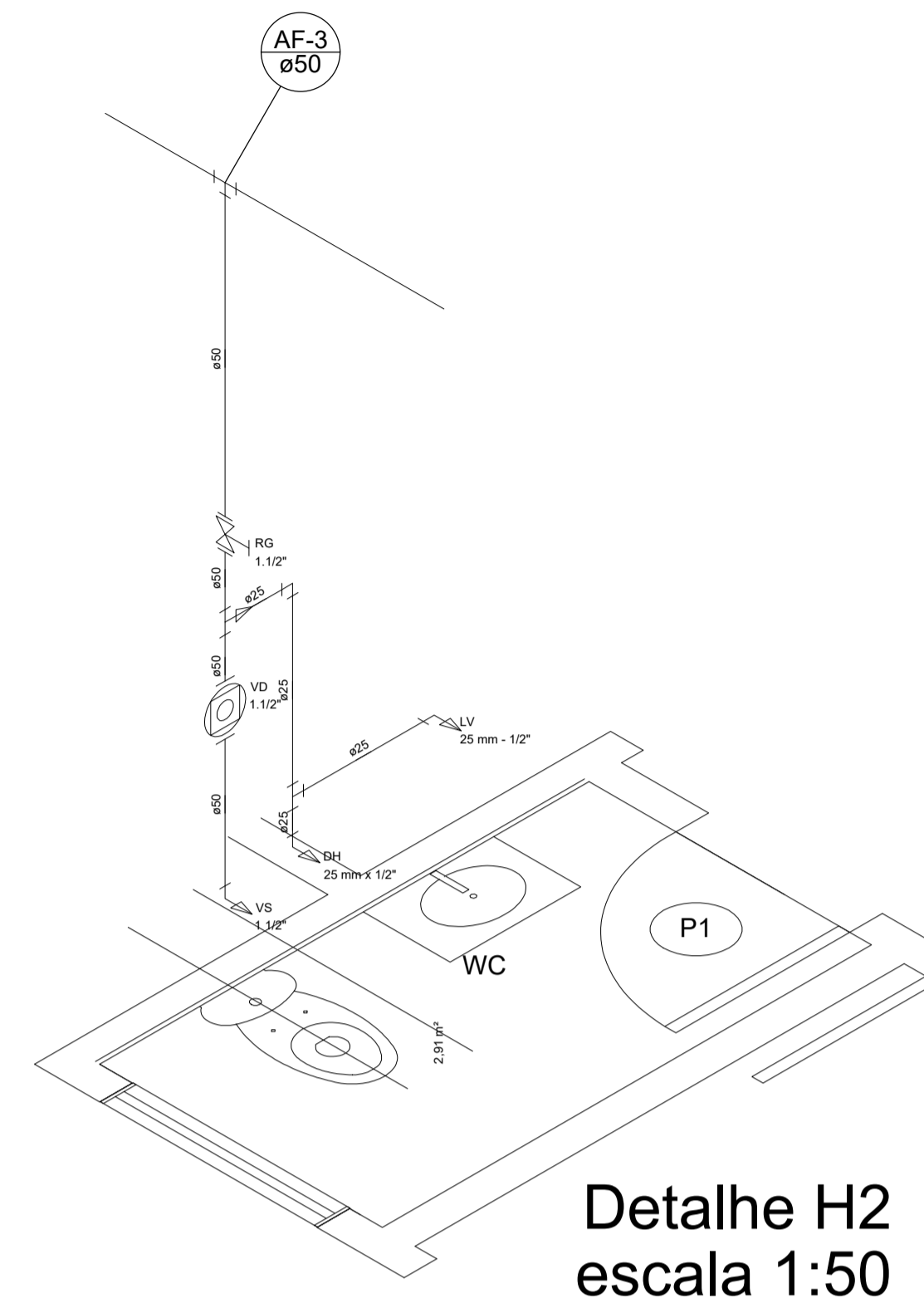
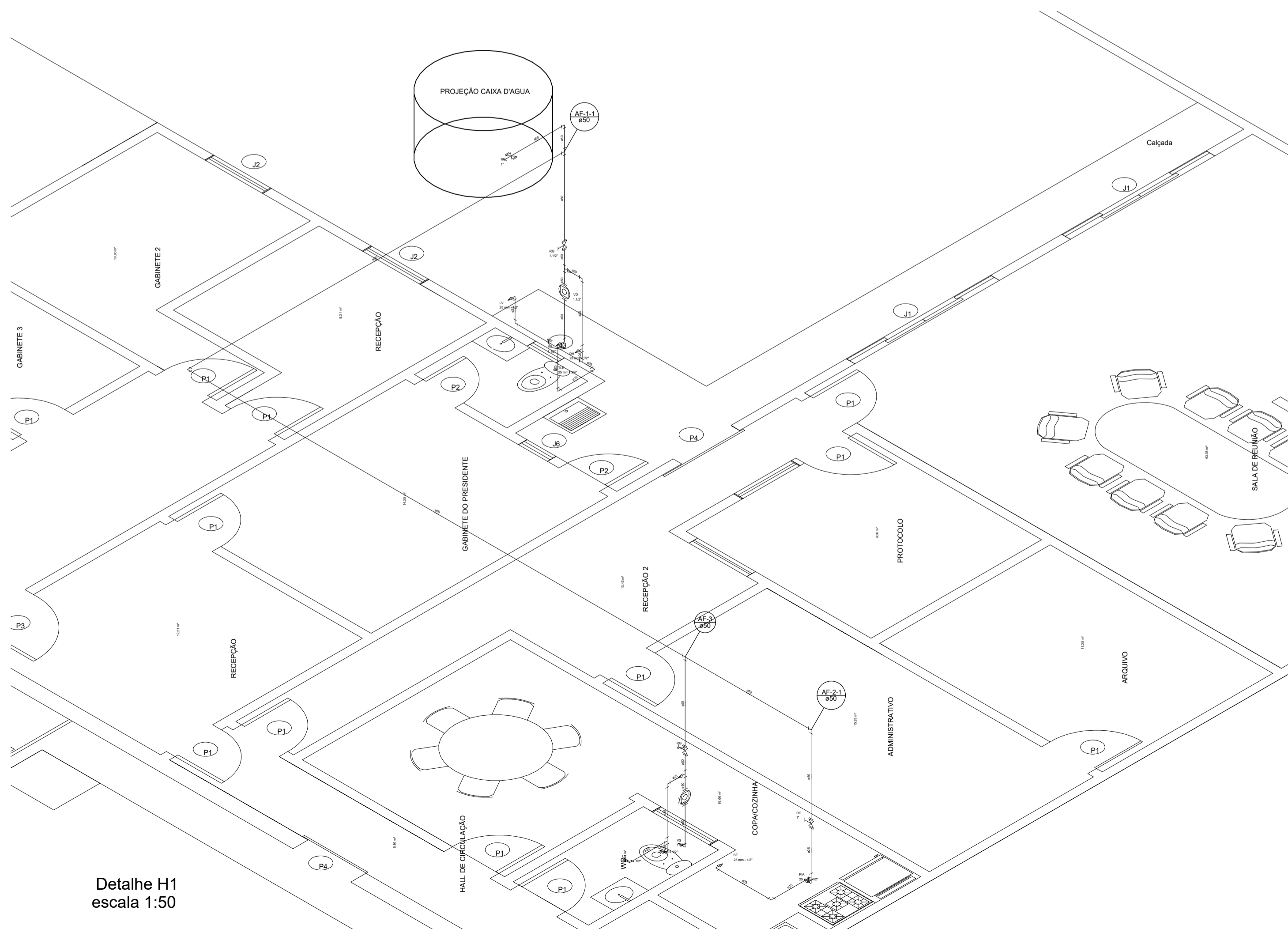


PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA  
esc 1:50



Detalhe H2  
escala 1:50



Detalhe H1  
escala 1:50

### OBSERVAÇÕES

AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER DA MARCA TIGRE OU SIMILAR COM A MESMA QUALIDADE E MESMAS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.  
TODAS AS DERIVAÇÕES DEVERÃO SER FEITAS COM CONEXÕES E NÃO COM FOGO, PARA NÃO COMPROMETER FUTURAMENTE A INSTALAÇÃO.  
O ENCANADOR NÃO DEVERÁ MODIFICAR O PROJETO, QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.  
AS BITOLAS DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SEGUIDAS RIGOROSAMENTE CONFORME ESTÃO NO PROJETO E QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O R.T.  
SEMPRE DEIXAR FECHADA AS PONTAS DAS TUBULAÇÕES, PARA NÃO ENTRAR ENTULHOS NAS CANALIZAÇÕES.  
ANTES DE FAZER O PISO DEVERÃO SER TESTADAS TODAS AS CANALIZAÇÕES DE ESGOTO PARA VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE VAZAMENTOS.

### Lista de Materiais

| Aparelho   |         |
|--|---------|
| Bebedouro  | 1 pç    |
| 25mmx 1/2"   |         |
| Ducha higiênica                                      | 2 pç    |
| 25mm x 1/2"  |         |
| Torneira de Lavatório                                | 2 pç    |
| 25 mm - 1/2"   |         |
| Torneira de Pia de Cozinha                           | 1 pç    |
| 25 mm - 1/2"   |         |
| Torneira de Tanque de Lavar                          | 1 pç    |
| 25mmx 3/4"   |         |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"      | 1 pç    |
| 40mm - 1 1/2"  | 2 pç    |
| Metais   |         |
| Registro de gaveta bruto ABNT                        | 2 pç    |
| 1"   | 1 pç    |
| 1.1/2"   |         |
| Registro de gaveta bruto Europa                      | 1 pç    |
| 1.1/2"   |         |
| Válvula de descarga baixa pressão                    | 2 pç    |
| 1.1/2"   |         |
| PVC Acessórios                                       |         |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário                   | 2 pç    |
| 1.1/2"   |         |
| Engate flexível plástico                             | 3 pç    |
| 1/2 - 30cm   |         |
| Tubo de descarga VDE.                                | 2 pç    |
| 38 mm  |         |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. | 2 pç    |
| 38 mm  |         |
| PVC rígido soldável                                  |         |
| Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água            | 1 pç    |
| 50 mm- 1.1/2"  |         |
| Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro           | 4 pç    |
| 32 mm - 1"   |         |
| 50 mm - 1.1/2"                                       | 6 pç    |
| Curva 90 soldável                                    |         |
| 25 mm  | 5 pç    |
| 50 mm  | 2 pç    |
| Tubos  |         |
| 25 mm  | 8.59 m  |
| 50 mm  | 25.16 m |
| Tê 90 soldável                                       |         |
| 25 mm  | 2 pç    |
| 50 mm  | 2 pç    |
| Tê de redução 90 soldável                            |         |
| 50 mm - 25 mm  | 2 pç    |
| PVC soldável azul c/ bucha latão                     |         |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão               |         |
| 25 mm - 3/4"   | 1 pç    |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão    |         |
| 25 mm- 1/2"  | 6 pç    |

PREFEITURA BOMBEIROS / NATURATINS

PROJETO: **HIDRÁULICO**

FOLHA: **04/12**

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO A CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO**

LOCAL: AV. JUSCELINO KUBISTCHECK

| ÁREAS                       | PROPRIETÁRIO     | ASS:   |
|-----------------------------|------------------|--|
| ÁREA: 911,97 m²             |                  | CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO       |
| ÁREA IMPERMEÁVEL: 218,62 m² |                  |  |
| ÁREA PERMEÁVEL: 693,35 m²   | AUTOR DO PROJETO | ASS:<br>LUAN DE ALENCAR BORGES<br>CREA 305895/D-TO |

| ESCALA:  | DATA:         | ARQUIVO: | DESENHO: |
|----------|---------------|----------|----------|
| INDICADA | SETEMBRO/2017 |          |          |

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA LEGENDA  
ISOMÉTRICO BANHEIRO  
ISOMÉTRICO COZINHA