

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aparelho	Número de Unidades de Contribuição	Diâmetro nominal do ramal de descarga
Banheiro de residência	3	40
Bebedouro	0,5	40
Bidê	2	40
Chuveiro de residência	2	40
Lavatório de residência	1	40
Mictório - válvula de descarga	6	75
Mictório - descarga automática	2	40
Mictório de calha por metro	2	50
Pia de residência	3	40
Pia de serviço (despejo)	5	75
Tanque de lavar roupa	3	40
Máquina de lavar louça	4	75
Máquina de lavar roupa - até 30 kg	10	75
Vaso sanitário	6	100

Tabela 3: Unidades de Hunter de contribuição para aparelhos não relacionados na Tabela 2.

Diâmetro nominal mínimo do ramal de descarga (DN)	Número de unidades de Hunter de contribuição (UHC)
40	2
50	3
75	5
100	6

Fonte: ABNT, 1999.

Tabela 4: Dimensionamento de ramais de esgoto.

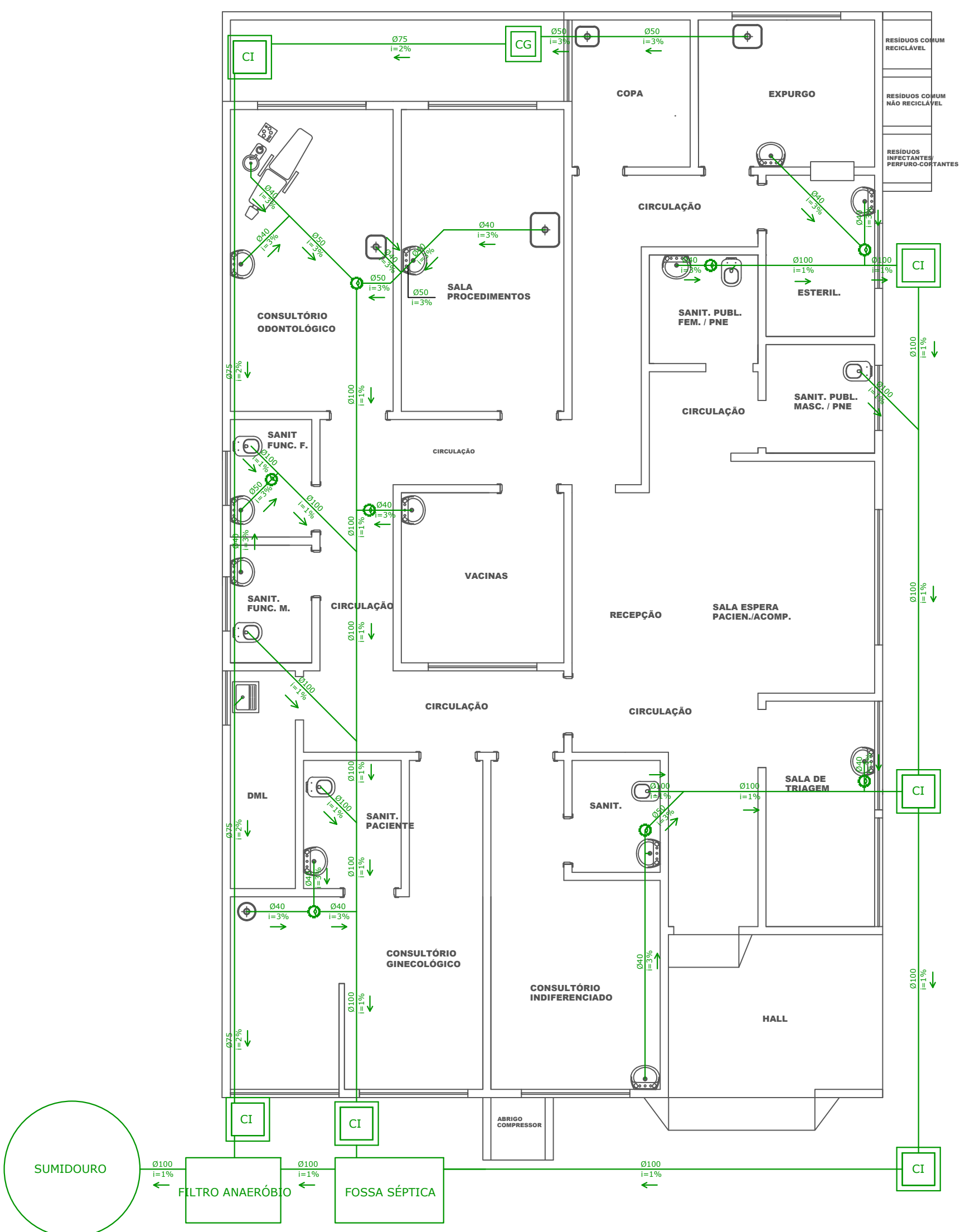
Diâmetro nominal do tubo (DN)	Número máximo de Unidades de Hunter de Contribuição (UHC)
40	3
50	6
75	20
100	160

Fonte: ABNT, 1999.

Tabela 5: Dimensionamento de tubos de queda.

Diâmetro nominal do tubo (DN)	Número máximo de Unidades de Hunter de Contribuição (UHC)	
	Prédio de até 03 pavimentos	Prédio com mais de 03 pavimentos
40	4	8
50	10	24
75	30	70
100	240	500
150	960	1900
200	2200	3600
250	3800	5600
300	6000	8400

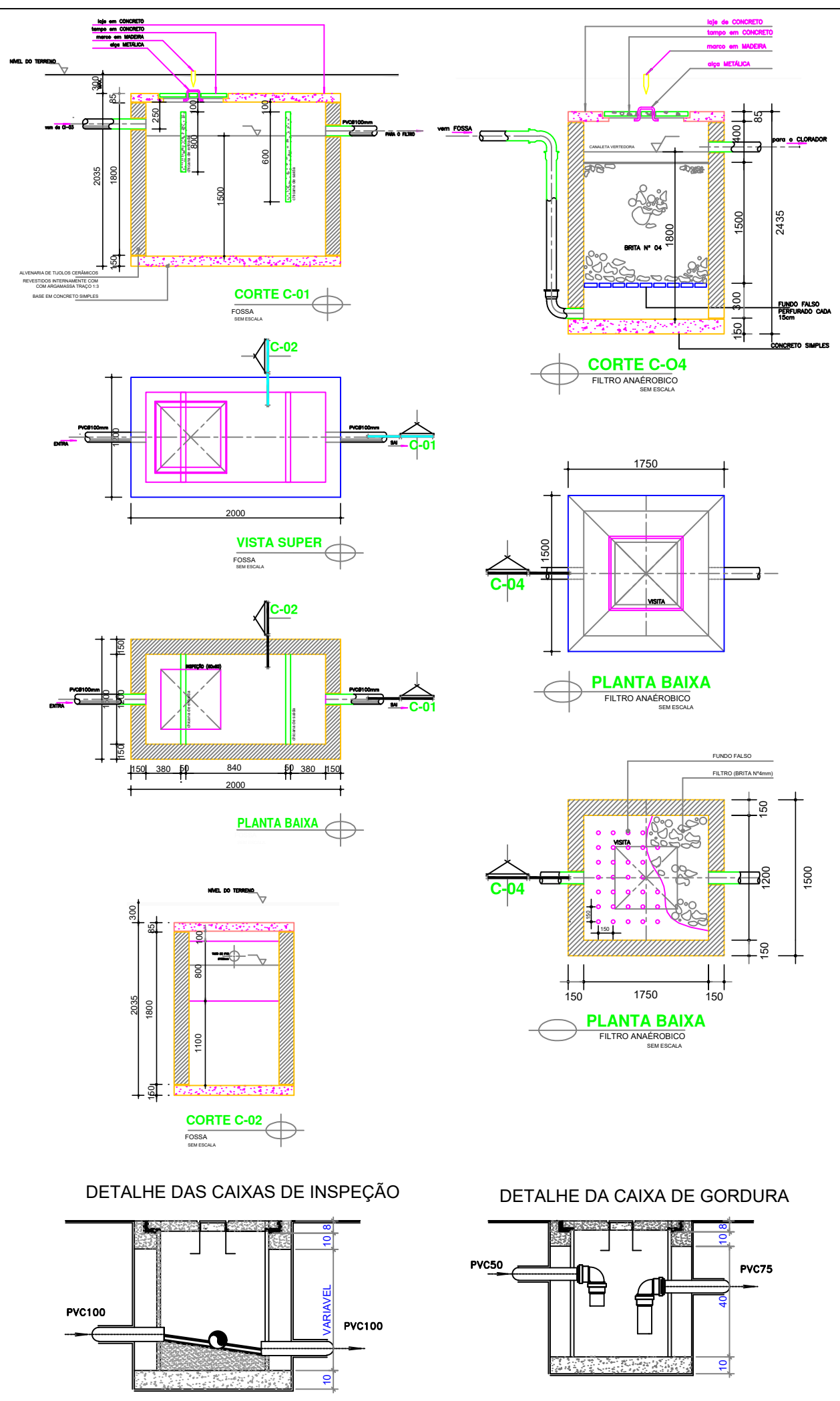
Fonte: ABNT, 1999.



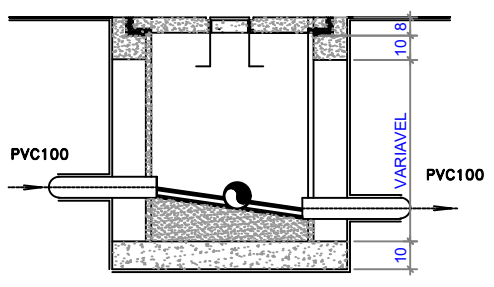
SISTEMA DE COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO

escala 1/50

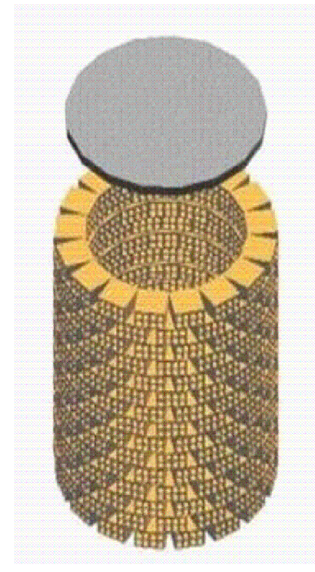
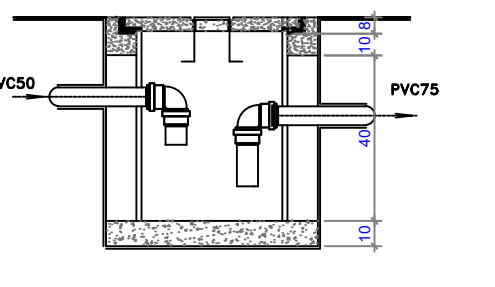
Declividades mínimas	
Ø (mm)	%
40	3,0
50	3,0
75	2,0
100	1,0



DETALHE DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA



SUMIDOURO
Diâmetro = 2,50 m
Profundidade = 3,70 m

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

escala 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL

Proprietário: _____

UBS POÇO CLARO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE DE ALVENARIA. Área: 233,00 m². Data: 10/2019.

Referência: PROJETO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS. Local: ITAIÓPOLIS - SC. Desenho: _____

Endereço: ESTRADA GERAL DA LOC. DE POÇO CLARO. Conteúdo: SISTEMA DE COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO. Escala: 1:50.

Ass. Responsável Técnico: _____ Francha: 01/01

Ass. Proprietário: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS