

TRECHO 04

PLANTA DE ELETRICA
ESCALA 1/500

POSTE EXISTENTE 877.496
POSTE EXISTENTE 870.665
POSTE EXISTENTE 871.830
POSTE EXISTENTE 873.380
POSTE EXISTENTE 874.623
POSTE EXISTENTE 875.593
POSTE EXISTENTE 876.261
POSTE EXISTENTE 876.890

Segment lengths: 24.1, 5, 19.6, 22.6, 19.6, 3, 19.5, 22.5, 22.5, 19.5, 3, 20.2, 23.2, 23.2, 20.2, 3

PLANTA
ESCALA 1/500

Conexões - ELETRICA			
Descrição		Qtd	Unit
	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 0,35X0,60X0,60 M.	108	Un
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.420,87	m
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI CHAMA 450/750 V	4.025,74	m
	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR H=3M	70	Un

NOTAS:

1-OS POSTES SERÃO INTERLIGADOS À REDE ELÉTRICA EXISTENTE NA VIA UTILIZANDO-SE DE LIGAÇÕES SUBTERRÂNEAS. A CONEXÃO ELÉTRICA SERÁ FEITA A PARTIR DOS POSTES DE FIAÇÃO JÁ INSTALADOS NO LOCAL, ATRAVÉS DE RAMAIS EM ELETRODUTOS ENTERRADOS, GARANTINDO ASSIM UMA ALIMENTAÇÃO DISCRETA E SEGURA.

2-SERÃO UTILIZADAS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEAS EM TODOS OS POSTES, PERMITINDO FACILIDADE DE INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS CABOS. OS CONDUTORES ELÉTRICOS EM COBRE, SERÃO LANÇADOS DENTRO DE ELETRODUTOS ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1/2"), ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60 CM.

3-CADA POSTE SERÁ DOTADO DE UMA FOTOCÉLULA INDIVIDUAL, RESPONSÁVEL PELO ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA LUMINÁRIA AO ANOITECER E SEU DESLIGAMENTO AO AMANHECER, GARANTINDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E AUTONOMIA OPERACIONAL.

4-TODO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA SERÁ EXECUTADO CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, ESPECIALMENTE A ABNT NBR 5410 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO), NBR 15129 (POSTES METÁLICOS PARA ILUMINAÇÃO), E NBR 5101 (ILUMINAÇÃO PÚBLICA), BEM COMO AS EXIGÊNCIAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA.

5- OS POSTES ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DOTADOS DE LUMINÁRIAS LED COM TECNOLOGIA RGB, BEM COMO PÉTALAS EQUIPADAS COM SISTEMA RGBW, PERMITINDO A EMISSÃO DE LUZES EM MÚLTIPLAS CORES E TONALIDADES. O CONJUNTO DEVERÁ POSSIBILITAR A PROGRAMAÇÃO DE CENAS E EFEITOS LUMINOSOS PARA USO EM DATAS COMEMORATIVAS, EVENTOS ESPECIAIS E CAMPANHAS TEMÁTICAS, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS, ELÉTRICAS E DE CONTROLE DEFINIDAS NO PROJETO EXECUTIVO.



DE POSTE DECORATIVO
ESCALA 1/20

© DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS AO AUTOR, LEIS FEDERAIS 5.194/66 E 9.610/98. ESTA VERSÃO DO PROJETO ANULA TODA E QUALQUER VERSÃO ANTERIOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA

OBRA		CICLOVIA AV. TEODORO MIGUEL	ELETRICO
SUPERVISOR			
ENDEREÇO	AV. TEODORO MIGUEL - SÃO SEBASTIÃO DE AMOREIRA - PR		EMILI CRISTINE PEREIRA
ESCALA			
AUTOR DO PROJETO	ARQ E URB. ALINE DE FÁTIMA SANTOS - CAU-PR A300106-7		INDICADA
DATA			
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE AMOREIRA - CNPJ: 76.290.659/00001-91		08/08/2025
PLANTA DE ELETRICO, DETALHAMENTOS 4 4 			