

QUADRO DE CARGAS E EQUILÍBRIO DE FASES

CONSUMIDOR	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	CHUVEIRO	AR. COND.	TOTAL (W)	A	B	C
20W	24W	100W	500W	24.000BTU	2.500W			
CRECHE	120	3	61	4	56.572	18.857	18.857	18.858
CARGA TOTAL INSTALADA = 56.572W								

QUADRO DE DEMANDA

ILUM. E TOMADAS	10.572 x 0.86	9.09kW
AR. CONDICIONADO	4 x 2.500 x 1	10.00kW
CHUVEIRO	8x4.500 x 0.53	19.08kW
DEMANDA TOTAL = 38,17kW		

DIMENSIONAMENTO:
 Disjuntor Termomagnético: 150A
 Ramal de Entrada: 3#70(35) mm²
 Eletroduto Aço Galvanizado: ø75mm

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO:
 EDIFICAÇÃO: CRECHE
 Localização: RUA ABILIO JOSÉ FLITZ - BOM PASTOR - MURIAÉ - MG
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ESPECIFICAÇÃO:

ESCOLA
JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ADOTADA
 A SOLUÇÃO ADOTADA PARA O DIMENSIONAMENTO DOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS E SECUNDÁRIOS FOI BASEADO NA NDL-001 E NDL-003 E CRITÉRIO DA QUEDA DE TENSÃO

RAMAL DISTRIBUIDOR
 3x70(35)mm² AÇO GALVANIZADO ø75mm

RAMAL AEREO
 3x70(35)mm² AÇO GALVANIZADO ø75mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

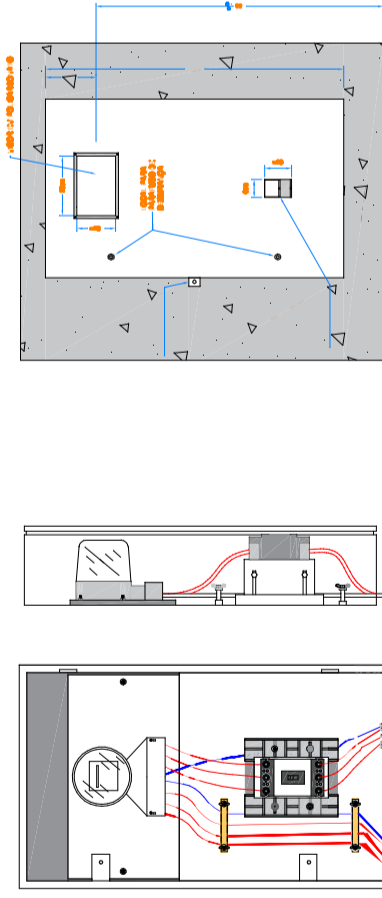
PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm

PISTA DE APOIO
 40x100x10mm



DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA

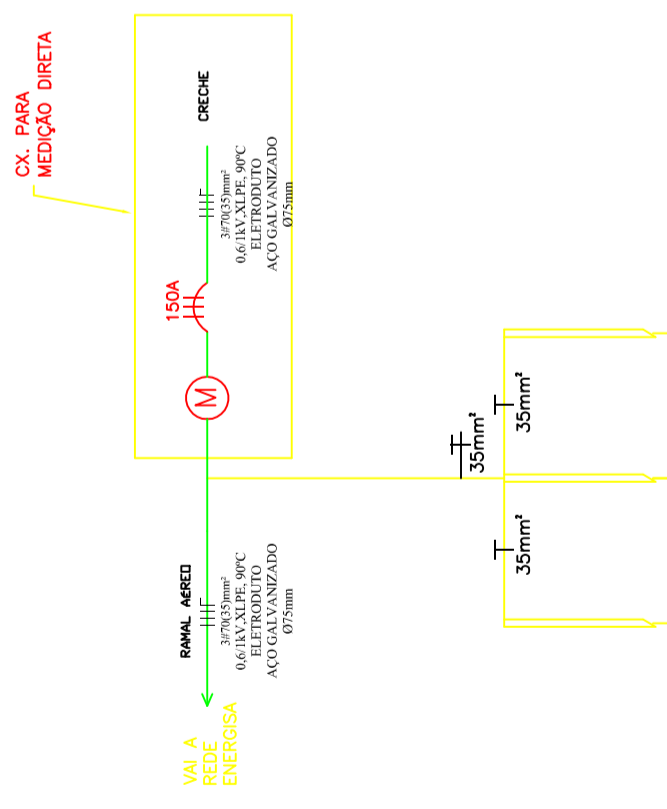
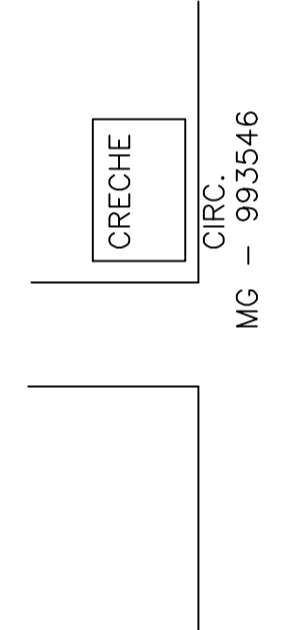
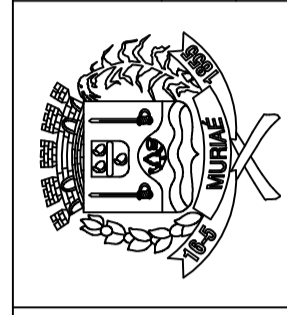


DIAGRAMA UNIFILAR



PLANTA SITUAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CRECHE BOM PASTOR
 ELETRICO

DESCRIÇÃO:
 PROJETO ELETRICO, PADRÃO DE ENTRADA E SPDA

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

R. T. PROJETO:
 ENG. NADINE MARTINS MAGALHAES / CREA 2019101128/D

LOCAL: RUA ABILIO JOSÉ FRITZ - BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: CRECHE BOM PASTOR

ESC. INDICADAS

DATA: 20/03/2020

FOLHA:
02/03

ANOTAÇÕES: