



EXPLOSÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÃO DE DESCARGA  
1:50

Item	Descrição	Quantidade
1	Acoplador de alumínio com Rosca BSP Macho e Flange DN 75 mm	4
2	Conjunto Completo de Parafusos para flanges PN 10 - DN 80mm	8
3	Curva 90° em aço galvanizado com Rosca BSP MachoXMacho DN 75 mm	1
4	Engate tipo rápido de alumínio com Rosca BSP Fêmea DN 75 mm	1
5	Extremidade ponta flange com aba de vedação peça especial fabricada DN 80mm L=800mm	1
6	Extremidade ponta flange com aba de vedação peça especial fabricada DN 80mm L=900mm	3
7	Válvula de gaveta com flanges PN 10 - DN 80mm	4

LEGENDA



Tubulação Existente



Tubulação Descarga



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906  
adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br  
engenharia@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  
CREASP: 506233333.3    ART: 28027230181548207

solicitante: **Universidade Estadual de Campinas**

folha  
08/12

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