

PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
Escala: 1:50

LEGENDA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ESGOTO SANITÁRIO

CANALIZAÇÕES

PEÇAS E ACESSÓRIOS

SÍMBOLOS E LEGENDAS

OBSERVAÇÕES:

NBR 8160/1999

Os ramais de descarga e de esgoto deverão ter declividades mínimas de:

Mudanças de direção nos trechos horizontais quando feitas com peças (conexões) devem ter ângulo central igual ou inferior a 45°.

É vedada a ligação de ramal de descarga ou ramal de esgoto através de inspeções existentes em joelhos ou curvas, ao ramal de descarga da bacia sanitária.

Os ramais de descarga e de esgoto devem possuir diâmetros mínimos conforme os aparelhos a eles conectados conforme segue:

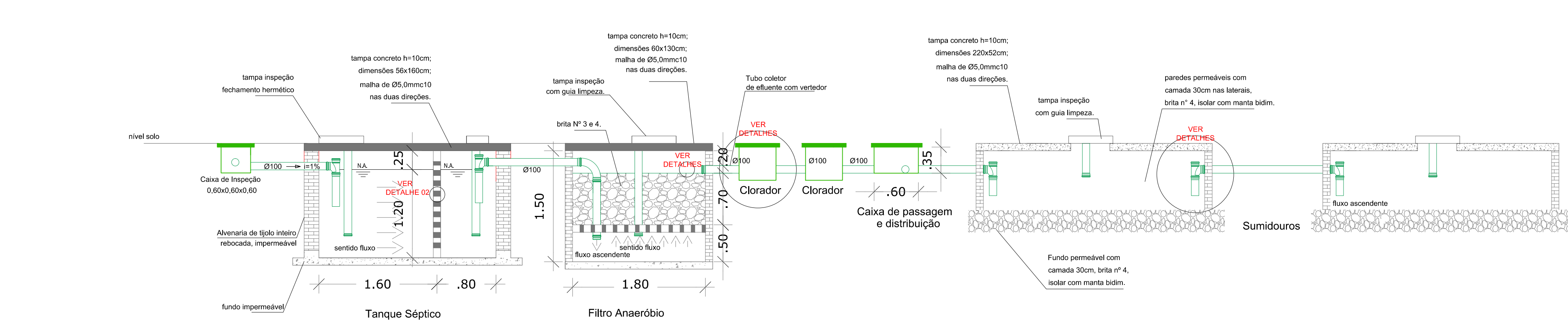
Os aparelhos sanitários a serem instalados no sistema de esgoto sanitário devem:

Todos os aparelhos sanitários devem ser protegidos por desconectores, sendo admitido que um desconector possa atender a mais de um aparelho, desde que a distância máxima dos aparelhos a este desconector não ultrapasse ao que segue:

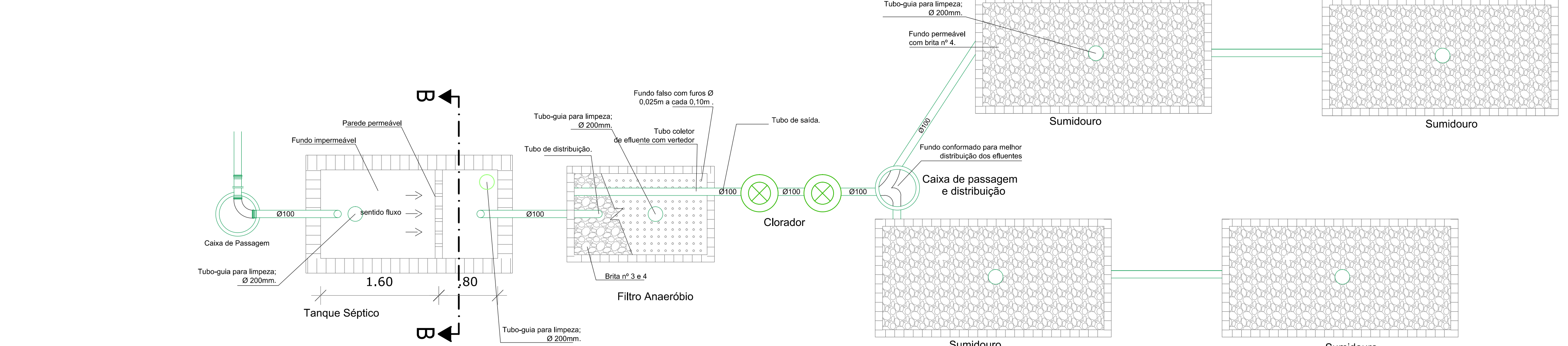
o Subsistema de ventilação será do tipo primário e o subsistema de ventilação deverá:

Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com a cota mínima de 2%, de modo que qualquer líquido que por ventura nela venha a ingressar possa escoar totalmente por gravidade para dentro do ramal de descarga ou esgoto em que o ventilador tenha origem.

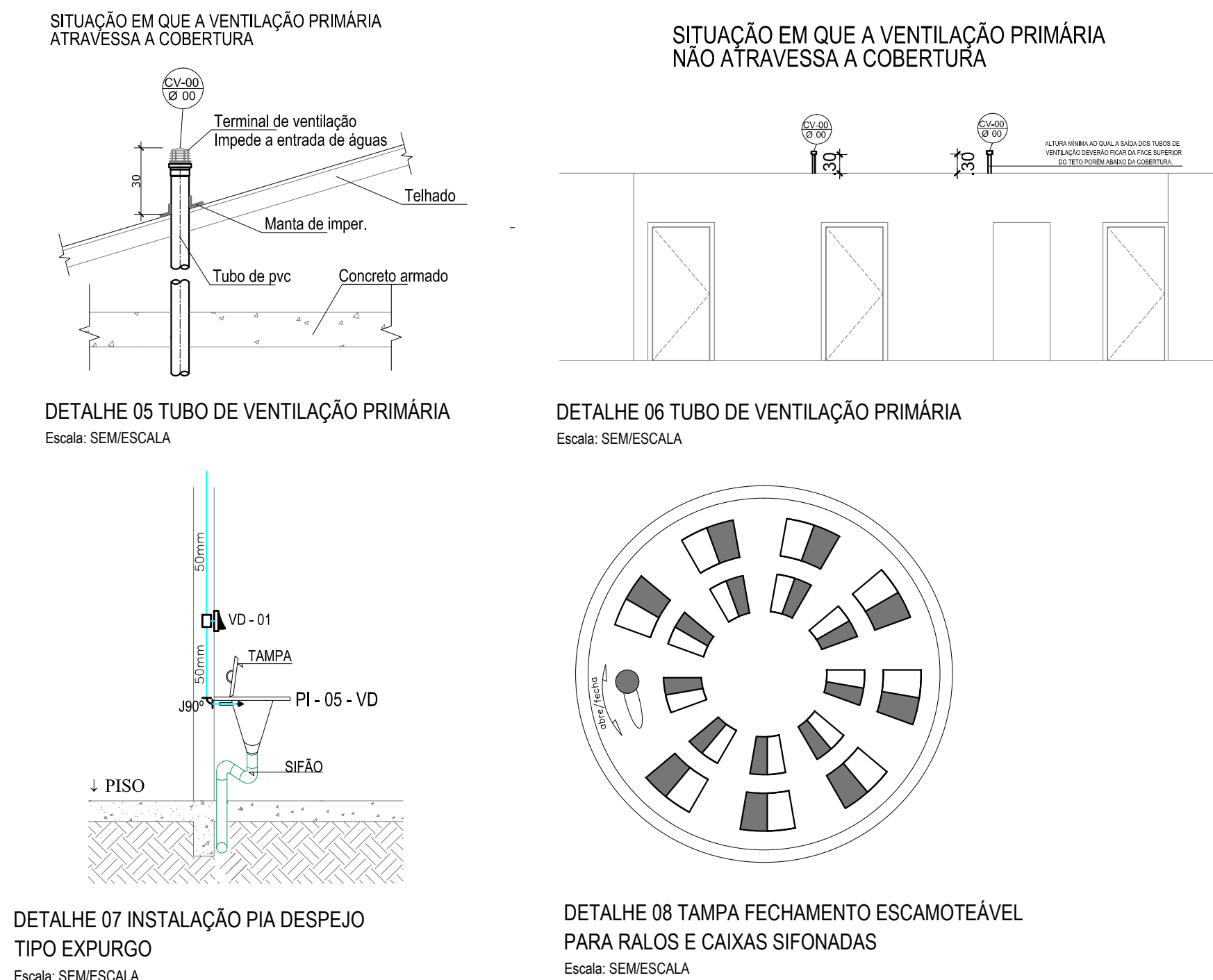
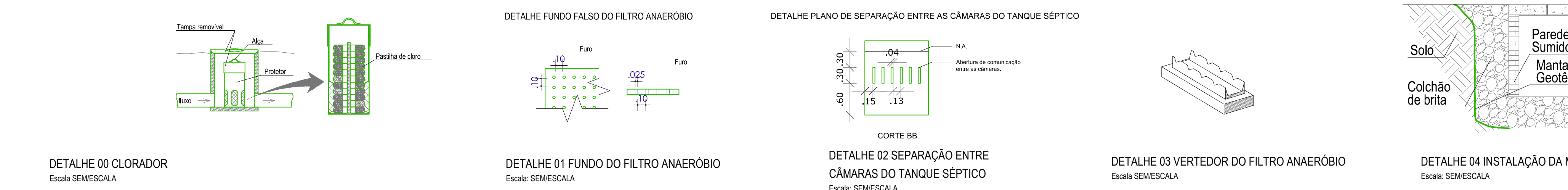
Toda coluna de ventilação deve ter diâmetro uniforme.



CORTE A-A - SISTEMA DE ESGOTO E UNIDADES COMPLEMENTARES
Escala: SEMESCALA



ESQUEMA SISTEMA DE ESGOTO E UNIDADES COMPLEMENTARES
Escala: SEMESCALA



DIMENSÕES BÁSICAS DOS TUBOS

Sistema esgoto - soldável - NBR 5688/99

DN	dem (mm)	e (mm)	DN (pol)	i (%)
40	40,0	1,2	1 1/2	2
50	50,7	1,6	2	2
75	75,5	1,7	3	2
100	101,6	1,8	4	1
150	150,0	2,5	6	1

DN: Diâmetro nominal adimensional para fins conceituais
dem: Diâmetro real
e: Espessura da parede em mm
i: Inclinação mínima - percentagem

ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO

EXECUÇÃO DE JUNTAS COM ANEL DE VEDAÇÃO:

Obs.: PARA AS JUNTAS SOLDÁVEIS ADOPTAR O MESMO PROCEDIMENTO DOS TUBOS E CONEXÕES SÉRIE NORMAL.

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

UBS BARRA

5ª SEÇÃO DA BARRA | RIO GRANDE | RS

SMCOP 08.2018

HIDRO SANITÁRIO

LANÇAMENTO DA REDE DE ESGOTO E DETALHES

01/01

Orlando Marasciolo Neto

Engenheiro Civil - CREA-RS 120.005-D

ESC. 1:50