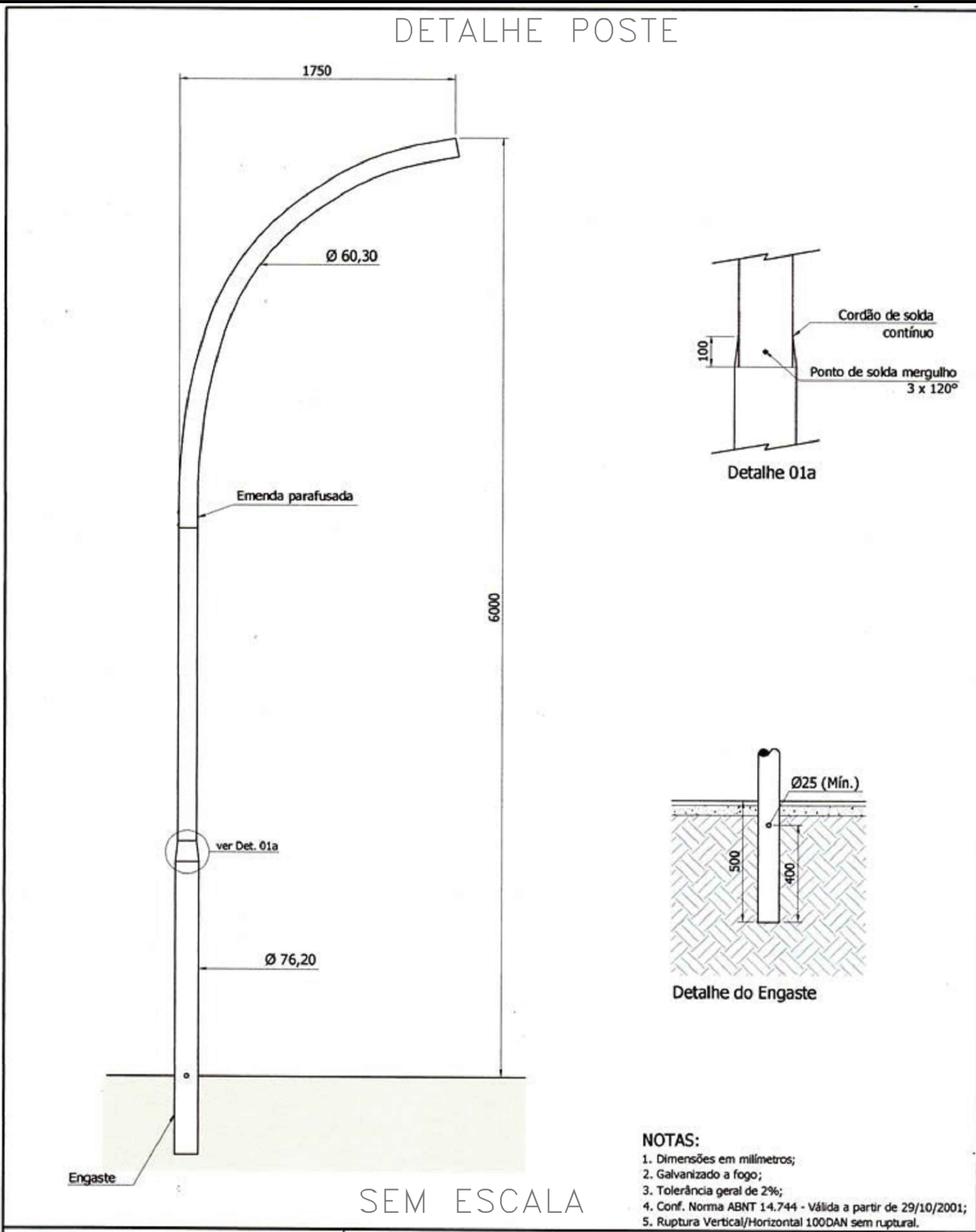
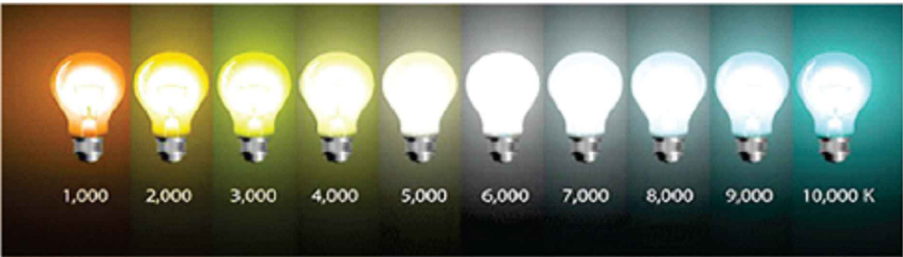




TEMPERATURA DE COR (TCC)



Possuem LEDs com Luz branca com temperatura de cor entre 2700K e 6500K.

Os LEDs com temperatura de cor abaixo de 3300K são considerados como fonte de luz de aparência de cor quente e têm tonalidade de cor branca amarelada;

Os LEDs com temperatura de cor entre 3300K e 5300K são considerados como fonte de luz de aparência de cor intermediária (Neutra) e têm tonalidade de cor branca;

OS LEDs com temperatura de cor acima de 5300K são considerados como fonte de luz de aparência de cor fria e têm tonalidade de cor branca azulada;

Referencia: ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013

Para Iluminação Pública normalmente são utilizados LEDs com temperatura de cor de 4000K e 5000K.

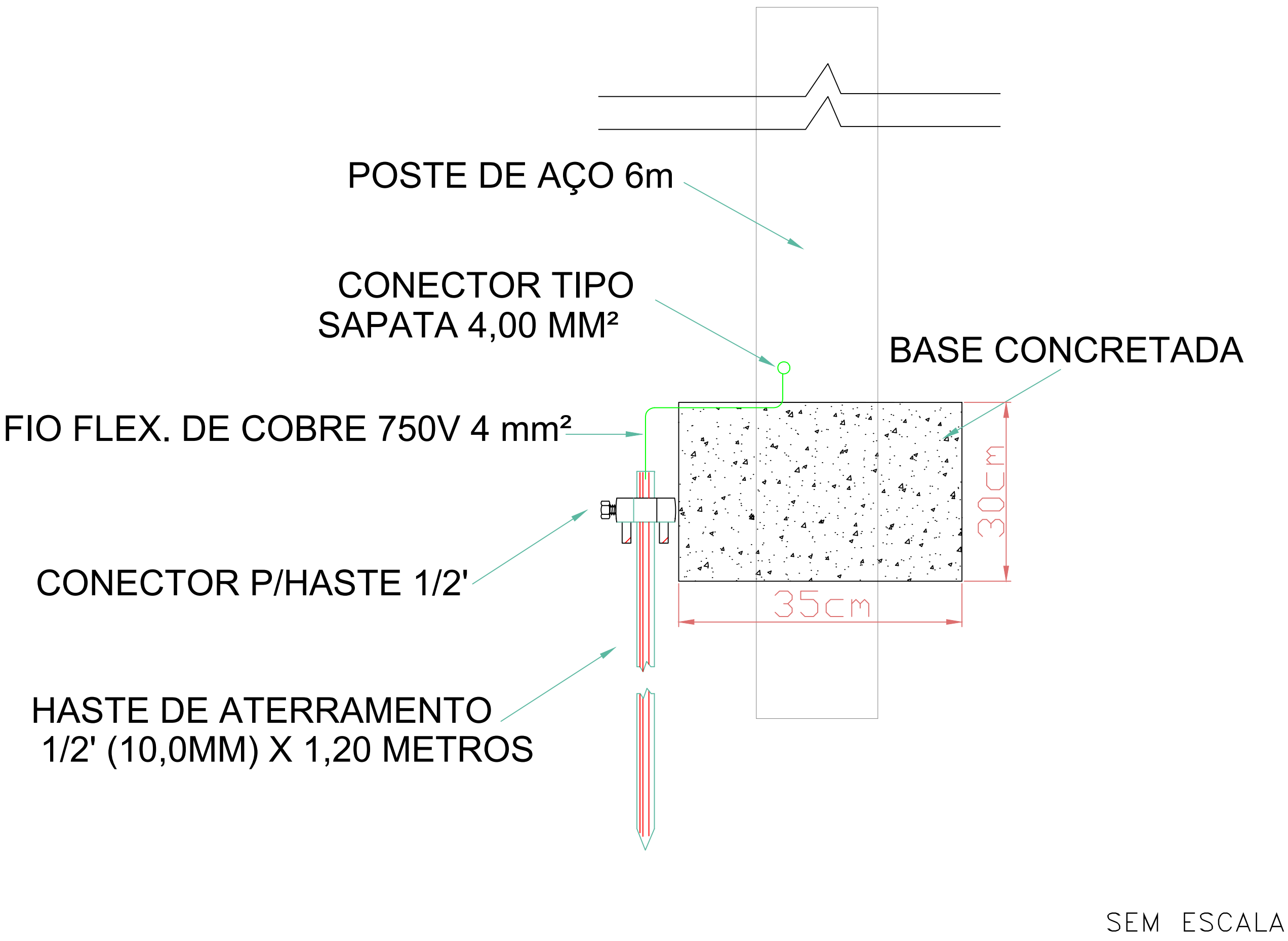
Postes ornamentais de 6 metros, compostos por:

- * Luminária LED 60 W - 220 V
- * Eficácia luminosa 110 lm/W
- * Fluxo luminoso efetivo 9.068 lm
- * 6500 K
- * Vida útil: > 40.000 horas
- * FP: >0,9
- * Classe de eficiência energética A
- * Classe de isolamento elétrica 1
- * IP 66
- * Alimentação fio flexível 1,5 mm² 750V F-N sendo fase preto, neutro azul

Todos os postes deverão ter aterramento:

- * Haste de cobre 1/2'x1,2 metros
- * Conector para haste 1/2'
- * Condutor de aterramento (Cabo de cobre isolado 750 V-4,00 mm²- verde

DETALHE DO ATERRAMENTO

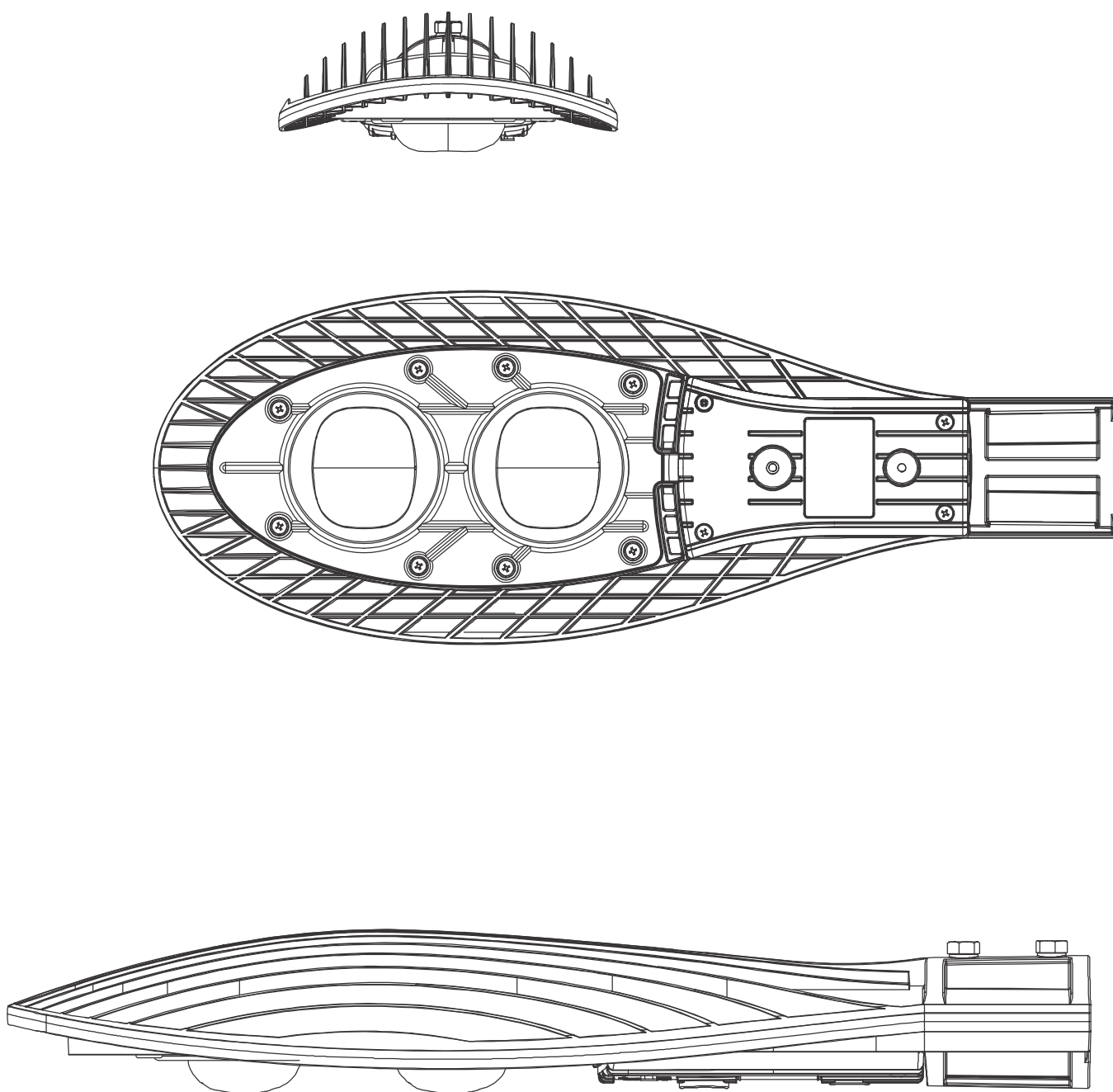


Informações técnicas:

- * 62 postes
- * 63 luminárias de 60 W
- * Carga total = 3,78 kW
- * Corrente total = 17,18 A

Aterrar luminária direto no poste, com fio flexível 4 mm² - 750 V- Verde

DETALHES LUMINÁRIA



SEM ESCALA



Projeto:			
PROJETO ELÉTRICO			
Obra:			
Iluminação LED para ciclovia municipal			
Localização:			
Acesso ao município de Parai/RS e RS 438 - Parai/RS			
Resp. Projeto:		Proprietário:	
Catiane Mara Basso Eng. Civil CREA: RS223177		Município de Parai	
Especificação:		Revisão:	
Planta baixa construtiva e legenda		0	
Data:	Escala:	Tensão:	Prancha:
nov/2024	Sem escala	23,1kV-380/220V	03
Desenho:	Arquivo:		
Catiane	ELI_R0_illum_P3		