



**NOTAS:**

- 01 - As tubulações existentes não encontram-se no mesmo eixo, podendo variar 4 cm. Essa correção deverá ser feita no momento da execução da tubulação em PEAD, visto que o material permite essa correção;
- 02 - Registro de espera para conexão do mangote da tubulação de descarga;
- 03 - O comprimento das tubulações podem variar de acordo com a instalação em campo.

**LEGENDA**

- Tubulação Existente
- Tubulação Projetada



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906  
adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br  
engenhar@novaes.eng.br | Rua São Joaquim, 550  
São Carlos /SP | [www.novaes.eng.br](http://www.novaes.eng.br)

Eng. Projetista: Luciano Farias de Novaes  
CREA/SP: 506233333.3 ART: 28027230181548207

solicitante: **Universidade Estadual de Campinas** folha **03/12**

Elaboração de Projeto Retrofit Elétrico e Hidráulico da Casa de Bombas e  
Impermeabilização dos Reservatórios do Teatro Arena da  
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

**Projeto Hidráulico**

Desenhista: Luana Ribeiro  
Escala: Indicadas Arquivo: Revisão 1

Data  
**Maio | 2019**

FOLHA: A1