



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1:100

RUA DAS MISSÕES

RUA RODOLFO AUGUSTO KUCKER

FABRIL

09071 ON

100

NOTAS:

- NO PROJETO ESTÃO MOSTRADAS AS CORTES, PLANOS E VISTAS.
- NO CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE O PROJETO E O TERRENO, O PROJETO TEM PRIORIDADE.
- PARA A REALIZAÇÃO DE OBRAS, DEVE SER CONSULTADO O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.

TRAJETO REDE DE ENERGIA ELÉTRICA:

- 1 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 2 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 3 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 4 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 5 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 6 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 7 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 8 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 9 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
- 10 - SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO:

$$V_E = \frac{I \cdot R \cdot L}{1000}$$

$$V_E = \frac{1,23 \cdot 2,14 \cdot 20}{1000} = 0,138$$

$$V_E = 1,23 \cdot 2,14 \cdot 20 = 0,138$$

LEGENDA:

- CANAL DE ATERRAMENTO DE ATERRAMENTO COM TUBO DE FIBRA PLÁSTICA "VERMELHO"
- CANAL DE ATERRAMENTO DE ATERRAMENTO COM TUBO DE CONCRETO
- CANAL DE ATERRAMENTO DE ATERRAMENTO COM TUBO DE TITÂNIO, TPO COMERCIAL
- TUBO DE TITÂNIO, TPO COMERCIAL DE ATERRAMENTO

COMANDO

**CONEPA** Engenharia e Arquitetura  
 Rua Das 86 Serravallo, nº 1326  
 Bairro Itaipava - Itaipava - Blumenau/SC  
 Fone: (47) 3308.1188  
 E-mail: cone@conepa.com.br  
 CREA: 01/0001727-4

PROJETO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE INTERCOMUNICADOR  
 E SISTEMA DE ATERRAMENTO EM TUBO DE FIBRA PLÁSTICA

CLIENTE:  
**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**  
 Rua Das Missões, 1704, Bairro Pôrto União, Itaipava/SC

PLANO DE SITUAÇÃO  
 DATA: 10/05/2024  
 PROJETO: 024/2024  
 FOLHA: 01 DE 01

AUTORIZADO POR: [Assinatura]  
 INGENHEIRO RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
 Nº de Registro: 070444/5

E1  
 E3