

Responsável Técnico Eng.º Beatriz Aguilar de Souza

CREA/SP: 5070574593 – **ART:** 28027230210230336

Proprietário/ Responsável pelo uso.: Câmara Municipal de Pradópolis

Local: Rua Sete de Setembro, 999 – Centro – Pradópolis/SP

Ocupação: Grupo H, divisão H-4, Serviço Institucional/Repartição Pública

MEMORIAL DESCRITIVO BÁSICO DA CONSTRUÇÃO RESERVATORIO RESERVA DE INCÊNDIO

- 1. Preparação do terreno:** o terreno foi nivelado com uso de aterro para receber a construção;
- 2. Fundações:** foram perfuradas brocas com profundidade de 15 metros e unidas aos blocos de fundações e estes as vigas baldrame. Os espaçamentos entre as brocas foram definidos nos projetos de fundações. As fundações foram executadas para suportar as cargas solicitadas, de acordo com as normas em vigor da época;
- 3. Impermeabilização:** na viga baldrame foi aplicada argamassa com impermeabilizante do tipo polimérica e depois dadas demãos de pintura asfáltica.
- 4. Alvenaria:** foram construídas de tijolos cerâmicos bloco de 14 cm, assentadas e revestidas de argamassa, de acordo com as normas construtivas em vigor para proteção do reservatório e abrigo da bomba de incêndio
- 5. Instalações hidráulicas:** foram executadas de acordo com as normas da Prefeitura municipal para abastecimento do reservatório.
- 6. Instalações elétricas:** executadas com norma ABNT NBR 5410, para alimentação da bomba de incêndio independente do disjuntor da edificação;

7. Revestimentos de paredes de proteção do reservatório: executados com argamassa de cal e areia no traço 1:3 com adição de 50 kg de cimento para cada m³ de argamassa. Nos banheiros e cozinha, azulejos até o teto.

8. Esquadrias: Portão de acesso ao reservatório em material metálico.

9. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: as medidas de segurança contra incêndio e os riscos específicos obedecem aos requisitos do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo e, onde aplicável, das normas ABNT.

9.1. Tubulação Hidráulica em tubo galvanizado de 63mm enterrados e envelopados e para a tubulação aparente será em tubo galvanizado pintado na cor vermelha

9.2. Planilha de cálculo e planta isométrica do sistema de hidrante anexo no projeto.

ART N° 28027230210230336

PRADOPOLIS, 15 DE JULHO DE 2021

BEATRIZ AGUILAR DE SOUZA

CREA: 5070574593