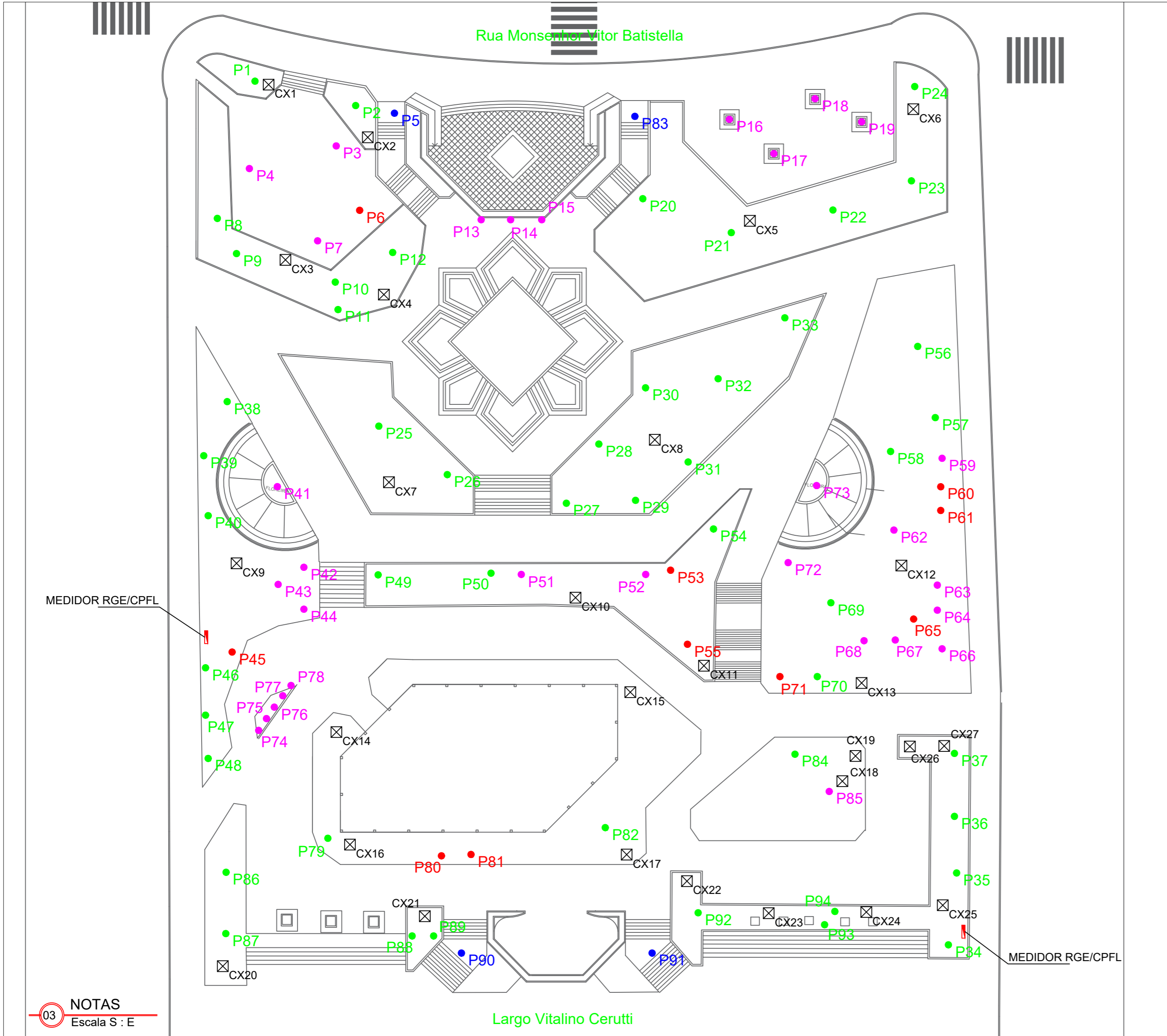


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS
Escala 1: 300



03 NOTAS
Escala S : E

- Este documento trata-se de uma planta indicativa de posicionamento dos pontos indicados em projeto para "ILUMINAÇÃO NATALINA DA PRAÇA DA MATRIZ".
- 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.
- 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.
- A fixação e devida proteção contra furtos e vandalismo dos equipamentos indicados neste projeto ficará a cargo da contratante, denominada Município de Frederico Westphalen.
- A infraestrutura elétrica de alimentação dos pontos presentes neste documento deverá ser executada conforme orientações do memorial técnico descritivo.

- Os pontos de entrega de energia deverão ser selecionados conforme proximidade, após a inspeção e aprovação da rede elétrica existente.

SIMBOLOGIA	
●	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
●	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
●	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
●	Pontos de iluminação diversos (consultar tabela de pontos)
☒	Caixa de passagem subterrânea existente
—	PAINEL ELÉTRICO

04 TABELA DE CARGAS
Escala S : E

Qtde de pontos	Potência de cada ponto (W)	Potência total (kW)
94	14	1,316

02 Tabela de Pontos
Escala S: E

Ponto	Cor	Descrição
P1	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P2	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P3	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P4	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P5	Azul	Iluminação do Túnel de Luzinhas que cobre a escada de acesso à Praça
P6	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P7	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P8	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P9	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P10	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P11	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P12	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P13	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P14	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P15	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P16	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P17	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P18	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P19	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P20	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P21	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P22	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P23	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P24	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P25	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P26	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P27	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P28	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P29	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P30	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P31	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P32	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P33	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P34	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P35	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P36	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P37	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P38	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P39	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P40	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P41	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P42	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P43	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P44	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P45	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P46	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P47	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P48	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P49	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P50	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P51	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P52	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P53	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P54	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P55	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P56	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P57	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P58	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P59	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P60	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P61	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P62	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P63	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P64	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P65	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P66	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P67	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P68	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P69	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P70	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P71	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P72	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P73	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P74	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P75	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P76	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P77	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P78	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P79	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P80	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P81	Vermelho	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho MÉDIO
P82	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P83	Azul	Iluminação do Túnel de Luzinhas que cobre a escada de acesso à Praça
P84	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P85	Lilás	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho PEQUENO
P86	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P87	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P88	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P89	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P90	Azul	Iluminação do Túnel de Luzinhas que cobre a escada de acesso à Praça
P91	Azul	Iluminação do Túnel de Luzinhas que cobre a escada de acesso à Praça
P92	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P93	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE
P94	Verde	Mangueira/fita de LED enrolada em Árvore tamanho GRANDE

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 e outras

Município: Frederico Westphalen - RS

Escalas: Ind. Desenho: Luiz Data: 20/10/2022 Prancha: **A2-1** 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