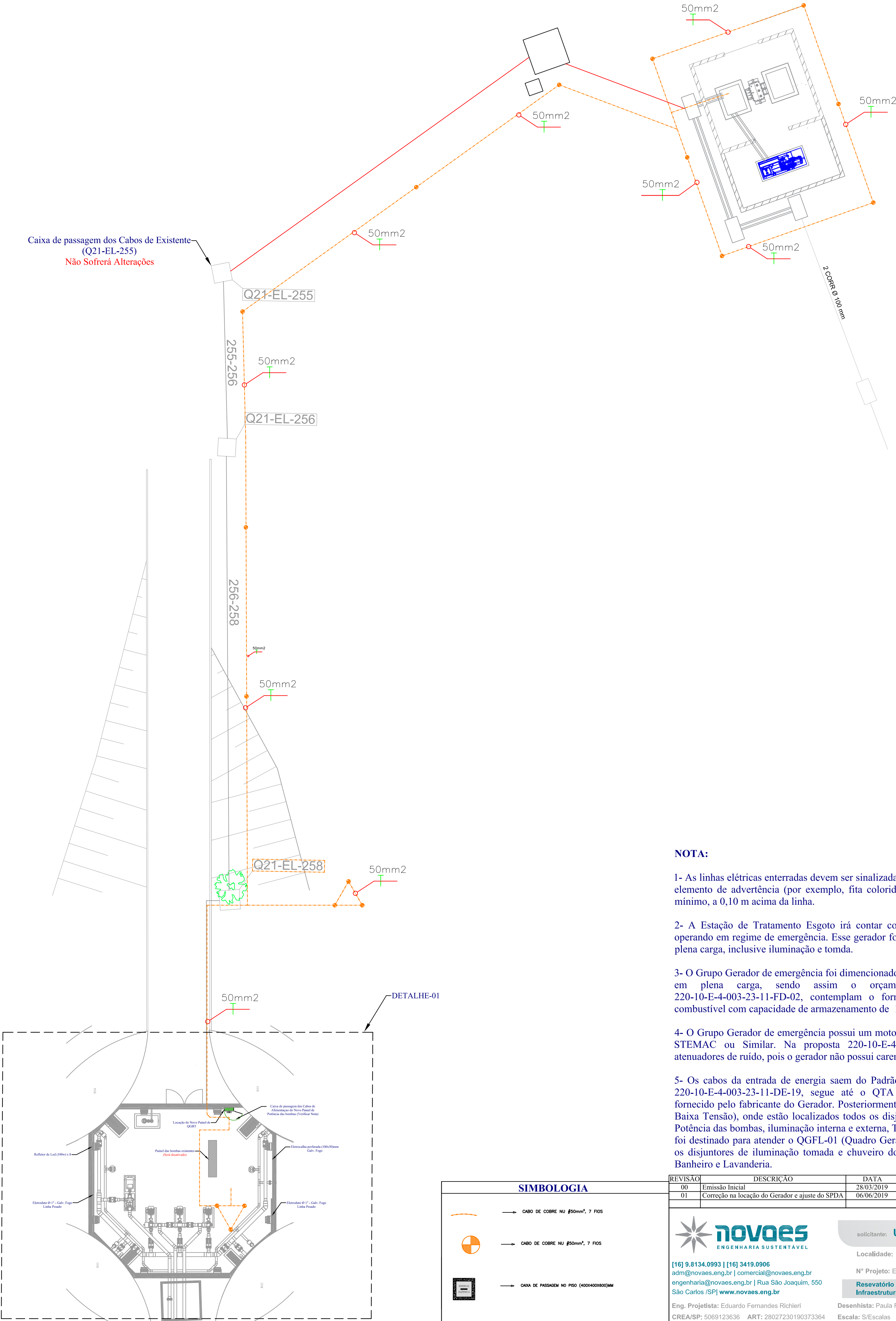
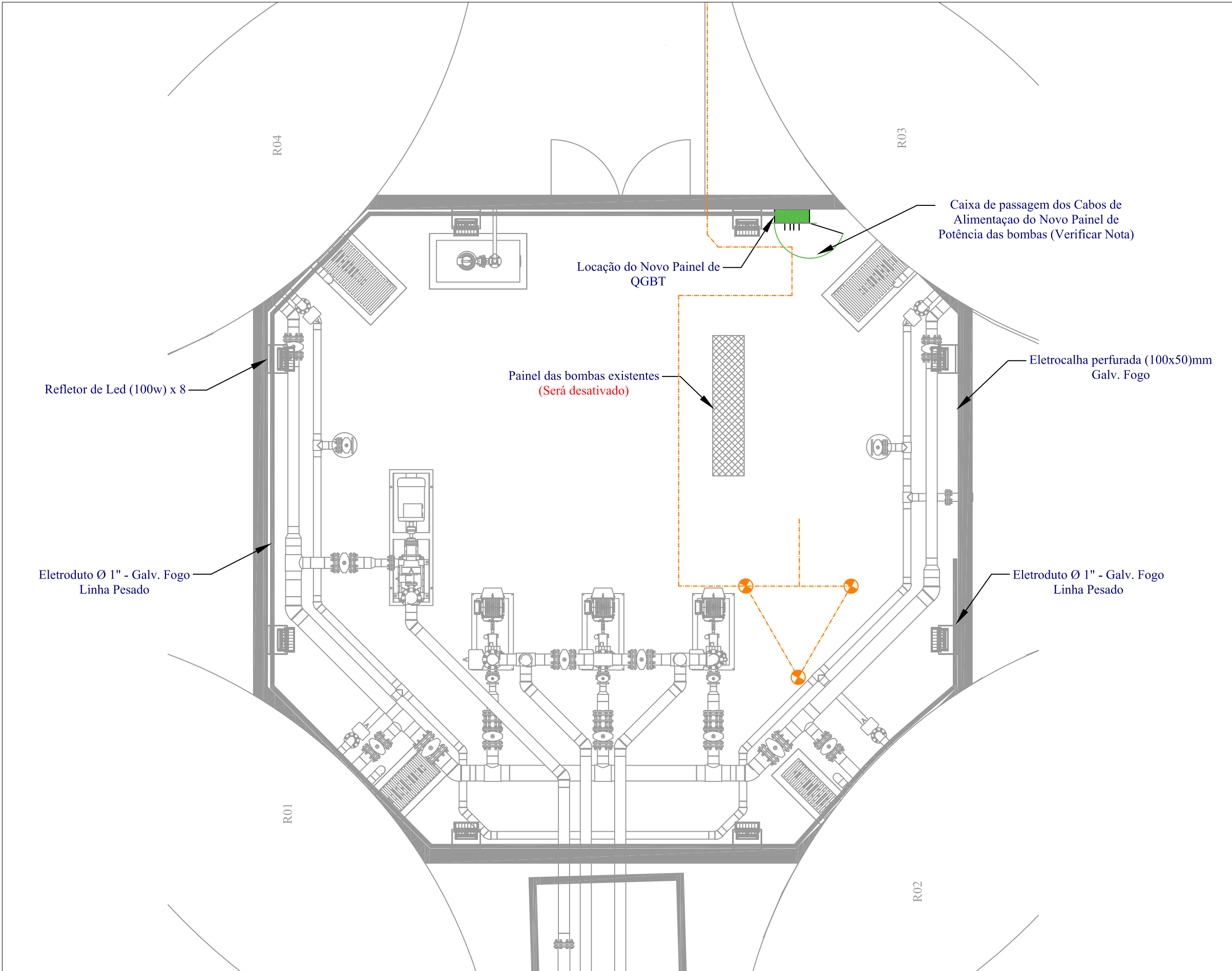


DETALHE-01



NOTA:

- 1- As linhas elétricas enterradas devem ser sinalizadas, ao longo de toda a sua extensão, por um elemento de advertência (por exemplo, fita colorida) não sujeito a deterioração, situado, no mínimo, a 0,10 m acima da linha.
- 2- A Estação de Tratamento Esgoto irá contar com um Grupo Gerador de 25KVA/220V, operando em regime de emergência. Esse gerador foi dimensionado para atender a estação em plena carga, inclusive iluminação e tomada.
- 3- O Grupo Gerador de emergência foi dimensionado para uma autonomia de 12h de operação em plena carga, sendo assim o orçamento e as especificações técnicas 220-10-E-4-003-23-11-FD-02, contemplam o fornecimento do grupo com o tanque de combustível com capacidade de armazenamento de 125 litros.
- 4- O Grupo Gerador de emergência possui um motor a Diesel, tendo como referência a Marca STEMAC ou Similar. Na proposta 220-10-E-4-003-23-11-OE-01, foram contemplados atenuadores de ruído, pois o gerador não possui carenagem.
- 5- Os cabos da entrada de energia saem do Padrão de energia Classe C2 indicado no Des: 220-10-E-4-003-23-11-DE-19, segue até o QTA (Quadro de Transferência Automática) fornecido pelo fabricante do Gerador. Posteriormente seguem para o QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão), onde estão localizados todos os disjuntores da Estação, sendo eles: Painel de Potência das bombas, iluminação interna e externa, TUG'S e TUE'S. O circuito N° 9. do QGBT foi destinado para atender o QGFL-01 (Quadro Geral de Força e Luz), onde estão localizados os disjuntores de iluminação tomada e chuveiro dos abrigos da Casa de química, Depósito, Banheiro e Lavanderia.

REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
00	Emissão Inicial	28/03/2019	Eduardo Richieri	Luciano Novaes	Luciano Novaes
01	Correção na localização do Gerador e ajuste do SPDA	06/06/2019	Eduardo Richieri	Luciano Novaes	Luciano Novaes

sollicitante: **Unicamp**

Localidade: Reservatório Charutão - Campinas/SP

N° Projeto: EL-14

Reservatório Charutão - Desenho Elétrico
Infraestrutura Elétrica - Planta Encaminhamento Geral - S.P.D.A.

Eng. Projetista: Eduardo Fernandes Richieri
CREA/SP: 5069123636 ART: 28027230190373364

Desenhista: Paula Fernandes Marcon
Escala: S/Escalas

Arquivo: Revisão 01

Folha
01/01

Data
Jun. | 2019