



NOTAS DE PROJETO – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)

O sistema de abastecimento de água fria foi dimensionado conforme a ABNT NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

Todas as tubulações deverão ser executadas em PVC rígido soldável (linha azul), conforme indicado em projeto.

O abastecimento será realizado a partir de caixa d'água existente com capacidade de 1000 L, conforme indicado em planta.

Os diâmetros das tubulações foram definidos de acordo com o consumo dos aparelhos e estão indicados em projeto.

Deverá ser instalado registro de gaveta na entrada do ramal principal e registros de esfera ou gaveta nos ramais de distribuição, conforme indicado em legenda.

As ligações dos aparelhos sanitários deverão ser feitas por meio de conexões apropriadas, com uso de buchas de latão, engates flexíveis e adaptadores, conforme detalhamento.

As tubulações embutidas deverão ser assentadas em rasgos executados na alvenaria, conforme indicado em projeto.

Após a instalação das tubulações, os rasgos deverão ser fechados com material equivalente ao original, garantindo perfeito acabamento das superfícies.

As tubulações deverão ser fixadas adequadamente, evitando-se esforços mecânicos sobre as conexões.

Antes do fechamento definitivo dos rasgos, o sistema deverá ser submetido a ensaio de estanqueidade, não sendo permitido qualquer vazamento.

As conexões deverão ser soldadas conforme recomendações do fabricante, utilizando adesivo plástico apropriado para PVC soldável.

Qualquer alteração no traçado ou nos diâmetros das tubulações deverá ser previamente autorizada pelo responsável técnico do projeto.

DISTRIBUIÇÃO DE REDE HIDRÁULICA
1-00



Legenda detalhada - Pavimento

Registro de gaveta cromada o/PVC soldável	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	150
3/4"	
PVC rígido soldável	150
Adapt. sold. curto o/bucha-rosc. p registro	200
25 mm - 3/4"	
Registro esfera VS compacto soldável	
Metals	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	150
25 mm	
Tanque	
Válvula de descarga p/ mistério	
Metals	
Válvula de descarga p/ mistério	150
3/4"	
PVC rígido soldável	150
Adapt. sold. curto o/bucha-rosc. p registro	200
25 mm - 3/4"	

Lista de materiais - Pavimento

Água fria

Metals	
Registro de descarga descontinua	150
150"	
Purificador de água	
25mm 150"	
Torneira de Jardim	
25 mm x 3/4"	
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	
25mm 3/4"	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
150"	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
Registro esfera VS compacto soldável PVC	25 mm
Válvula de descarga p/ mistério	3/4"
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ fange fino p. cx. d'água	25 mm - 3/4"
Adapt. sold. curto o/bucha-rosc. p registro	25 mm - 3/4"
Joelho 90° soldável	25 mm
Tubo	25 mm
Tê 90° soldável	25 mm
PVC soldável acid. c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
Tê red. 90° sold. c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"
Tê sold. c/ bucha latão boia central	25 mm - 3/4"
Rasgo em alvenaria	
Fechamento de rasgo em alvenaria	
Fechamento de rasgo em alvenaria	
Rasgo em alvenaria	

PROJETO HIDRÁULICO

OPERA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - NOVA SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE PARANAVAI
ENDEÇO: RUA GUERINO POMINI, Nº 305 - VILA MARIA - LOTE 01, QUADRA 04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil Nikson Vidal Nascimento CREA-PR: 186476/D

FRANCA:
PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA

PAVIMENTO: Térreo UNIDADE: indicada REVISÃO: R-0

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paranavai Pr FOLHA: 01 / 02

DESENHO: João Marroni DATA: 23/01/2026