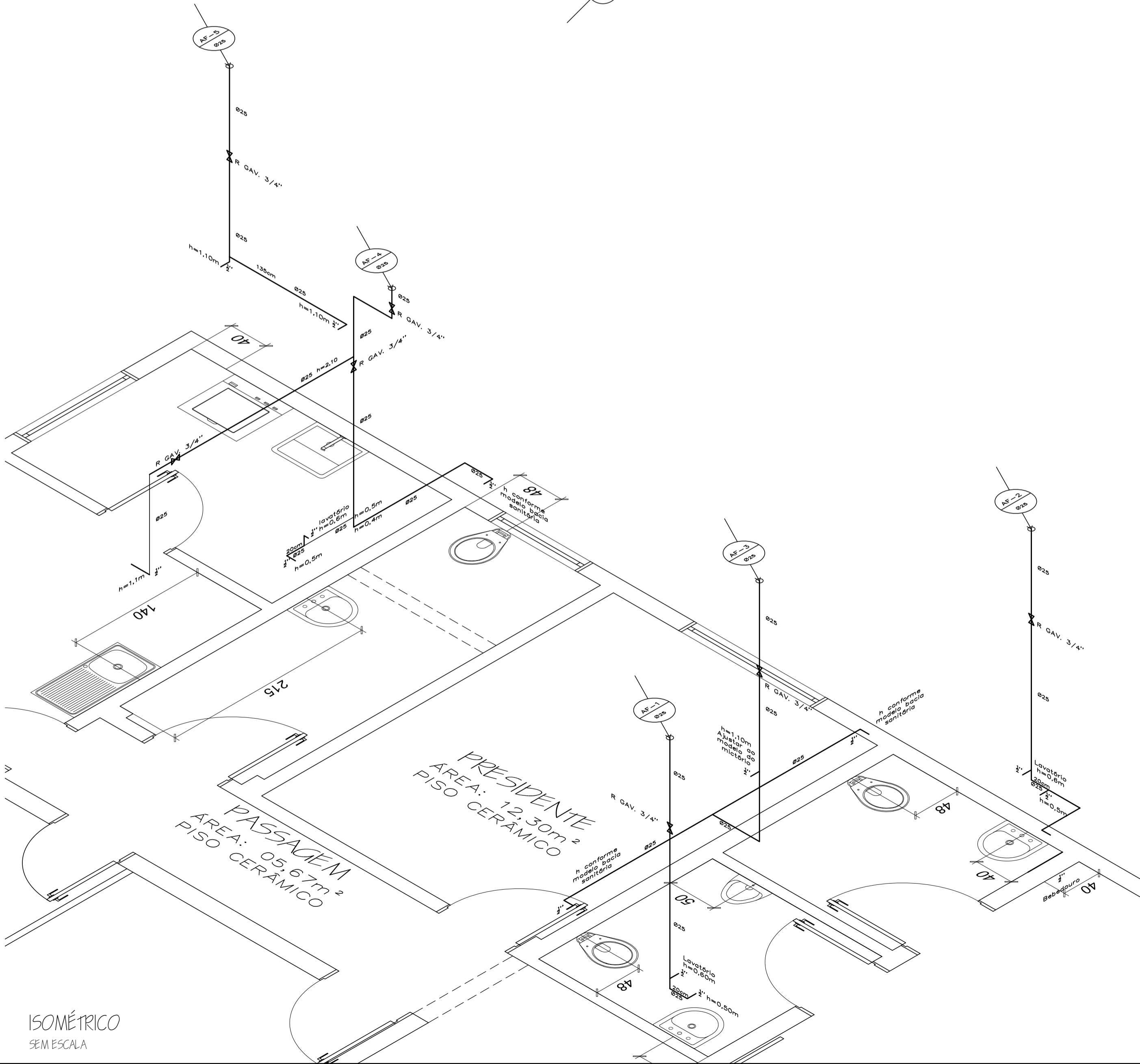
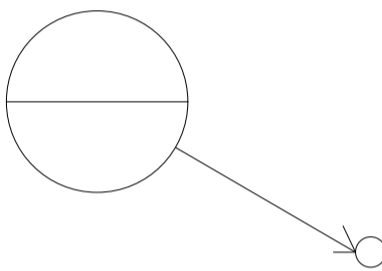


ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO  
ESCALA 1:50

MATERIAL HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA			
DISCRIMINAÇÃO	MAT.	QDE.	UNI.
JOELHO 45° SOLDÁVEL 20mm	PVC	01	Un
JOELHO 90° SOLDÁVEL 20mm	PVC	04	Un
FLAGE COM VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 20X1/2"	PVC	01	Un
FLAGE COM VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 25X3/4"	PVC	02	Un
FLAGE COM VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 50X1 1/2"	PVC	01	Un
REGISTRO ESFERA COMUM SOLDÁVEL 20mm	PVC	01	Un
REGISTRO ESFERA COMUM SOLDÁVEL 25mm	PVC	02	Un
REGISTRO ESFERA COMUM SOLDÁVEL 50mm	PVC	01	Un
JOELHO 45° SOLDÁVEL 50mm	PVC	01	Un
TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25mm	PVC	02	Un
TE SOLDÁVEL 25mm	PVC	05	Un
JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm	PVC	13	Un
JOELHO 45° SOLDÁVEL 25mm	PVC	02	Un
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDÁVEL 25X3/4"	PVC	14	Un
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO 3/4"	METAL	07	Un
TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2"	PVC.M	04	Un
JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2"	PVC.M	10	Un
BUCHA REDUÇÃO 25X50	PVC	01	Un
TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	PVC	26,65	m
TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm	PVC	30,88	m
TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm	PVC	6,30	m
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA, 500L	PVC	6,30	m

LEGENDA:

- AF — COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO



ISOMÉTRICO  
SEM ESCALA

CARIMBOS, APROVAÇÕES E ANOTAÇÕES

**MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS**  
ESTADO DO PARANÁ - CNPJ nº 01.614.343/0001-09  
REFORMA DA FUTURA CÂMERA DE VEREADORES

ENDEREÇO: Avenida São Cristóvão, nº 1000  
Centro, Manfrinópolis - PR  
Quadra: nº 03 Lote: nº 01-A

REFERENCIA: Água fria  
Projeções isométricas das prumadas

PROPRIETÁRIO: Município de Manfrinópolis - Paraná  
ONPJ: 01.614.343/0001-09

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniel Luz dos Reis  
Engenheiro Civil  
CREA - PR 169227/D

ÁREA: 177,73m²  
DATA: 10/11/2021  
ESCALA: INDICADA  
DESENHO:

PRANCHA

02  
02

EXECUÇÃO  
ASS e CARIMBO

As cotas prevalecem sobre o desenho. A REALIZAÇÃO, EXECUÇÃO, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE SÃO DE INTERIA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES. EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO: engenheiro@manfrinopolis.pr.gov.br ou (46) 3562-1001.

Hydrossanitário