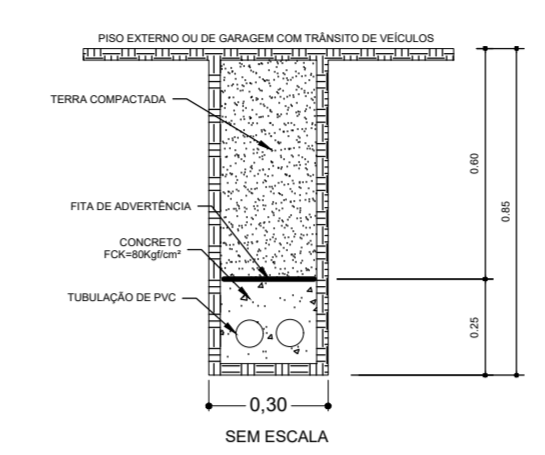


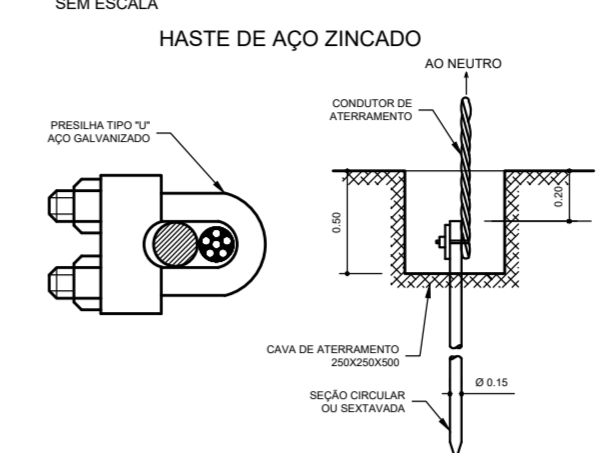
Padrão de Entrada de Energia												
P1 - QUEDA DE TENSÃO (4%)												
Circuito	Distância (m)	Bitola do Cabo Fase (mm²)	Bitola do Cabo Terra (mm²)	Diâmetro do Eletroduto PEAD (mm)	Caixa de Passagem (un)	Poste de 10m (un)	Luminária LED 150W (un)	Cabo Fase (m)	Cabo Terra (m)	Cabo PP 3 x 2,5mm² (m)	Haste de Aterramento (un)	Grampo para Haste (un)
Trecho_1	61,43	10	6	40	3	3	6	122,86	61,43	34,50	3	3
Trecho_2	70,12	6	6	32	3	3	6	140,23	70,12	34,50	3	3
TOTAL	131,55				6 un	6 un	12 un	263,09 m	131,55 m	69,00 m	6 un	6 un

RESUMO QUANTITATIVO	
Distância Total (m)	131,55 m
Total Cabo 10mm² (azul claro) - (m)	15,00 m
Total Cabo 10mm² (vermelho) - (m)	122,86 m
Total Cabo 6mm² (vermelho) - (m)	140,23 m
Total Cabo PP 3X 2,5mm² - (m)	69,00 m
Total Cabo Nu 6mm² (m) TERRA	131,55 m
Eletroduto 40mm (m)	61,43 m
Eletroduto 32mm (m)	70,12 m
Poste Telefônico Galvanizado a Fogo (un)	6,00 un
Haste de Cobre Aterramento (un)	6,00 un
Grampo para Haste (un)	6,00 un
Luminária LED 150W (un)	12 un

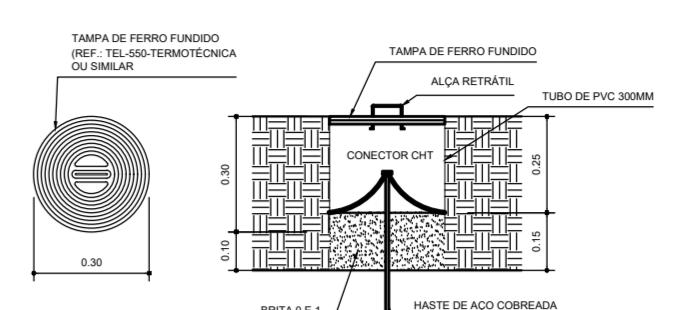
DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS



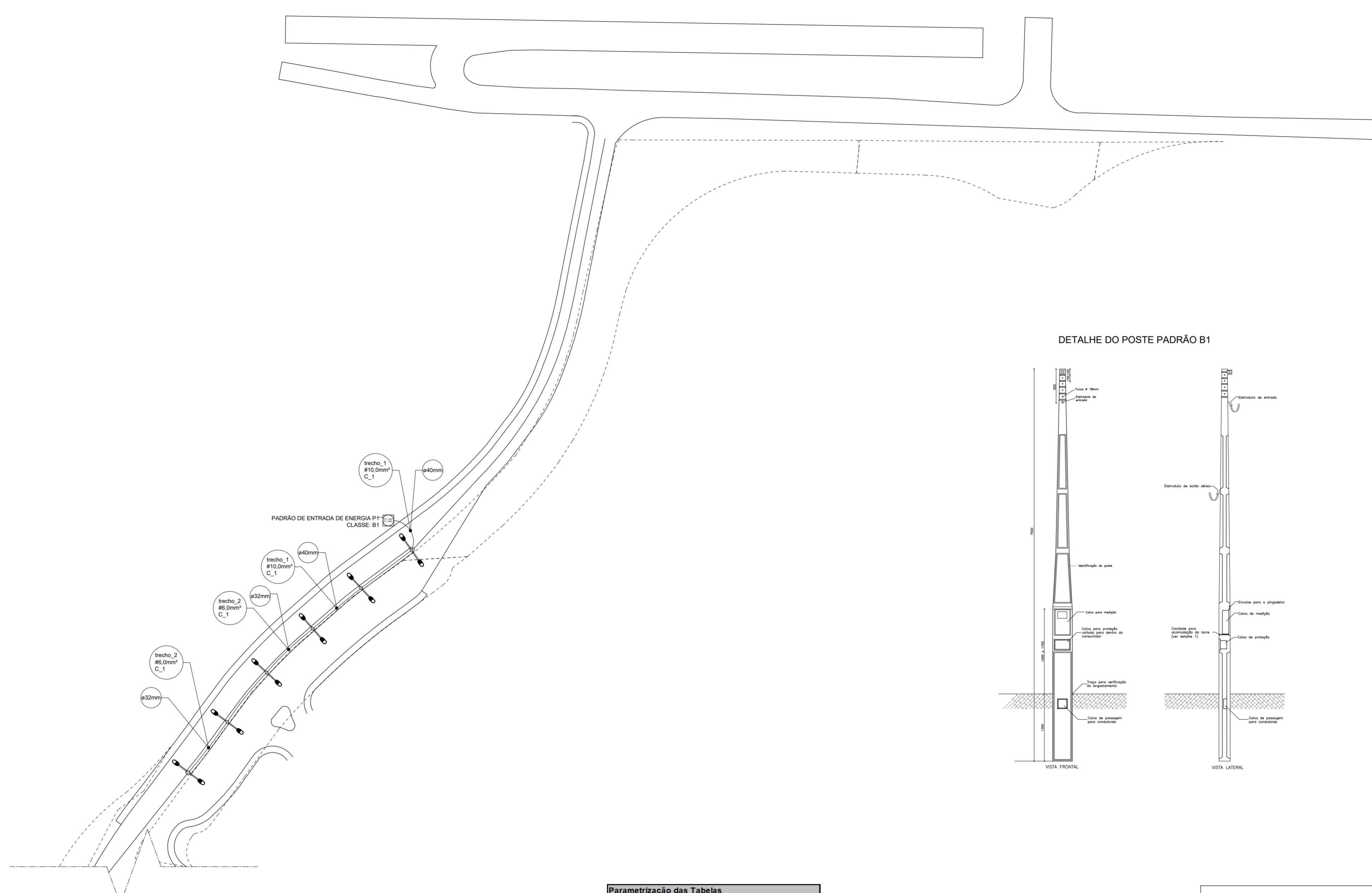
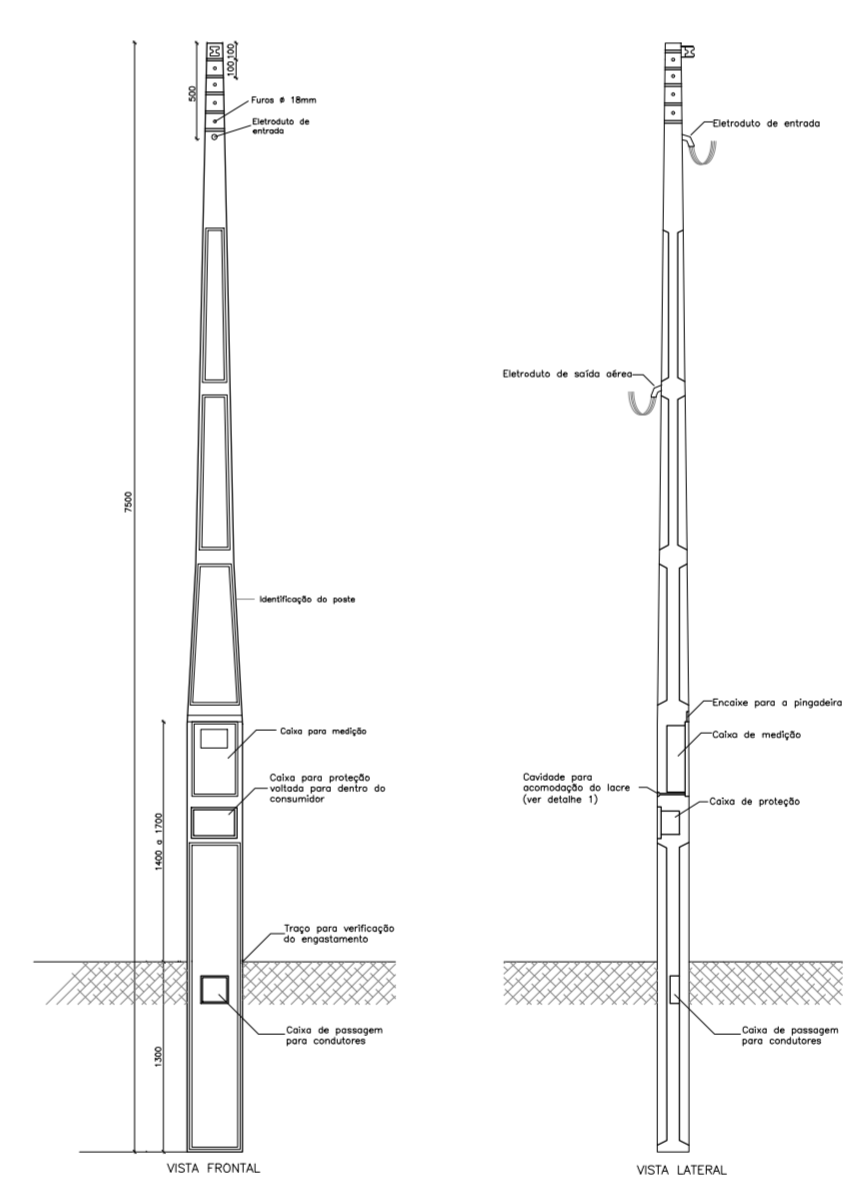
DETALHE DA CONEXÃO DO CABO COM A HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE INSPECÇÃO DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHE DO POSTE PADRÃO B1



Planta baixa
esc: 1:1.000

Parametrização das Tabelas	
Tensão de Trabalho:	220 (Volts)
Queda de Tensão:	4 (%)

Tabela 1 - Distâncias máximas possíveis, corrente conhecida												
Corrente (A)	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
Bitola (mm²)	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
Distância (m)	35,3	55,3	85,3	115,3	171,3	271,3	398,8	565,8	829,9	1037,4	1406,4	2074,8

Tabela 2 - Distâncias máximas possíveis, potência conhecida												
Potência (W)	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
Bitola (mm²)	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
Distância (m)	39,5	59,5	89,5	119,5	175,5	275,5	398,8	565,8	829,9	1037,4	1406,4	2074,8

Aprovação:

Rev.	Descrição	Responsável	Data

Secretaria de Desenvolvimento Urbano - Convênios

Obra: Construção de iluminação em LED na duplicação da Estrada do Lajeado Título: Planta e tabela de quantitativo PROJETO EXECUTIVO Local: Estrada do Lajeado, SLT - 010, CEP: 13329-427, Salto/SP Escala: 1:1.000 Área Construída: 44.602,83m² Data de Emissão: 09/10/2025 Demanda / Convênio: 000000 Responsável Técnico:	Prancha: A1 Folha: 01/01 Eng.º Sandro Roberto Stivanelli CREA: 5061053290 ART: 00000000000000
---	---