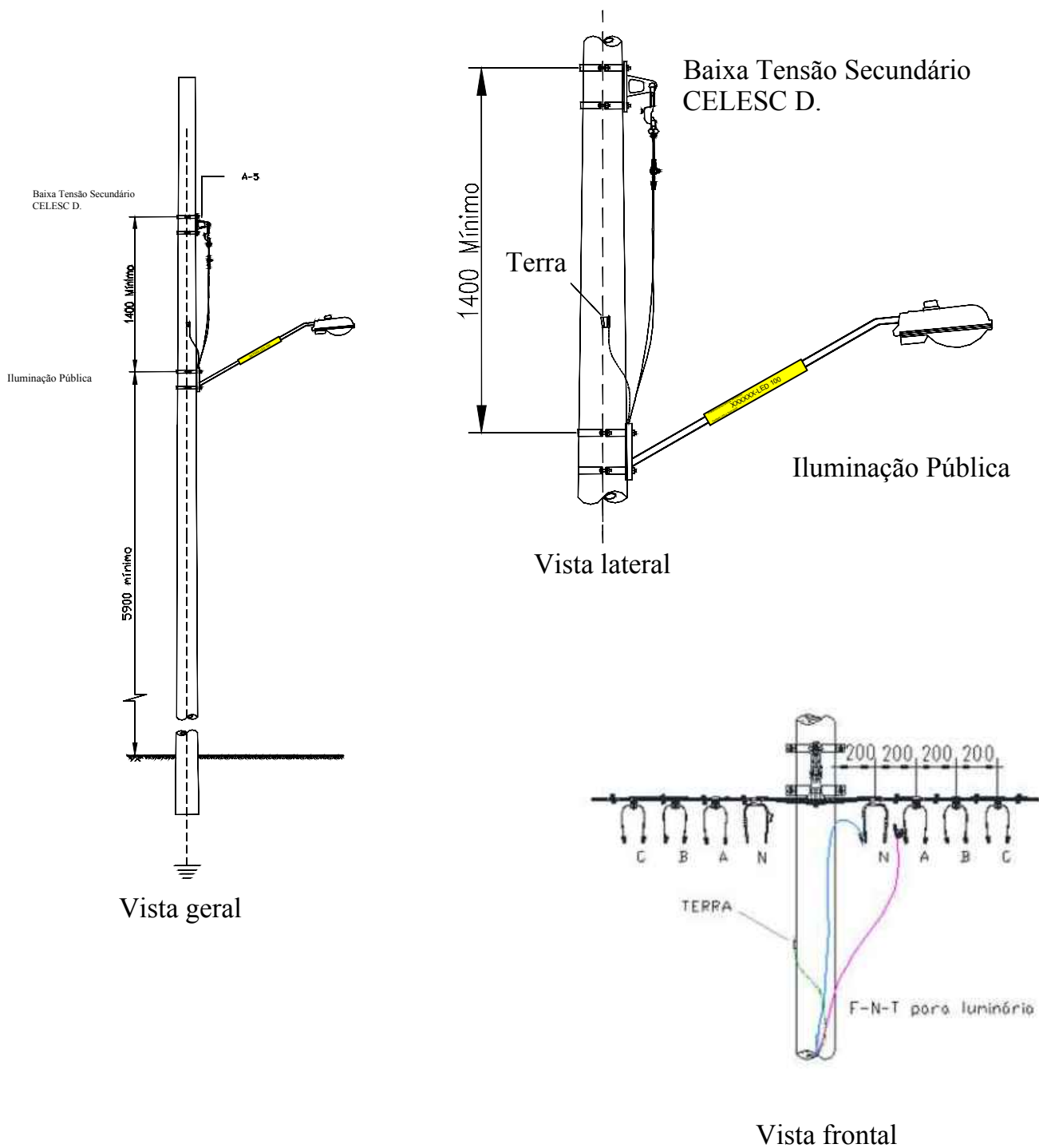


Detalhes para execução



NOTA:  
O Ponto de IP conectado diretamente à rede de distribuição aérea de baixa tensão da Celesc D. deverá ser obrigatoriamente identificado por plaqueta fixada no braço de iluminação, com no mínimo as seguintes informações: tipo da lâmpada, potência da lâmpada e do reator. Essas informações devem ser claramente legíveis por uma pessoa ao nível do solo sem necessidade de equipamento auxiliar. A manutenção dessa placa é de responsabilidade da Prefeitura Municipal.

NOTA:  
Os condutores para conexão da instalação de IP com a Rede Secundária de Distribuição devem ser unipolares, de cobre, classe 2, isolamento de composto termofixo, 90°C, contendo duas camadas, sendo a primeira de HEPR ou EPR ou XLPE – 0,6/1 kV e a segunda, uma cobertura de PVC-ST2, conforme ABNT: NBR 7286, NBR 7287 e NBR 6251; seção mínima de 2,5 mm<sup>2</sup>.

Não são permitidas emendas nesses condutores.  
O condutor utilizado como neutro deve possuir coloração azul-clara e o condutor de proteção (aterramento) deve ser de dupla coloração (verde-amarela) ou verde conforme ABNT NBR 5410.

Detalhes construtivos

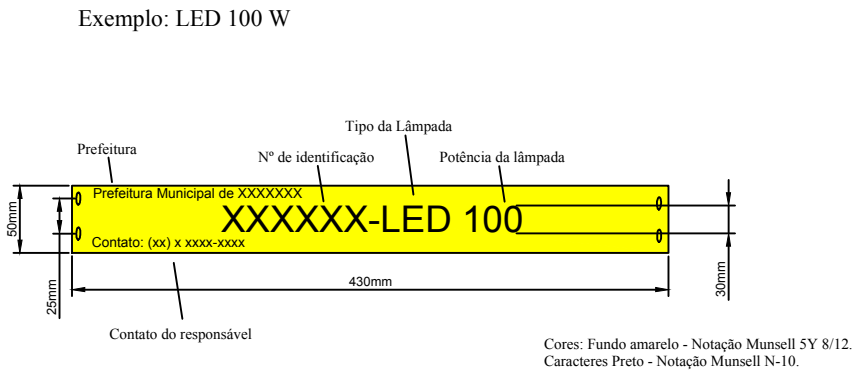


Figura 1 - Plaqueta de identificação de ponto de IP.

Nota:  
As placas de identificação devem ser instaladas diretamente no braço de iluminação e sua fixação pode ser feita utilizando braçadeiras plásticas. Recomenda-se o uso de braçadeiras conforme Especificação Celesc NE-115E. As placas de fixação devem ser firmemente fixadas, de forma a evitar seu deslocamento em função de intempéries. As plaquetas de identificação devem preferencialmente ser instaladas no meio do braço da luminária. Não é permitida a instalação de plaquetas de identificação diretamente nos postes da Celesc D.

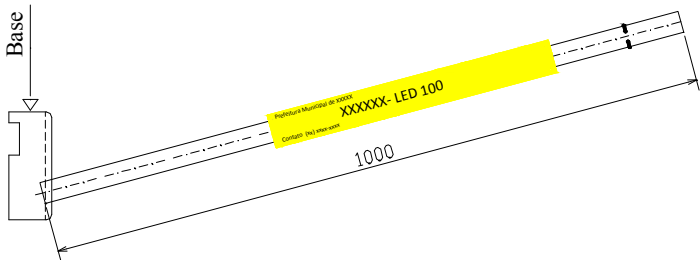


Figura 2 - Instalação da placa de identificação.

OBRA/ENDEREÇO		DESCRIÇÃO	
Rua Plácides Barbosa		Projeto Extensão de Rede - Detalhes Construtivos	
INTERESSADO / CLIENTE		TELEFONE	FORMATO
Prefeitura Municipal de Painel		(49) 99105-3334	A3
PROJETISTA   DESENHISTA		FOLHA	
Michael Douglas Xavier Silva		2/2	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DATA	
Michael Douglas Xavier Silva CREA-SC 168627-2		Agosto /2021	