

QUADRO DE CARGA – QDL – 110 Volts

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	R	S	CARCA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR	FLAÇÃO (mm2)
1	Iluminação			672	6,10	10	2,50
2	Tomadas (TUG)			1200	10,90	16	2,50
3	Tomadas (TUE)			3600	32,72	40	6,00
4	Bomba d'água			2500	22,73	25	4,00
5	Iluminação Emerg			7,5	0,06	10	2,50
CARGA TOTAL POR FASE		0		4380	3600		2,50
CORRENTE DEMANDADA		0	40	33		50A	10

2- Consultar projetista quando distância do quadro até medidor for maior que 20 m

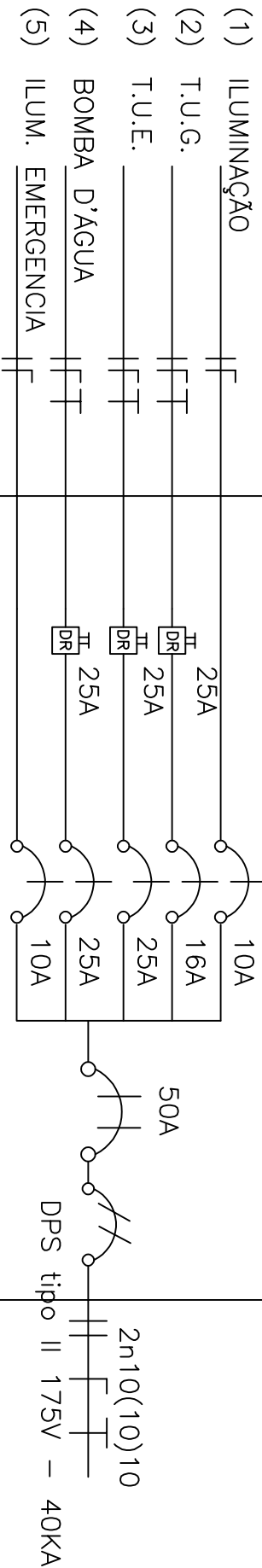
LEGENDA

	Tomada para antena de TV
	Tomada 2P + T universal h=2,00m do piso – cor branca, dupla
	Tomada 2P + T universal h=1,30m do piso – cor branca, dupla
	Tomada 2P + T universal h=0,30m do piso – cor branca, dupla
	Eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE embuido na loge de teto, contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente
	Quadro de distribuição para abrigar 6 disjuntores termomagnéticos fab. SIEMENS ou CEMAR embutido a 1,50m do piso
	Interruptor de três seções embuido em cx. 4"x2"x2" a 1,10m do piso
	Interruptor de uma seção embuido em cx. 4"x2"x2" a 1,10m do piso
	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, ref. 3320-232 do Itaim ou equivalente. Reator duplo de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e IDH <10%)
	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W, ref. 3320-216 do Itaim ou equivalente. Reator duplo de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e IDH <10%)
	Arandela de sobrepor com 1 lâmpada incandescente de 60W, h= 220cm do piso

OBSERVAÇÕES:

- 1- Quando não indicado, considerar eletroduto de Ø3/4"
- 2- Utilizar cabo sintéx para iluminação externa
- 3- Tomadas de uso especial foram dimensionadas em 600W

DIAGRAMA UNIFILAR – 110 Volts



Projeto Elétrico

PREFEITURA LAJINHA-MG

Rua Dr. Sidney Hubner França Camargo, Nº659, "A" Lajinha-MG
CNPJ: 18.361.931-00 Tel: 3535-7935

Obra:

Construção da E. M. São Manoel da Sapucaia

Endereço:

CORREGO CARANISOLA - ZONA RURAL - LAJINHAMG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THAIS BOGCHAT DE LIMA

CREA: 212.895/0

CONTEÚDO:

THAIS BOGCHAT DE LIMA

CREA: 212.895/0

ÁREA DE OBRA:

111,70 m²

ÁREA DO TERREIRO:

111,70 m²

PROJETO ARQUITETÔNICO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

DATA:

04/2021

REVISÃO:

THAIS BOGCHAT DE LIMA

DATA:

04/2021

1 / 1