

Ponto 04 - Tomada Trifásica ligação da bomba Submersível/ Lavadora de Alta Pressão

Ponto 01 - Tomada Trifásica ligação da bomba Submersível/ Lavadora de Alta Pressão

## CORTE B-B 1:50

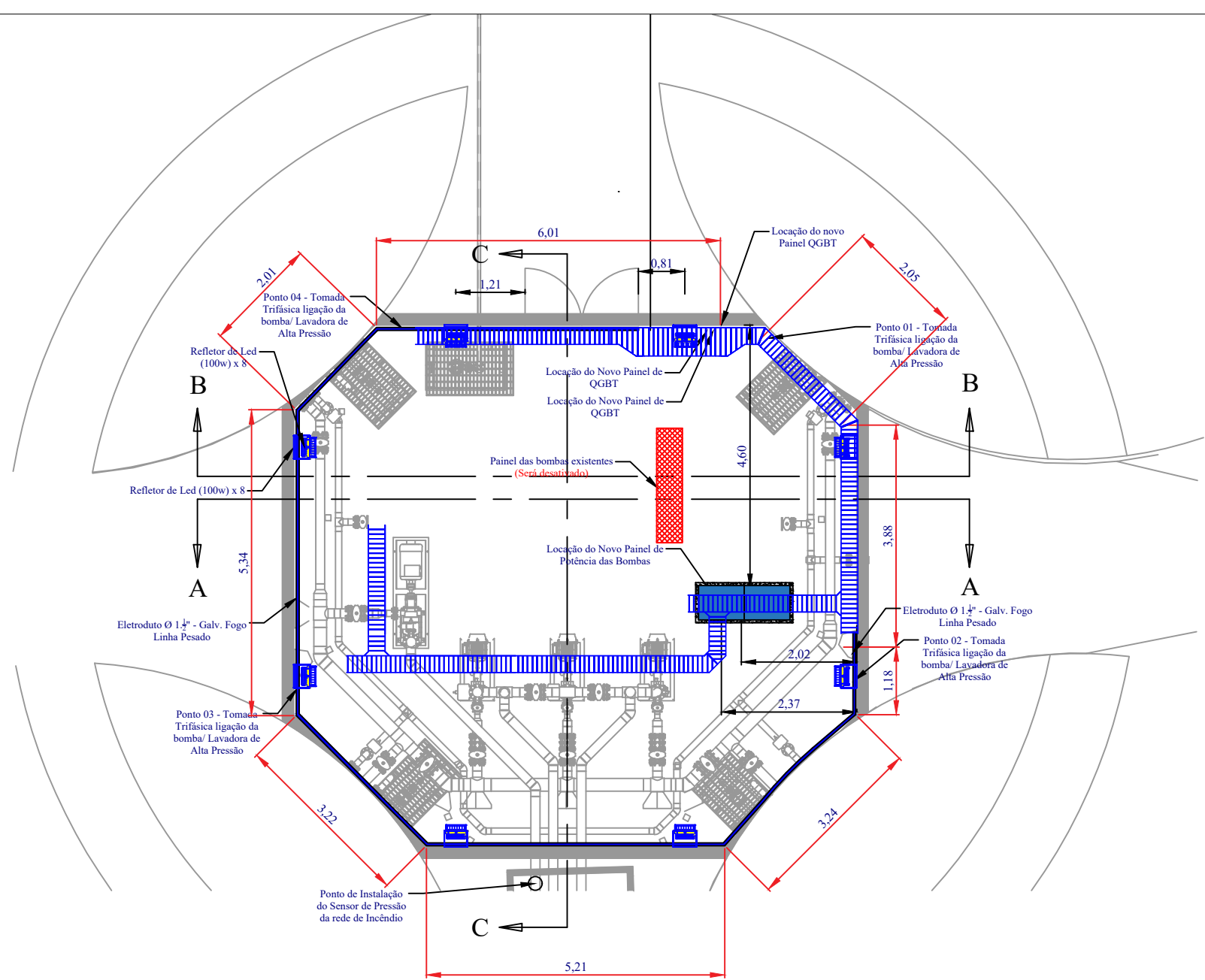
Eletroduto Galv. Fogo Ø1.1/2\"  
(3#6mm²) - Fase  
(1#4mm²) - Terra  
Circuito 8 - Tomada Trifásica

Eletroduto Galv. Fogo Ø1.1/2\"  
(1#2,5mm²) - Fase  
(2#2,5mm²) - Neutro/Terra  
Circuito 3 - Tomadas de Usos Geral (TUG'g) - 127V  
Circuito 4 - Tomadas de Usos Geral (TUG'g) - 220V

Eletroduto Galv. Fogo Ø1.1/2\"  
(1#2,5mm²) - Fase  
(2#2,5mm²) - Neutro/Terra  
Circuito 3 - Tomadas de Usos Geral (TUG'g) - 127V  
Circuito 4 - Tomadas de Usos Geral (TUG'g) - 220V

### NOTA:

- O Quadro Geral de Baixa Tensão deverá ser fornecido do tipo Sobrepor nas, nas dimensões (0,6x0,8x0,25)mts.
- Os disjuntores deverão ser fornecidos e instalados no padrão DIN, conforme detalhado no memorial descritivo.
- Os dispositivos "interruptores DR" de corrente nominal residual de 30mA. São destinadas a proteção de pessoas contra corrente de fuga à terra, exigidos na ABNT NBR 5410/2004.
- É obrigatório o uso de advertências fixadas na face da tampa de todos os quadros de distribuição de energia, seguindo a ABNT NBR 5410/2004.
- É obrigatório seguir a sequência de fases "R, S, T" no mesmo eletroduto de potência que alimenta o painel QGBT e Painel de Potência das bombas, para que não ocorra o desfaseamento em função do campo eletromagnético induzido sob condutores elétricos.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
00	Emissão Inicial	28/03/2019	Eduardo Richieri	Luciano Noveas	Luciano Noveas
01	Adequação Perfilado	11/06/2019	Eduardo Richieri	Luciano Noveas	Luciano Noveas
02	Redimensionamento dos Cabos elétricos	29/07/2019	Eduardo Richieri	Luciano Noveas	Luciano Noveas

**NOVAES**  
ENGENHARIA SUSTENTÁVEL

solicitante: **Unicamp**

Localidade: Reservatório Charutão - Campinas/SP

Nº Projeto: EL-07

Eng. Projetista: Eduardo Fernandes Richieri  
CREA/SP: 5069123636

Folha  
**01/01**

Data 1ª Emissão  
28/03/2019

Nº Des.: 07

Desenhista: Paula Fernandes Marcon  
Escala: Si/Escalas

Arquivo: Revisão 02

Data  
**Jul. | 2019**

[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0996  
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)

Roseatário Charutão - Desenho Elétrico  
Infraestrutura Elétrica - Interna Casa de Bombas - Corte B-B