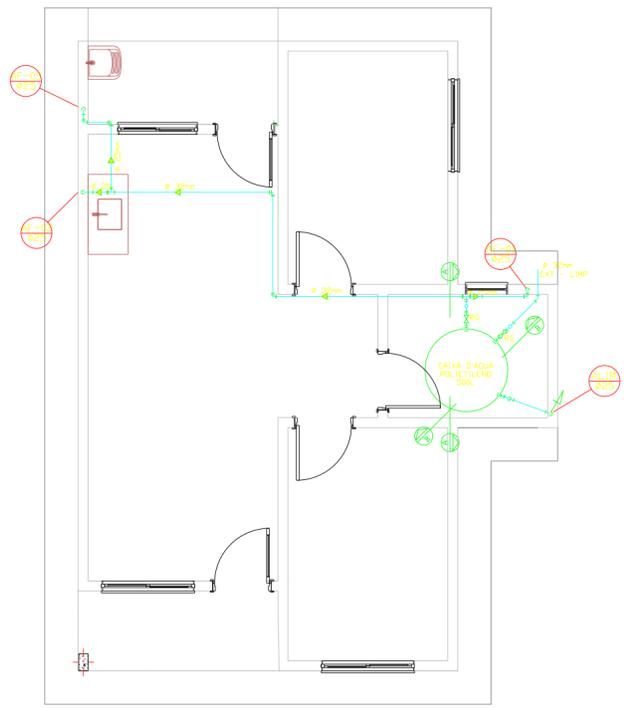
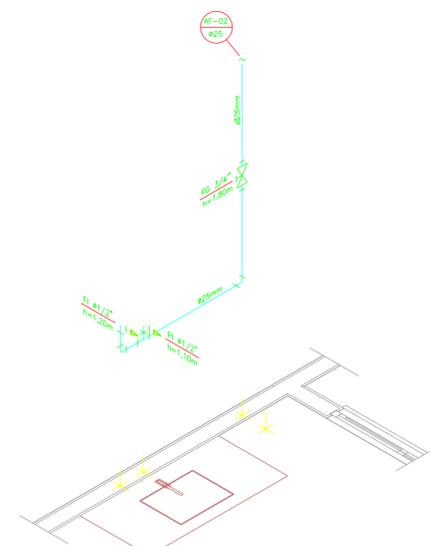


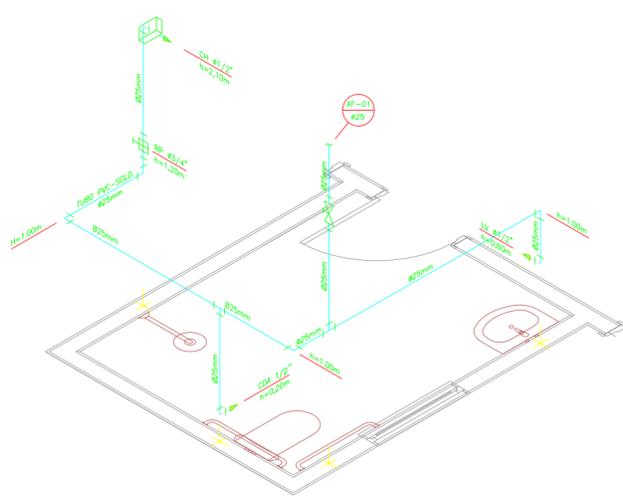
PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



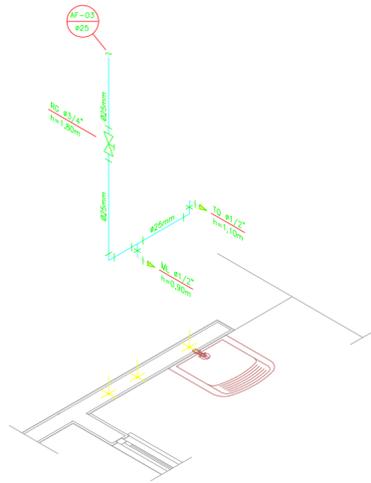
PROJETO HIDRÁULICO - BARRILETE
ESCALA 1:75



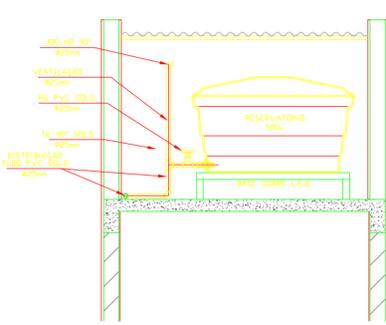
DETALHE ISOMÉTRICO - 02
S/E



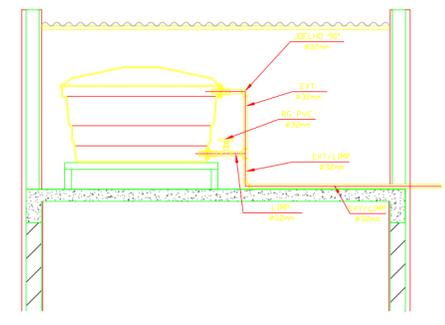
DETALHE ISOMÉTRICO - 01
S/E



DETALHE ISOMÉTRICO - 03
S/E



CORTE A-A
S/E



CORTE B-B
S/E

INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO

Valor do vazão máximo (l/min.) em hidrômetros	Diâmetro nominal DN
1,5	15 x 20
3,0	15 x 20
5,0	20
7,0	25
10,0	25
20,0	40
3,0	50

Medidas em centímetros - Sem taxa - Sem taxa

DETALHE 01 - CAVALETE HIDRÁULICO
S/E

LEGENDA

- AF Coluna de Água Fria
- ALIM. Tubulação de Alimentação
- DIST. Tubulação de Distribuição
- T.B. Torneira de Banho
- LV Ponto de água para lavatório
- CDA Ponto de água para Caixa de descarga acoplada
- TS Ponto de água
- TL Ponto de água para torneira de limpeza
- TJ Ponto de água para torneira de jardim
- PR Pressurizador (acoplado ao ponto do chuveiro)
- RG Registro de Gaveta
- DN/Ø Diâmetro nominal das peças
- Luva L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
- Joelho L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
- Prumada que desce
- Prumada que sobe
- Bucha de Redução
- Nomenclatura da tubulação
- Numeração da tubulação
- Diâmetro da tubulação
- Tubulação de água fria pela parede ou teto
- Tubulação de água fria pelo piso

NOTAS

- NOTAS GERAIS:**
- As instalações de água fria deverão obedecer as normas do ABNT: NBR 5626/2020 e atender as exigências técnicas mínimas de higiene, segurança, economia e conforto dos usuários.
 - Foi projetado um sistema de alimentação de forma indireta obstruída pela rede do concessionário que contará com um reservatório capacidade de 500L. O sistema de alimentação deverá ser instalado de modo a manter a vazão máxima do tubo alimentador do concessionário considerando sua seção plena (sem derivações que possam alterar a vazão de chegada do concessionário).
 - Deverão ser utilizados nos pontos de saídas das sub-ramais conexões (tais como: joelhos, luvas ou lês onde indicadas) da série azul com bucha de latão nas bilas conforme dimensionadas em projeto.
 - Foi adotado o uso de caixa de descarga acoplada em toda projeto.
 - QUANTO AOS TUBOS E CONEXÕES:
 - Tubos e conexões em PVC-SOLDÁVEL.
 - Foram considerados tubos e conexões em pvc-soldável da marca TIGRE ou similar, em todo o projeto exceto onde indicado.
 - Todos os diâmetros estão em milímetros conforme projeto exceto onde indicado.
 - Deverão ser utilizados metais sem acabamentos em lugares como barrilete e caixa de registro da marca DECA modelo 1502 B ou similar da FABRIMAR.
 - MODO DE SOLDAGEM:
 - Verificar se a bolsa do 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.
 - Limpar as superfícies ligadas com solução limpadora eliminando as impurezas e gorduras que poderão impedir a posterior ação do adesivo.
 - Proceder a distribuição uniforme do adesivo nas superfícies tratadas. Aplicar o adesivo primeiro na bolsa e, depois, na ponta.
 - O adesivo não deve ser aplicado em excesso, pois tratando-se de um solvente ele origina um processo de dissolução do material. O adesivo não serve para preencher espaços ou fechar furos.
 - Encavar as extremidades e remover o excesso de adesivo.
 - 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 o rete em carga (pressão).
 - QUANTO A EXECUÇÃO DAS JUNTAS-SOLDAS:
 - LISTA DE MATERIAS:
 - Lixa de pano N°100
 - Arco de serra
 - Lima
 - Estopa branca
 - Solução limpadora
 - Adesivo específico
 - Fita vedação rasca (para os pontos em contatos com rasca)
 - instale sempre tubos e conexões de uma mesma marca, dessa forma evitaremos problemas de folgas ou dificuldade de encaixe que poderão surgir.
 - Ao realizar a junção do tubo em pvc-soldável e tubos em pvc-roscável, deverá ser realizado com o uso de adaptador lês e rasca.
 - Não é permitido em hipótese alguma o uso de aquecimento para a fabricação de bolas ou curvas devendo ser utilizado os conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas conforme necessário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIACÁ-RS

Rua do interventor, nº510, Ibiacá-RS
54 3374 1177 ou 3374 1179
www.ibiaca.rs.gov.br

PROJETO: LOTEAMENTO BOA VISTA	
LOCAL DA OBRA: CENTRO, IBIACÁ-RS	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIACÁ	PROJETO/DESCRIÇÃO: PROJETO HIDRÁULICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL LIDIANE BEPIN CRETA RS 269710	DESENHO: LIDIANE BEPIN
	DATA: AGO/2025
	FRANCHA: II/13
	ESCALA: INDICADA
	HOI