

QUADRO DE CARGAS E EQUILÍBRIO DE FASES

CONSUMIDOR	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		CHUVEIRO	AR. CONDICIONADO		COMPRESSOR	AUTO CLAVE		TOTAL (W)	A	B	C
	28W	24W	100W	500W	4.500W/220V	12.000BTU	18.000BTU	2CV	2	1	2	16.794	16.794	16.794
UBS INCONF.	68	10	76	6	3	9	4	1	2		50.384	16.794	16.794	16.796

CARGA TOTAL INSTALADA = 50.384W

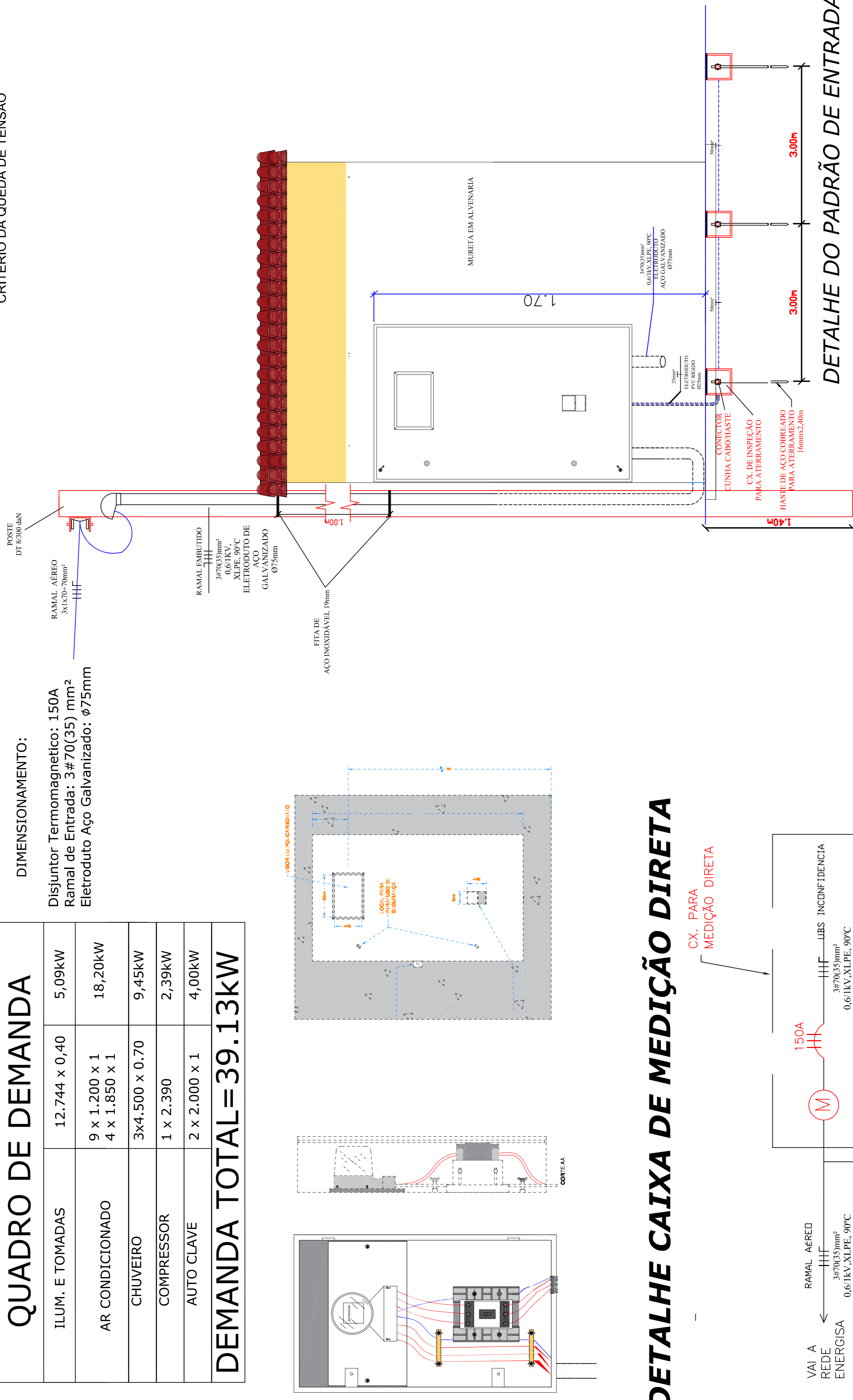
QUADRO DE DEMANDA

ILUM. E TOMADAS	12.744 x 0,40	5,09kW
AR CONDICIONADO	9 x 1.200 x 1 4 x 1.850 x 1	18,20kW
CHUVEIRO	3x4.500 x 0,70	9,45kW
COMPRESSOR	1 x 2.390	2,39kW
AUTO CLAVE	2 x 2.000 x 1	4,00kW

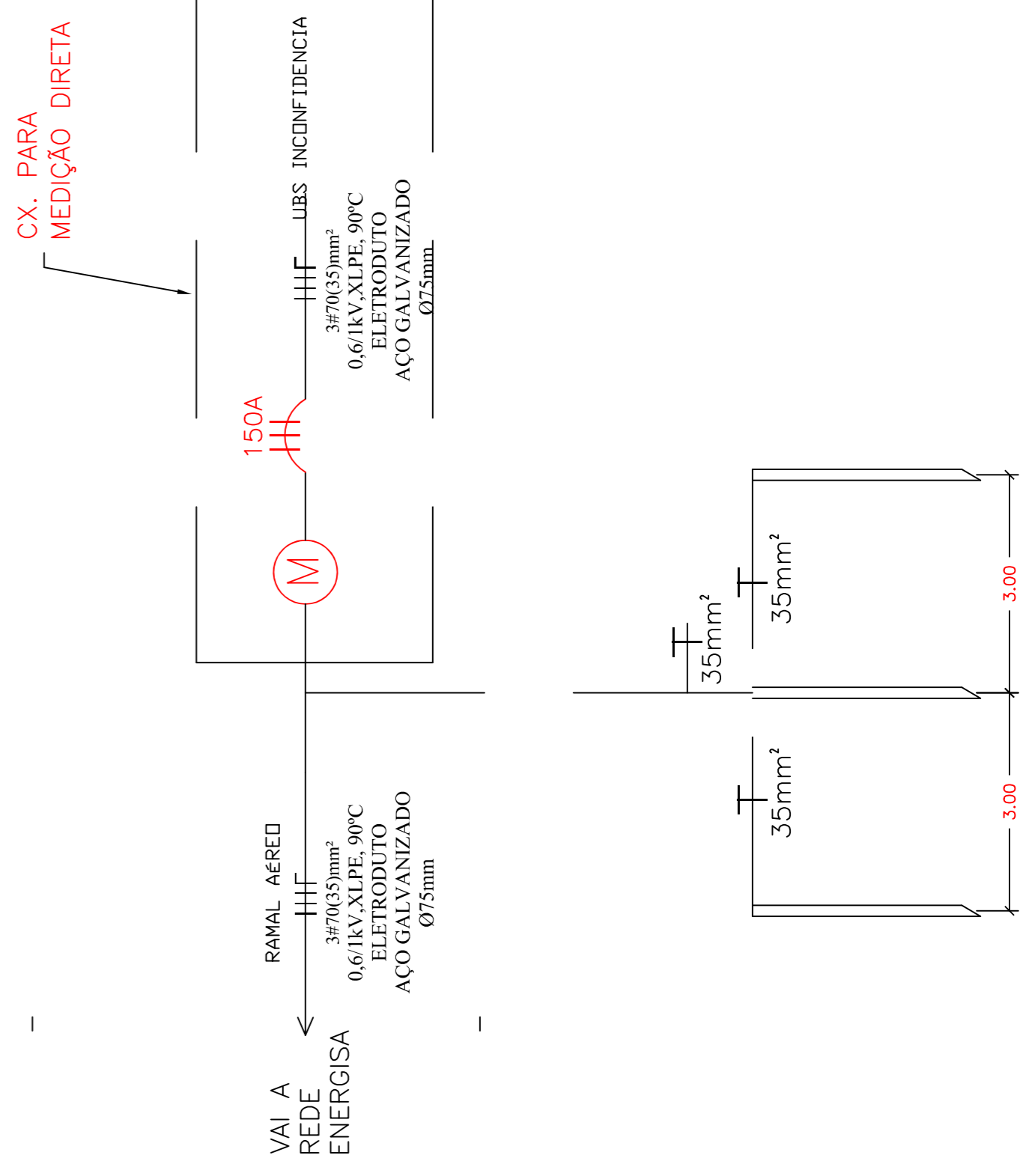
DEMANDA TOTAL=39.13kW

DIMENSIONAMENTO:

Disjuntor Termomagnético: 150A
Ramal de Entrada: 3#70(35) mm²
Eletroduto Aço Galvanizado: ϕ 75mm



DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA



CIRC.
MG - 993546

MEMORIAL DESCRITIVO


OBJETIVO :

EDIFICAÇÃO: UBS INCONFIDENCIA
Localização: RUA - - MURIAÉ - MG
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ESPECIFICAÇÃO:

HOSPITALAR
JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ADOTADA

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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
	UBS INCONFIDENCIA ELÉTRICO	
DESCRIÇÃO: PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76	PROJETO ELÉTRICO	DATA: 02/06/2020
LOCAL: RUA CLAUDIO MANUEL DA COSTA, ESQUINA COM RUA ALVARENGA PEREIRA - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG	PREFEITO DANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS	ESCALA:
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:	PROJETO:	DATA: 02/06/2020
ARQUIVO: UBS INCONFIDENCIA FINAL 2	PROJETO:	DATA: 02/06/2020
ESC: INDICADAS	PROJETO:	DATA: 02/06/2020
FOLHA:	PROJETO:	DATA: 02/06/2020
NOME: MARTINS MAGALHAES ENGENHEIRA ELETRICISTA (CREA: 2019101128D)	PROJETO:	DATA: 02/06/2020

02/02