



NOTAS

NOTAS GERAIS:

a) As instalações de água fria deverão obedecer as normas da ABNT: NBR 5626/2020 e atender as exigências técnicas mínimas de higiene, segurança, economia e conforto dos usuários.

2.0 –Foi projetado um sistema de alimentação de forma indireta abastecida pela rede da concessionária que contará com um reservatório capacitado de 500l. O sistema de alimentação deverá ser instalado de modo a manter a vazão máxima do tubo alimentador da concessionária considerando sua seção plena (sem derivações que possam alterar a vazão de chegada da concessionária).

3.0 –Deverão ser utilizados nos pontos de saídas dos sub-ramais conexões (tais como: cotovelos, luvas ou têes onde indicadas) da série azul com bucha de latão nas bitolas conforme dimensionadas em projeto.

4.0 –Foi adotado o uso de caixa de descarga acoplada em todo projeto.

5.0 –QUANTO AOS TUBOS E CONEXÕES:

5.1 –Tubos e conexões em PVC-SOLDÁVEL

5.1.1 –Foram dimensionados tubos e conexões em pvc-soldável da marca TIGRE ou similar, em todo o projeto exceto onde indicado.

5.1.2 –Todos os diâmetros estão em milímetros conforme projeto exceto onde indicado.

5.1.3 –Deverão ser utilizados metais sem acúmulo em lugares como barrilete e caixa de registro da marca DECA modelo 1502 B ou similares da FABRIMAR.

5.1.4.1 –MODO DE SOLDAGEM:

a –Verificar se a bolsa da conexão e a ponta dos tubos a ligar estão perfeitamente limpas e por meio de uma lixa N°100 tirar o brilho das superfícies a serem soldadas, com o objetivo de melhorar a condição de ataque do adesivo.

b –Limpar as superfícies ligadas com solução limpadora eliminando as impurezas e gorduras que poderão impedir a posterior ação do adesivo.

c –Proceder a distribuição uniforme do adesivo nas superfícies tratadas. Aplicar o adesivo primeiro na bolsa e, depois, na ponta.

d –O adesivo não deve ser aplicado em excesso, pois tratando-se de um solvente ele originará um processo de dissolução do material.

e –O adesivo não serve para preencher espaços ou fechar furos.

f –Enxacar as extremidades e remover o excesso de adesivo.

5.1.5 –Observar que o encaixe seja bastante justo (quase impraticável sem o adesivo) pois sem pressão não se estabelece a soldagem. Aguarde o tempo de soldagem de 12 horas, no mínimo, para colocar a rede em carga (pressão).

5.1.4.2 –QUANTO A EXECUÇÃO DAS JUNTAS-SOLDAS:

5.1.4.3 –LISTA DE MATERIAIS:

a –Lixa de pona N°100  
b –Arco de serra  
c –Linha  
d –Estopa branca  
e –Solução limpadora  
f –Adesivo plástico  
g –Fita vedante rosca (para os pontos em contatos com rosca)

5.1.5 –Listar sempre tubos e conexões de uma mesma marca, dessa forma evitaremos problemas de folgas ou dificuldade de conexão que poderão surgir.

5.2 –Os diâmetros das tubos e conexões de pvc-soldável correspondem aos diâmetros externos das tubos em pvc-soldável correspondem em polegadas aos diâmetros abaixo relacionados:

PVC-SOLDÁVEL (mm)	PVC-ROSCÁVEL (Ø)	FERRO GALVANIZADO (Ø)
20	1/2"	1/2"
25	3/4"	3/4"
32	1"	1"
40	1 1/4"	1 1/4"
50	1 1/2"	1 1/2"
60	2"	2"

5.3 –Ao realizar o junção do tubo em pvc-soldável e tubos em pvc-roscável , deverá ser realizado com o uso de adaptador tipo a rosca.

5.4 –Não é permitido em hipótese alguma o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizados os cones apropriados como: luva simples, luva de correr e curvas conforme necessário.

5.5 –Todas as cotas estão em metros.

Minha Casa  
Minha Vida

NOVO

PAC

RENOVANDO O DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

CAIXA

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROJETO

FNNIS SUB-50

ENDEREÇO:

Avenida Damazio Ferreira Bento, CEP: 19250-019, Bairro: Centro - Sandovalina-SP

CIDADEESTADOPREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOVALINA

ESTRELA DO NORTESÃO PAULO

CUIVANTE

Proj. Munic. de Sandovalina  
CNPJ 44.872.778/0001-66  
MARCOS VINÍCIUS DA SILVA  
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOVALINA

AVENIDA PREFEITO JOÃO BORGES FRIAS, 435 - SANDOVALINA-SP  
FONE: (18) 3277-1151 - CEP: 19250-000  
CNPJ 44.872.778/0001-66  
www.sandovalina.sp.gov.br

Responsável Técnico

WAGNER AUGUSTO SANTUCCI ROCHA  
Engº Civil - CREA 508.062/034

Responsável Técnica de Acompanhamento

BARBARA FLORENCE DE MELO ROCHA  
Engº Civil - CREA 508.065/052

FASE PROJETO

Projeto Inicial - Referência

ESCALA:

1/50

DIMENSÃO DA FOLHA

A

CONTEÚDO:

Projeto Hidrossanitário - Hidráulico - Planta Baixa e Detalhes

RESPONSÁVEL:

DATA:

18/06/2025

FOLHA

01

ARQUIVO DIGITAL:

Hid FNNIS SUB50.dwg

REVISÃO:

Rev.02