

LEGENDA

- MEDIÇÃO MONOFÁSICO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA 40X40X50
- ATERRAMENTO
- RELÉ FOTOELÉTRICO
- FIAÇÃO TERRA
- ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL NO SOLO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO PI FIAÇÃO QUE SOBE PARALELA AO POSTE DE CONCRETO DE ILUMINAÇÃO
- FIAÇÃO NEUTRO, FASE E TERRA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO QUE SOBE
- VISTA FRONTAL RELÉ FOTOELÉTRICO

OBSERVAÇÃO

1- EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTO (DIÂMETRO INTERNO)

\varnothing 19mm = 3/4"	\varnothing 60mm = 2 1/2"
\varnothing 25mm = 1"	\varnothing 75mm = 3"
\varnothing 38mm = 1.1/2"	\varnothing 100mm = 4"
\varnothing 50mm = 2"	

NOTAS

1 - TODAS as instalações elétricas devem estar de acordo com a NBR 5410
 2 - Quando um disjuntor ou fusível atua desligando algum circuito ou a instalação toda, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque disjuntores ou fusíveis por outros de maior capacidade (maior corrente) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente, requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
 3 - Do mesmo modo, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente.
 Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
 A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS BEM COMO RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

Praça Wilson Eloy Pimenta 100 - Centro
Piracanjuba-GO

PRAÇA ALFEU MAGALHÃES

RUA 02 E RUA 03, SETOR MAGALHÃES.
PIRACANJUBA-GO

PROJETO

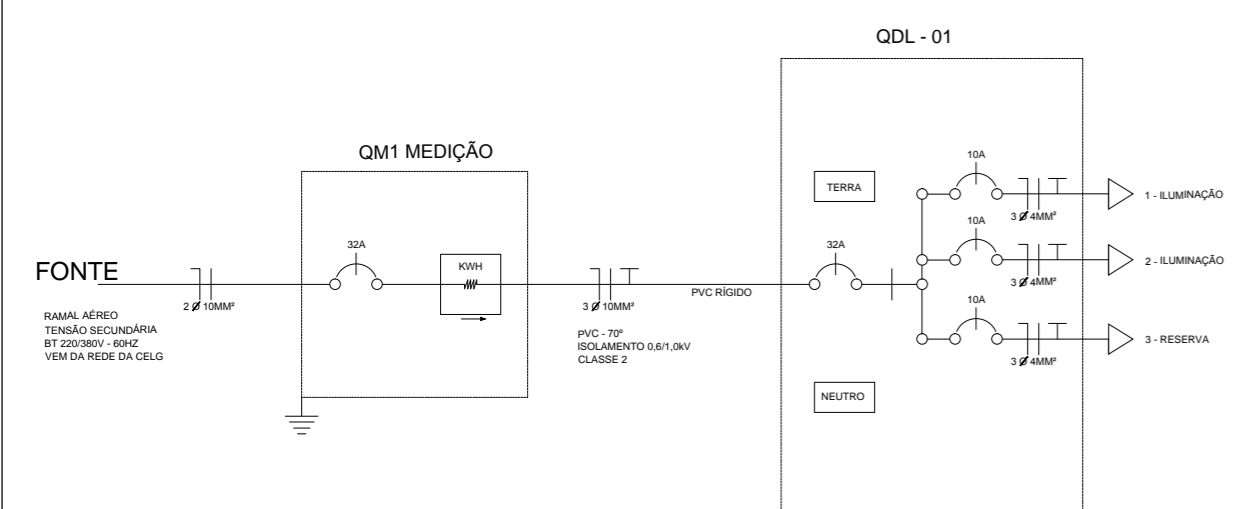
Prefeitura Municipal de Piracanjuba
CNPJ: 01.179.647/0001-95

Anacarla Elias de Andrade Fernandes
Engenheira Civil
CREA: 1014586631D-GO

ELÉTRICO PRAÇA ALFEU ALVES MAGALHÃES

Esc.: 1:200

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS QDL - 01

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	POTÊNCIA W	POTÊNCIA VA	FATOR POTÊNCIA	TENSÃO	CORRENTE	PROTEÇÃO	CONDUTOR	FASE	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
					V	A	A	MM²	A		
01	2	800	870	0,92	220	3,95	1P - 10A	4,0	A	ILUMINAÇÃO	VAPOR DE MERCÚRIO
02	2	800	870	0,92	220	3,95	1P - 10A	4,0	A	ILUMINAÇÃO	VAPOR DE MERCÚRIO
03	RESERVA										
TOTAL	4	1600	1740	0,92	220	7,90	1P - 32A	10	A		

CONTEÚDO	ÁREA TOTAL
Elétrico Diagrama Unifilar Quadro de cargas	2.147,20
DATA	FRANCHA
Outubro/2016	2/2