

LEGENDA ELÉTRICA

	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, COM ALTURA DE 6 METROS, COM SUPORTE PARA 01 PÉTALA, FIXADO COM CHUMBADOR DE AÇO E LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX
	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, COM ALTURA DE 6 METROS, COM SUPORTE PARA 02 PÉTALAS, FIXADO COM CHUMBADOR DE AÇO E LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX
	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, COM ALTURA DE 6 METROS, COM SUPORTE PARA 04 PÉTALAS, FIXADO COM CHUMBADOR DE AÇO E LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX
	REFLETOR COM 4 LUMINÁRIAS LED DE 50W
	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO DIM.:
	REFLETOR RGB PARA ILUMINAÇÃO DE ÁRVORES
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, H=1,50 m - EIXO OU CONFORME INDICADO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA EMBUTIDO EM LAJES E PAREDES
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO ENTERRADO
	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50mm²

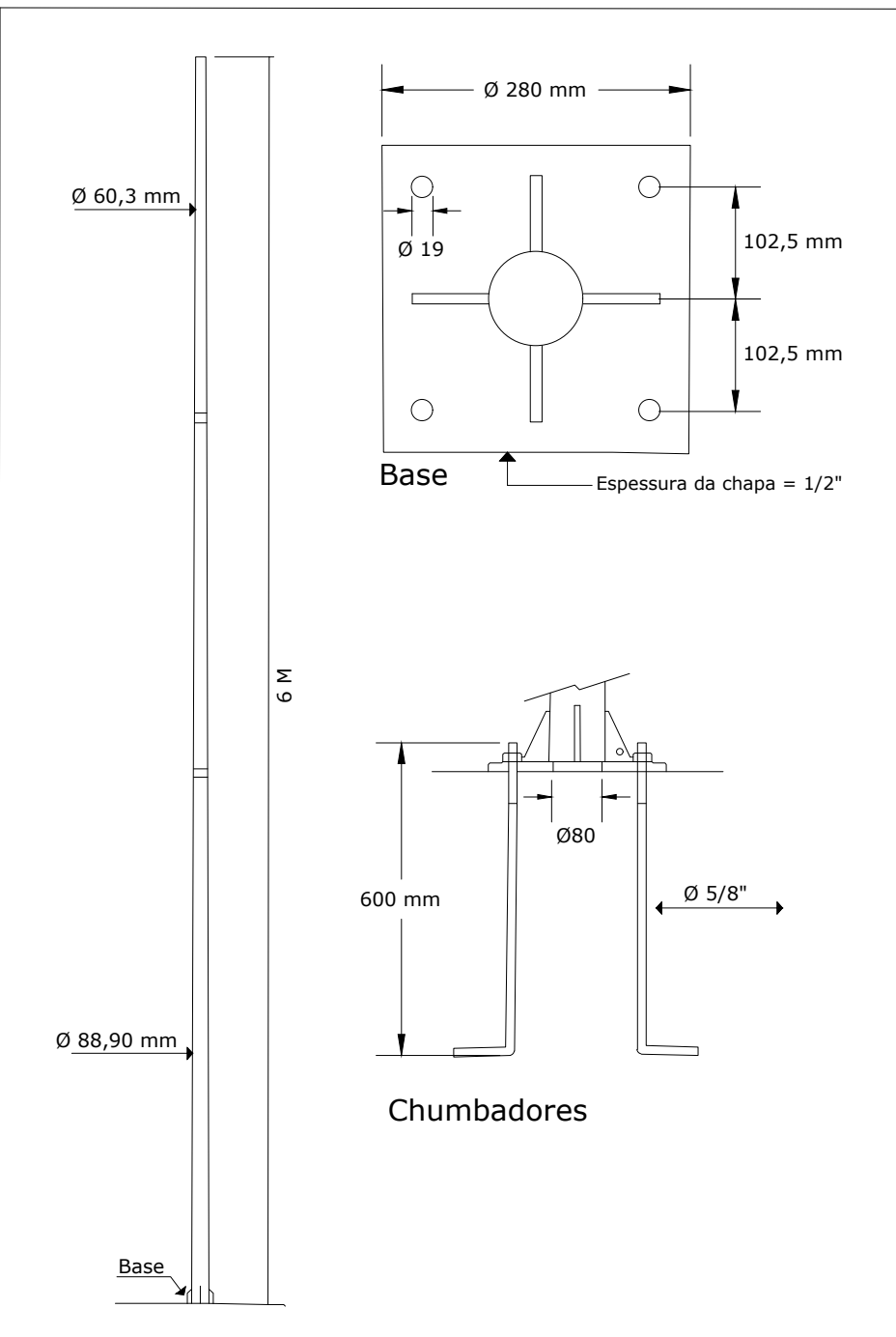
NOTAS

- Os condutores não cotados terão S = 2,5mm²;
- Tomadas sem designação terão a potência de 100 W;
- Os eletrodutos que não estão cotados terão Ø=25mm ou 1";
- Os perfisados não cotados serão de 38x38mm;
- Eletrocalhas sem designação serão de 150x150mm;
- Recomenda-se que o valor da resistência da terra seja inferior à 10 ohms, em qualquer época do ano, porém, o alicete, ou não, do sistema de aterramento, deverá ser avaliado pelo engenheiro responsável pelo laudo de execução;
- O item 6.1.6.2 da NBR 5410 diz o seguinte:
7.1 Quando os componentes a serem agrupados, num quadro de distribuição, painel, mesa de comando, ou conjunto similar, compuserem partes sob diferentes tensões ou perigosas por correntes de natureza distinta, deve ser observada, entre os componentes desses diferentes subsistemas, uma separação capaz de evitar qualquer influência mútua prejudicial;
- Todos os quadros alimentadores deverão ser TTA, conforme especificado na NBR-5410 e NBR IEC 60439-1. Para os quadros terminais será admitido quadros PTTA conforme recomendações das mesmas normas;
- Condutores diretamente enterrados, no entreferro, eletrocalhas perfuradas, perfisados ou, de qualquer forma, sem proteção física entre o condutor isolado e o meio externo, deverão possuir isolamento em PVC ou EPR/XLPE com classe de tensão de 0,6/1kV;
- Os condutores que não se enquadrarem no item acima, deverão possuir isolamento em PVC com classe de tensão de 450/750V;
- Todos os condutores alimentadores (alimentação entre quadros elétricos) deverá posuir isolamento em EPR ou XLPE com classe de tensão 0,6/1kV;
- Todos os condutores deverão ser livres de alógenos e não propagantes de chama;
- Chuveiros a serem instalados nas unidades consumidoras deverão ser blindados, compatíveis com dispositivo DR de 30mA.

	Condutor Neutro		Condutor Fase
	Condutor Terra		Condutor Retorno de Lâmpada
	Condutor Retorno de Interruptor		Condutor que Desce
	Condutor que Sobe		

PLANTA DE ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1:200

LEGENDA DE ELETRODUTOS									
A	1	2	3	4	5	6	7	8	3"
	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²
B	1	2	6	7	8	3"			
	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²
C	1	6	7	8	3"				
	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²
D	1	7	8	3"					
	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²	#10,0mm²



DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO	DATA	Nº DA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	VISTO
ELETRICA	14/04/21	00	EMISSION INICIAL	LUCAS

ENG. RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
Lucas Ferrari CREA 1012894274	Município de Água Boa CNPJ 15.023.888/0001-90



IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA GUARUJÁ

ENDEREÇO DO CLIENTE
RUA 27 COM RUA 16, BAIRRO GUARUJÁ - ÁGUA BOA - MT

TÍTULO DO DESENHO
ELETRICA

PLANTA DA AMPLIAÇÃO

ESCALA	FASE	Nº REV.
1:200	EXECUTIVO	

Nº DO DESENHO
PGU-ELE-001-EXE-PLA-GER-R00

R00