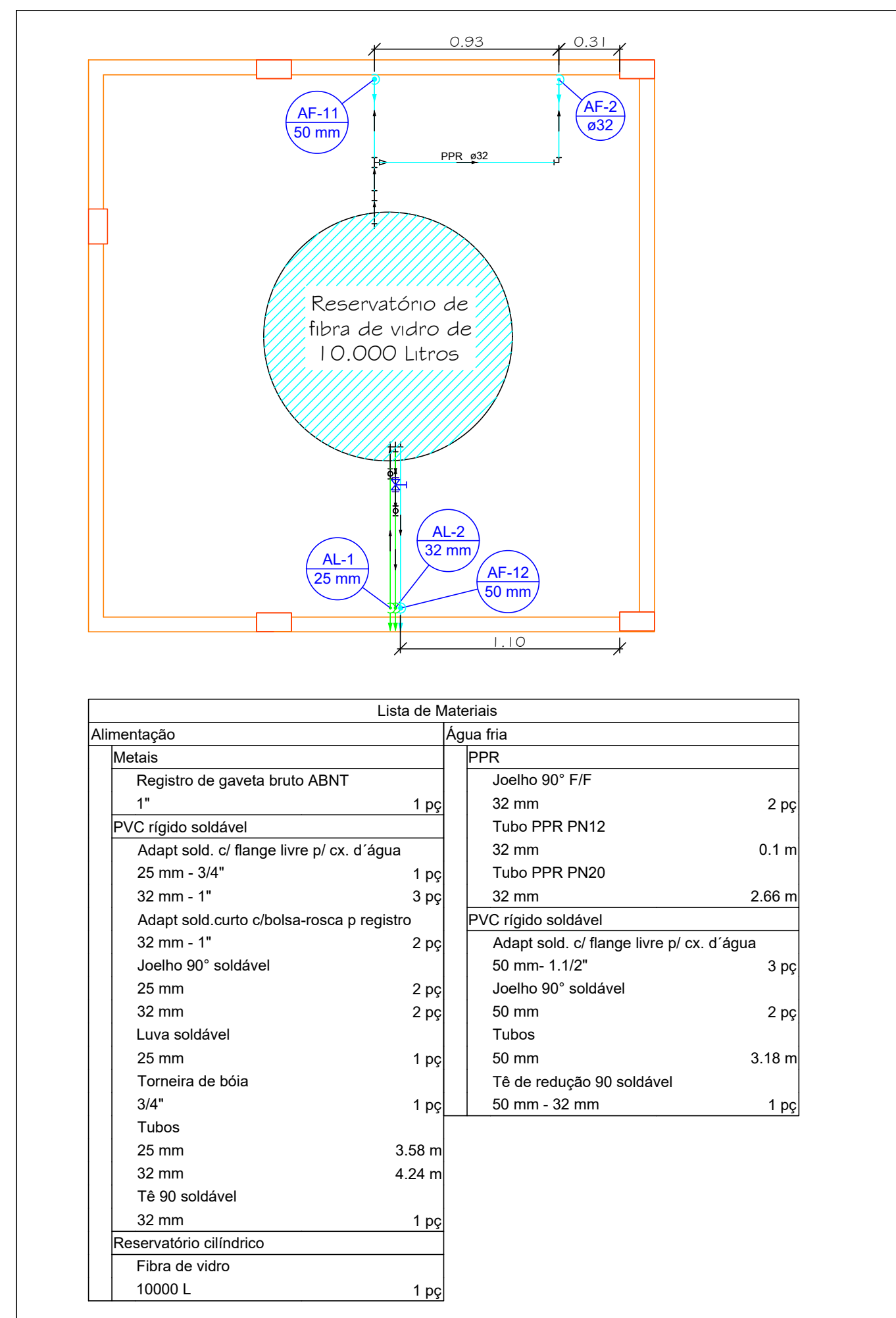
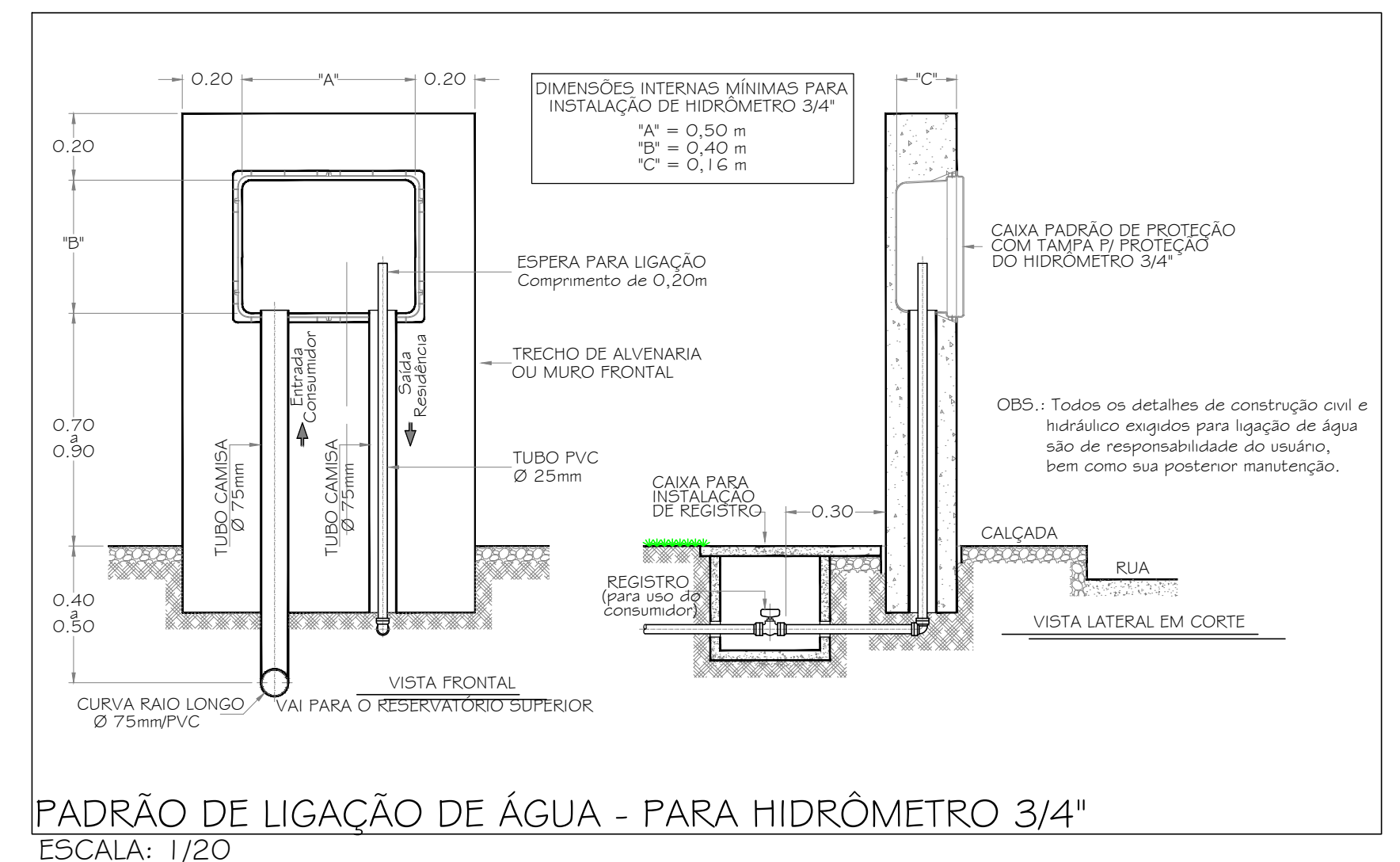


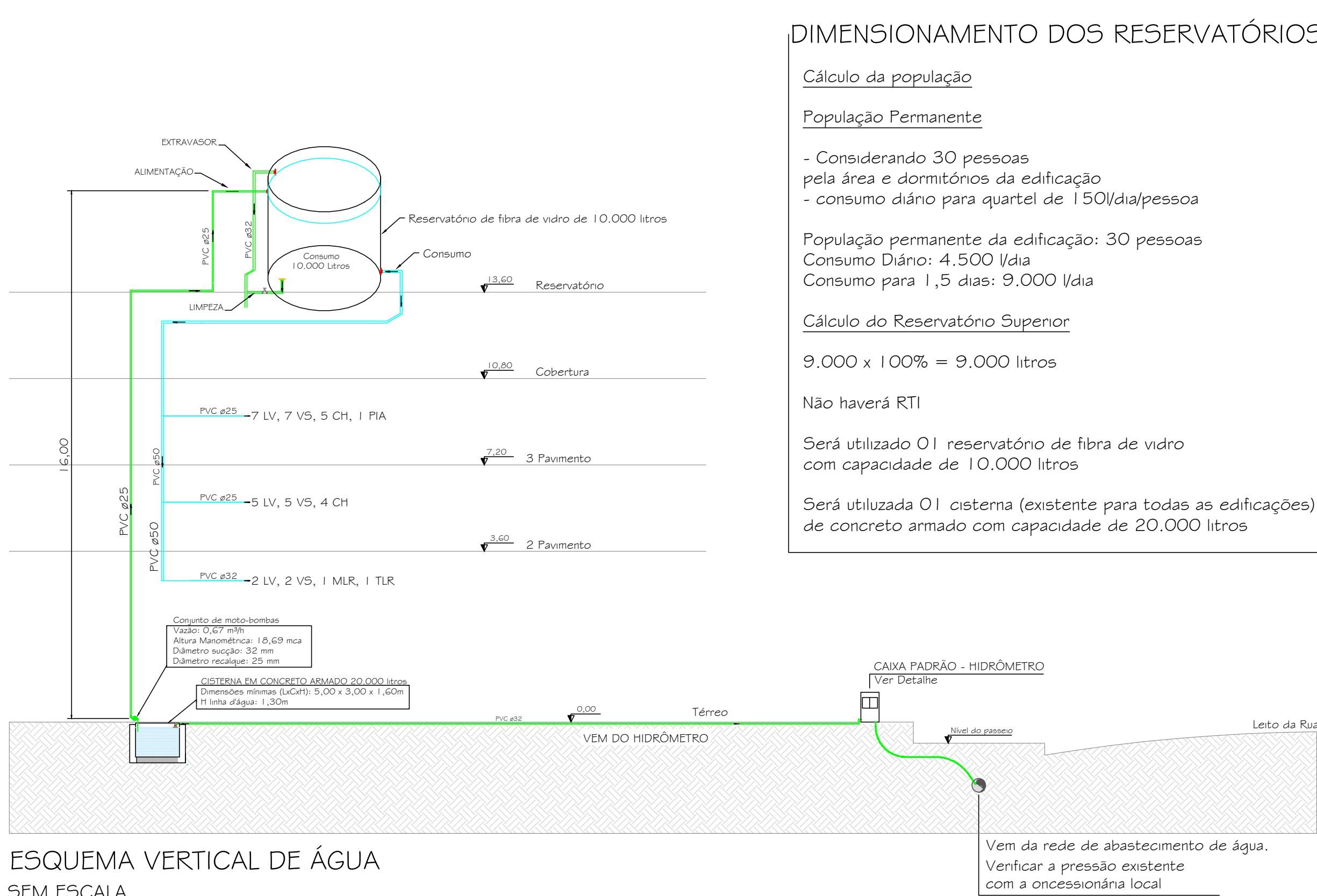
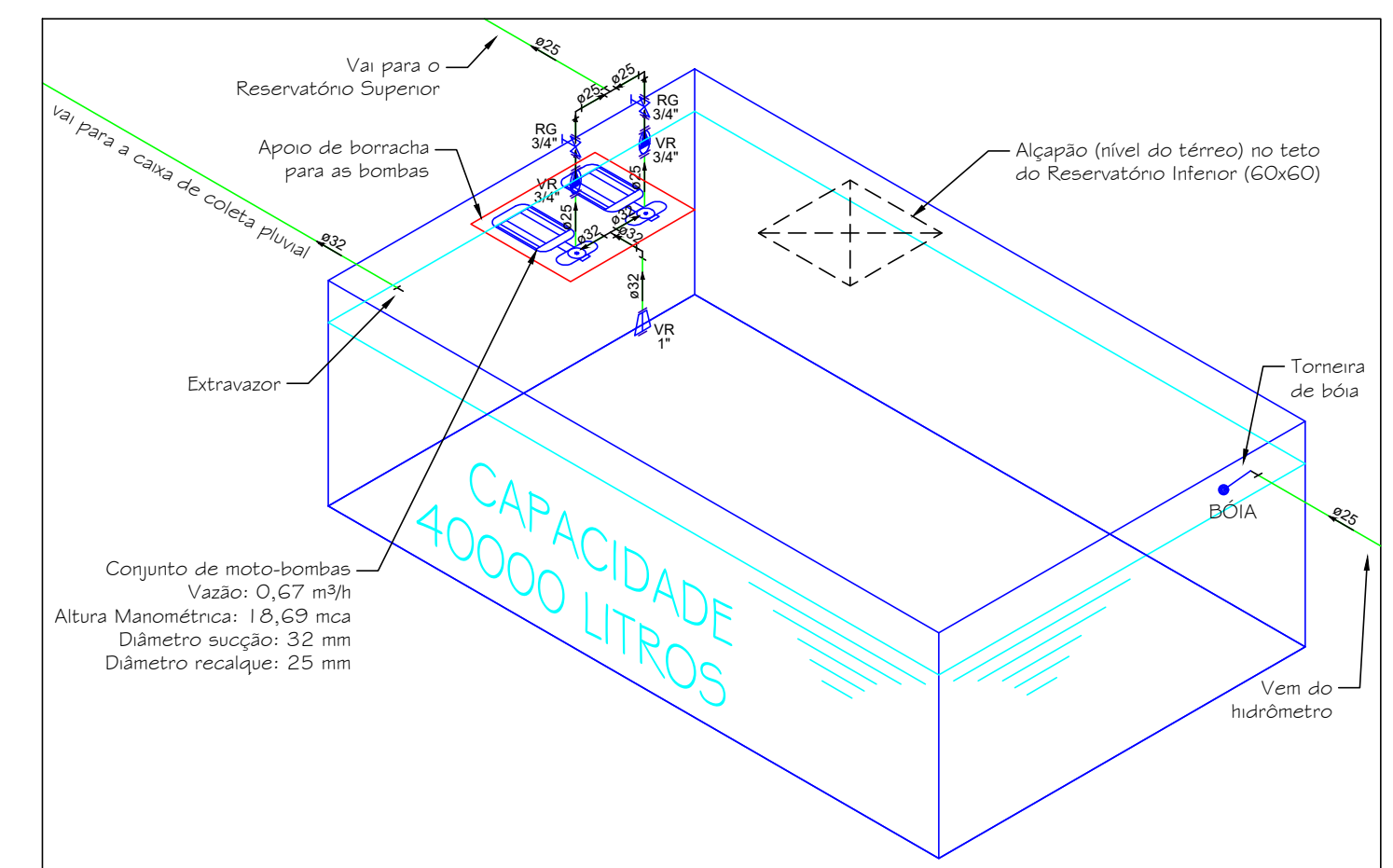
DETALHE ISOMÉTRICO DE AQUECEDORES  
Escala: 1/25



PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO SUPERIOR  
Escala: 1/50



PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA - PARA HIDRÔMETRO 3/4"  
ESCALA: 1/20



## DIMENSIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

### Cálculo da população

#### População Permanente

- Considerando 30 pessoas pela área e dormitórios da edificação
- consumo diário para quartel de 150l/dia/pessoa

População permanente da edificação: 30 pessoas  
Consumo Diário: 4.500 l/dia  
Consumo para 1,5 dias: 9.000 l/dia

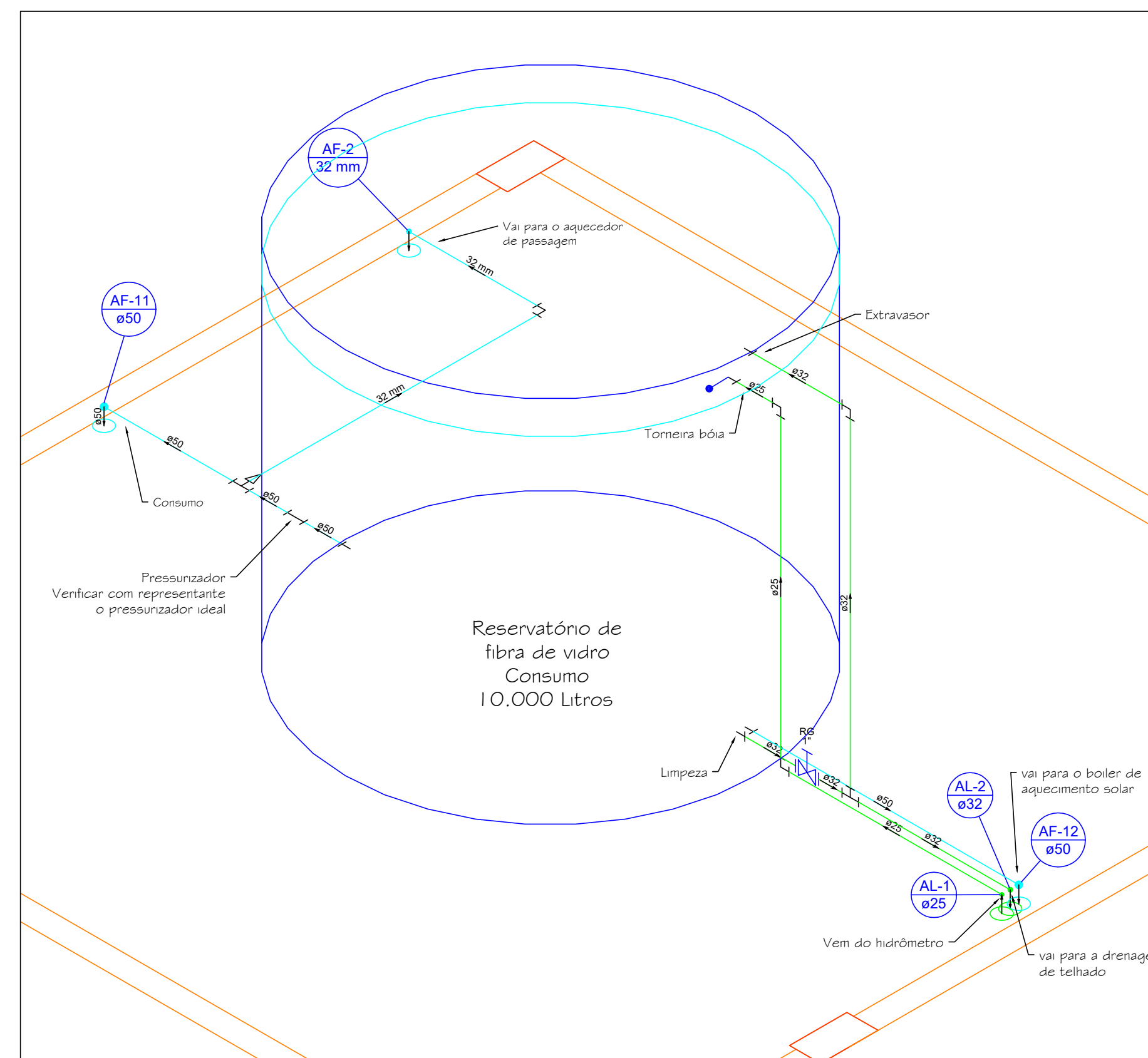
#### Cálculo do Reservatório Superior

9.000 x 100% = 9.000 litros

Não haverá RTI

Será utilizado 01 reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10.000 litros

Será utilizada 01 sistema (existente para todas as edificações) de concreto armado com capacidade de 20.000 litros



Área reservada para aprovações

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

## AMPLIAÇÃO DO 8º BBM-TB

Endereço: AVENIDA PATRÍCIO LIMA, 804 - HUMAITÁ, TUBARÃO/SC

leonel.carara@hotmail.com

Fone: (48) 9 9953-9869

Assunto: DETALHAMENTO DE ÁGUA FRIA  
DETALHAMENTO DO RESERVATÓRIO  
DETALHAMENTO DOS AQUECEDORES

Responsável Técnico: Leonel Lemos Carara CREA 156171-7

Data: 01 de janeiro de 2018

Desenhista: Leonel Lemos Carara

Colaborador Técnico: André Pereira Nunes CREA 156114-8

Arquivo: Executivo\_8ºBBM\_TB\_RV00.dwg

Cliente: 8º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE TUBARÃO

Situação do Projeto: Em Análise

Área Total: 610,43 m²

12/15