

Distribuição Água Fria
ESC. 1:50

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHOPINZINHO**



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

42,07m² (x 46,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

01/06

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI
CNPJ: 76.995.414/0001-60

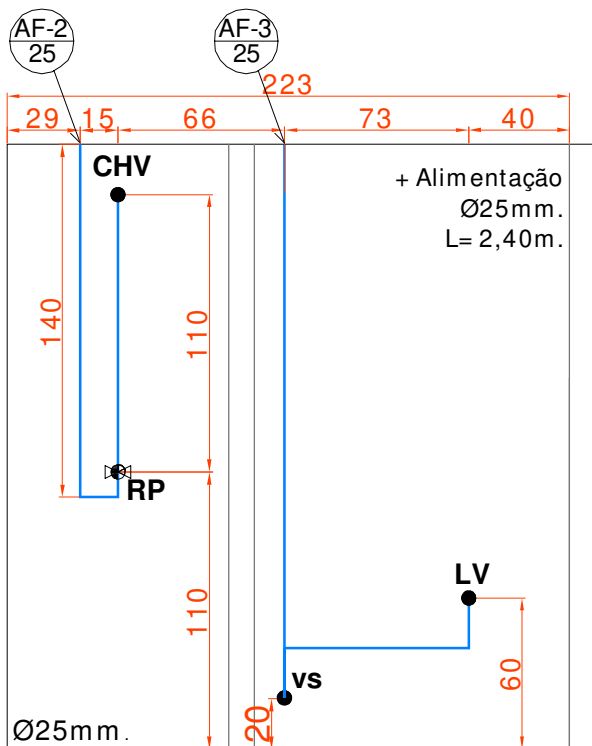
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI
CREA-PR 134.259/D

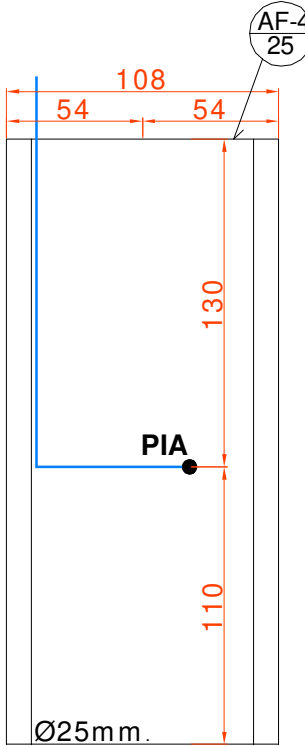
Assinado por 2 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI e EDSON LUIZ CENCI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/63B2-1670-AF-43-D35F>

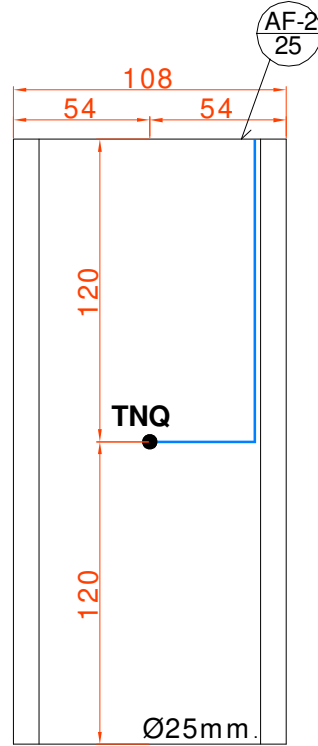




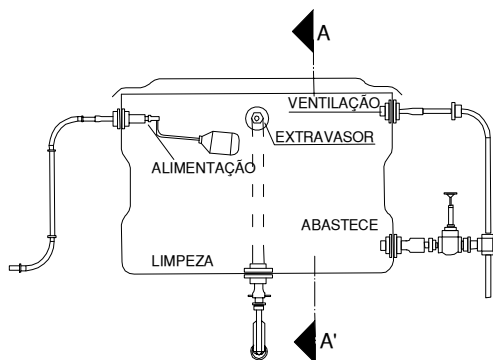
ESQUEMA VERTICAL BANHEIRO



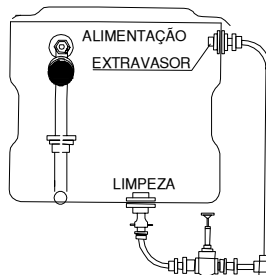
ESQUEMA VERTICAL PIA COZINHA



ESQUEMA VERTICAL TANQUE



DETALHE CAIXA D'ÁGUA S/ ESCALA



MEMORIAL QUANTITATIVO DE ÁGUA FRIA

QUANT.	DESCRIÇÃO
13,0 Unid.	Joelho 90° soldável PVC 25mm
5,0 Unid.	Joelho 90° PVC com bucha de latão 25mm.x $\frac{3}{4}$ "
4,0 Unid.	Tê 90° soldável PVC 25mm
2,0 Unid.	Registro de Gaveta bruto em latão 25mm.x $\frac{3}{4}$ "
1,0 Unid.	Registro de Pressão 25mm.x $\frac{1}{2}$ " com acabamento cromado
6,0 Unid.	Adaptador com bolsa e rosca para registro 25x $\frac{3}{4}$ "
3,0 Unid.	Adaptador soldável longo com flanges para caixa d'água 25x $\frac{3}{4}$ "
1,0 Unid.	Torneira bóia 3/4"
23,80 m.	Tubo PVC 25mm. (interno)
*12,0m.	Tubo PVC 25mm. (do hidrômetro)

*Distância média.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

42,07m² (x 46,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

02/06

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI
CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI
CREA-PR 134.259/D

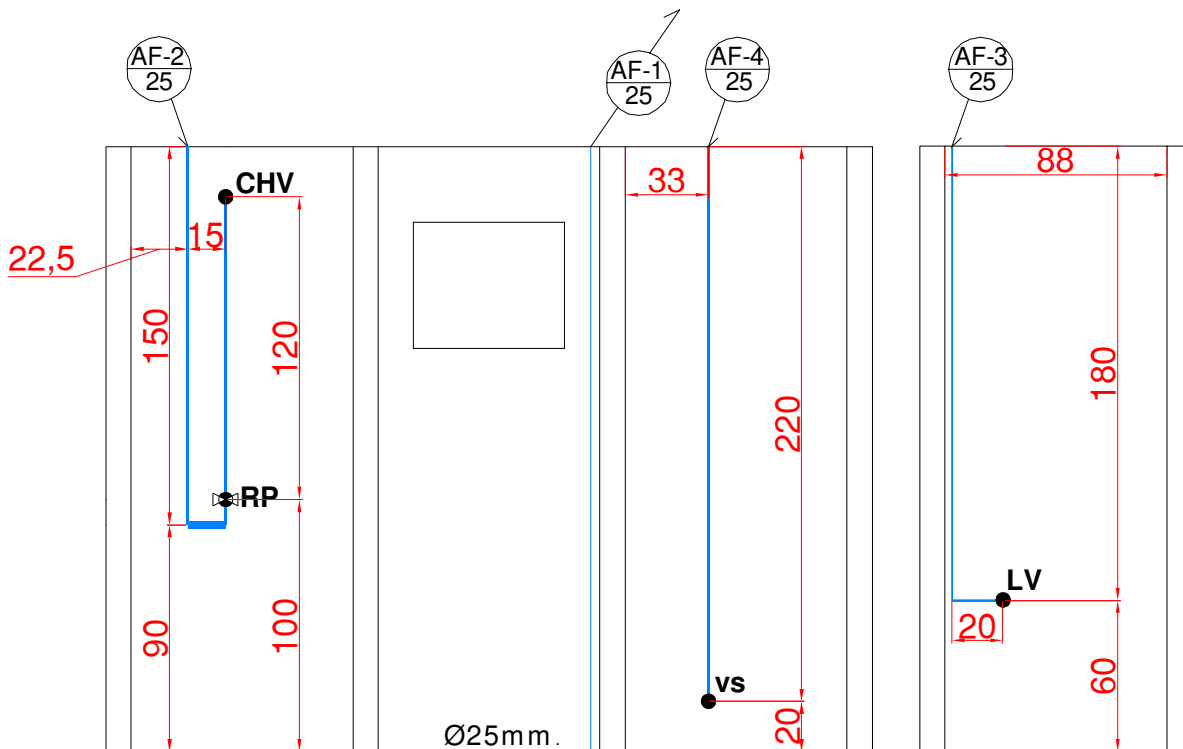
Assinado por 2 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI e EDSON LUIZ CENCI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/63B2-1670-AF43-D35F>



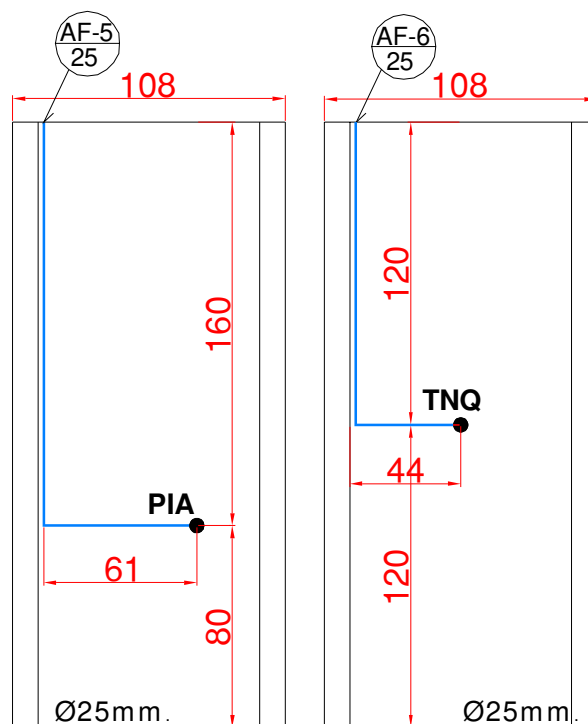
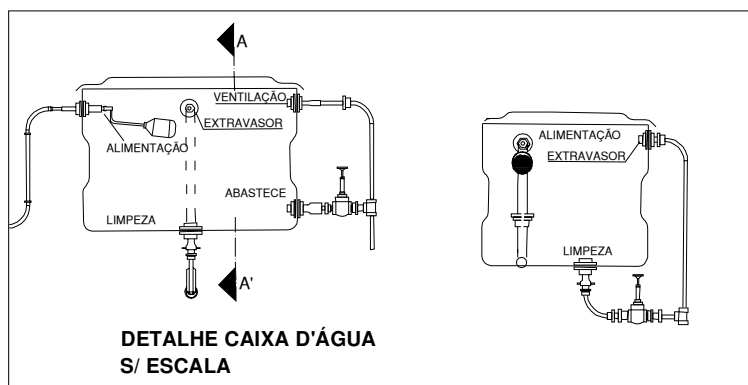


Assinado por 2 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI e EDSON LUIZ CENCI

ANA KELLE MALAGUTI
CREA-PR 134.259/D



**ESQUEMA VERTICAL
BANHEIRO - CHUVEIRO E VASO**



**ESQUEMA VERTICAL
PIA COZINHA**

**ESQUEMA VERTICAL
TANQUE**

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHOPINZINHO**



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

48,44m² (x 4,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

05/06

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

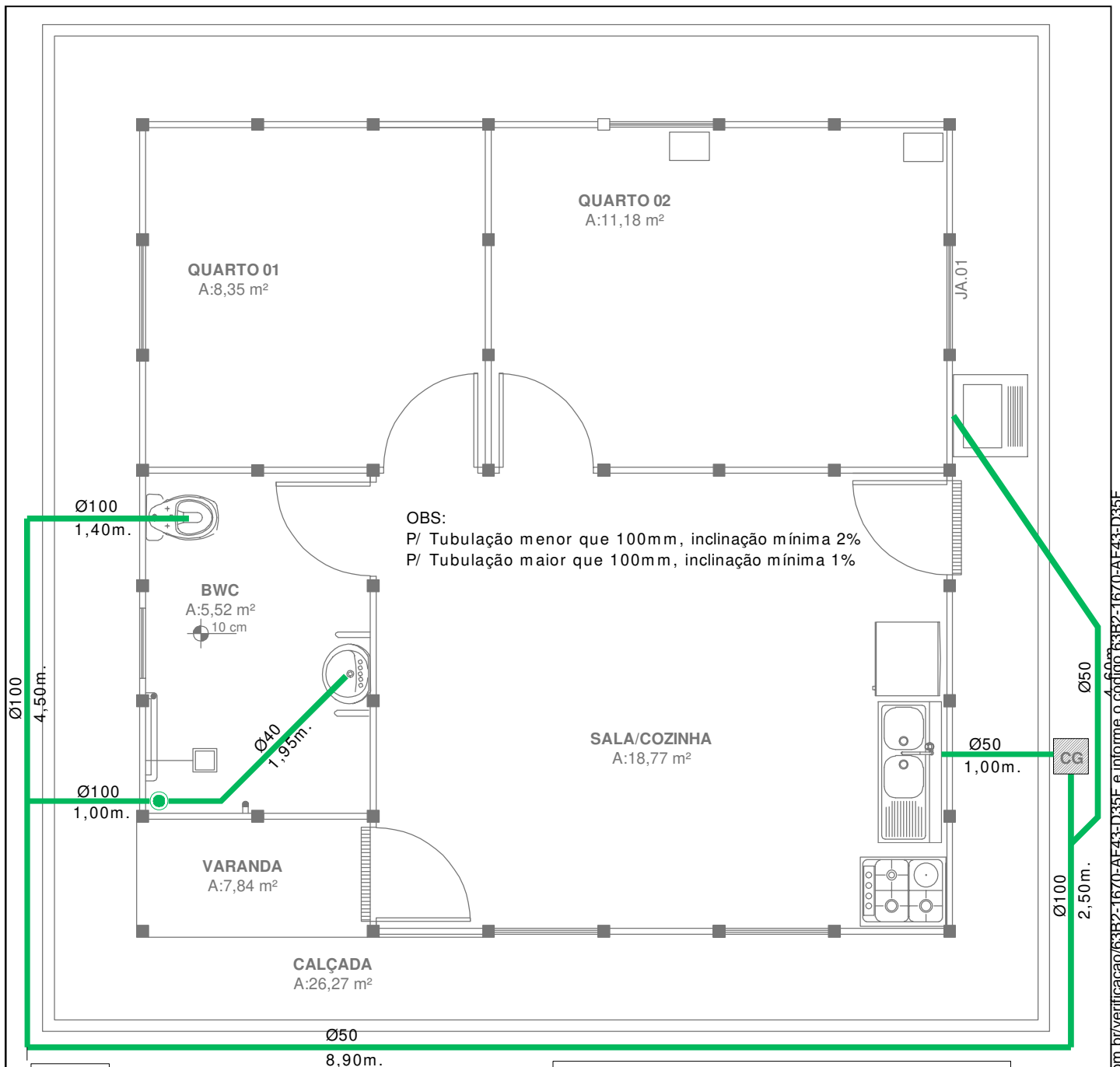
EDSON LUIZ CENCI
CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI
CREA-PR 134.259/D

Assinado por 2 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI e EDSON LUIZ CENCI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/63B2-1670-AF-43-D35F>





OBS:

P/ Tubulação menor que 100mm, inclinação mínima 2%
P/ Tubulação maior que 100mm, inclinação mínima 1%

MEMORIAL QUANTITATIVO DE ESGOTO

QUANT.	DESCRIÇÃO
2,0 Unid.	Joelho 90º soldável PVC 40mm
1,0 Unid.	Joelho 45º soldável PVC 40mm
5,0 Unid.	Joelho 90º soldável PVC 50mm.
2,0 Unid.	Joelho 45º soldável PVC 50mm.
1,0 Unid.	Joelho 90º soldável PVC 100mm.
1,0 Unid.	Tê soldável PVC 100mm
1,0 Unid.	Redução excêntrica PVC 100x50mm
1,95 m.	Tubo PVC Esgoto série normal 40mm.
18,20 m.	Tubo PVC Esgoto série normal 50mm.
6,90 m.	Tubo PVC Esgoto série normal 100mm.
01 Unid.	Caixa de Gordura pré-moldada c/ tampa D=0,4m.
01 Unid.	Ralo Sifonado PVC, 100x40mm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

48,44m² (x 4,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

06/06

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI

CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI

CREA-PR 134.259/D

Assinado por 2 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI e EDSON LUIZ CENCI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/63B2-1670-AF43-D35F> e informe o código 63B2-1670-AF43-D35F





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 63B2-1670-AF43-D35F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 06/12/2023 15:49:33 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



EDSON LUIZ CENCI (CPF 518.XXX.XXX-68) em 06/12/2023 15:55:31 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/63B2-1670-AF43-D35F>