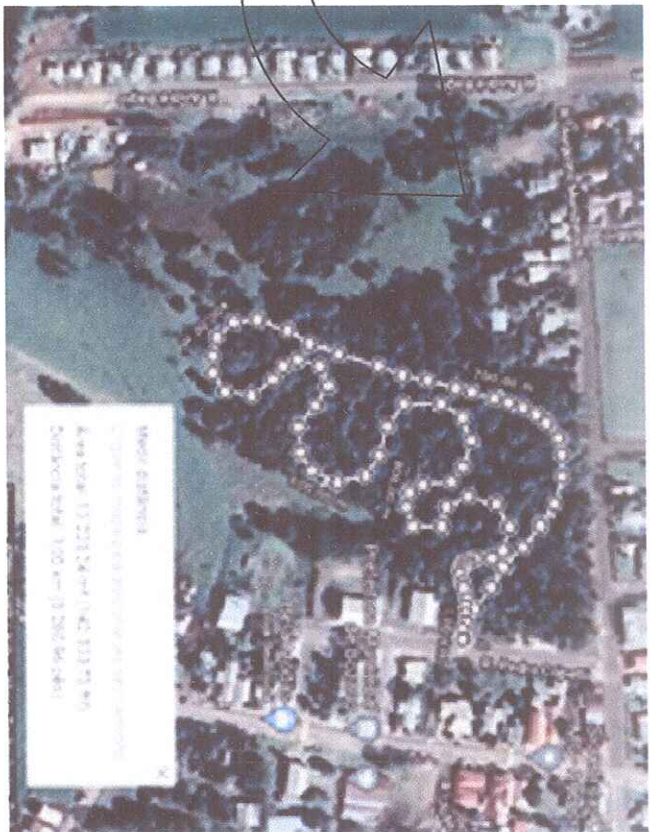





PREFEITURA MUNICIPAL BOZANO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 VIACÃO E AGRICULTURA, TRANSITO  
 E MEIO AMBIENTE (SMOVATMA)  
 APROVADO EM 21/12/21  
*Roberto*  
 Daniela Fradette  
 Engenheira Civil

PLANTA SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO  
 SEM ESC.



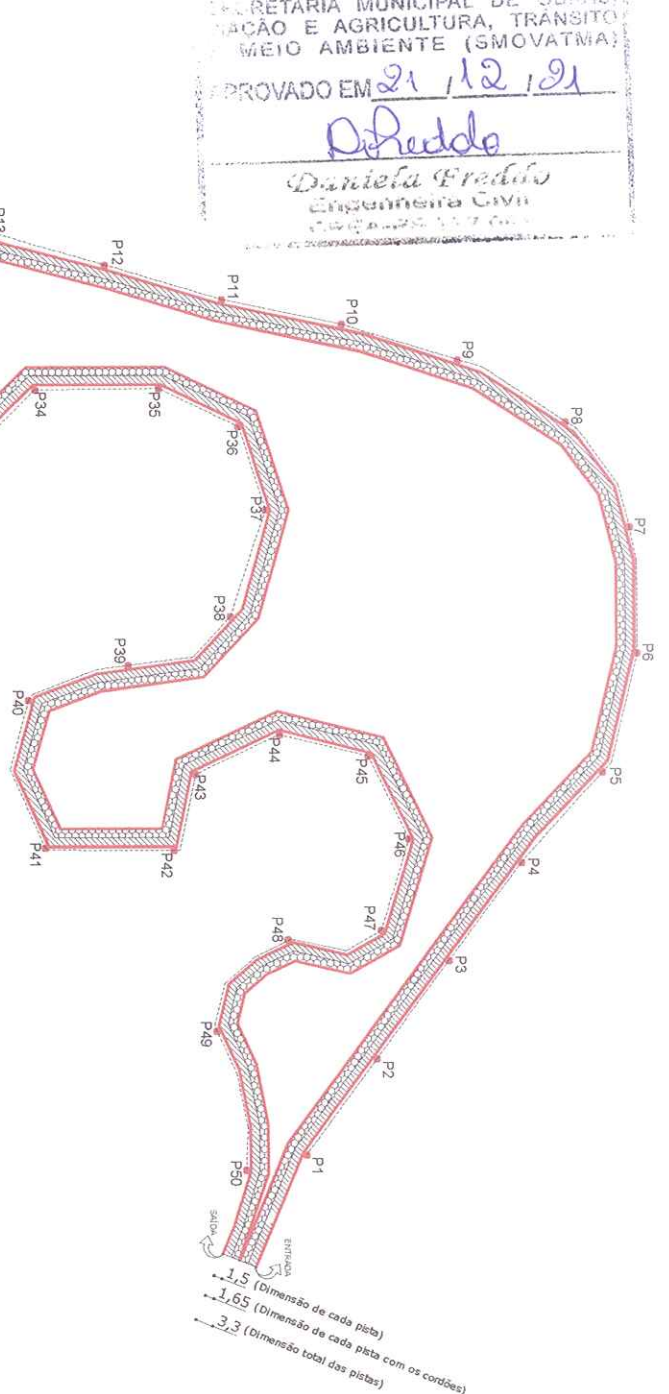
PLANTA SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO  
 SEM ESC.

 <b>MUNICÍPIO DE BOZANO</b> Rua Silvio Frederico Ceccato, 518 CEP 98733-000 Fone: (55)3643-2004 / (55)3643-2106 CNPJ 04.216.419/0001-96	
PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA. PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA NO FORMATO DE TRILHA ECOLÓGICA.	
ESPECIFICAÇÕES: IMPLANTAÇÃO	PRANCHA <b>01</b>
ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MATHIAS MUNDSTOCK ESQUINA RUA PEDRO COPETTI	<b>1 / 4</b>
ESCALA: SEM ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Jamille</i> <b>JAMILLE STORCH</b> ENG. CIVIL CREA/RS 218931
PROPRIETÁRIO: <i>Renato Luis Casagrande</i> <b>RENATO LUIS CASAGRANDE</b> PREFEITO MUNICIPAL - CPF: 474.516.020-87	DATA: Dezembro/2021 DESENHO: JAMILLE
ÁREA TOTAL: 3.300,00m <sup>2</sup>	

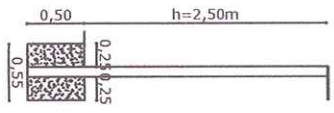
PREFEITURA MUNICIPAL BOZANO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 PLANEJAMENTO E AGRICULTURA, TRANSITO  
 E MEIO AMBIENTE (SMO/VATMA)

PROVADO EM 21 / 12 / 21

*D. Prado*  
 Daniela Prado  
 Engenheira Civil  
 CRB 25.117/01



MODELO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO



DETALHE INSTALAÇÃO DOS POSTES DE JARDIM

PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO DOS POSTES

QUADRO DE QUANTIDADES	
ENTRADA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	JÁ EXISTENTE
POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR - 2,50 METROS	50 UNIDADES
ELETRODUTO 1" FLEXÍVEL LISO - PEAD 40 MM	1.000 METROS LINEARES
CONTATORA	1 UNIDADE
LUMINÁRIAS DE LED COMPLETAS	50 UNIDADES
FIO FLEXÍVEL 6 MM	5375 METROS

LEGENDA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO A CADA 20 METROS
	ELETRODUTO 1"
	NÚMERO DO POSTE



**MUNICÍPIO DE BOZANO**  
 Rua Sílvio Frederico Ceccato, 518 CEP 98733-000  
 Fone: (55) 3643-2004 / (55) 3643-2106  
 CNPJ 04.216.419/0001-36

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA.  
 PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA NO FORMATO DE TRILHA ECOLÓGICA

ESPECIFICAÇÕES: PLANTA BAIXA - POSTES

ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MATHIAS MUNDSTOCK  
 ESQUINA RUA PEDRO COPETTI

ESCALA: SEM ESCALA

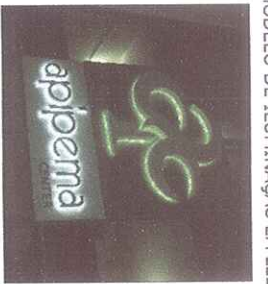
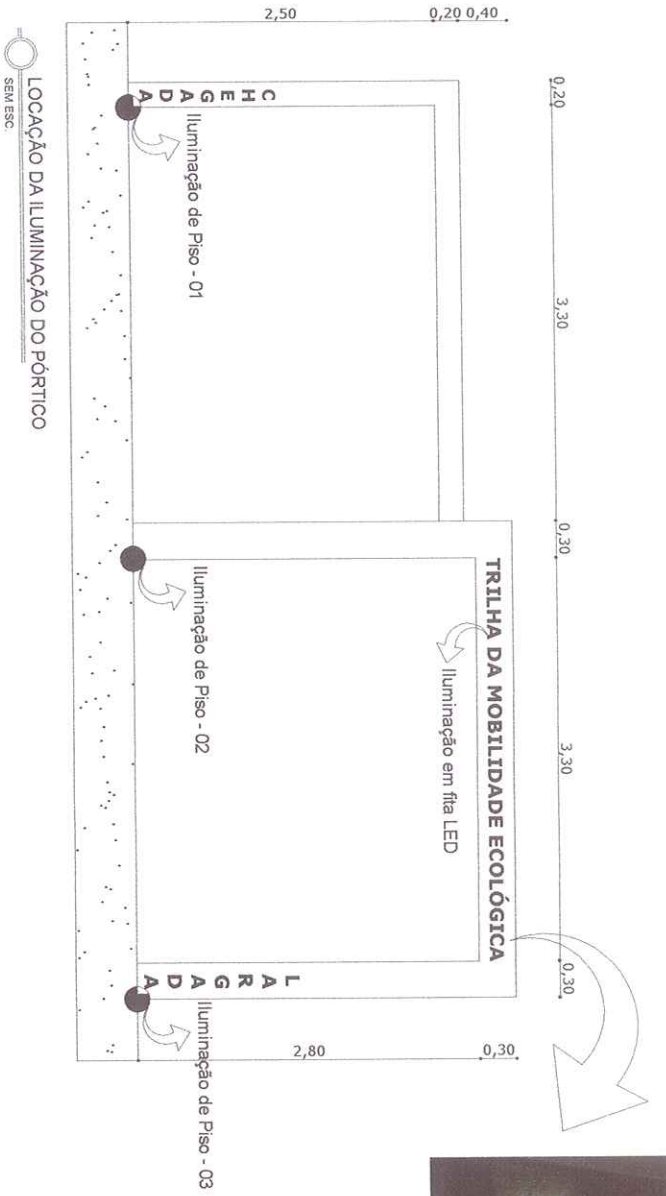
PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RENATO LUIS CASAGRANDE  
 PREFEITO MUNICIPAL - CPF: 474.516.020-87

JAMILLE STORCH  
 ENG. CIVIL CREA/RS 219931

ÁREA TOTAL: 3.300,00m<sup>2</sup> DATA: Dezembro/2021 DESENHO: JAMILLE

PRANCHA  
**02**  
 2 / 4

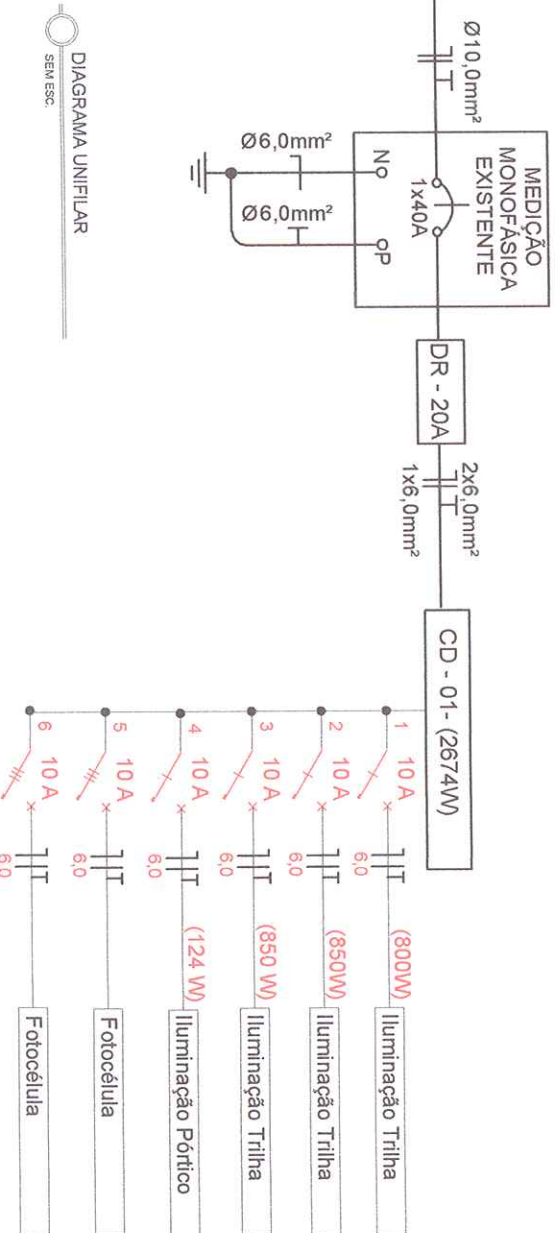


PREFEITURA MUNICIPAL BOZANO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
VIAGEM E AGRICULTURA, TRÁNSITO  
E MEIO AMBIENTE (SMOVIATMA)  
APROVADO EM 21/12/21  
Doutor Frederico  
Engenheiro Civil

QUADRO DE CARGAS

Circuito	Descrição	Luminação (W)			Pot. Tot. (W)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj. (A)
		8	50	100			
1	Iluminação Trilha		16		800	6.0	10
2	Iluminação Trilha		17		850	6.0	10
3	Iluminação Trilha		17		850	6.0	10
4	Iluminação Pórtico		3	1	124	6.0	10
5	Fotocélula						10
6	Fotocélula						10
TOTAL		3	50	1	2624	3X6.0	1X40

REDE DA CONCESSIONÁRIA  
REDE BAIXA TENSÃO



MUNICÍPIO DE BOZANO



Rua Silvío Frederico Ceccato, 518 CEP 98733-000  
Fone: (55)3643-2004 / (55)3643-2106  
CNPJ 04.216.419/0001-36

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA

PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA NO FORMATO DE TRILHA ECOLÓGICA

ESPECIFICAÇÕES: IMPLANTAÇÃO PÓRTICO E DETALHAMENTO

ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MATHIAS MUNDSTOCK  
ESQUINA RUA PEDRO COPETTI

ESCALA: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RENATO LUIS CASAGRANDE  
PREFEITO MUNICIPAL - CPF: 474.516.020/87

JAMIL E STORCH  
ENG. CIVIL CREBA/S 218931

ÁREA TOTAL: 3.300,00m<sup>2</sup>

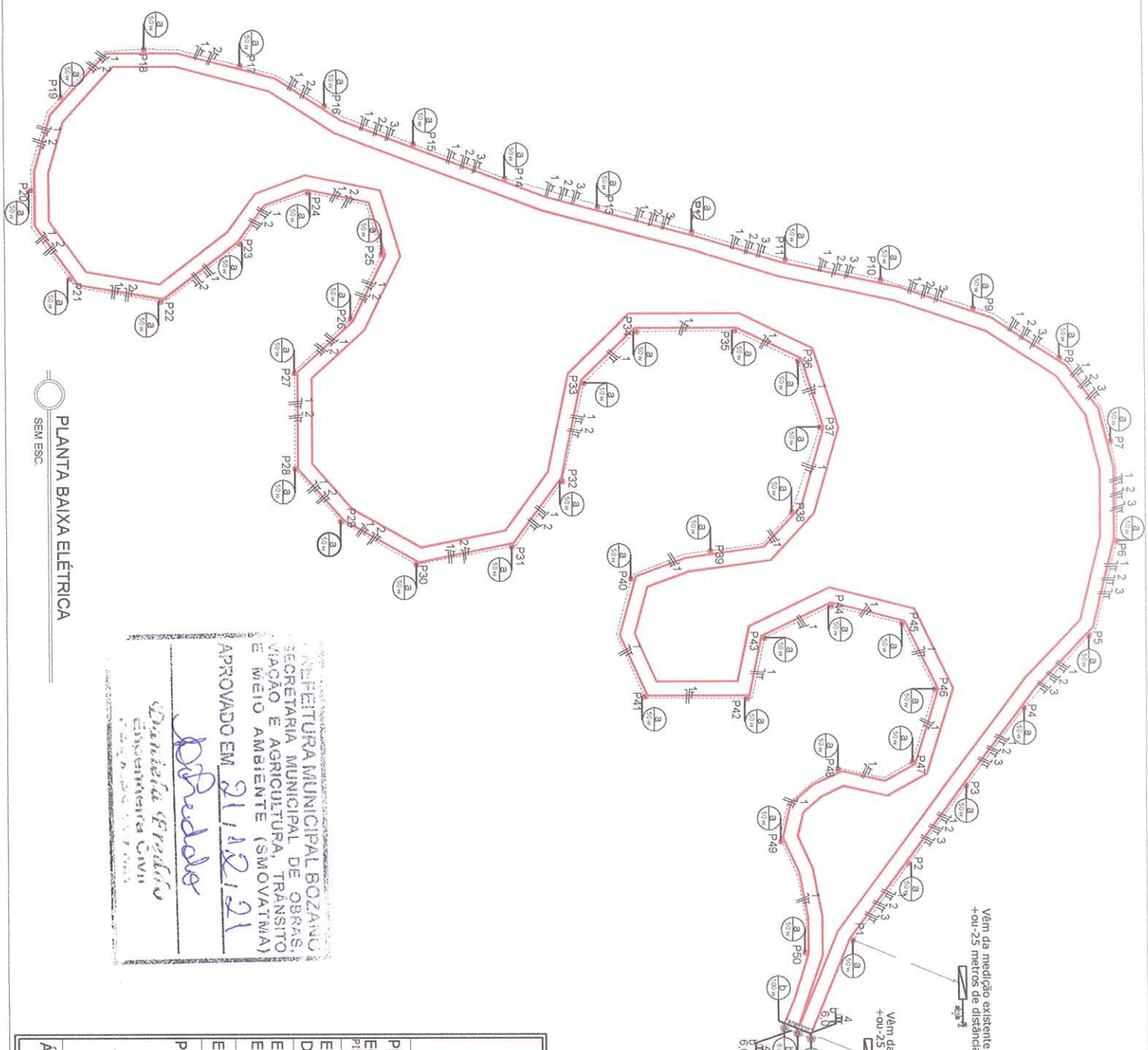
DATA: Dezembro/2021

DESENHO: JAMIL E

PRANCHA

03

3 / 4



**LEGENDA**


- PONTO DE ILUMINAÇÃO A CADA 20 METROS
- ELETRODUTO NO CHÃO 1"
- P00 NÚMERO DO POSTE
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO POSTE
- RELÉ FOTOELÉTRICO PARA AÇÃO AUTOMÁTICO DE LÂMPADAS
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, PROTEÇÃO E COMANDO
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO CHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL BOZANO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 VIACÃO E AGRICULTURA, TRANSITO  
 E MEIO AMBIENTE (SMOVATMA)

APPROVADO EM 21/12/21

*Danieli Freitas*  
 ENGENHEIRA CIVIL

PLANTA BAIXA ELÉTRICA  
 SEM ESC

 <b>MUNICÍPIO DE BOZANO</b> Rua Sílvio Frederico Ceccato, 518 CEP 98733-000 Fone: (55) 3643-2004 / (55) 3643-2106 CNPJ 04.216.419/0001-36	
PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA. PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA NO FORMATO DE TRILHA ECOLÓGICA.	
ESPECIFICAÇÕES: IMPLANTAÇÃO PÓRTICO E DETALHAMENTO	PRANCHA <b>04</b>
ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MATHIAS MUNDSTOCK ESQUINA RUA PEDRO COPETTI	ESCALA: <b>4 / 4</b>
PROPRIETÁRIO: RENATO LUIS CASAGRANDE PREFEITO MUNICIPAL - CPF: 474.516.020-87	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Jamille</i> JAMILLE STORCH ENG. CIVIL CREA/RS 218931
ÁREA TOTAL: 3.300,00m <sup>2</sup>	DATA: Dezembro/2021 DESENHO: JAMILLE