

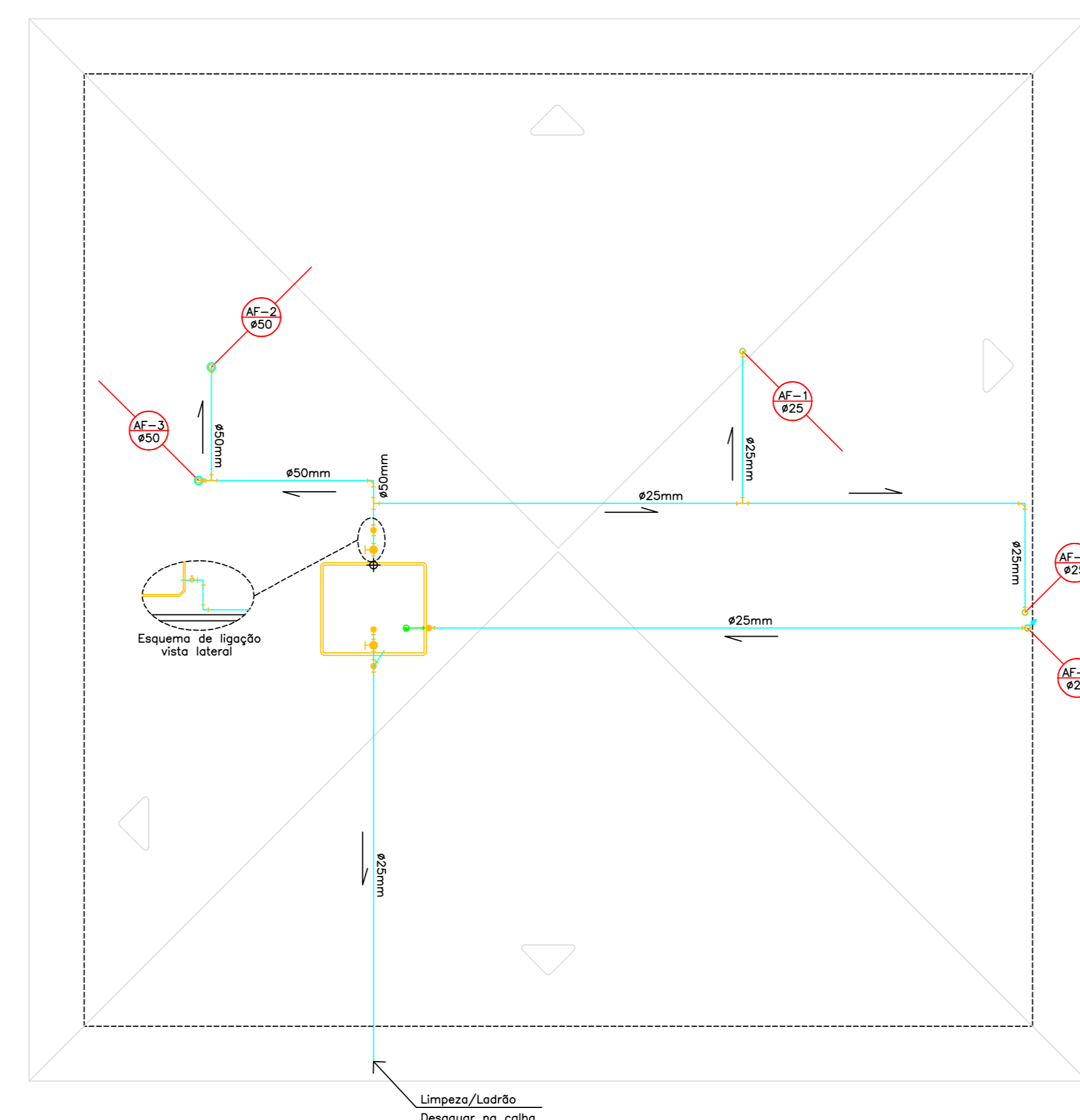
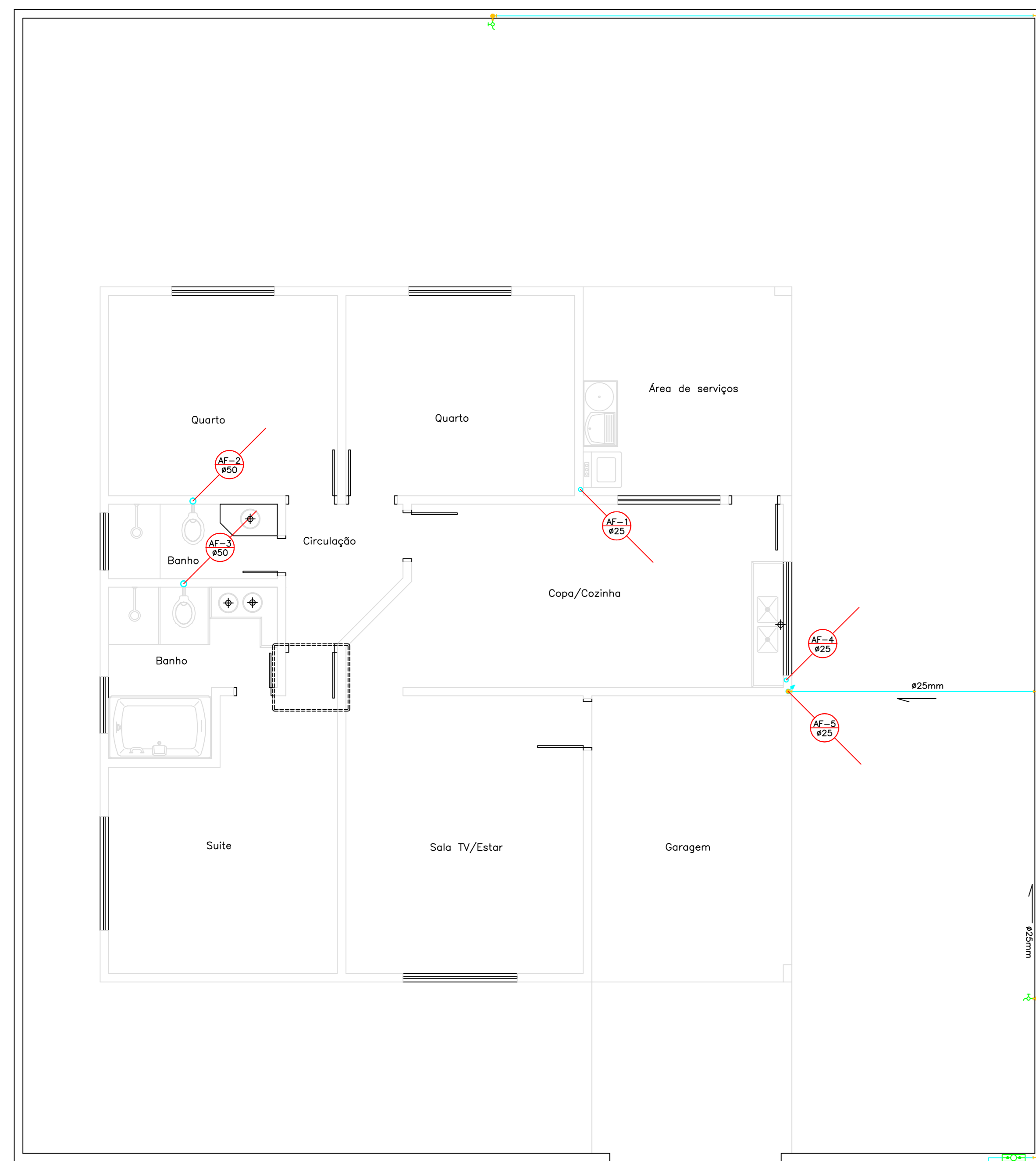
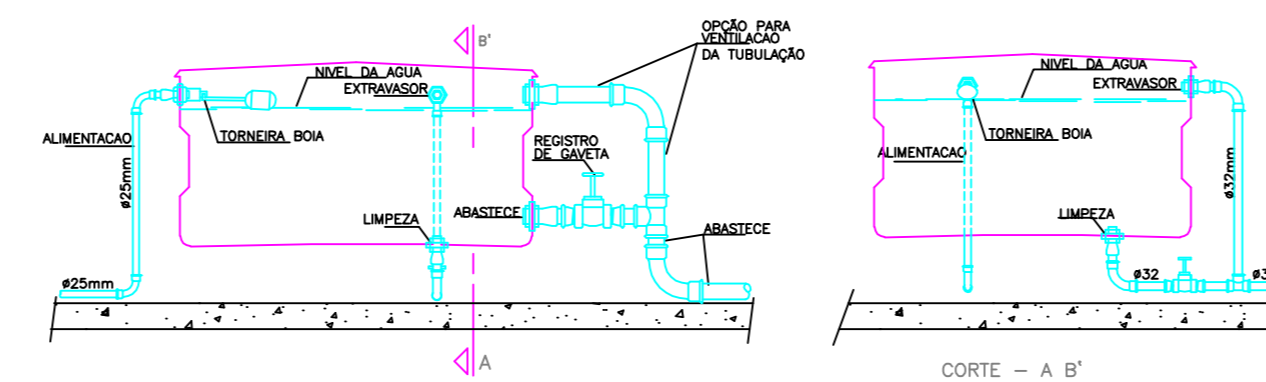
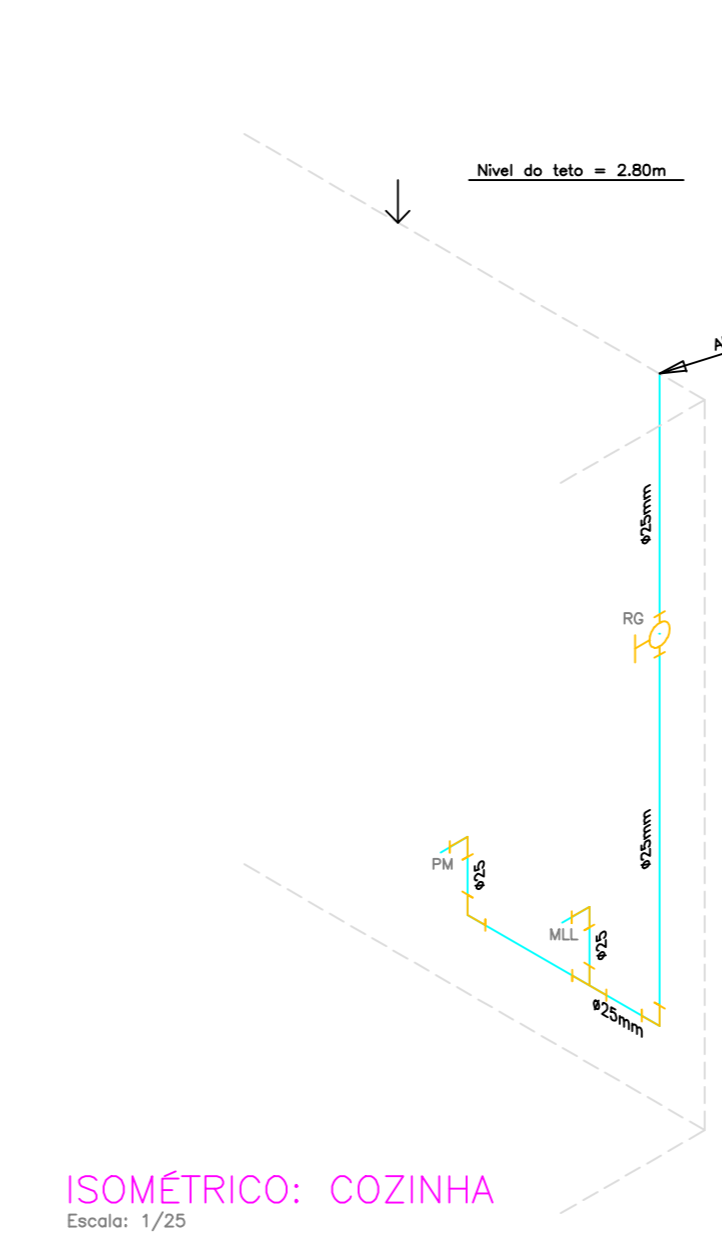
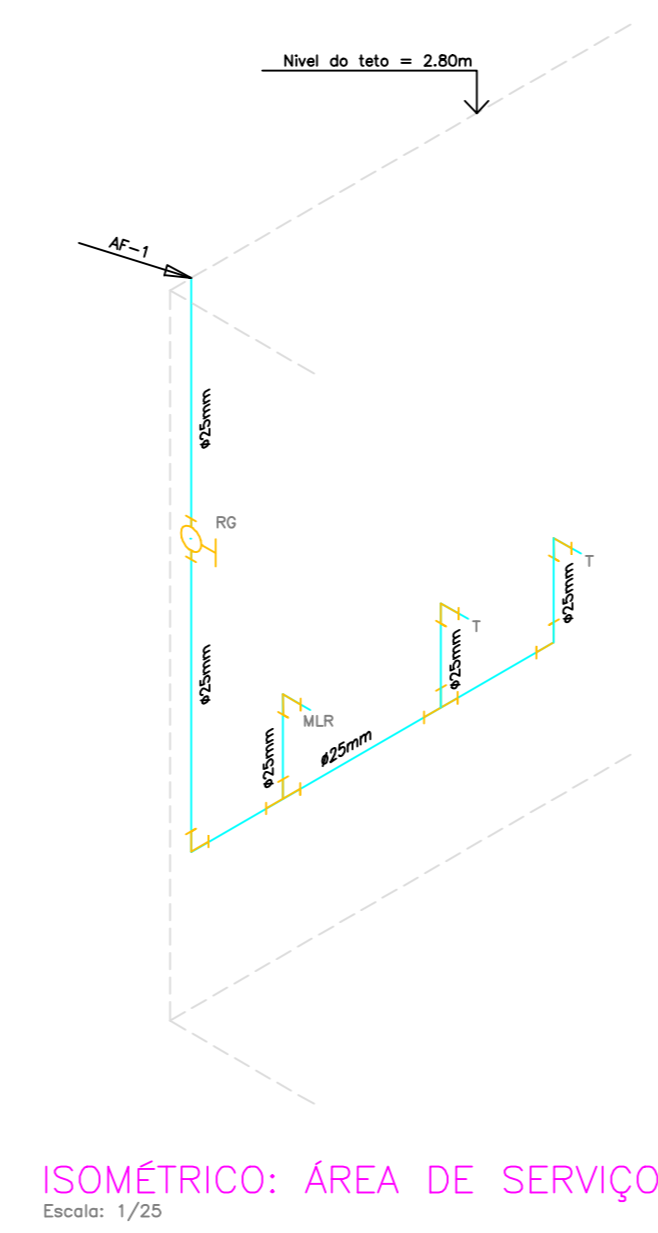
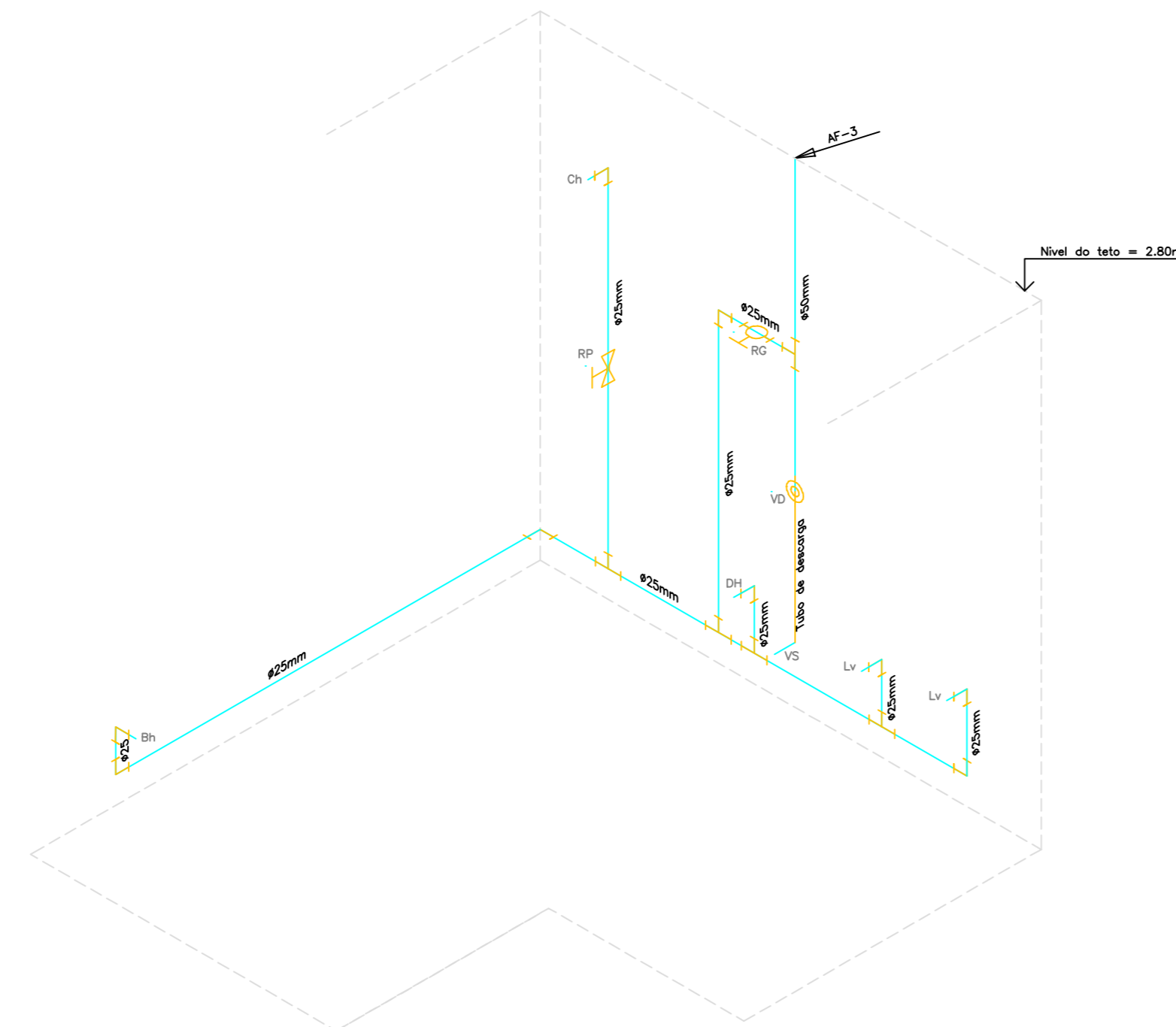
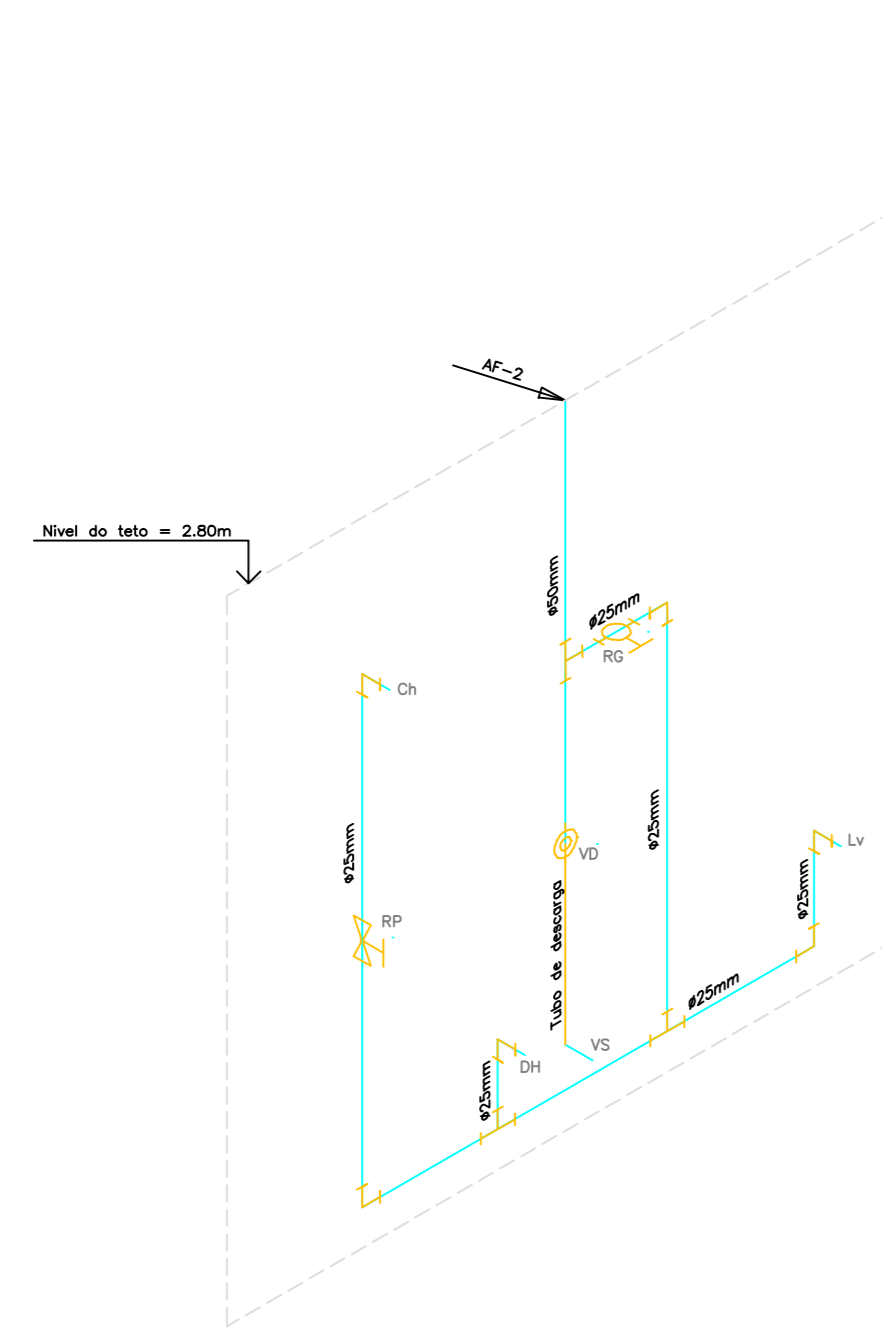


EXEMPLO DO PROJETO HIDRAULICO FEITO NO AUTOCAD COM AUXILIO DO ADITIVOCAD3.  
FORAM USADAS FERRAMENTAS PARA O TRAÇADO DAS TUBULAÇÕES, INSERÇÃO DE SIMBOLOS  
LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA AUTOMÁTICOS. DETALHES E ISOMÉTRICOS PRONTOS DA BIBLIOTECA.

INFORMAÇÕES: [www.aditivocad.com](http://www.aditivocad.com)

**Legenda - Pontos de utilização**

Ch	Chuveiro (Altura: 2.20m)
DH	Duche higiénico (Altura: 0.50m)
Bh	Banheira (Altura: 0.40m)
VS	Vaso Sanitário (Altura: 0.33m)
VD	Valvula de Descarga (Altura: 1.10m)
RG	Registro de gaveta (Altura: 1.80m)
RP	Registro de pressão (Altura: 1.20m)
MLR	Máquina de lavar roupas (Altura: 1.00m)
ML	Tanque de lavar roupas (Altura: 0.60m)
T	Tanque de lavar roupas (Altura: 1.00m)
PM	Pis de cozinha c/ misturador (Altura: 0.60m)
LV	Lavatório (Altura: 0.60m)



**LISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Tubo de PVC soldável de 25mm	Metro	94.83
2	Tubo de PVC soldável de 50mm	Metro	8.37
3	Joelho 90° soldável de 25mm	Peça	23
4	Joelho 90° soldável de 50mm	Peça	5
5	Tê 90° soldável de 25mm	Peça	13
6	Tê 90° soldável de 50mm	Peça	1
7	Tê de redução 90° soldável de 50x25	Peça	3
8	Joelho 90° soldável e com raio de 25x1/2	Peça	15
9	Ngel com raio de 1/2	Peça	8
10	Registro de pressão soldável 25mm	Peça	2
11	Registro de gaveta soldável 25mm	Peça	5
12	Registro de gaveta soldável 50mm	Peça	1
13	Valvula de descarga	Peça	2
14	Tubo de descarga para vaso com valvula DN38	Peça	2
15	Engate flexível 30cm de 1/2	Peça	4
16	Adaptador sold. longo c/ flanges fresa p/ ex. d'água 25x3/4	Peça	1
17	Adaptador sold. longo c/ flanges fresa p/ ex. d'água 32x1	Peça	2
18	Adaptador sold. longo c/ flanges fresa p/ ex. d'água 50x1.1/2	Peça	1
19	Caixa para Hidrometro	Peça	1
20	Torneira de bola	Peça	1
21	Torneira de jardim	Peça	2

Nota: Medir em de tubulações extraídas c/ margem de segurança de 3%

**Legenda - ÁGUA**

	Indicação dos coluna de água fria
	Tubulação subindo
	Indicação do fluxo de água
	Caixa para Hidrometro
	Torneira de bola
	Torneira para jardim
	Joelho de 90°
	Joelho de 90° voltado para baixo
	Joelho de 90° voltado para cima
	Tê de 90°
	Tê de 90° voltado para cima
	Registro de gaveta
	Tubulação de água fria

**PROJEITO RESIDENCIAL**  
**HIDRÁULICO**

PROJETO: Rua das orquídeas nº 1, Bairro Tulpa - Andaraí-GO

PROPRIETÁRIO: Fulano

AUTOR DO PROJETO: Beltrano

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Beltrano

ÁREAS:

- CONTEÚDO:
  - Planta de instalações hidráulicas
  - Isométricos
  - Legenda
  - Lista de Materiais
  - Detalhes

DATA: Maio/2004    ESCALA: Indicadas    REVISÃO: Aditivocad3    FOLHA: 01/01

DESENHO EXECUTADO NO AUTOCAD C/ AUXÍLIO DO ADITIVOCAD3 - [www.aditivocad.com](http://www.aditivocad.com)