

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E

CAIXA D'ÁGUA EXTERNA

CATAVENTO

CULTURAL E EDUCACIONAL

INDICE

1. Objetivo.....	02
2. Relatório fotográfico	02
3. Torre de reservatórios	02/06
4. Quadro de comando dos reservatórios	07
5. Rede travessia do reservatório até o prédio administrativo (PV).....	08/10
6. Rede do (PV) lateral – prédio administrativo.....	10
7. Rede do PV frontal – prédio administrativo até a galeria lateral esquerda do claustro.....	11
8. Rede galeria lateral esquerda do claustro.....	11/12
9. Rede frontal do claustro.....	12/13
10. Rede lateral direita do claustro.....	13
11. Impermeabilização da laje do pavimento acima da rampa (piso vermelho).....	14/15
12. Restauração parcial do teto e parede do banheiro e área de bebedouro.....	15/16
13. Limpeza das calhas.....	17
14. Conclusão.....	18

1. OBJETIVO

O presente relatório refere-se ao registro fotográfico da condição atual dos sistemas de instalações hidráulicas (água fria e combate a incêndio), e torre de reservatórios.

2. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

O relatório está em consonância a numeração dos códigos da planilha orçamentária.

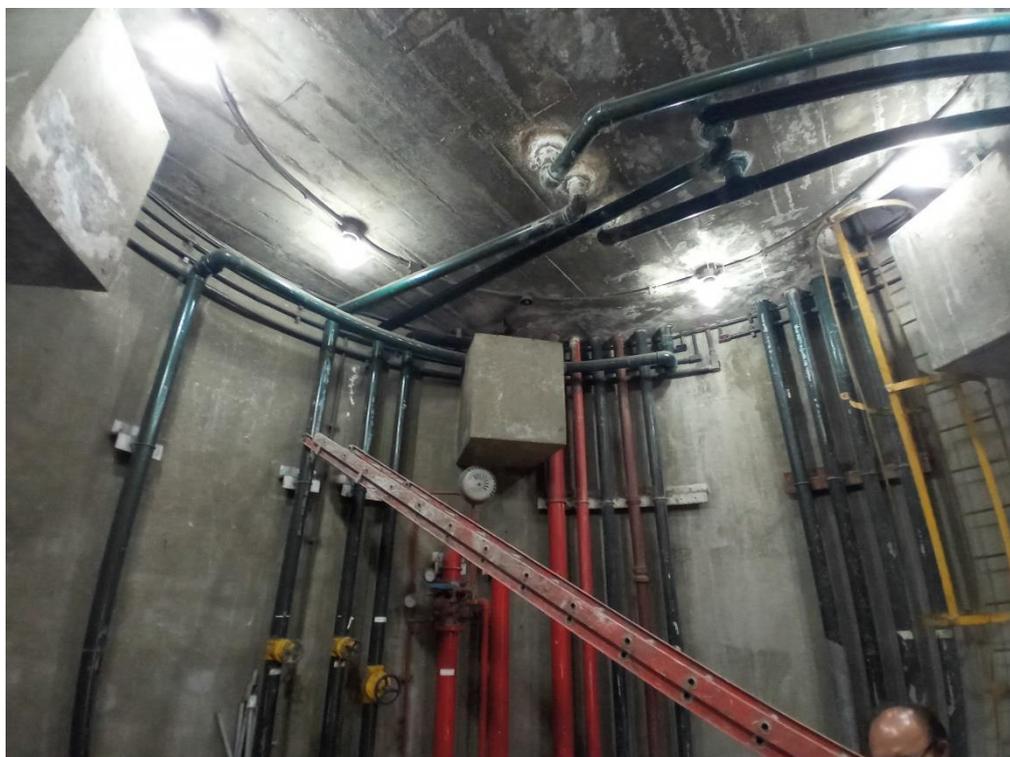
03 - TORRE DE RESERVATÓRIOS



Localização



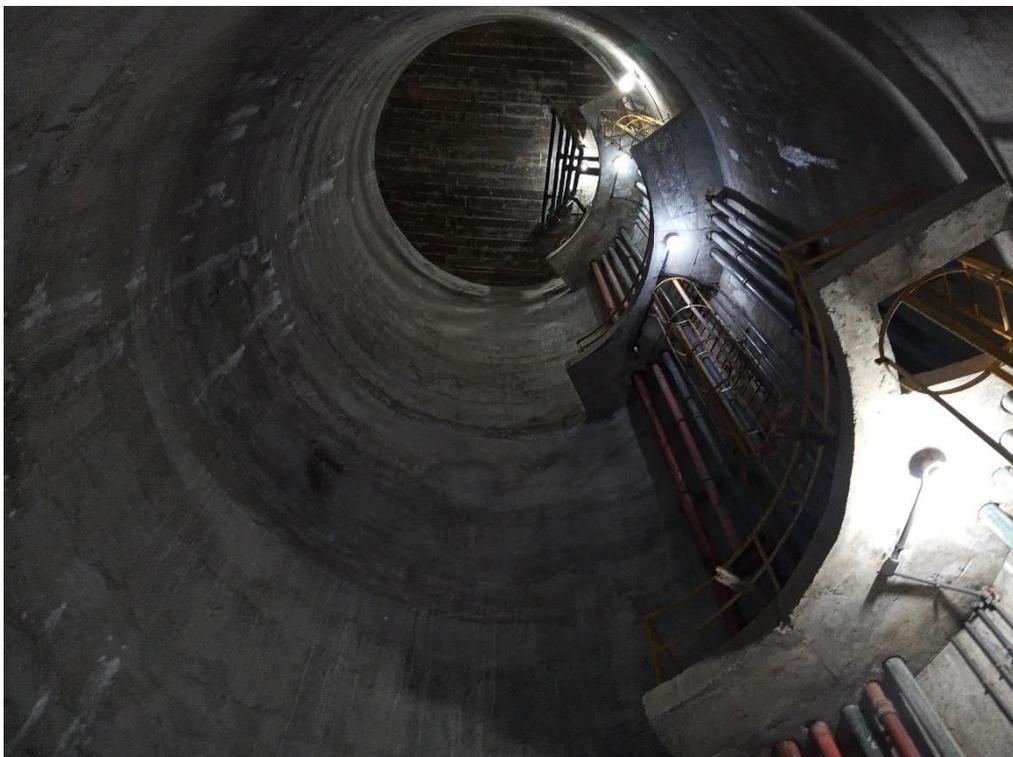
3.1 → Nível - 1,45 ao + 0,10 / 2 Bombas de 15 CV



3.2 → Nível - + 0,10 ao + 5,25



3.3 → Nível - + 12,10 / Detalhe da boia e do extravasor



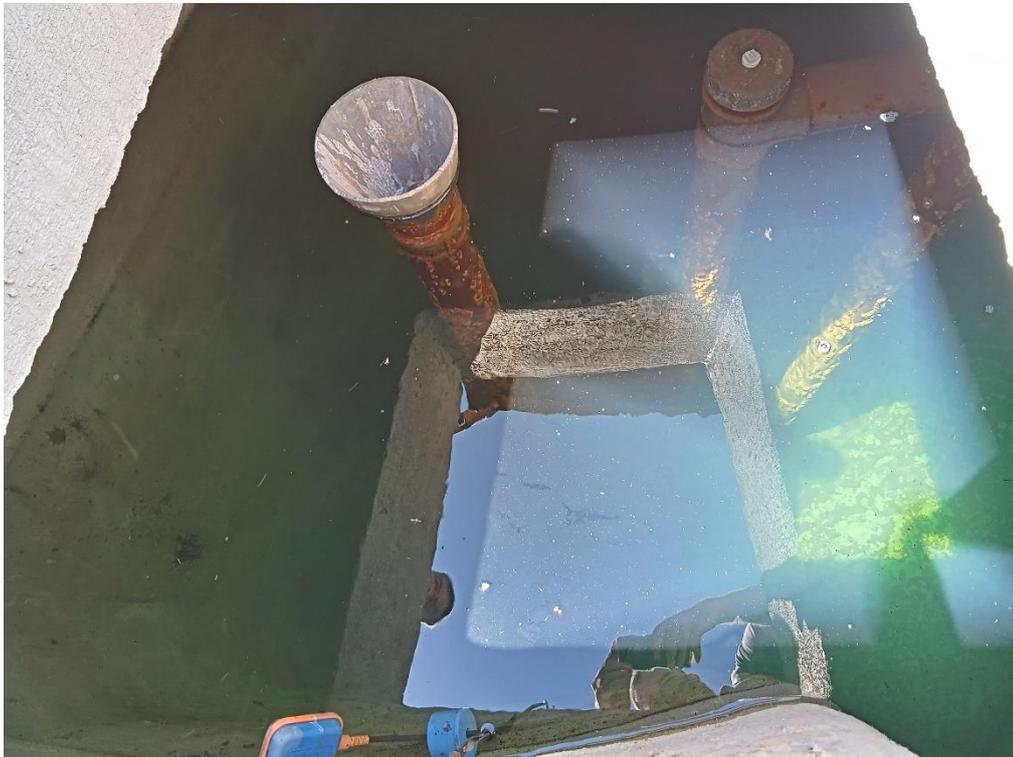
3.4 → Nível + 12,10 ao + 34,35



3.5 → Nível - + 34,35



3.6 → + 40,90 ao + 46,50

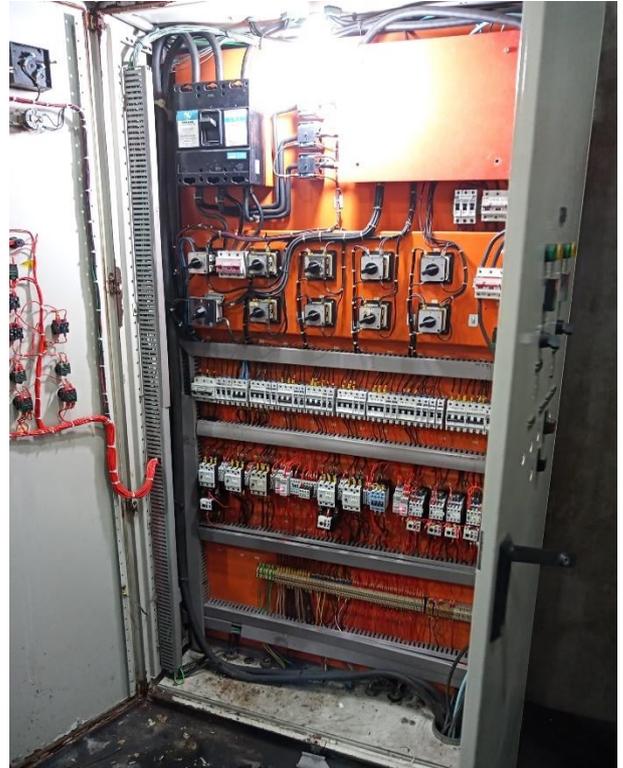


3.7 → + 50,75 / Detalhe das tubulações deterioradas

04 – QUADRO DE COMANDO DOS RESERVATÓRIOS



4.1 → Serviços de elétrica / automação



4.1 → Automação



4.2 → Quadro de nível dos 03 reservatórios

05 - REDE TRAVESSIA DO RESERVATÓRIO ATÉ O PRÉDIO ADMINISTRATIVO (PV)



Poço de Visita do reservatório (PV)



Rede travessia do reservatório até o prédio administrativo (PV)



Rede travessia do reservatório até o prédio administrativo (PV)



Localização do Poço de Visita (PV) prédio administrativo



Poço de Visita (PV) prédio administrativo

6 - REDE DO (PV) LATERAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO



Rede do (PV) lateral - prédio administrativo

7 - REDE DO PV FRONTAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO ATÉ A GALERIA LATERAL ESQUERDA DO CLAUSTRO



Prédio administrativo até Claustro

8 - REDE GALERIA LATERAL ESQUERDA DO CLAUSTRO



Claustro



Detalhe das tubulações nas galerias

9 - REDE FRONTAL DO CLAUSTRO



Vista frontal ao Claustro



Vista frontal ao Claustro

10 - REDE LATERAL DIREITA DO CLAUSTRO



Vista lateral ao Claustro

**11 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO PAVIMENTO SUPERIOR ACIMA DA RAMPA
(BANHEIRO PISO VERMELHO)**



Área para impermeabilização

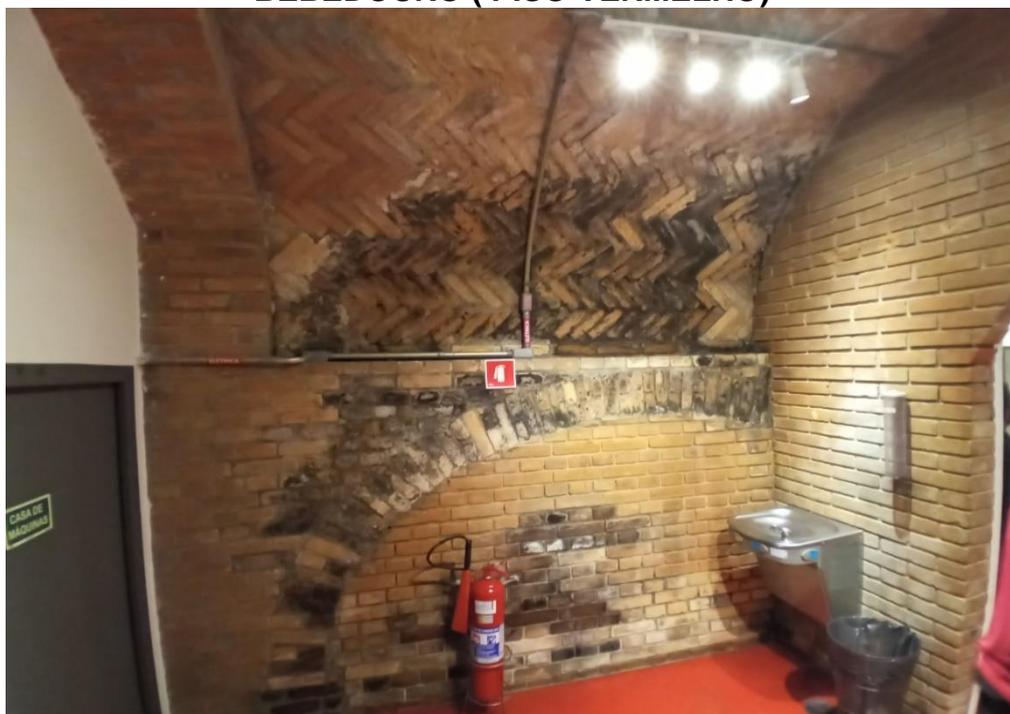


Área para impermeabilização



Área para impermeabilização

12 - RESTAURAÇÃO PARCIAL TETO E PAREDE DO BANHEIRO 11 E ÁREA DE BEBEDOURO (PISO VERMELHO)



Área do bebedouro



Área do banheiro



Área do banheiro

13 - LIMPEZA DE CALHAS



Detalhe das calhas



Detalhe das calhas

14 - CONCLUSÃO

Concluo o presente relatório fotográfico, contendo 18 (dezoito) páginas de papel A4, digitadas eletronicamente e impressas de um só lado.

São Paulo, 11 de janeiro de 2021



.....
Everton Valbão Martins Ribeiro
Engenheiro Civil - CREA 5063403769/D
