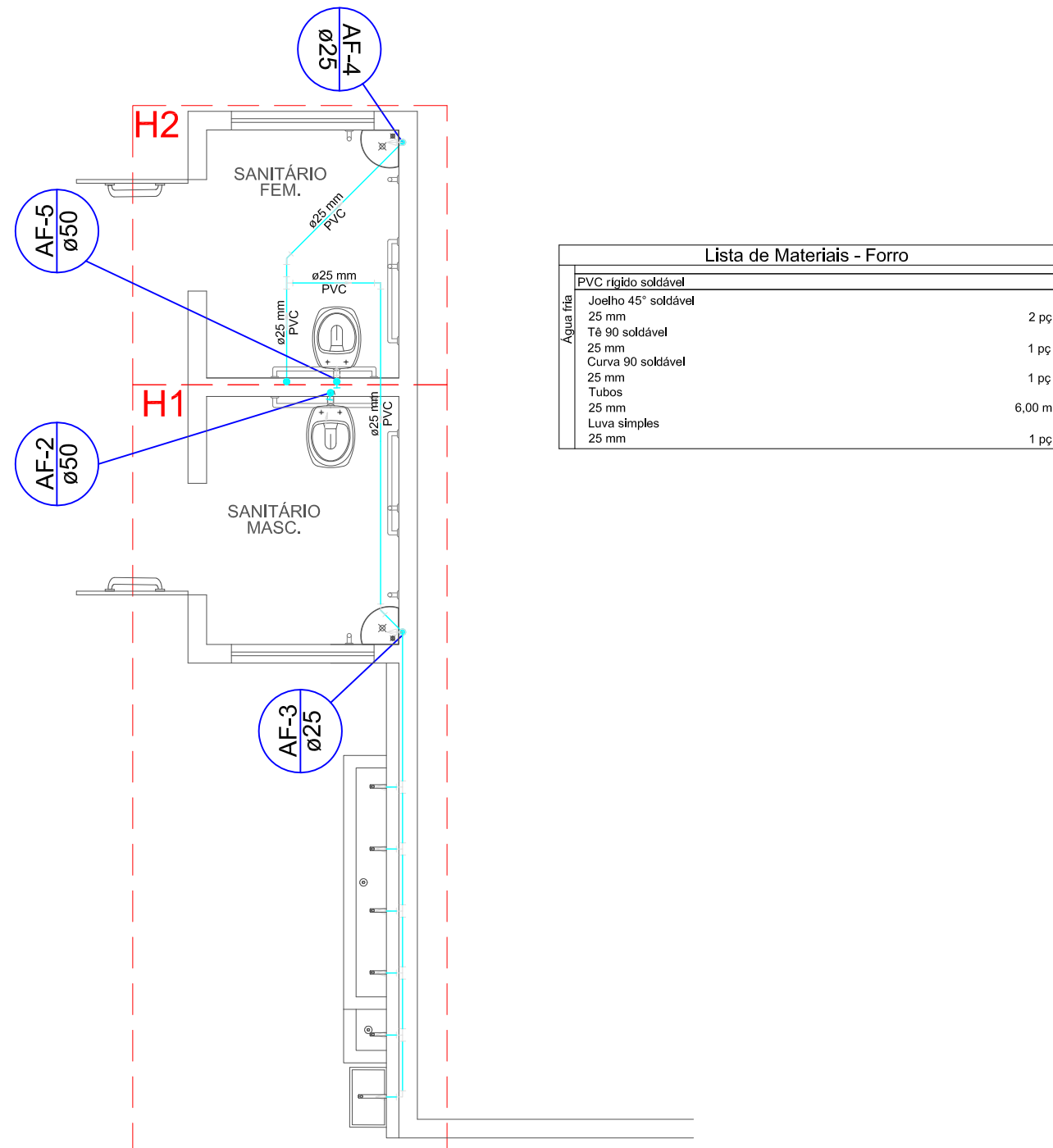
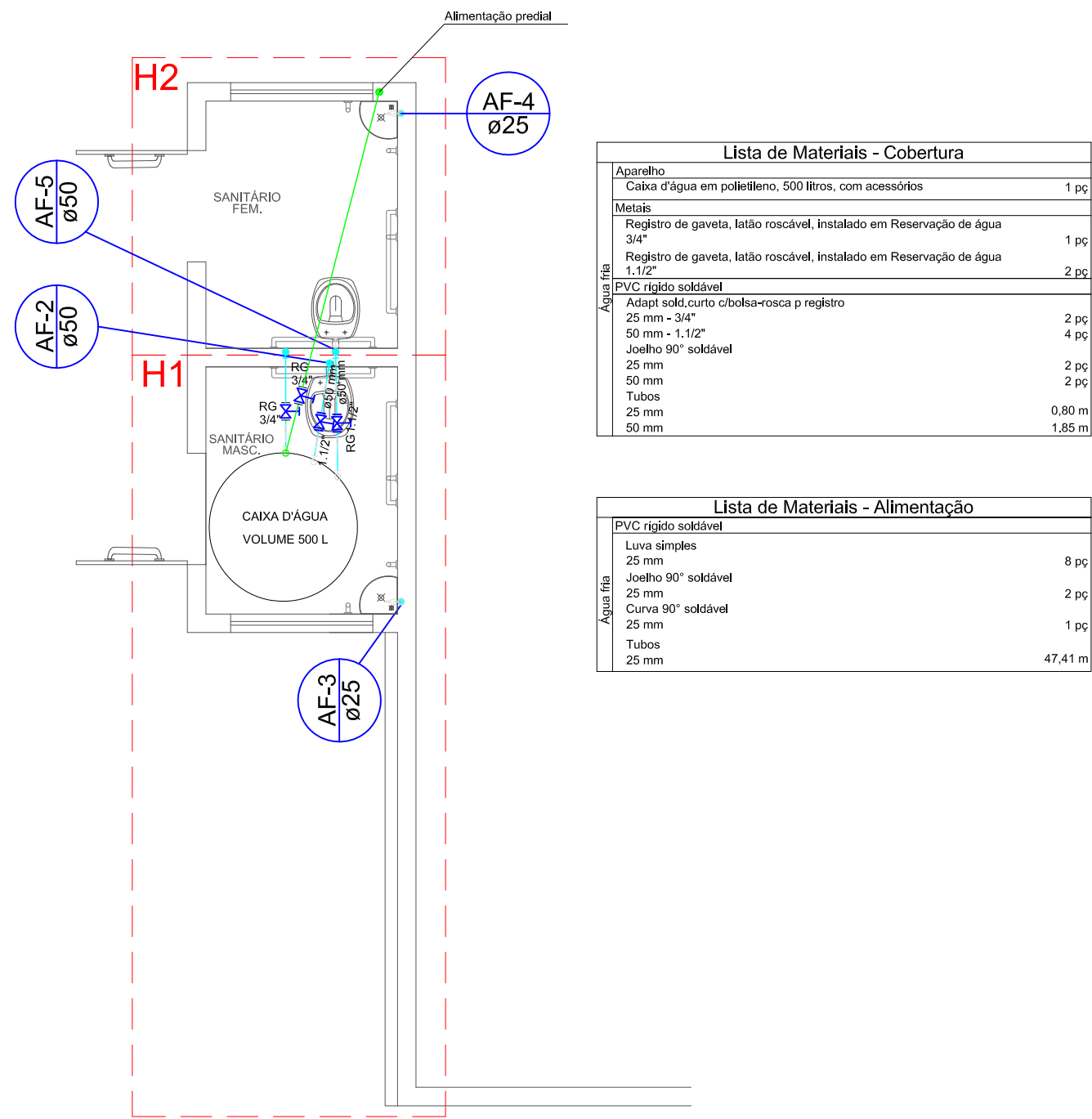
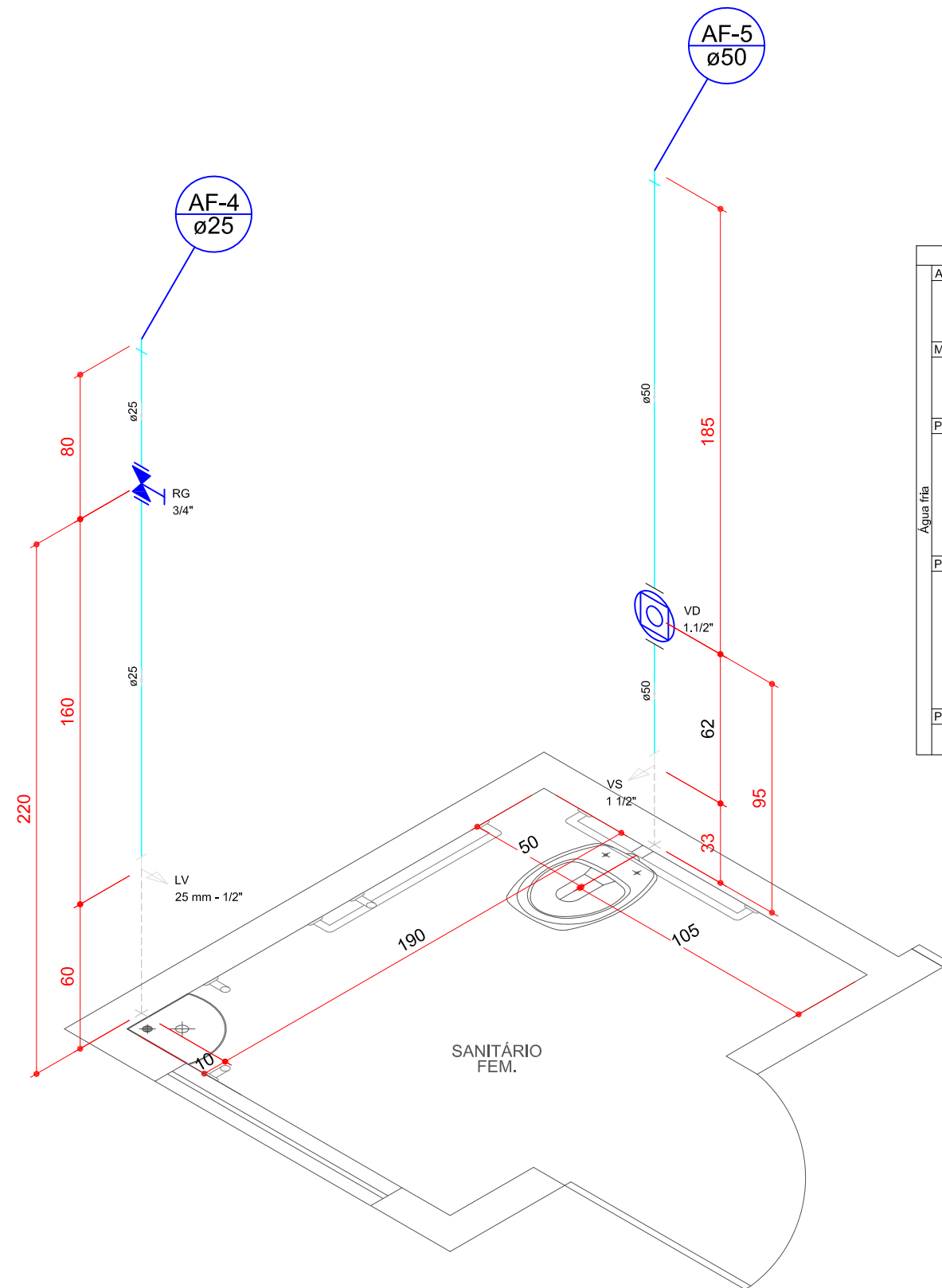


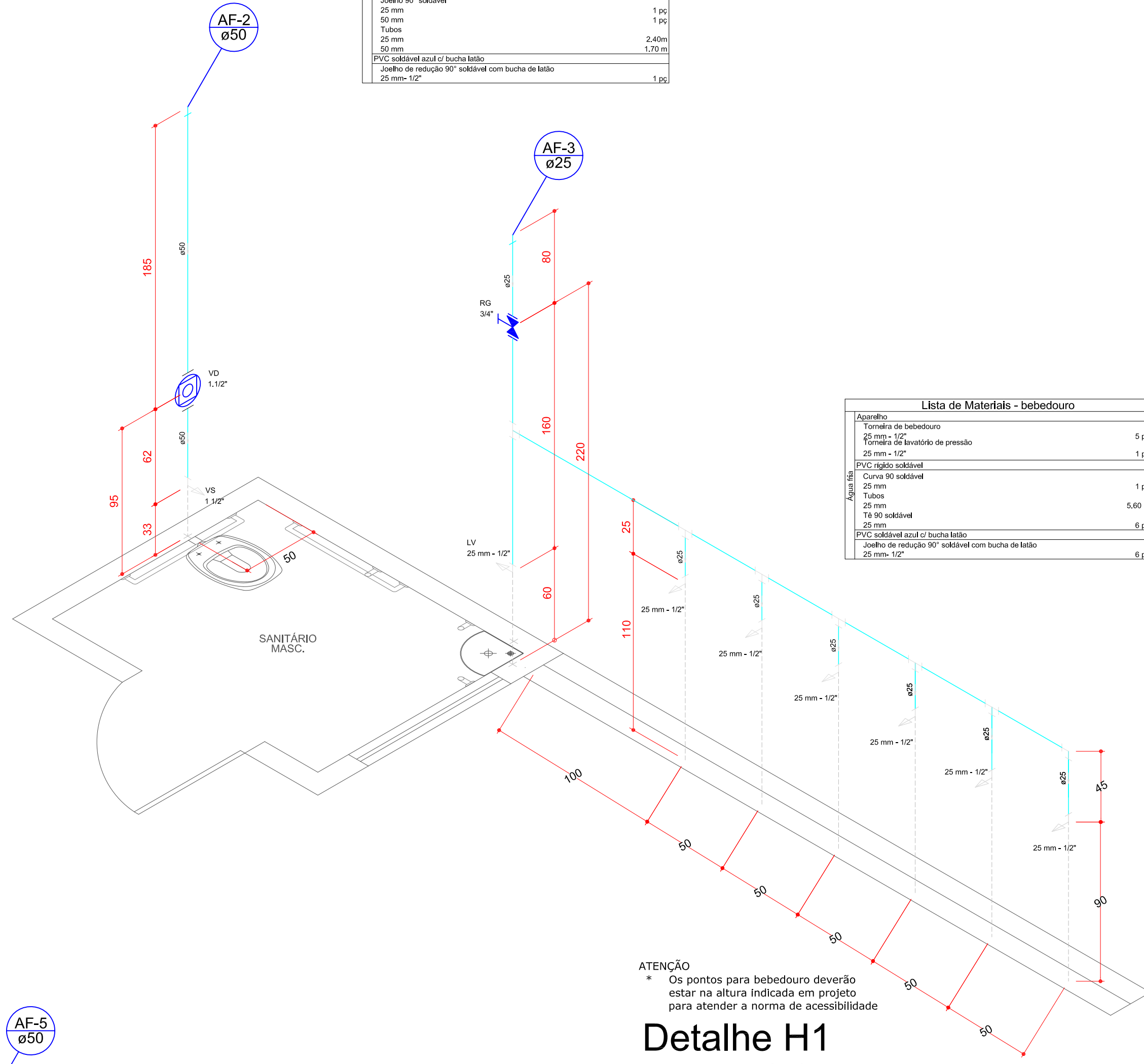
PLANTA DE DIST. HIDRÁULICA - COBERTURA escala 1:50



PLANTA DE DIST. FORRO escala 1:50

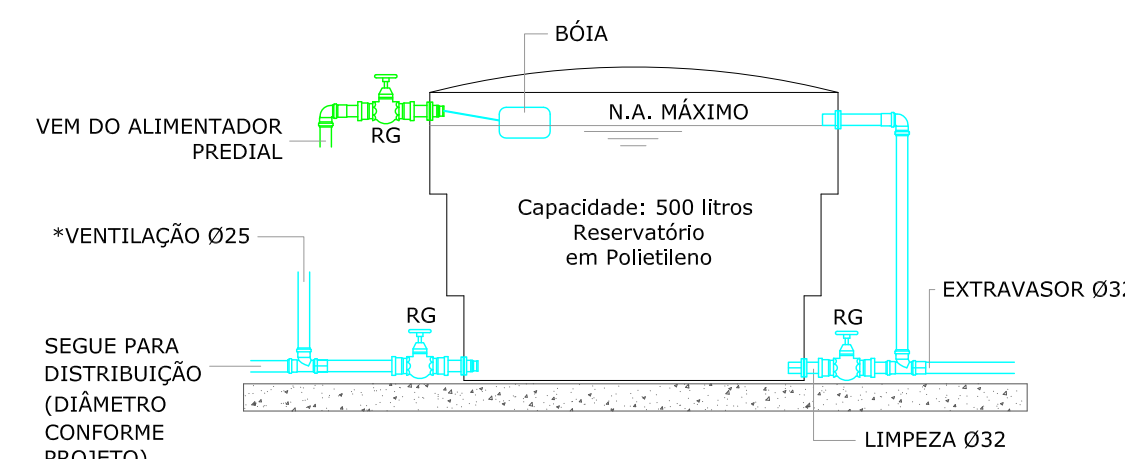


Detalhe H2 escala 1:25



ATENÇÃO
* Os pontos para bebedouro deverão estar na altura indicada em projeto para atender a norma de acessibilidade

Detalhe H1 escala 1:25



O tubo de ventilação deverá prolongar-se acima do nível máximo d'água do reservatório, ter em sua extremidade superior um joelho 90° aberto e estar ligado à coluna após o registro de passagem.

DETALHE DO RESERVATÓRIO sem escala

CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO EM CPVC PARA REDE DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE REUSO (NÃO POTÁVEL)
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA
- NOME DA TUBULAÇÃO / INDICAÇÃO DA COLUNA
- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MM)
- ÁGUA FRIA
- ÁGUA PLUVIAL
- TUBO DE QUEDA
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CHUVEIRO
- LAVATÓRIO
- PURIFICADOR DE ÁGUA
- PIA DE COZINHA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- TANQUE DE LAVAR ROUPA
- VASO SANITÁRIO
- TORNEIRA DE JARDIM
- MICRÔMETRO
- MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- BEBEDOURO
- ALIMENTADOR PREDIAL
- BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
- CAIXA SIFONADA
- CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA DE GORDURA
- CURVA 45° LONGA
- CURVA 45° LONGA - SOBE
- CURVA 90° CURTA
- CURVA 90° CURTA - COLUNA
- CURVA 90° CURTA - COLUNA BOLSA
- CURVA 90° CURTA - DESCE
- HIDRÔMETRO
- JOELHO 45°
- JOELHO 45° - DESCE
- JOELHO 90° - COLUNA
- JOELHO 90° - DESCE
- JUNÇÃO SIMPLES
- JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO
- JUNÇÃO DUPLA - COLUNA
- JUNÇÃO SIMPLES - COLUNA
- RALO SIFONADO CILÍNDRICO
- RAMAL DE VENTILAÇÃO
- REDUÇÃO EXCÊNTRICA
- REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA - RG
- TÊ 90°
- TÊ SANITÁRIO
- TÊ SANITÁRIO - COLUNA

NOTAS GERAIS - HIDRÁULICA ÁGUA FRIA

- * Os diâmetros apresentados estão expressos em milímetros ou polegadas e referem-se às dimensões externas.
- * As tubulações e conexões de água fria serão em PVC rígido soldável.
- * Nos pontos de utilização serão utilizadas conexões em PVC misto (solda + rosca) reforçadas com bucha de latão.
- * As tubulações aparentes deverão ser fixadas à estrutura através de abraçadeiras de chapa de aço espessadas no máximo a cada 1,50m.
- * O tubo de ventilação deverá prolongar-se acima do nível máximo d'água do reservatório, ter em sua extremidade superior um joelho 90° aberto e estar ligado à coluna após o registro de passagem.
- * Deverão ser obedecidas as alturas de tomadas d'água, em relação ao piso acabado, conforme relação abaixo:
 - Caixa de Descarga: 20 cm
 - Lavatório: 60 cm
 - Chuveiro: 220 cm
 - Registro de Pressão para Chuveiro: 115 cm
 - Registro de Pressão para Micrômetro: 115 cm
 - Pia de Cozinha: 60 cm
 - Máquina de Lavar Louça: 60 cm
 - Bebedouro: 60 cm
 - Tanque de Lavar Roupa: 110 cm
 - Máquina de Lavar Roupa: 110 cm
 - Registro de Gaveta: 220 cm
 - Torneira de Jardim: 50 cm

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01		
02		
03		

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
GESTÃO 2017- 2020
 DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO HIDRÁULICO		
Plantas de distribuição hidráulica, Detalhes Isométricos		
Empreendimento:	PRAÇA BAIRRO CRISTO REI COM DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO AMPLO	Escala: INDICADA
Endereço:	Avenida XV de Novembro esquina com Rua Brasília e Rua Paraná	Data: 11/12/2019
Responsável Técnico pelo Projeto:	KAMILA Arquivo: hidro - praça cristo rei3	Folha: 02/02
Chefe Executivo Municipal:		
KAMILA VILLWOCK HARNISCH ARQUITETA E URBANISTA CAU A85696-7		ÁLVARO DÉNIS CENI SCOLARO PREFEITO MUNICIPAL



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A8B9-333E-3B89-F236

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

- ✓ KAMILA VILLWOCK HARNISCH (CPF 043.452.189-26) em 16/03/2020 10:59:23 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO (CPF 009.378.889-40) em 16/03/2020 12:38:33 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação em <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código acima ou por meio do link abaixo:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/A8B9-333E-3B89-F236>