1:25



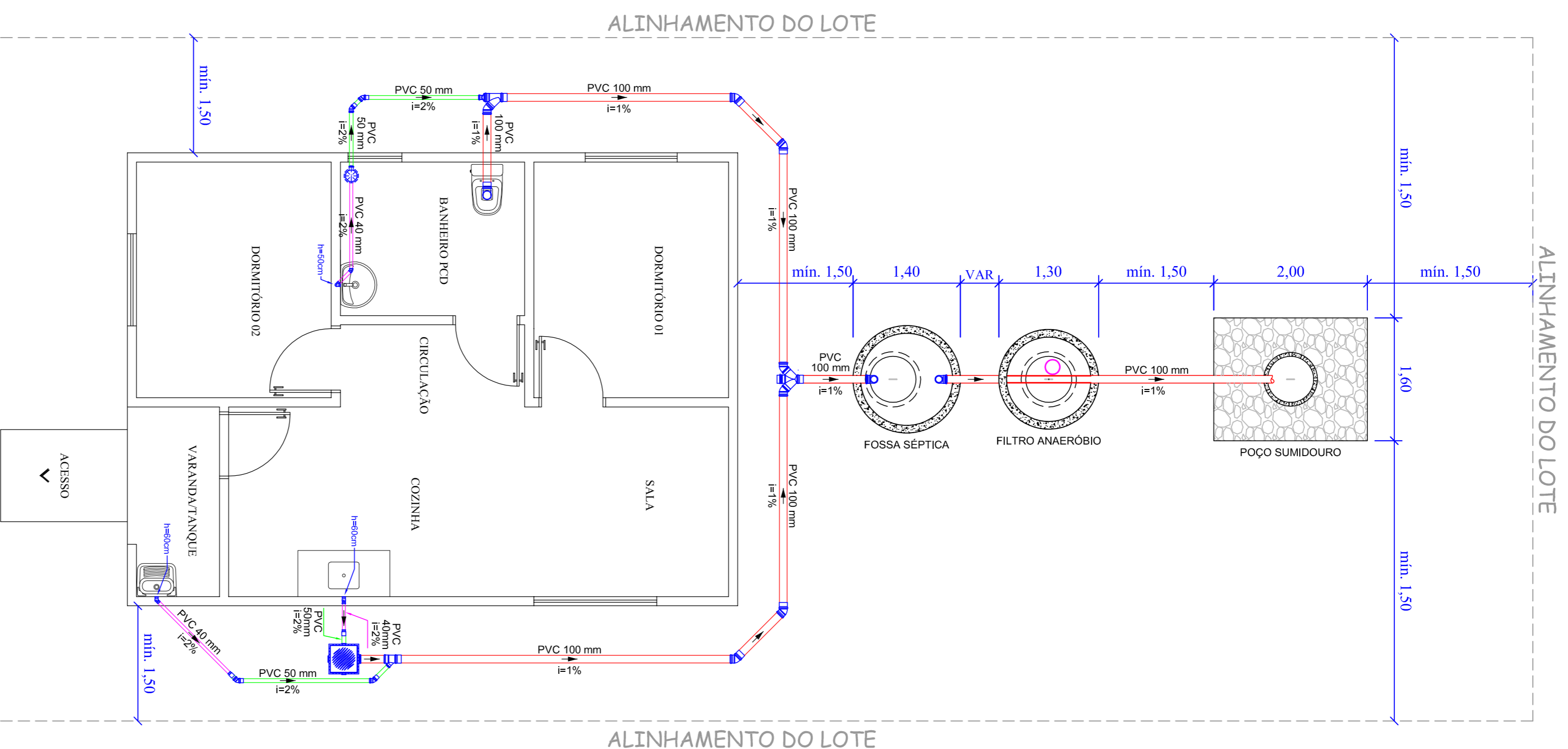
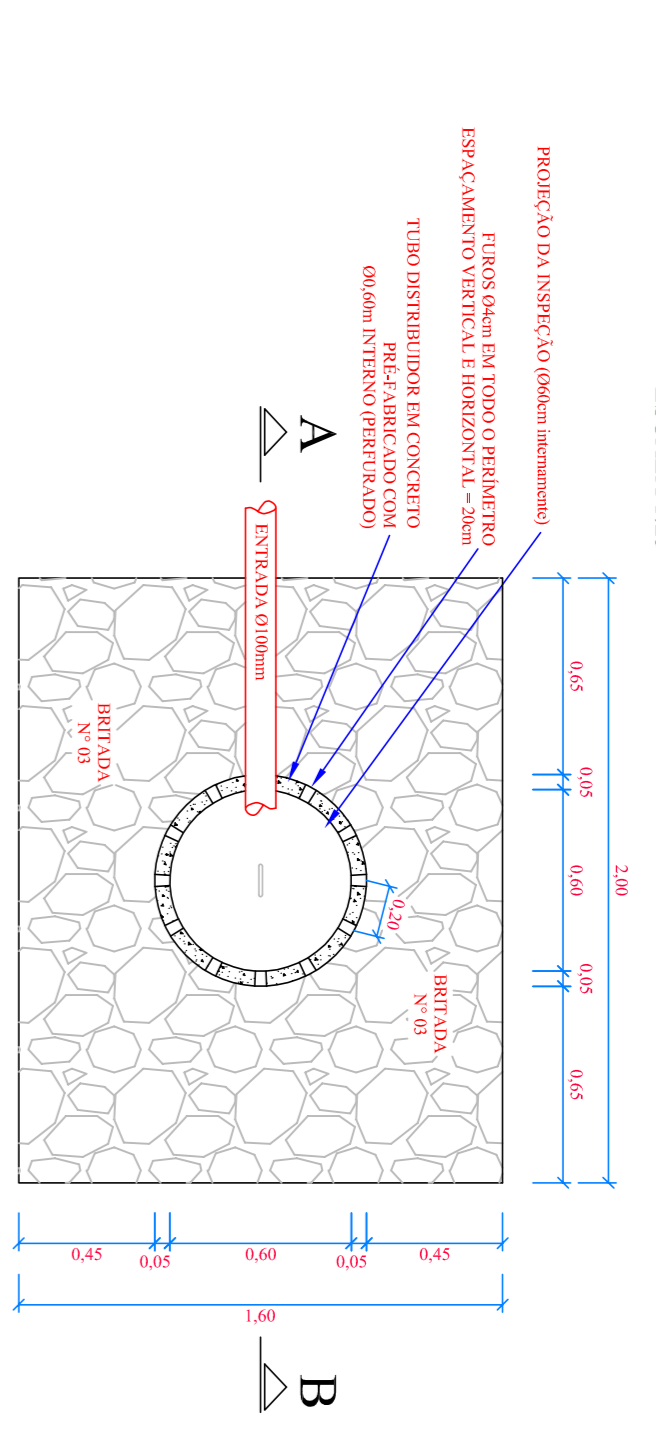
DETALHE DO FILTRO ANAERÓBIO

ESCALA 1:25



DETALHE DO POÇO SUMIDOURO

ESCALA 1:25

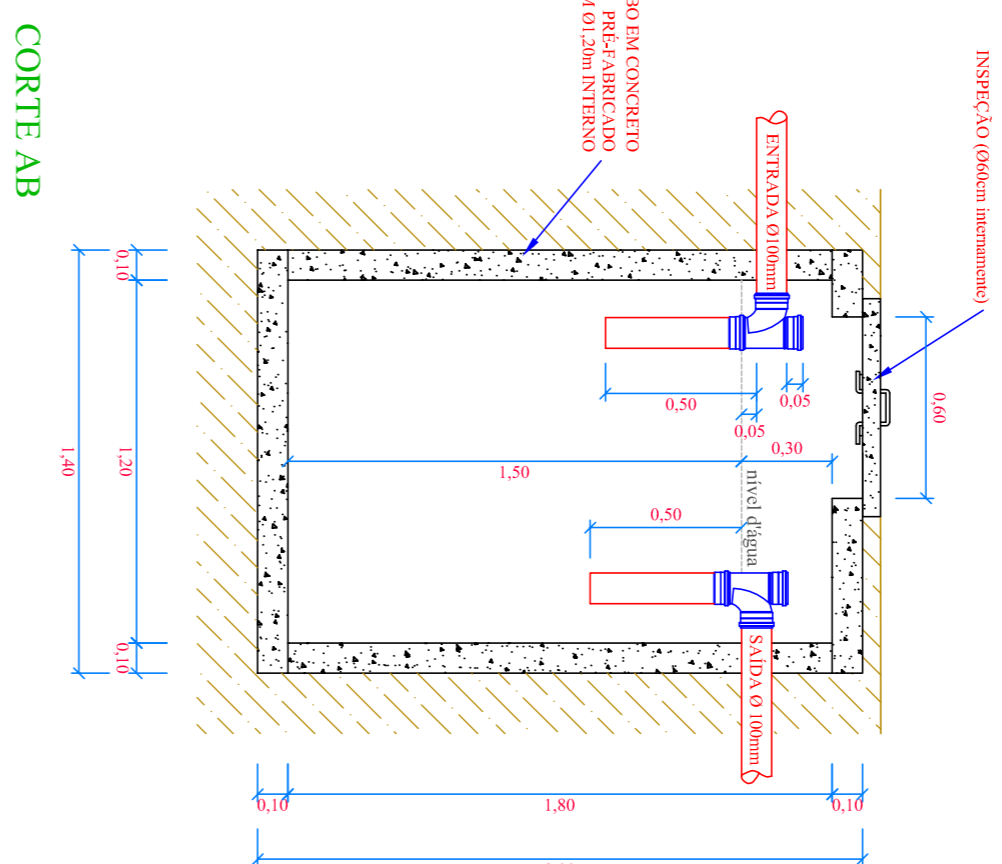


Projeto Sanitário - Planta Baixa
Escala 1:50

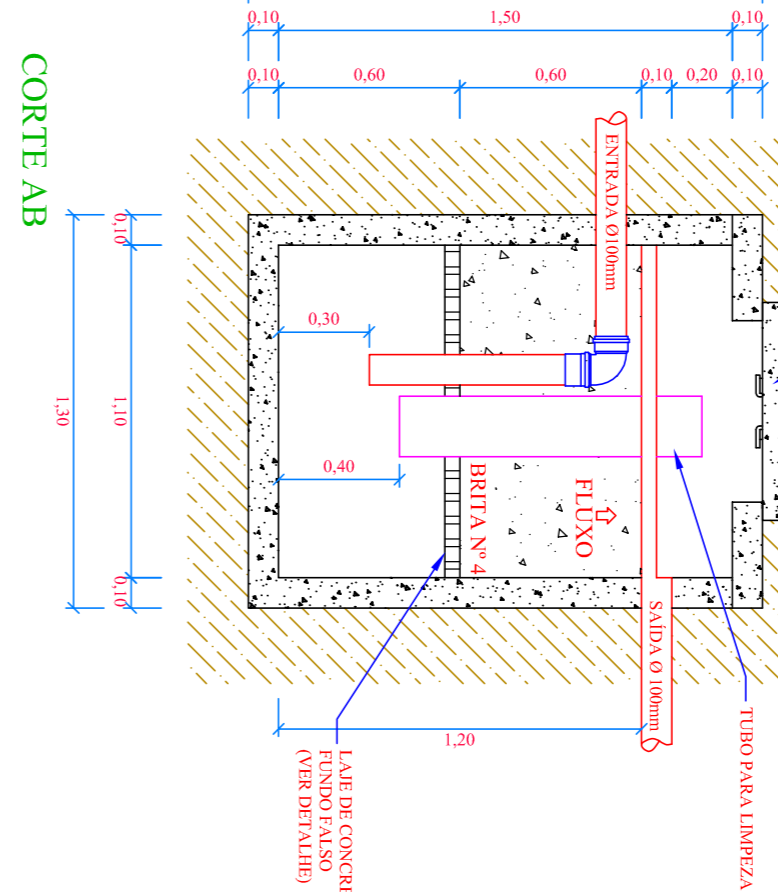
NOTAS

- 1) TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75mm DEVE SER EXECUTADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- 2) TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm DEVE SER EXECUTADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- 3) O FUNDO DO POÇO SUMIDOURO DEVE ESTAR A NO MÍNIMO 1,50m DE DISTÂNCIA DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.
- 4) O SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DEVERÁ SER MANTIDO ABERTO PARA VISTORIA, ATÉ A APROVAÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA DO MUNICÍPIO.

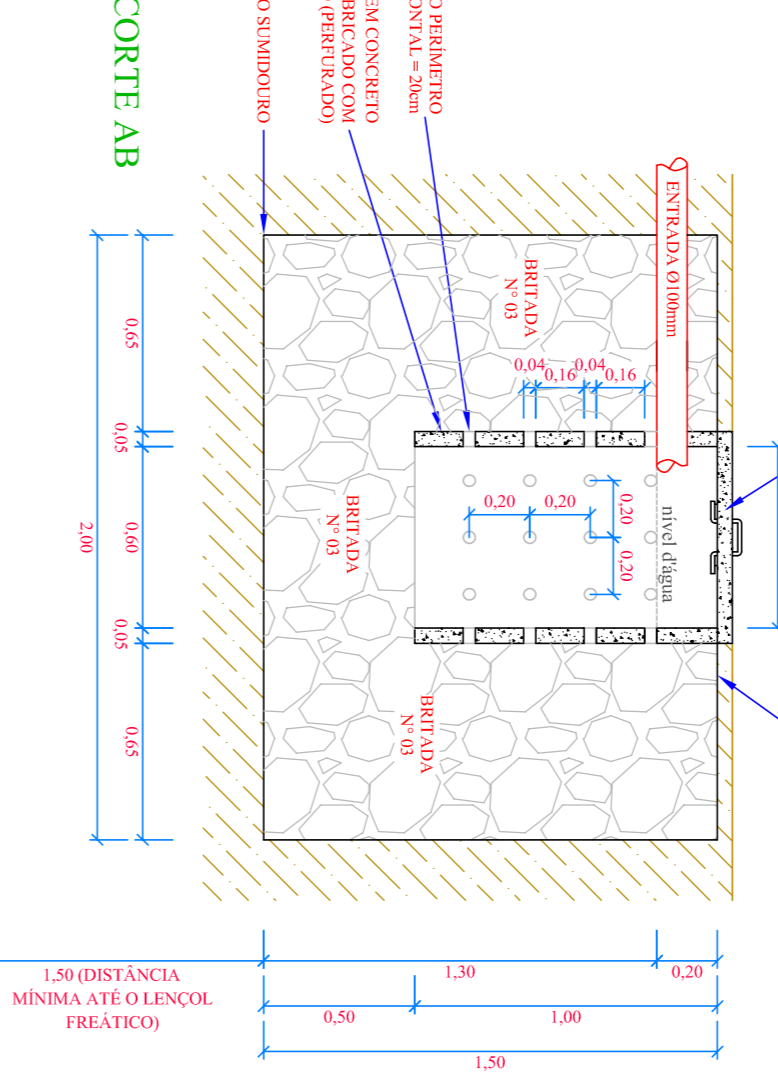
CORTE AB



CORTE AB



CORTE AB



NOTA - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO DESSA OBRA DEVERÁ PROVIDENCIAR PLANTA DE LOCAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE CADA UNIDADE HABITACIONAL, COM APROVAÇÃO JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DO MUNICÍPIO, ANTES DA EXECUÇÃO DOS MESMOS, RESPEITANDO AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS ENTRE OS COMPONENTES DO SISTEMA E AS DIVISAS DO TERRENO E DA EDIFICAÇÃO.

CÁLCULO DA FOSSA SÉPTICA:

$$V = 1000 + N \cdot C \cdot T + K \cdot L \cdot J$$

N = 4 pessoas
C = 100
T = N x C = 4 x 100 = 400 ≤ 1500 = 1,00
L = 1,00
K = 65
V = 1000 + 4 (100 x 1,00 + 65 x 1,00)
V = 1000 + 640
V = 1640,00 litros

CÁLCULO DO FILTRO ANAERÓBIO:

$$V = 1,6 \cdot N \cdot C \cdot T$$

N = 4 pessoas
C = 100
T = N x C = 4 x 100 = 400 ≤ 1500 = 1,00
V = 1,6 x 4 x 100 x 1,00
V = 640,00 litros ou 0,64 m³
Vantagem = 1000 litros ou 1,00 m³

CÁLCULO DO POÇO SUMIDOURO:

$$A = N \cdot C \cdot T$$

N = 4 pessoas
C = 100
T = N x C = 4 x 100 = 400 ≤ 1500 = 1,00
CI = 60 litros/m²/dia
A = 4 x 100 x 1,00
A = 400
A = 6,67 m²
A = 6,67 m²

FOSSA SÉPTICA - MEDIDAS INTERNAS

Ø1,20m
h=1,50m
 $V = (\pi \cdot r^2 \cdot h \cdot 1000)$
 $V = (3,1415 \cdot 0,60^2 \cdot 1,50m \cdot 1000)$
VOLUME (lit) = 2,035,69 litros = 2,04m³

FILTRO ANAERÓBIO - MEDIDAS INTERNAS

Ø1,10m
h=1,50m
 $V = (\pi \cdot r^2 \cdot h \cdot 1000)$
 $V = (3,1415 \cdot 0,55^2 \cdot 1,50m \cdot 1000)$
VOLUME = 1,425,46 litros = 1,43m³

POÇO SUMIDOURO - MEDIDAS INTERNAS

L=2,00m
L=2,00m
h=1,50m
 $V = L \cdot L \cdot h \cdot 1000$
 $V = 1,60 \cdot 2,00 \cdot 1,50$
VOLUME = 4,80m³

LEGENDA DO PROJETO SANITÁRIO	
	JOELHO 90° PVC ESGOTO - DISCIDA
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO
	REDUÇÃO ECCÊNTRICA PVC ESGOTO
	JOELHO 45° PVC ESGOTO
	JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO PVC ESGOTO
	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO
	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO
	JOELHO 90° PVC ESGOTO - VASO SANITÁRIO/COLUNA
	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO
	TUBO PVC ESGOTO 50mm
	TUBO PVC ESGOTO 40mm
	TUBO PVC ESGOTO 100mm
	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm
	CG - CAIXA DE GORDURA PVC - 19 LITROS

MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

Assinatura do Proprietário

ÁREA (15 UNIDADES)
703,65m²

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (15 UNIDADES) - SC MAIS MORADIA

Projeto Sanitário

PROJETO: Eng.ª Civil Juliana Menegatti - CREVASC nº 059.807-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.ª Civil Juliana Menegatti - CREVASC nº 059.807-9
PROJETO: Rua Santa Catarina, Rua XV de Novembro e Rua Quatro Searavonatti, Quadra nº 124 - Bandeirante/SC
CONVÊNIO: Av. Santo Antônio, nº 1089 - Centro - Bandeirante/SC - Fone: (49) 3626-0012
PRINCÍPIA: SAN-1/1