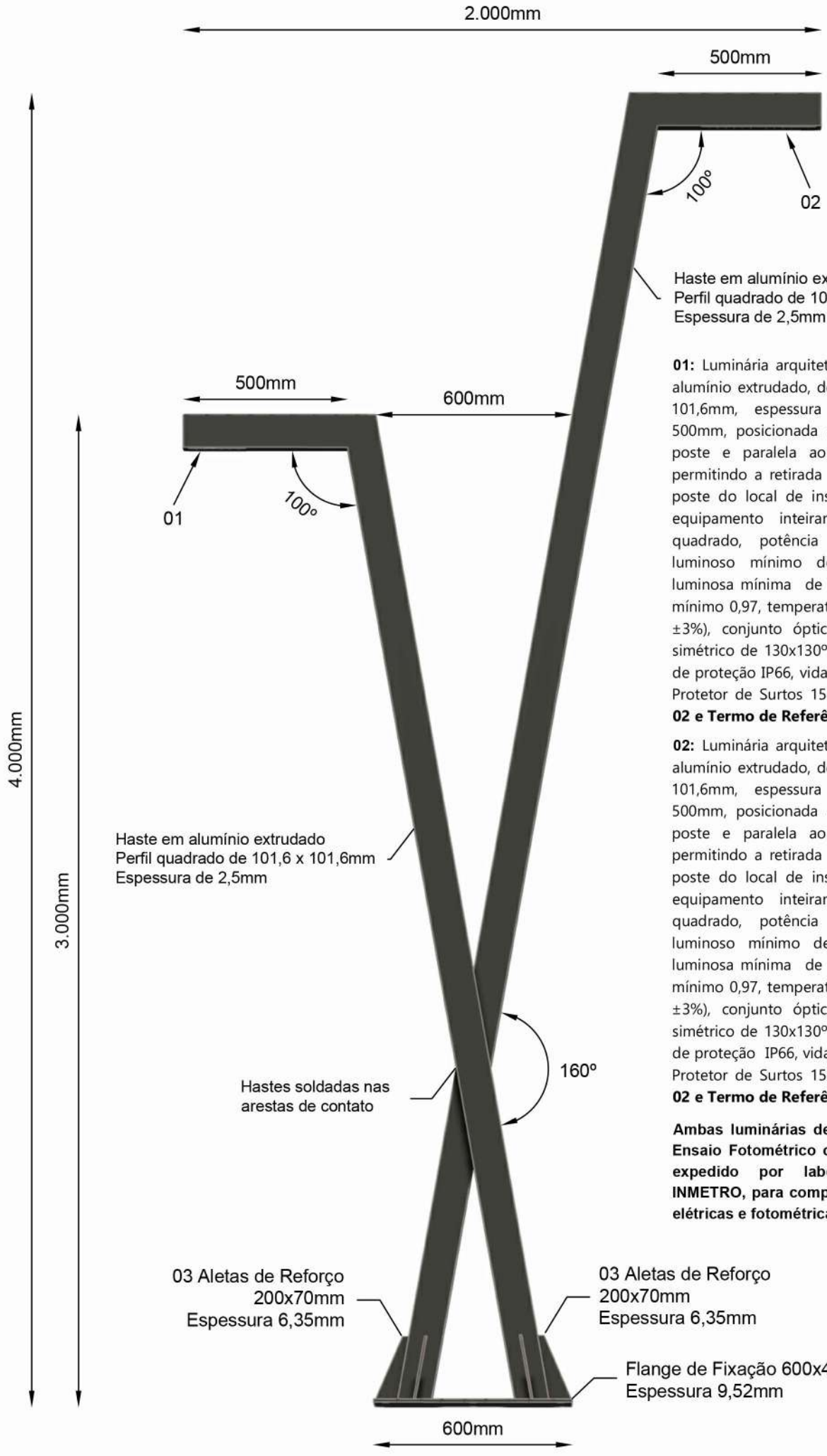
# Poste Minimalista Duplo 3m / 4m - Detalhamento 01




**01:** Luminária arquitetural minimalista em tubo de alumínio extrudado, de perfil quadrado 101,6mm x 101,6mm, espessura 2,5mm, comprimento de 500mm, posicionada a 100 graus em relação ao poste e paralela ao solo, com suporte móvel permitindo a retirada da luminária sem remover o poste do local de instalação. Luminária LED com equipamento inteiramente integrado ao perfil quadrado, potência máxima até 40W, fluxo luminoso mínimo de 5.800 lumens, eficiência luminosa mínima de 145 lm/W, fator de potência mínimo 0,97, temperatura de cor 4.000K (tolerância ±3%), conjunto óptico com ângulo de abertura simétrico de 130x130º graus (tolerância ±3%), grau de proteção IP66, vida útil mínima de 70.000h, com Protetor de Surtos 15kA/15kV. **Ver Detalhamento 02 e Termo de Referência.**

**02:** Luminária arquitetural minimalista em tubo de alumínio extrudado, de perfil quadrado 101,6mm x 101,6mm, espessura 2,5mm, comprimento de 500mm, posicionada a 100 graus em relação ao poste e paralela ao solo, com suporte móvel permitindo a retirada da luminária sem remover o poste do local de instalação. Luminária LED com equipamento inteiramente integrado ao perfil quadrado, potência máxima até 80W, fluxo luminoso mínimo de 11.300 lumens, eficiência luminosa mínima de 145 lm/W, fator de potência mínimo 0,97, temperatura de cor 4.000K (tolerância ±3%), conjunto óptico com ângulo de abertura simétrico de 130x130º graus (tolerância ±3%), grau de proteção IP66, vida útil mínima de 70.000h, com Protetor de Surtos 15kA/15kV. **Ver Detalhamento 02 e Termo de Referência.**

**Ambas luminárias deverão possuir Relatório de Ensaio Fotométrico conforme norma IES LM-79, expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, para comprovação das características elétricas e fotométricas.**

# Poste Minimalista Duplo 3m / 4m - Detalhamento 02
# Luminárias

Potência Máxima 40W
Fluxo Luminoso Mínimo 5.800lm
Eficiência Luminosa Mínima 145lm/W
Alumínio Extrudado
Perfil Quadrado 101,6x101,6mm
Montada no Topo da Haste de 3m

Vista Inferior




Vista Lateral




Vista Frontal




Vista Posterior




Potência Máxima 80W
Fluxo Luminoso Mínimo 11.300lm
Eficiência Luminosa Mínima 145lm/W
Alumínio Extrudado
Perfil Quadrado 101,6x101,6mm
Montada no Topo da Haste de 4m

Vista Inferior




Vista Lateral




Vista Frontal




Vista Posterior

