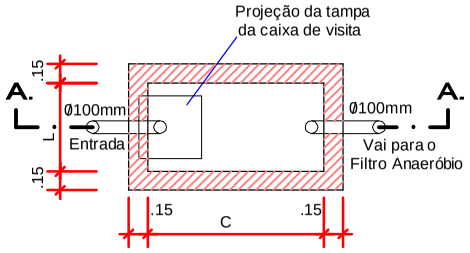
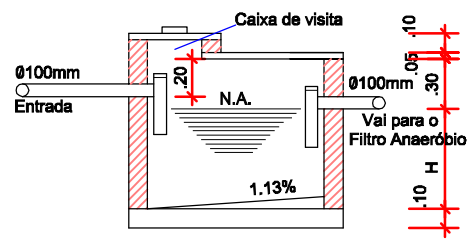
FOSSA SÉPTICA
(Prismática ou Cilindrica)



PLANTA BAIXA

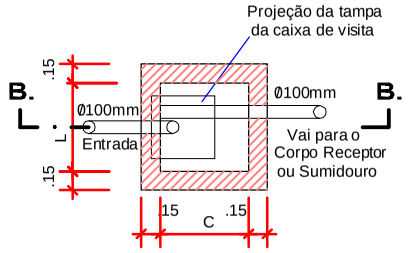
SEM ESCALA



CORTE A. A.

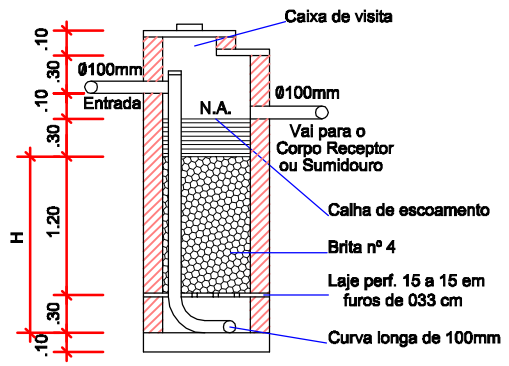
SEM ESCALA

FILTRO ANAERÓBIO
(Prismático ou Cilindrico)



PLANTA BAIXA

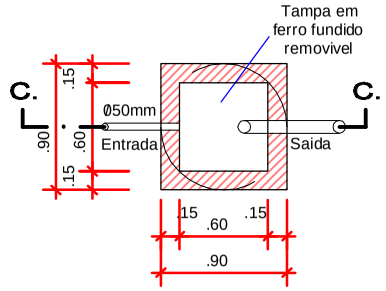
SEM ESCALA



CORTE B. B.

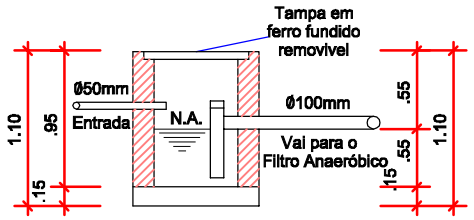
SEM ESCALA

CX. DE GORDURA (CG)



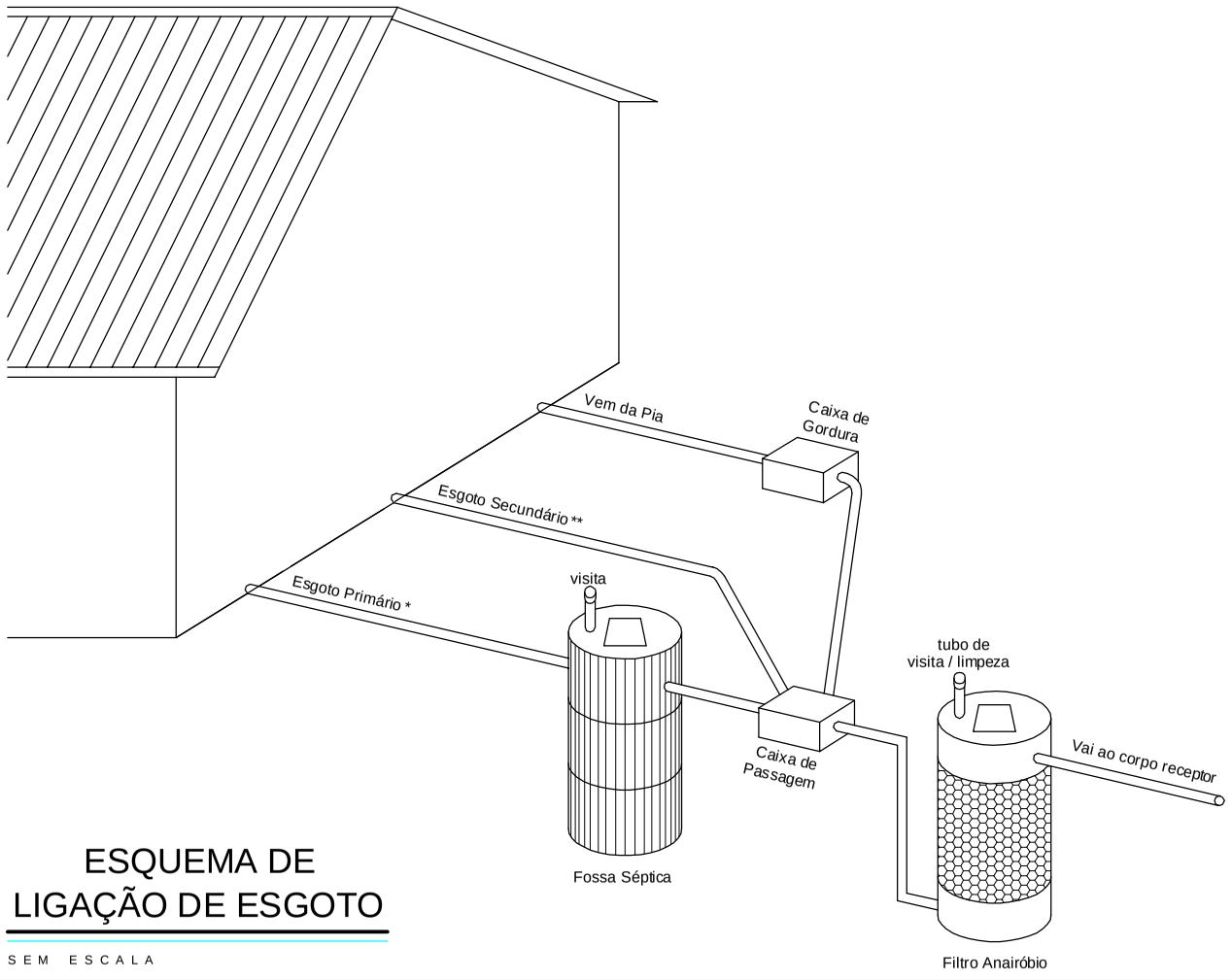
PLANTA BAIXA

SEM ESCALA



CORTE C. C.

SEM ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE ESGOTO

SEM ESCALA

- TABELA DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO -

Dados: Corpo Receptor		Fossa Séptica								Filtro Anaeróbio								Observações Gerais
Nº de Pessoas		Mímo de 5	Até 7	Até 9	Até 12	Até 15	Até 20	Até 25	Até 30									
Formato Retangular	Comprim. (C)	1.50	1.60	1.80	2.10	2.95	3.00	3.00	3.00	0.85	1.00	1.10	1.30	1.40	1.65	1.85	2.00	
	Largura (L)	0.70	0.80	0.90	1.05	1.13	1.20	1.20	1.50	0.85	1.00	1.10	1.30	1.40	1.65	1.85	2.00	
	Altura (H)	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.50	1.50	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	
Cilíndr.	Diâmetro (Ø)	1.10	1.10	1.25	1.35	1.60	1.75	1.95	2.00	0.95	1.10	1.23	1.45	1.60	1.85	2.10	2.25	
	Altura (M)	1.30	1.65	1.60	1.90	1.65	1.85	1.90	2.20	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	
Volume	Volume Útil (l)	1.250	1.535	1.945	2.645	3.240	4.320	5.400	6.750	1.250	1.660	2.160	2.800	3.600	4.800	6.000	7.200	

1-Medidas internas.
2-Medidas em metro.
3-A parede da fossa e do filtro poderá ser a mesma,quando construidas uma ao lado da outra.
4-É necessário se verificar as condições de permeabilidade do solo,sendo estas definidas no local.

Construção de Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio.

Módulos indicados pela ABNT NBR Nº 7229/821.

OBSERVAÇÃO : AS DIMENSÕES DA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO DEVERÃO OBEDECER AO QUADRO ACIMA, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS À UTILIZA-LO.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

ESCALA :

1 . 100

DATA :

DESENHO :

EVALDO MOURA

Técnico em Edificações

MAT.:3853-SOI

FINS DO PROJETO E ENDEREÇO :

SISTEMA DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO.

ASSINATURA :

PROPRIETÁRIO :