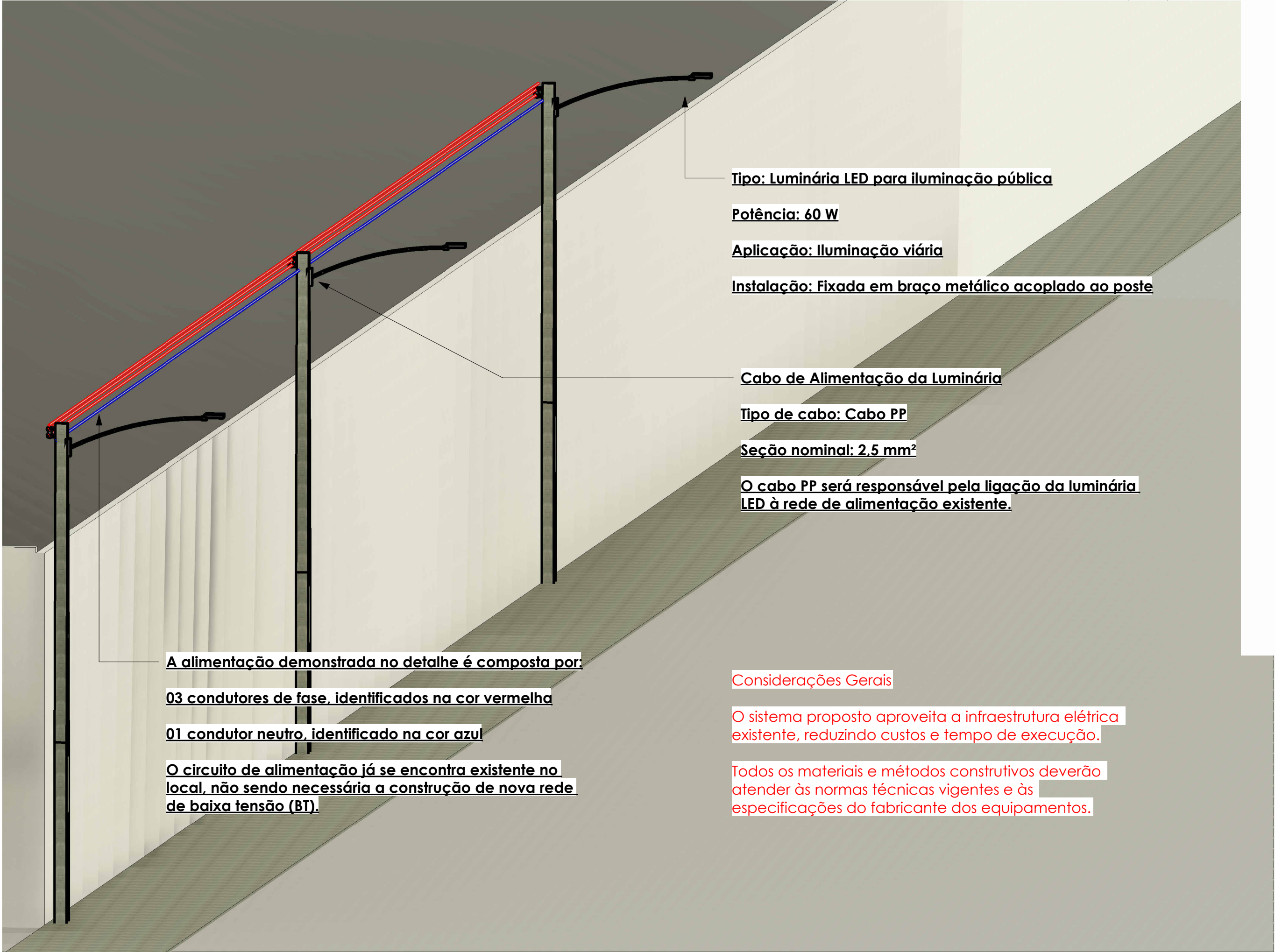


PLANTA GERAL DE ALOCAÇÃO DE POSTES
1:1



DET1



REPRESENTAÇÃO MODELOS DE BRAÇOS COM LED
1:1



REPRESENTAÇÃO REALISTA - 01
1:25



REPRESENTAÇÃO REALISTA - 02
1:25

SÍMBOLOS E LEGENDAS	
	POSTE - BRAÇO ANDORINHA 1,5M COM LED DE 60W
	BRAÇO ANDORINHA 3M COM LED DE 150W

- 01 — NORMAS E CONFORMIDADE**
O projeto atende integralmente à NBR 5101:2024 e às normas do concessionária local. Vias que apresentarem desconformidade com os níveis de iluminação estabelecidos pela norma vigente deverão ser adequadas. Todos os materiais e métodos construtivos devem seguir as especificações dos fabricantes e as normas técnicas.
- 02 — ESPECIFICAÇÕES DE POTÊNCIA E APLICAÇÃO**
A substituição e instalação de luminárias LED seguirá a hierarquia viária abaixo:
Avenidas: Instalação obrigatória de luminárias de 150W, conforme detalhamento no Memorial Descritivo.
Ruas Alimentadoras: Instalação de luminárias de 60W.
- Trecho Típico de Projeto (Classe V4/C4):** Utilização de luminárias de 60W.
- 03 — INFRAESTRUTURA E COMPONENTES**
Relés Fotoelétricos: É obrigatória a substituição do relé em todos os pontos que receberem luminárias novas.
Braços de Iluminação: Braços que estiverem fora das normas técnicas deverão ser substituídos pelos modelos padronizados conforme o memorial descritivo.
Aproveitamento: O sistema utiliza a infraestrutura elétrica existente em Ipameri para otimização de custos e tempo de execução, desde que em boas condições técnicas.
- 04 — EXECUÇÃO E CONTROLE (GEO)**
Georreferenciamento: Deverá ser realizado o georreferenciamento de todas as trocas efetuadas, registrando as coordenadas exatas de cada ponto modernizado.
- 05 — GEORREFERENCIAMENTO**
Os pontos de iluminação foram georreferenciados em campo.
Aterramento: Obrigatória a instalação de haste de aterramento nos finais de rede.

PROJETO: PROJETO DE CAMPOS VERDES - GO	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: RETRABALHO E SUBSTITUIÇÃO DE PONTOS PARA TROCA LUMINÁRIAS DE SÓDIO PARA LUMINÁRIAS DE LED.	FRANCHA:
CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAMPOS VERDES - GO	01/01
LOCAL: CAMPOS VERDES - GO CPLA: 100301044	COD: PRJEL-CAMV-PLA-R00
DATA: MAIO/2025	REVISÃO: R00
PROPRIETÁRIO: BRUNO DE ALMEIDA BARROS	RESPONSÁVEL TÉCNICO