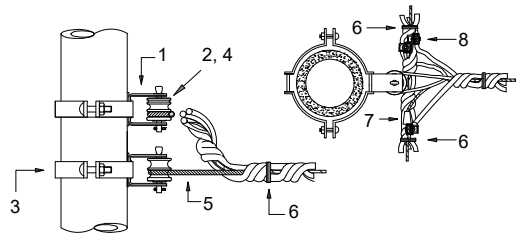
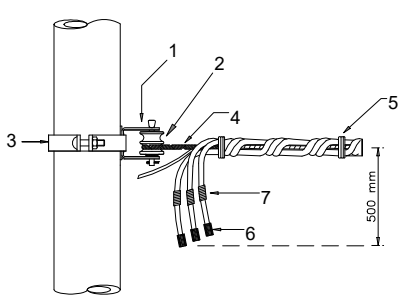


Estrutura Secundária Derivação de Rede Tangente - ID



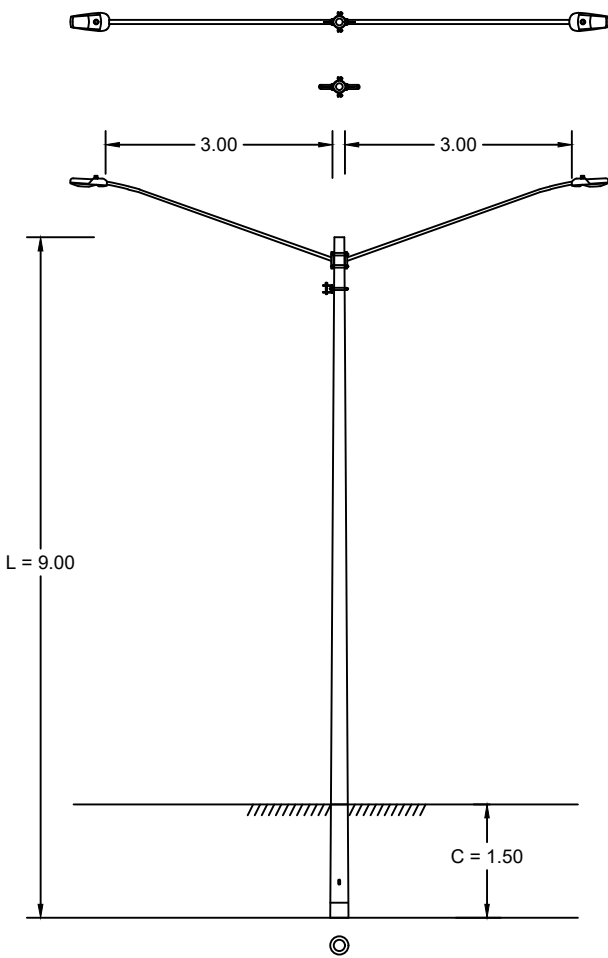
LISTA DE MATERIAIS - ID		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	2	Armação secundária de 1 estribo
2	2	Isolador roldana de 2 leitos
3	2	Cinta de aço
4	1	Laço pré-formado de roldana
5	1	Alça pré-formada de distribuição
6	3	Abraçadeira plástica
7	1	Conector tipo cunha
8	3	Conector tipo perfuração

Estrutura Secundária Fim de Linha - IF

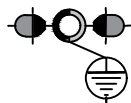


LISTA DE MATERIAIS - IF		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	Armação secundária de 1 estribo
2	1	Isolador roldana de 2 leitos
3	1	Cinta de aço
4	1	Alça pré-formada de distribuição
5	2	Abraçadeira plástica
6	Nec.	Fita auto fusão e fita isolante preta
7	Nec.	Fita isolante colorida (vermelha, azul e branca)

Notas:  
•A amarração do cabo deverá ser feita com abraçadeira plástica a 100 mm da roldana, em cima da alça do neutro;  
•Deixar uma sobra de cabo no final de 500 mm, após amarração com a abraçadeira plástica;  
•Todo final de rede multiplexada deverá ser isolado com fita auto fusão (50 mm por fase) e feito o acabamento com fita isolante preta (300 mm por fase);  
•Se a rede for existente com condutores de isolamento preta, as fases deverão ser identificadas com fita isolante colorida, caso contrário seguir: cabo cinza como fase branca, cabo de cor vermelha equivale a fase vermelha e o cabo de cor preta equivale a fase azul.

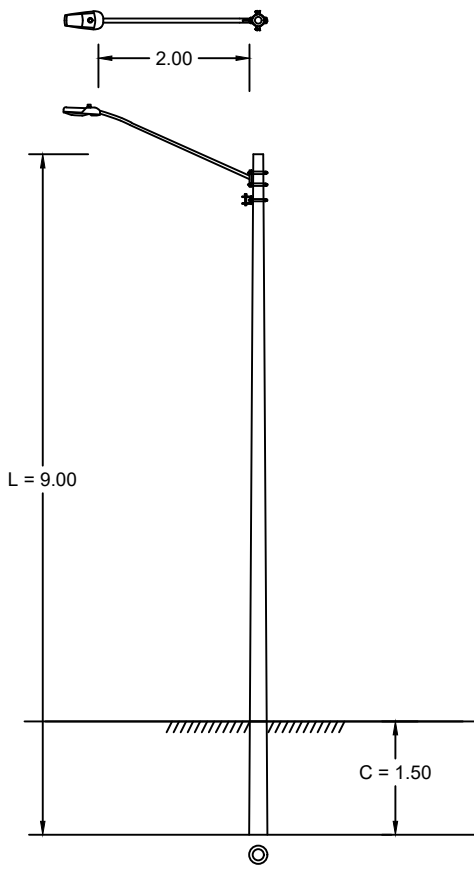


(PXXX)-X-x-9/X-LL-2xLED150-XX-XX

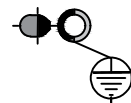


Montagem tipo 1

Poste de Concreto Circular de 9 m  
com 2 braços longos e 2  
luminárias LED 150W

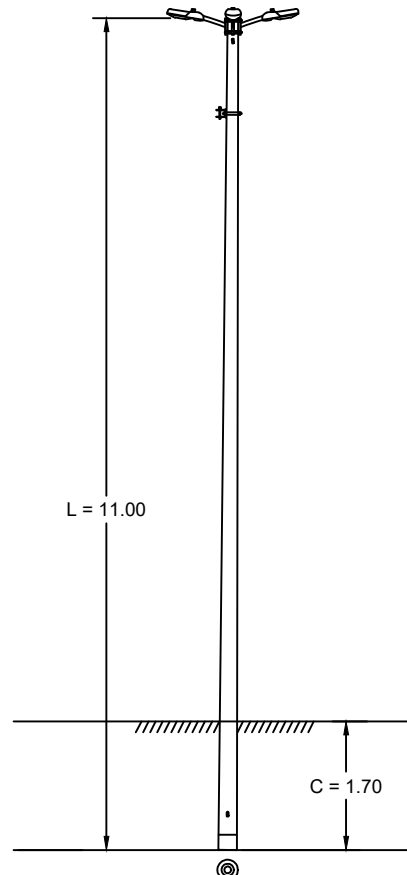


(PXXX)-X-x-9/X-M-LED150-XX-XX

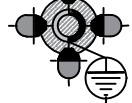


Montagem tipo 2

Poste de Concreto Circular de 9  
m com 1 braço médio e 1  
luminária LED 150W



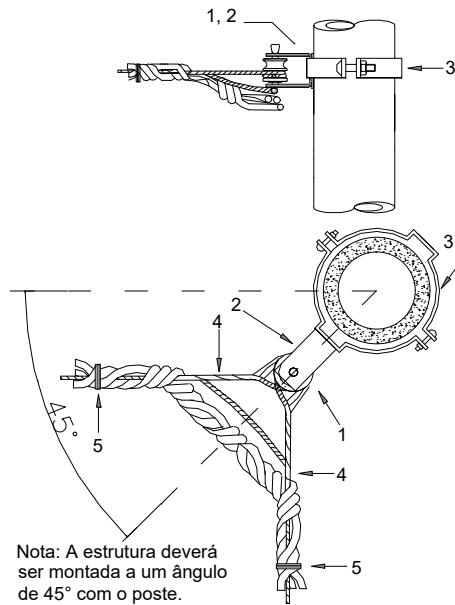
(PXXX)-X-x-11/6-4P-4xLED150-XX-XX



Montagem tipo 3

Poste de Concreto Circular de 11 m  
com suporte do tipo pétala para 4  
luminárias com 4 luminárias LED 150W

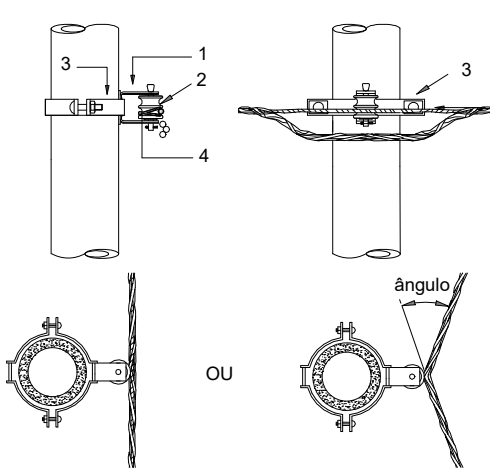
Estrutura Secundária Tangente em Ângulo - IA



Nota: A estrutura deverá ser montada a um ângulo de 45° com o poste.

LISTA DE MATERIAIS - IA		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	Armação secundária de 1 estribo
2	1	Isolador roldana de 2 leitos
3	1	Cinta de aço
4	2	Alça pré-formada de distribuição
5	2	Abraçadeira plástica

Estrutura Secundária Tangente - IT



LISTA DE MATERIAIS - IT		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	Armação secundária de 1 estribo
2	1	Isolador roldana de 2 leitos
3	1	Cinta de aço
4	1	Laço pré-formado de roldana



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP

PREFEITO MUNICIPAL JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA DOM IVO LORSCHETER

Prancha: DETALHES POSTES E ESTRUTURAS

Local: Entre a Rua Venâncio Aires e a Rua José Barin, Vários bairros zona central e oeste da cidade - Santa Maria/RS

RESP. TÉCNICO: Engº Eletricista Douglas Eliézer Johann  
CREA/RS 216.686 / Matrícula PMSM 18076-9

PROPRIETÁRIO: Wagner Oliveira da Rosa  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

PRANCHA:

04/06

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

JANEIRO / 2024