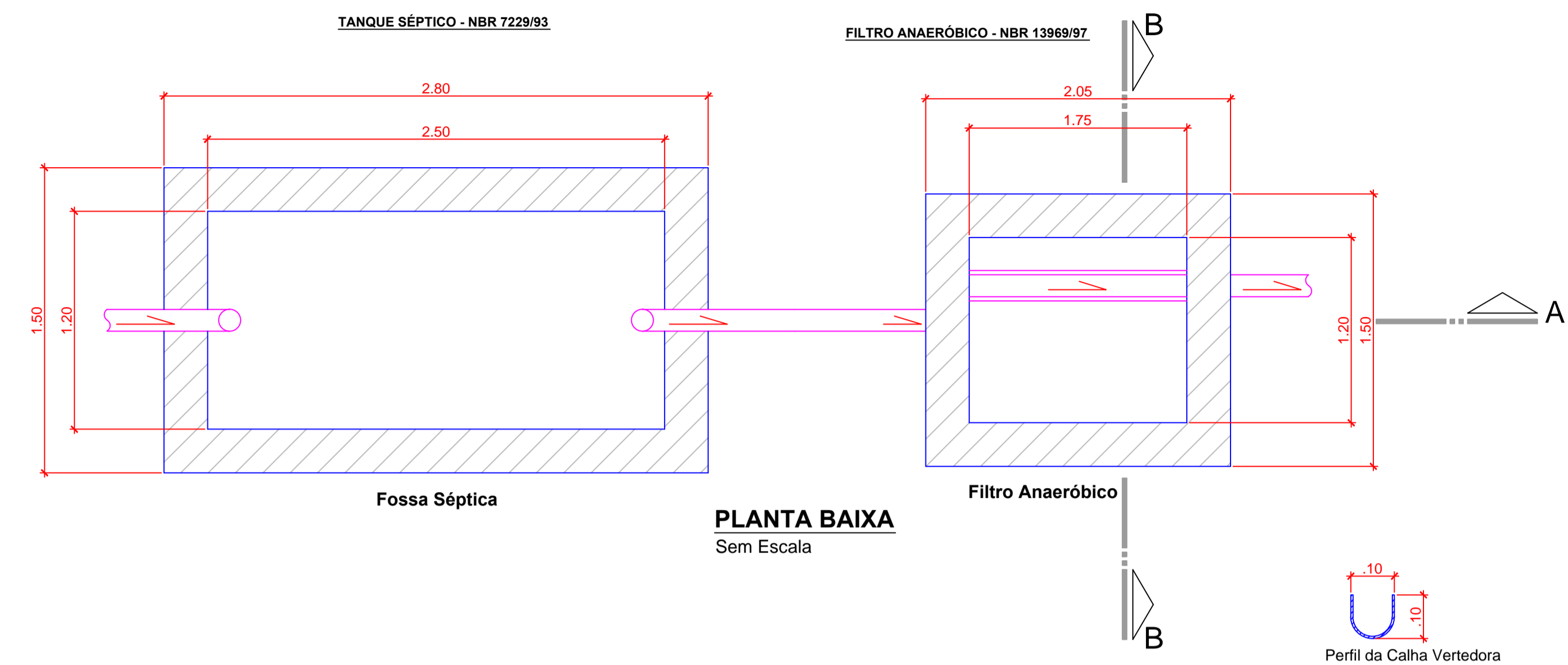


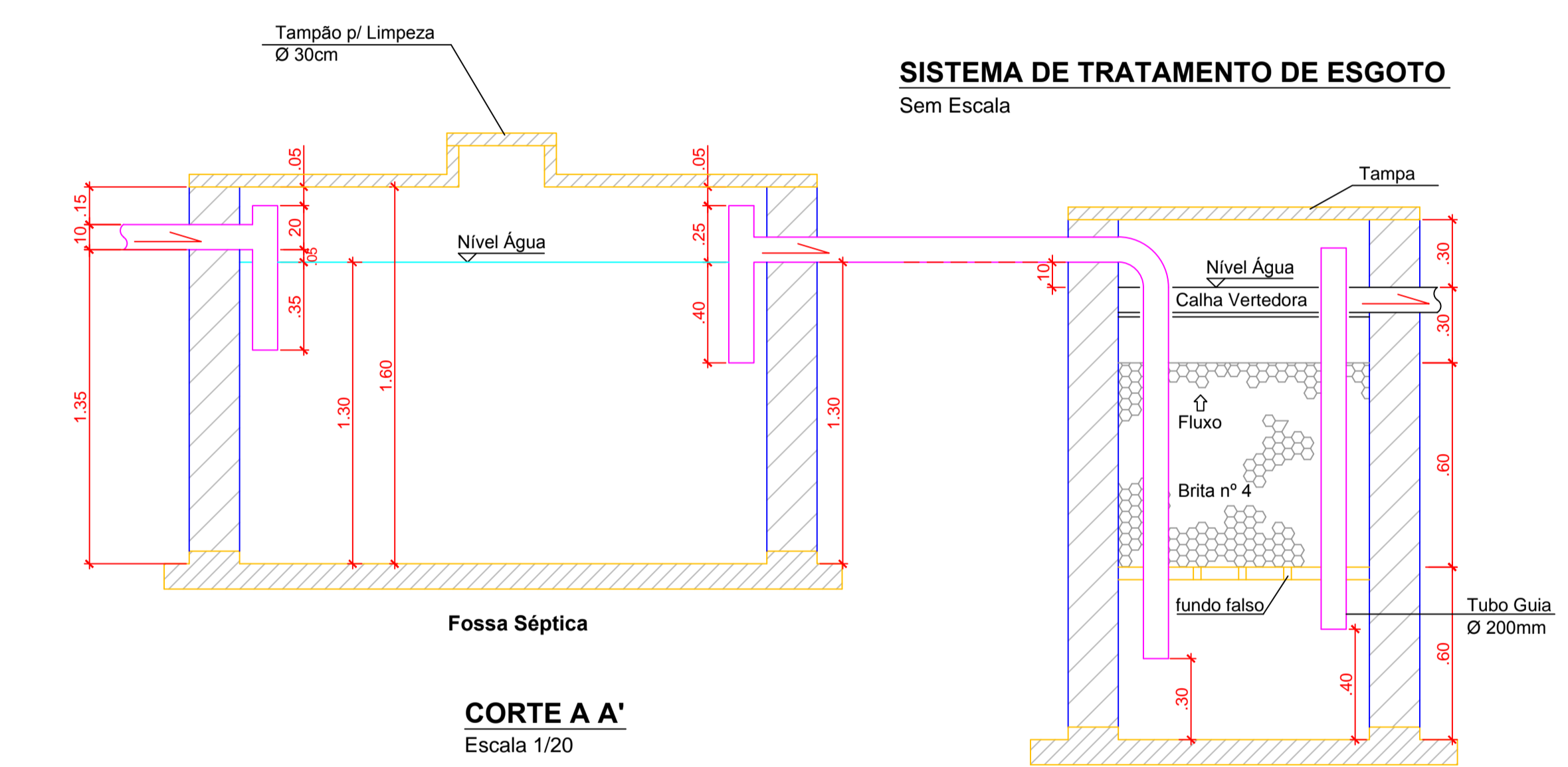
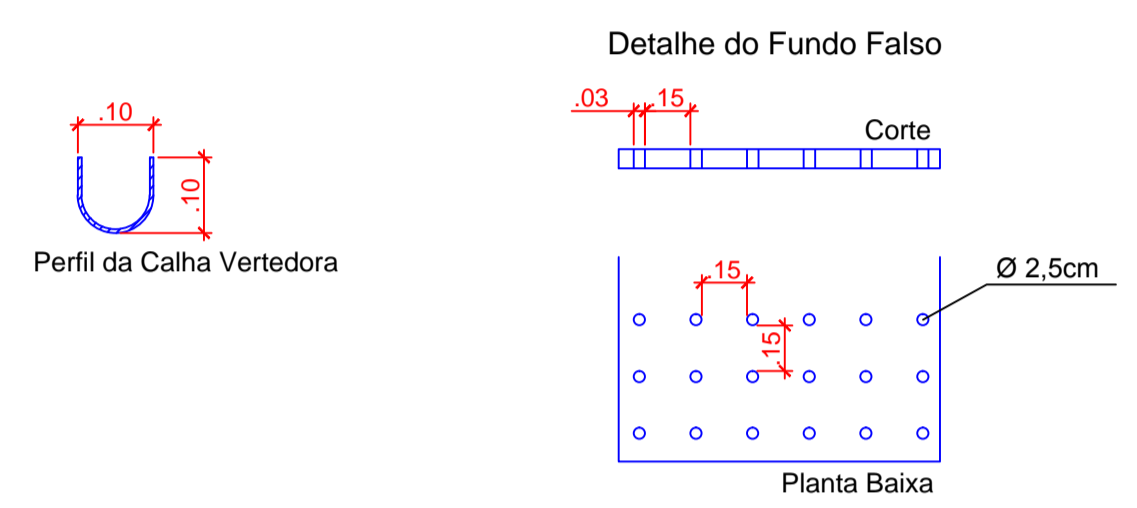
LEGENDA

CV	Coluna de Ventilação
CI	Caixa de Inspeção - 60 x 60 x 60cm
CG	Caixa de Gordura
CS15	Caixa Sifonada - 150mm
—	Tubulação de Esgoto a Executar

PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
PLANTA BAIXA
 Escala 1/50

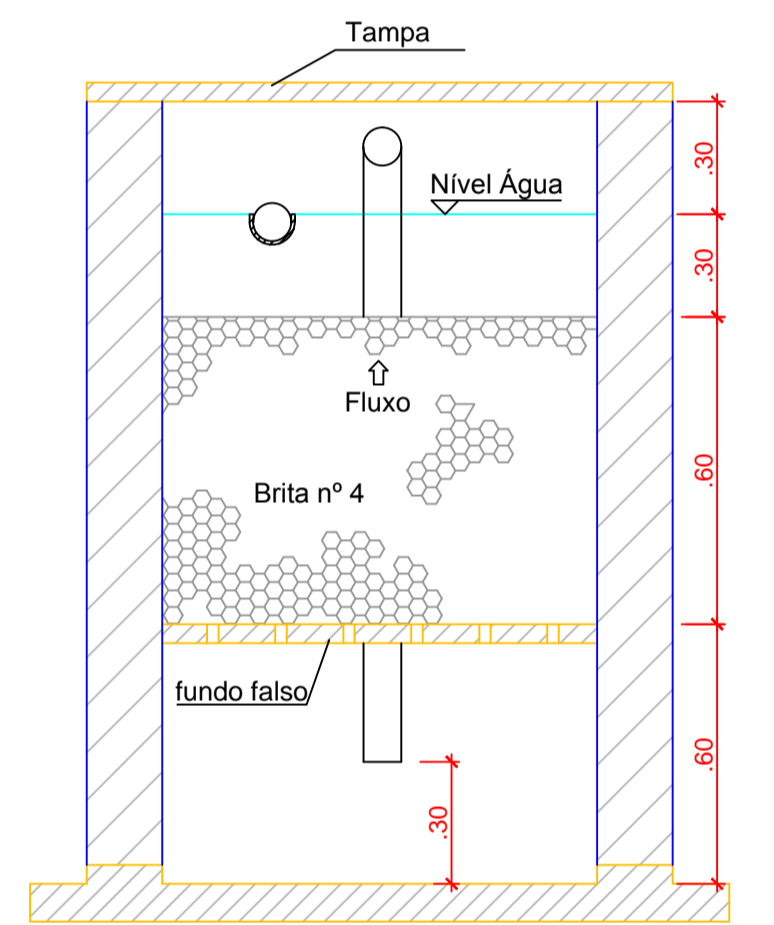


PLANTA BAIXA
 Sem Escala



CORTE A A'
 Escala 1/20

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 Sem Escala



CORTE B B'
 Escala 1/20

DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA (segundo NBR 7229/93)	DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAERÓBICO (segundo NBR 13969/97)
$V = 1000 + N (C \times T + k \times Lf)$	$V = 1,60 \times N \times C \times T$
V = volume útil em litros	V = volume útil em litros
N = número pessoas = 50	N = número pessoas = 50
C = contribuição litro/pessoa x dia = 50 litros/pessoa x dia	C = contribuição litro/pessoa x dia = 50 litros/pessoa x dia
T = período de detenção (dias) = 0,92	T = período de detenção (dias) = 0,92
k = taxa de acumulação = 105	
Lf = contribuição de lodo (litro/dia x pessoa) = 0,20	V = 1,6 x 50 x 50 x 0,92
	V = 3.680,00 litros
V = 1000 + 50 (50 x 0,92 + 105 x 0,20)	
V = 4.350,00 litros	

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL		03	
SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC			
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA:		
PROJETO:	PROJETO SANITÁRIO		
Elsiane Grudtner CAU n°17356-8	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA		
PREFEITO:	Planta Baixa e Detalhamento do Sistema de Tratamento		
ARNO TADEU MARIAN	Área Total da Ampliação: 134,74 m²		
DESENHO:	Localização: Rodovia BR 282, km277+850, Salto dos Marianos - São José do Cerrito SC		
	Escala: Indicada	REV:	06/2013