



Poste padrão com caixa incorporada voltado para calçada

#### NOTAS

Os Quadros QD2, QD3, QD4 e QD5 são estimativas de carga dos circuitos existentes da escola, que foram levantados através de vistoria "in loco". O padrão de entrada dimensionado para o local, basea-se diretamente nos valores de potência desta prancha, não devendo ser acrescido carga sem o projetista ser consultado. Caso ocorra divergência entre projeto e execução, o departamento de engenharia deverá ser informado previamente;

O padrão atual da escola possui circuito alimentador aéreo. O padrão novo terá circuito alimentador subterrâneo e subirá pelo local indicado nesta prancha, seguindo posteriormente os eletrodutos existentes. No local de distribuição atual, os cabos de alimentação dos quadros deverão ser substituídos, para ligação com cabos novos, com exceção do cabeamento de alimentação do QD5, que foi instalado em ampliação recente;

Todos os disjuntores dos quadros existentes (QD2, QD3 e QD4) deverão ser substituídos pelos padrão DIN, inclusive o barramento tripolar existente. Os disjuntores sofrerão readequação de capacidade, uma vez redimensionados. O Quadro QD5 não sofrerá alteração;

A bomba de recalque foi prevista conforme projeto de combate a incêndio e terá ligação direta, não passando pelo medidor QM1;

O padrão normatizado que será instalado no local, substituindo o existente, será o C3, com ramal de ligação de 25 mm<sup>2</sup> Quadruplex;

O poste utilizado no padrão será do tipo duplo T, conforme detalhamento em prancha;

Haste de aterramento deverá ser em cobre cru de 10 mm<sup>2</sup>;

A localização dos Quadros deve ser consultada na prancha executiva.

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES | DATA       | APROVAÇÃO |
|----|----------------------------|------------|-----------|
| 00 | Emissão inicial            | 01/08/2022 | José Neto |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |
|    |                            |            |           |



# Planno

ENGENHARIA E GESTÃO

Obra: **Escola Lúcia**  
Itaú/SP

Projeto: **José Neto**  
5070209247

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itaú**

Projeto: **Reestruturação de projeto elétrico**

Descrição: **Reestruturação Elétrica  
Padrão de Entrada e Detalhamentos**

Folha: **1**

Conf.: 1  
Rev.: 1

Data: 01/08/2022

Escala: Indicada

Desenho: José Neto

Conferência: Revisor

Revisor: **José Neto**