



ELEVAÇÃO LATERAL  
ESCALA 1:10

- NOTAS:**
- O FUNDO DA CAIXA DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DEVERA SER DE CHAPA METALICA DEVIDAMENTE ATERRADA. NÃO PODERA SER INSTALADO SOB OCUBICULO
- NOTAS**
- TODOS OS FIOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4" EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
  - MEDIDAS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - CABOS NÃO COTADOS SERÃO DE #2.5mm².
  - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADOS EM ELETRICALHAS OU ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO AFUMEX COM CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV OU 750V (DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO).
  - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
  - TODOS OS PAINÉIS, LEITOS E ELETRICALHAS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS NA BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
  - TODOS OS FIOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO POSSUIR BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO NAS EXTREMIDADES A FIM DE EVITAR DANOS NO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES.
  - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS.
  - NÃO PODERÃO SER FEITAS EMENDAS DE CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
  - PREVER ARAME GUIA GALVANIZADO NOS ELETRODUTOS VAZIOS.
  - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
  - OS DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO ESPECIFICADOS PARA OS PAINÉIS ELÉTRICOS PARCIAIS DELINEADOS NESTES DOCUMENTOS, SERÃO DO TIPO MINI-DISJUNTOR E CAIXA MOLDADA, 10KA, CONFORME REPRESENTADO NOS DIAGRAMAS TRIFILARES DE CADA PAINEL.
  - TODOS OS Furos PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS/IMPERMEABILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO.
  - TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA P/ DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 3%.
  - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPOTENAX OU SIMILAR.
  - ELETRICALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 100x50mm CHAPA 18 FURADA TIPO "C" PRÉ-GALVANIZADA
  - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

CORTE A-A

**RGSE** PROJETOS E ENGENHARIA LTDA  
 Rua Rubei 101 - Jd. dos Carrinhos, Barueri - SP  
 CNPJ 38.880.494/0001-60 CREA 038.07.24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA	FOLHA: <b>E02</b>
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA Rua Prefeito Cido Franco, s/n - Jardim Maria Paula, RIO GRANDE DA SERRA - SP	
ETAPA: PROJETO DE ELÉTRICA CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA CAIXA TIPO "M + T"	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINTIA HARUM SICRO	ESCALA: INDICADA
CREA: 5061004491	REVISÃO: 00
ART: CLEVERSON	

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ARG
00	MAR/2024	EMISSÃO INICIAL	FE-RGS-TER-ELE-FU02_03-REV00