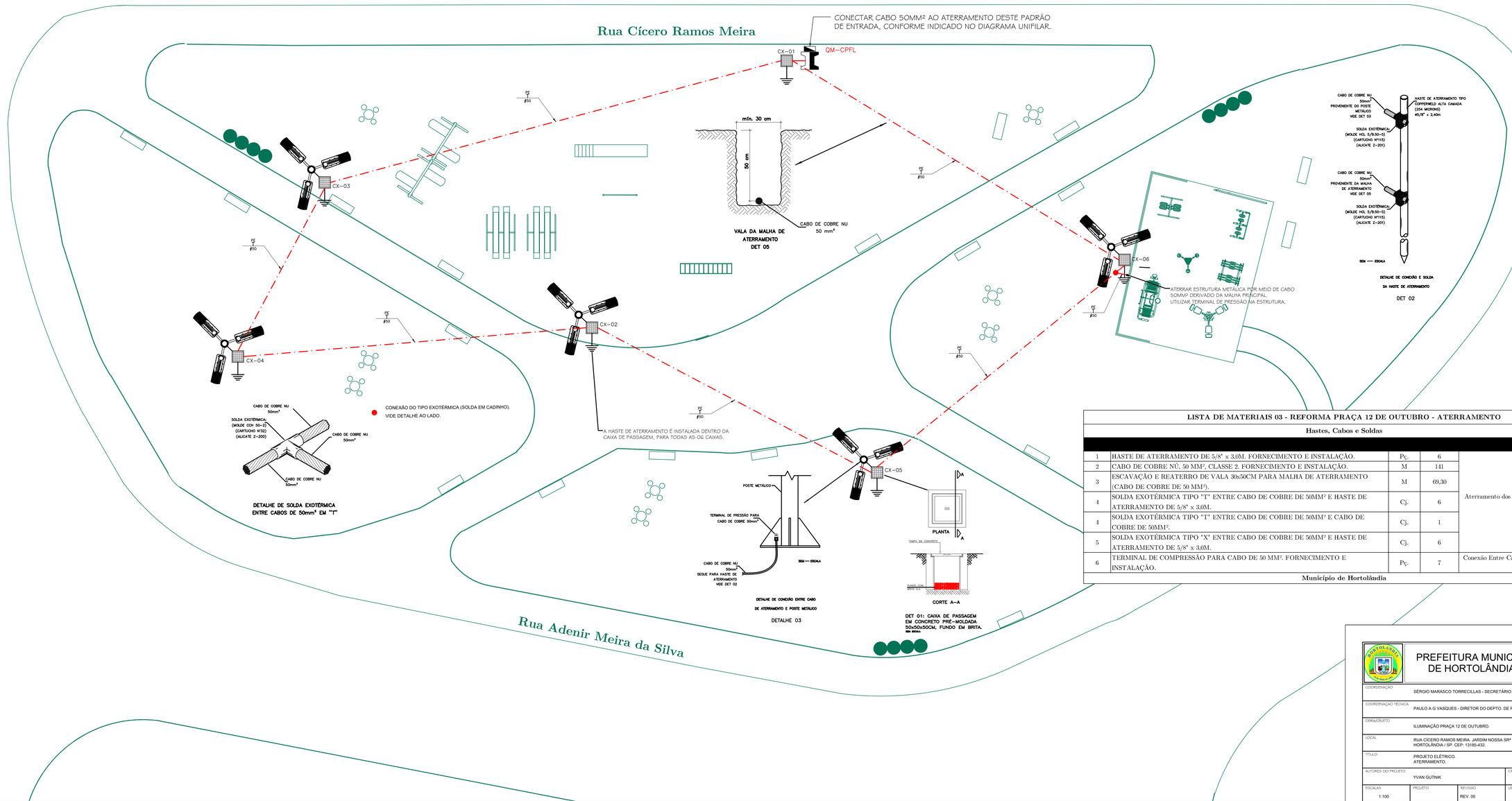


POSTE TELECÔNICO METÁLICO DE 10M LIVRES SUPORTANDO TRÊS LUMINÁRIAS LED DE 150W CADA. VIDE DET 04.



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL SIMPLIFICADO

LEGENDA - ALIMENTAÇÃO
TUBULAÇÃO ELÉTRICA ENTERRADA
NEUTRO (COR): AZUL CLARO.
FASES (CORES): VERMELHO / CINZA / PRETO.
TERRA (COR): VERDE
RETORNO (COR): AMARELO.



LISTA DE MATERIAIS 03 - REFORMA PRAÇA 12 DE OUTUBRO - ATERRAMENTO

Hastes, Cabos e Soldas

1	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" x 3,0M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Pç.	6	Aterramento dos Postes, Luminárias e Estrutura Metália
2	CABO DE COBRE NÚ, 50 MM², CLASSE 2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	141	
3	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA 30x50CM PARA MALHA DE ATERRAMENTO (CABO DE COBRE DE 50 MM²).	M	69,30	
4	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" ENTRE CABO DE COBRE DE 50MM² E HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" x 3,0M.	Cj.	6	
4	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" ENTRE CABO DE COBRE DE 50MM² E CABO DE COBRE DE 50MM².	Cj.	1	
5	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" ENTRE CABO DE COBRE DE 50MM² E HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" x 3,0M.	Cj.	6	
6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Pç.	7	Conexão Entre Cabo 50mm² e Estrutura e Postes Metálicos

Município de Hortolândia

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO ZEZÉ GOMES 2025-2028

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS.				
COORDENAÇÃO TÉCNICA	PAULO A G VASQUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJETOS.			YVAN GUTNIK:35653588822 Eu Sou o Autor Deste Documento 22°52'38.1"S 47°10'54.1"W 2026.02.19 15:12:51 -03'00'	
OBRA/OBJETO	ILUMINAÇÃO PRAÇA 12 DE OUTUBRO.				
LOCAL	RUA CÍCERO RAMOS MEIRA, JARDIM NOSSA SRª DE FÁTIMA. HORTOLÂNDIA / SP. CEP. 13185-432.				
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO. ATERRAMENTO.			RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
AUTORES DO PROJETO	YVAN GUTNIK		CREA 5063781733	ART 28027180260714544	PROCESSO
ESCALAS 1:100	PROJETO	REVISÃO REV. 00	LIBERAÇÃO OK	DATA 19/02/2026	FOLHA 03/03