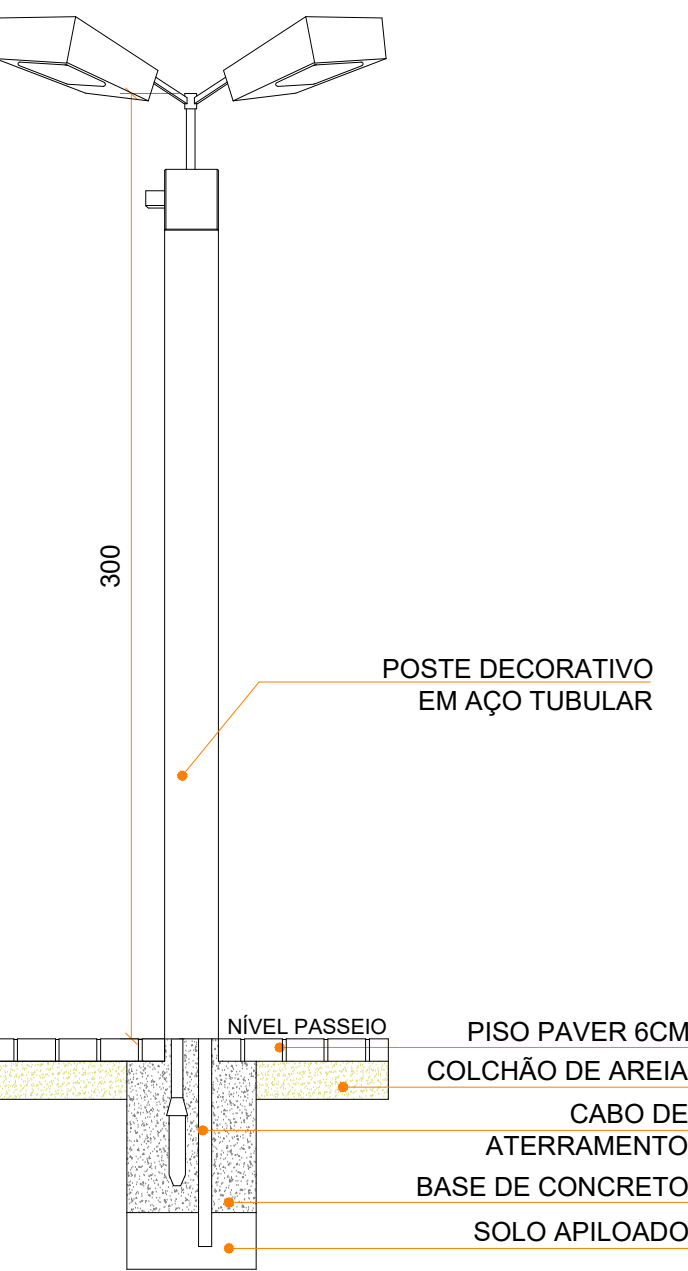




PLANTA DE ELETRICA

ESCALA 1/500



DE POSTE DECORATIVO
ESCALA 1/20

- 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 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.

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 FLEXIVEL ISOLADO, 6MM², ANTI CHAMA 450/750 V	4.025,74	m
	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR H=3M	70	Un

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

© 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
ENDEREÇO	AV. TEODORO MIGUEL - SÃO SEBASTIÃO DE AMOREIRA - PR	SUPERVISOR EMILI CRISTINE PEREIRA
AUTOR DO PROJETO	ARQ E URB. ALINE DE FÁTIMA SANTOS - CAU-PR A300106-7	ESCALA INDICADA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DE AMOREIRA - CNPJ - 76.290.659/0001-91	DATA 13/08/2025
PLANTA DE ELETRICA, DETALHAMENTOS		1 4