

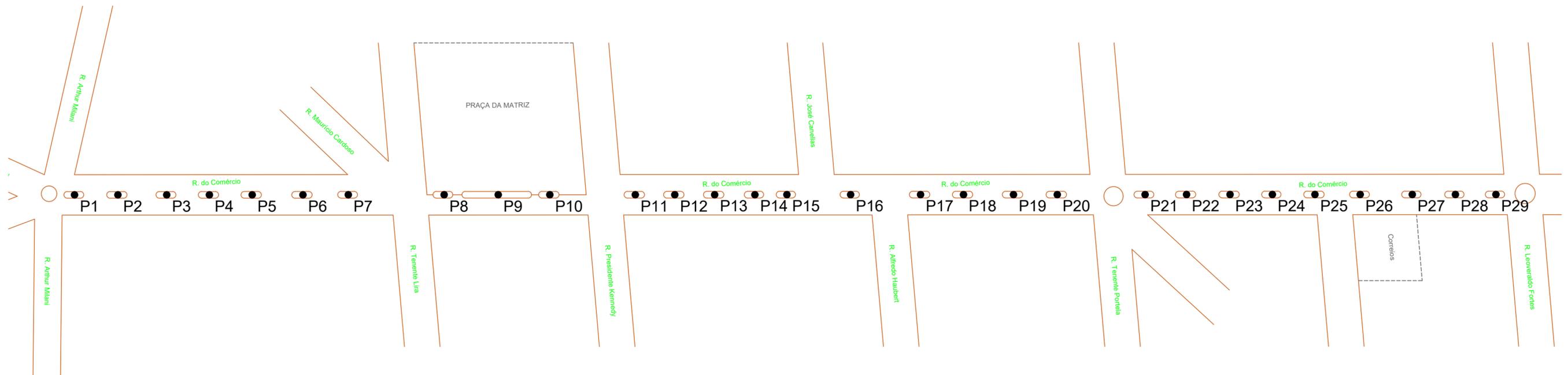
**01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS**  
Escala 1: 1300



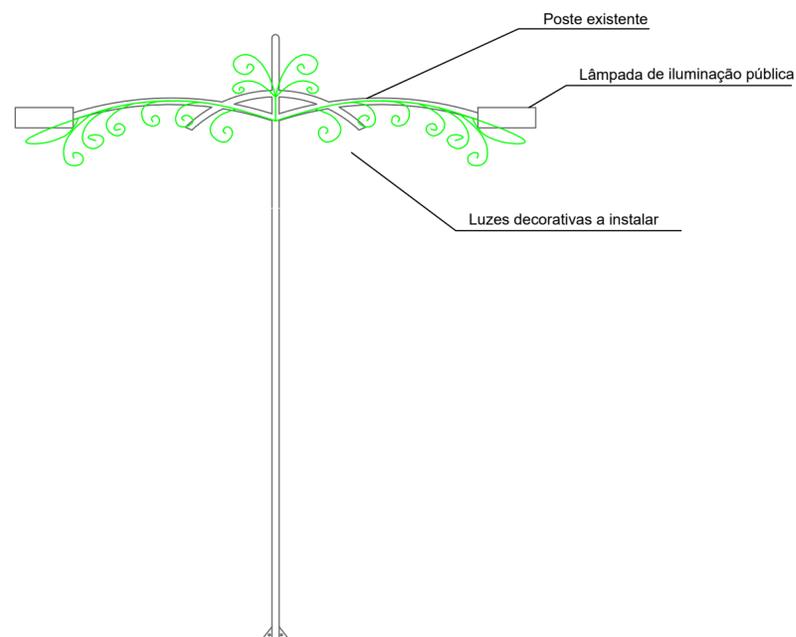
**Informações**

Distância total: 665 metros aproximadamente.  
Quantidade de pontos de iluminação: 29 pontos.  
Potência individual da iluminação: 14 W Postes.  
Potência Total da iluminação: 406 W.  
Horário de funcionamento: 18h-06h aproximadamente.  
Tempo total diário de funcionamento: 12 horas.

SIMBOLOGIA	
●	Ponto de luz decorativa natalina (14W)



**02 DETALHES LUMINÁRIA**  
Escala 1 : 75



**03 NOTAS**  
Escala S : E

1. Este documento trata-se de uma planta indicativa de posicionamento dos pontos indicados em projeto para "ILUMINAÇÃO NATALINA DA R. DO COMÉRCIO".
2. A empresa Cantarelli & Vissotto Engenharia LTDA não se responsabilizará pela execução das informações presentes neste documento, sendo assim não oferecerá assessoria técnica durante a execução dos serviços, salvo se contratada futuramente para este devido fim.
3. A empresa executora das informações presentes neste documento deverá se comprometer em realizar uma inspeção minuciosa nas instalações elétricas existentes para fins de aproveitamento da mesma.
4. A fixação e devida proteção contra furtos e vandalismo dos equipamentos indicados neste projeto ficará a cargo da contratante, denominada Município de Frederico Westphalen.
5. A infraestrutura elétrica de alimentação dos pontos presentes neste documento deverá ser executada conforme orientações do memorial técnico descritivo.
6. Os pontos de entrega de energia deverão ser selecionados conforme proximidade, após a inspeção e aprovação da rede elétrica existente.

**CANTARELLI ENGENHARIA LTDA**  
CREA-RS 158.907

Rua Pres. Kennedy, 977 - Sala 801 - centro - Frederico Westphalen - RS - CEP 98400-000 - Fone 55 3744 4717

Requerente: Município de Frederico Westphalen - RS

Documento: Planta de localização dos Pontos

Local: Rua do Comércio

Município: Frederico Westphalen - RS

Escalas: Ind.    Desenho: Luiz    Data: 20/10/2022    Prancha: A2-3    Projeto nº: 101/22

Resp. Técnico: Engº Eletr. Luiz Antônio Cantarelli  
CREA RS 49.733

Requerente: Município de Frederico Westphalen - RS  
CNPJ 87.612.917/0001-25