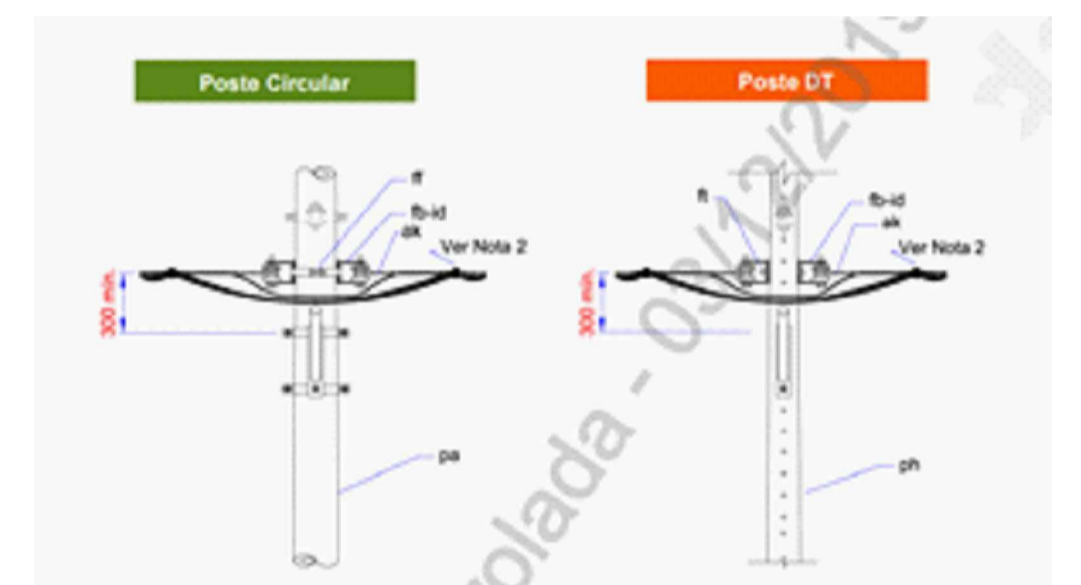
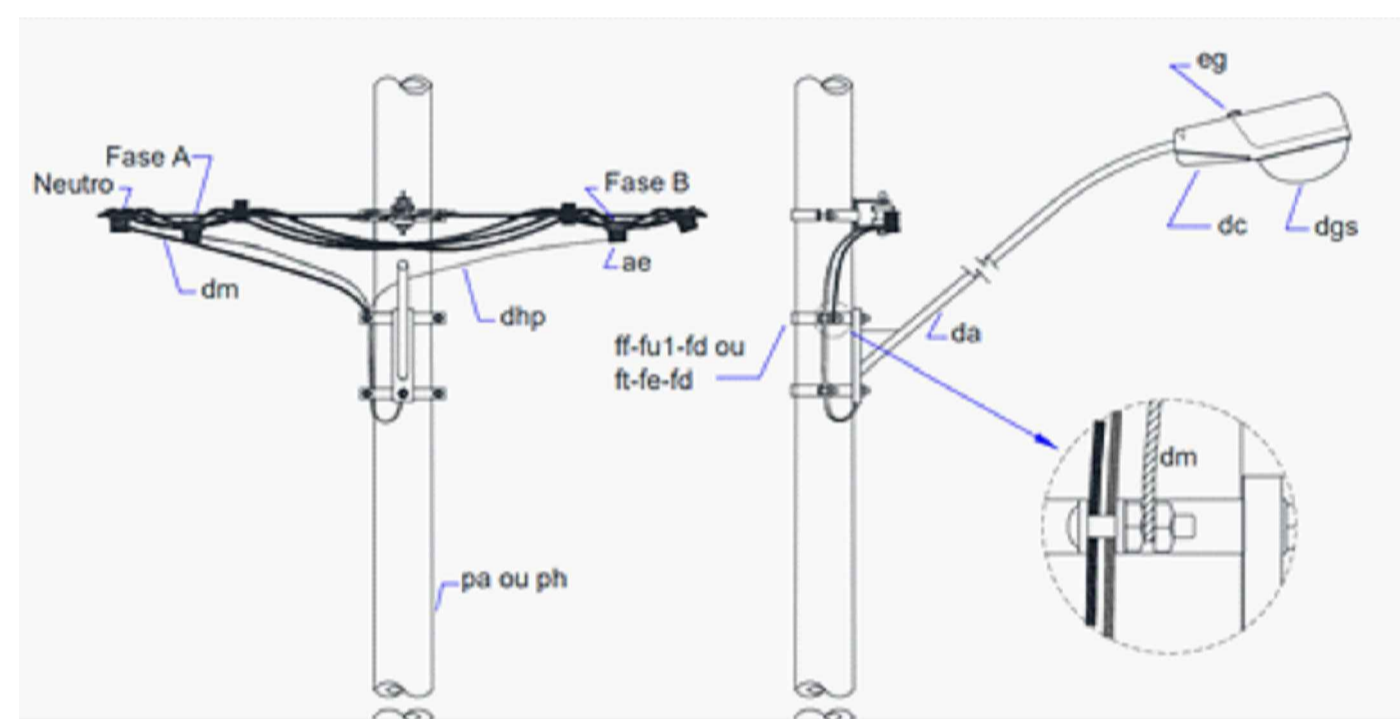


SÍMBOLO	
	LED A INSTALAR
	VS 100W A RETIRAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO PROPOSTA
	REDE PRIMÁRIA EXISTENTE
	REDE PRIMÁRIA PROPOSTA
	REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE
	POSTE DUPLO T A INSTALAR
	POSTE DUPLO T EXISTENTE
	POSTE CIRCULAR A INSTALAR
	POSTE CIRCULAR EXISTENTE
	POSTE CIRCULAR A INSTALAR BASE CONCRETADA
	POSTE CIRCULAR MADEIRA EXISTENTE
	POSTE DUPLO T A INSTALAR BASE CONCRETADA



ITEM	QUANT.		DESCRIÇÃO
	C	DT	
ae	3	3	Conector de liga de alumínio, perfurante, bimetálico, com 4 ou 8 derivações
da	1	1	Braço adequado para iluminação pública
dc	1	1	Luminária integrada para iluminação pública
dgs	1	1	Lâmpada à vapor de sódio, potência adequada - 220 V
dhp	adeq.	adeq.	Cabo de cobre, têmpera mole, isolado XLPE 0,6/1 kV, 90 °C, cobertura PVC/ST2, seção e cor adequadas, unipolar
dm	0,1 kg	0,1 kg	Fio nu de alumínio, CA 4 AWG, para amarração
eg	1	1	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, 220 V, contato e comando adequados, para uso externo
fd	2	2	Arruela redonda de 40 mm, com furo de diâmetro 18 mm
fe	-	2	Arruela quadrada de 50 mm, com furo de diâmetro 18 mm
ff	2	-	Cinta de aço-carbono de diâmetro adequado, para poste de seção circular
ft	-	2	Parafuso de aço-carbono, cabeça quadrada, M16 x comprimento adequado
fu1	2	-	Parafuso de aço-carbono, cabeça abaulada, M16 x 45 mm
fy	1	1	Porca quadrada de aço-carbono para parafuso M16

NOTA: Nesta relação estão previstos somente os materiais necessários à ligação de uma luminária.

Condutores utilizados SER VERMELHO E PRETO 1,5mm² XLPE 90°C CM DE ACORDO COM O ITEM 6.4.1.1.2 DA NBR 5411-22 OBSERVAR OS ESQUEMAS ELÉTRICOS ND.02.18.01/1

AS CONEXÕES A REDE DEVEM SER DE ACORDO COM ND.07.12.01/1 DA ND07

OS AFASTAMENTOS DOS EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS DE ACORDO ND.02.02.01/1 E ND.07.02.01/1 ND 02 E ND 07 O TRANSFORMADOR DEVERÁ SER DE ACORDO A ND33.

OS BRAÇOS IP DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES ND.01.15.01/1 BRAÇO TIPO MÉDIO 2,5M E O A 5° DE INCLINAÇÃO

CONFORME ACORDO OPERATIVO VICENTE, SERÃO INSTALADOS RELES FOTOELETRÔNICO INDIVIDUAIS INDEPENDENTE DO TIPO DE REDE (NUA OU PB)

NOS PONTOS 06 AO 10, DEVERÃO SER BRAÇOS LONGO DE 3,5 METROS NOS DEMAIS BRAÇO TIPO MÉDIO 2,5 METROS

**PLANEJE
COORDENE
EXECUTE
COM
SEGURANÇA**

**NÃO CONFIE
TESTE
ATERRE
SINALIZE**

TERMO DE CONCORDÂNCIA
REF.: AUMENTO DE CONSUMO DE I.P.
CONCORDAMOS COM O AUMENTO NO CONSUMO DE 3 BRAÇOS DE I.P. LUMINÁRIA 34 UNIDADES 150 W., PROJETADOS NESTA OBRA.
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO - SP

APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA

NOTAS

OS SERVIÇOS DE INTERLIGAÇÃO SERÃO EXECUTADOS POR EMPRESA PARTICULAR CADASTRADA NA ELEKTRO.

COMO SE TRATA DE ATENDIMENTO EXCLUSIVO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NÃO HÁ NECESSIDADE DE APRESENTAÇÃO DE CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

O POSTE SERÁ INSTALADO NA DIVIDA DO LOTE, EVITANDO FUTUROS LITÍGIOS.

NÃO OBSTANTE SEGUIRMOS AS NORMAS DA ELEKTRO. SALIENTAMOS QUE ESTAMOS OBSERVANDO FIELMENTE O ACORDO OPERATIVO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A ELEKTRO, EM RELAÇÃO A ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

DR. JULIO F. GALVÃO DIAS - ENG. ELETR. - CREA 907061160
PREFEITO MUNICIPAL

PMCB
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO EXECUTIVO
CAPÃO BONITO/SP
ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO ENTORNO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA BELA VISTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJETS:	09/2022	ART:	PROJETO	Folha:	1/1	Formato:	A1	Escala:	1/250
VIABILIDADE:	09/2022								