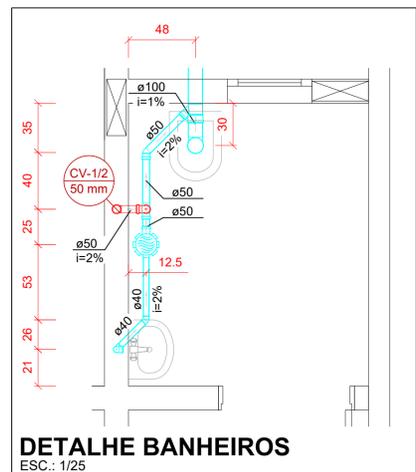


- Legenda das Colunas**
- CV-1 Ø50 Indicação de Coluna de Ventilação
 - AP-1 Ø100 Indicação de Descida Pluvial
- Legenda das Tubulações**
- Tubulação da Rede de Esgoto Sanitário
 - Tubulação da Rede de Ventilação
 - Tubulação Condutora de Águas Pluviais
- Legenda Caixas de Passagem**
- CE Caixa de Inspeção de Alvenaria

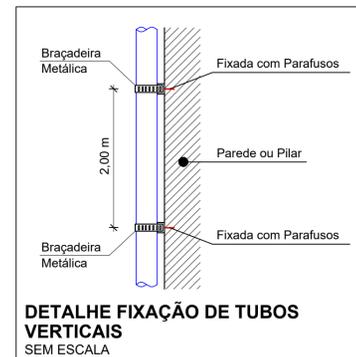


PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL

ESC.: 1/50

Cargas	Profundidade "h" (m)
Interior de lotes	0,30
Passeio	0,60
Tráfego de veículos leves	0,80
Tráfego pesado e intenso	1,20

PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ASSENTAMENTO
SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões roscados ou plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou de papel, para tal fim.

Todas as instalações deverão estar de acordo com os requisitos da ABNT, materiais aprovados pela ABNT, INMETRO, e deverão ser executadas por profissionais habilitados de acordo com detalhes e informações contidas no projeto específico, e padrões aprovados pelas concessionárias de serviço público.

Todos os equipamentos e materiais danificados durante o manuseio ou montagem, deverão ser substituídos ou reparados às expensas do Contratada.

As instalações de Esgoto Sanitário serão de PVC rígido, com ligações tipo "ponta, bolsa e anel", conforme diâmetros e especificações constantes no projeto.

O projeto foi desenvolvido com a finalidade de coletar as águas e dejetos dos aparelhos e desenvolver o rápido escoamento, a fácil desobstrução, a vedação dos gases e canalizações, encaminhando os mesmos através das caixas de inspeção até o sistema de tratamento.

Os ramos primários têm a finalidade de coletar os dejetos lançados pelos vasos sanitários, encaminhando-os até a caixa de inspeção que fica no terreno do lado externo da edificação. Essa tubulação será em PVC Ø100mm e inclinação mínima de 1,0%.

Os ramos secundários recolherão os despejos provenientes dos demais aparelhos sanitários, como por exemplo: lavatórios, direcionando-os até a rede de esgoto primária.

As colunas de ventilação (CV) terão diâmetro especificado em projeto e deverão ser embutidas na parede.

As instalações da rede Pluvial deverão captar as águas das chuvas da cobertura e encaminhar para o terreno. Todas as instalações deverão ser realizadas seguindo rigorosamente os detalhamentos contidos no projeto.

A obra possuirá 04 tubos de queda que escoarão a água da calha até o nível do solo, com folga de 10cm, para a água da chuva infiltrar no terreno. O material do tubo de queda será de PVC rígido com ligações tipo "ponta, bolsa e anel" com diâmetro de Ø100mm.

A obra possuirá 01 tubos de queda que escoarão a água da calha EXISTENTE, para a água da chuva infiltrar no terreno. O material do tubo de queda será de PVC rígido com ligações tipo "ponta, bolsa e anel" com diâmetro de Ø150mm, partindo da calha até chegar ao nível do piso, dali em diante seguirá subterrâneo em tubulações de PVC rígido com ligações tipo "ponta, bolsa e anel" com diâmetro de Ø150mm e inclinação mínima de 1,0%, conforme representado no projeto base.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
R03	22/04/21	Incluso a indicação do diâmetro da Tubulação de Limpeza/Extravasar
R04	12/05/21	Alteração do modelo da caixa de inspeção

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA: ESCOLA SERRA DA ABELHA - AMPLIAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL ABELHA I - VITOR MEIRELES/SC

CONTEÚDO: PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA EXISTENTE: 654,63 m²
ÁREA A EXECUTAR: 159,02 m²
ÁREA TOTAL: 813,65m²

ESCALA: INDICADA
DATA: 12/05/2021

FOLHA: HID 02/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.