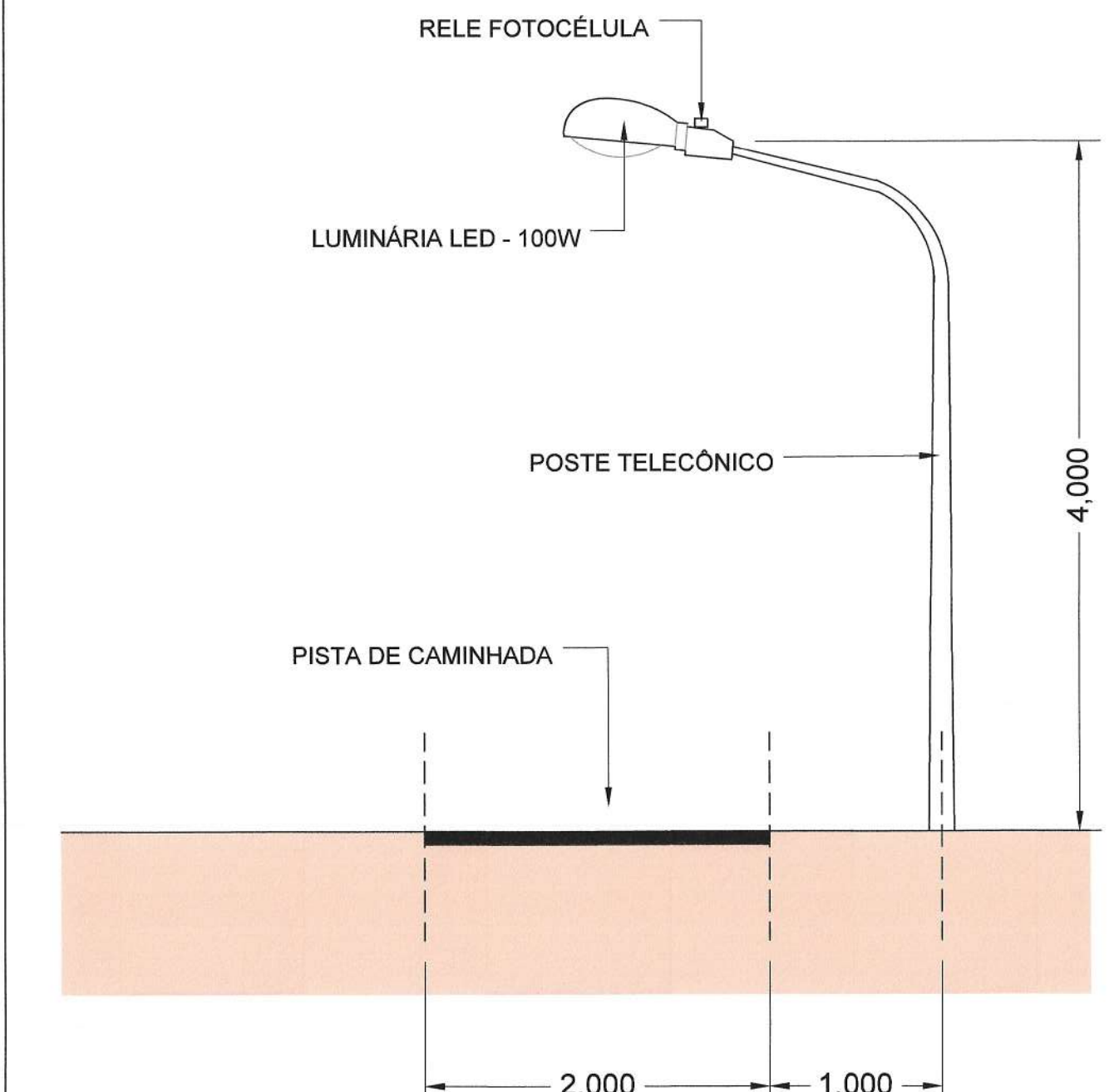
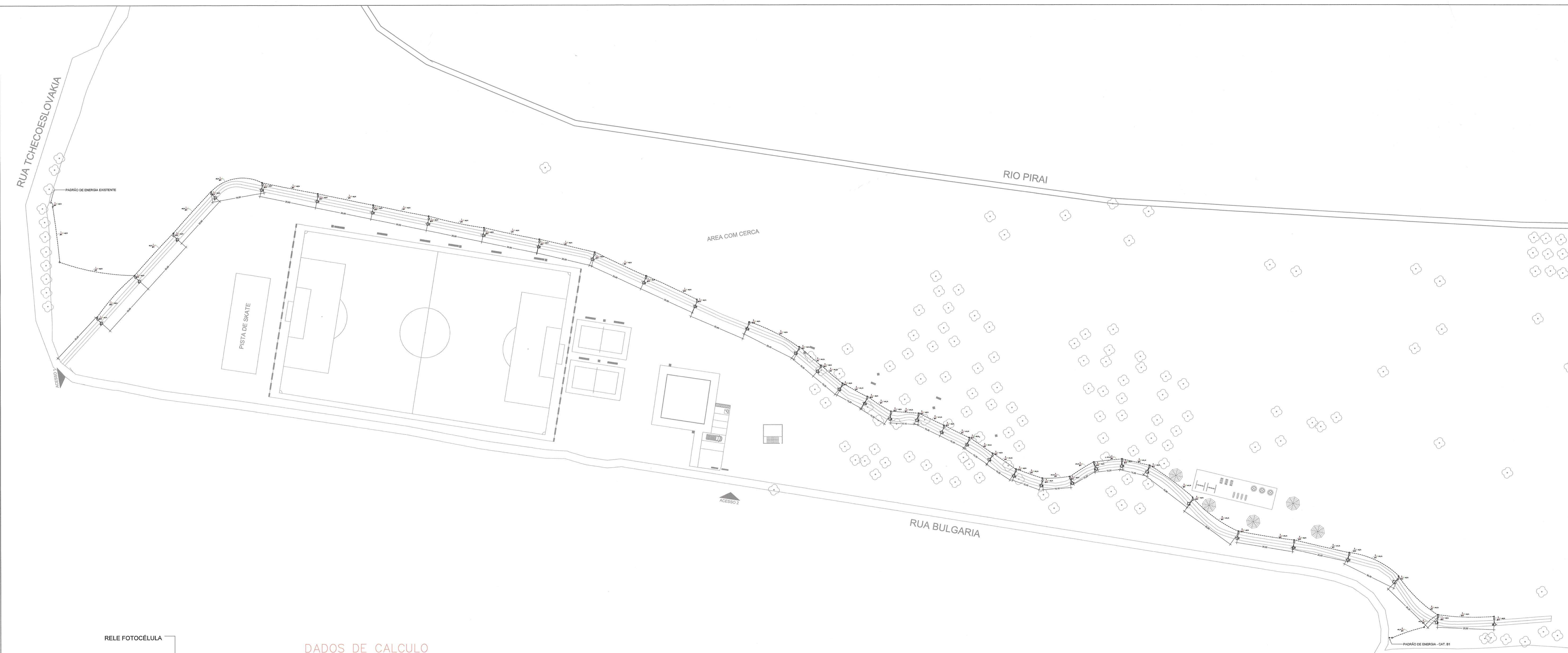




DETALHE DO POSTE
SEM ESCALA - MEDIDAS EM M

DADOS DE CALCULO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	1300	220	5.92	B	1.00	10	1.51
2	ILUMINAÇÃO	2300	220	10.47	B	1.00	10	1.97

Lista de Materiais

Pavimento - GERAL

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
36.00	ACESSÓRIOS ATERRAMENTO	ELETRODO DE TERRA C/ CONECTOR P/ HASTE	PQ	
38.00	CAIXAS DE ALVENARIA	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400X400X400CM - FEITA EM ALVENARIA	PQ	400X400X600
44.38	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
562.34	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1 1/4
210.70	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
492.68	FIOS DE COBRE 750V	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO 750V	M	F2.5
1201.36	FIOS DE COBRE 1KV	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA 1KV	M	F10
246.34	FIOS DE COBRE 750V	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO 750V	M	T2.5
600.68	FIOS DE COBRE 1KV	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA 1KV	M	T10
36.00	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE TELEFÔNICO CURVO - 4M - COM 1 LUMINÁRIA LED 100W	PQ	4X4
36.00	ILUMINAÇÃO	RELE FOTOCELULA - 4 FIOS	PQ	
1.00	ALIMENTAÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA - CAT. B1 - ELEKTRO	PQ	

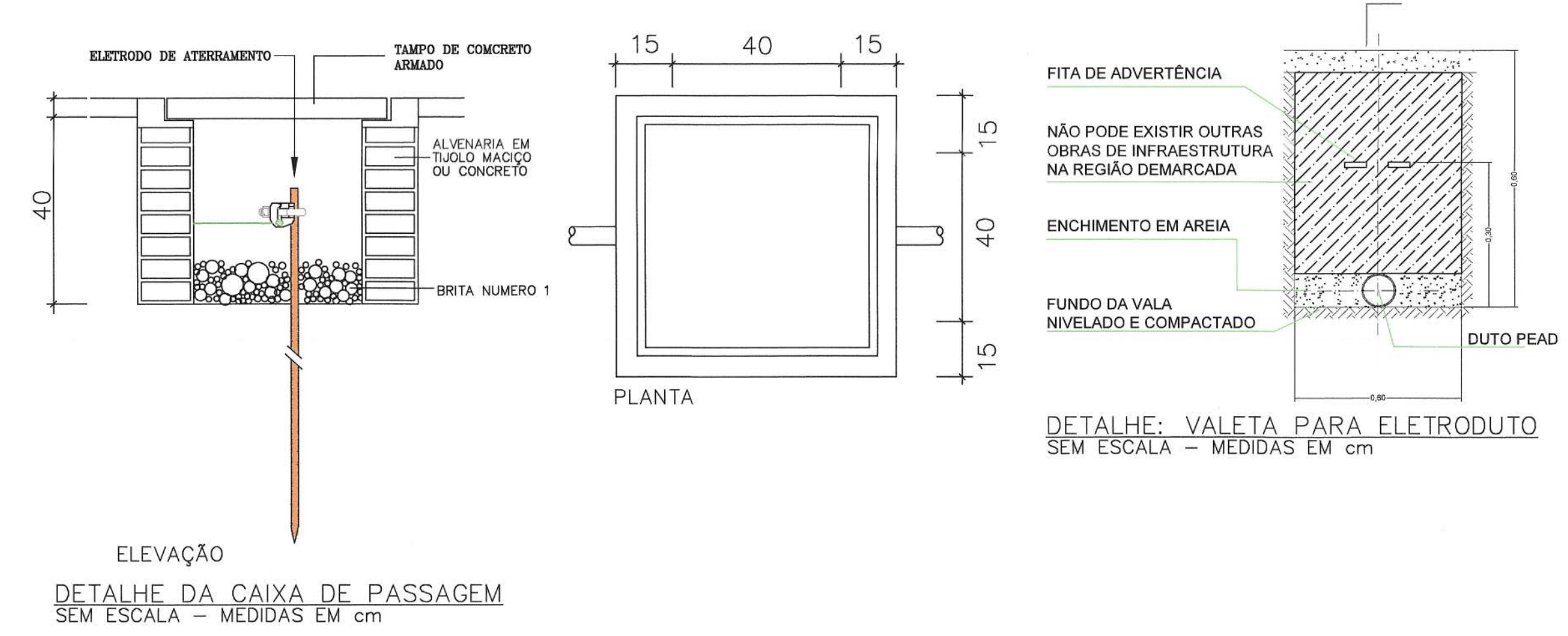
CALCULOS

LOCAL	ÁREA (M²)	ILUMINÂNCIA	LUMENS DA LUM.	NUMERO MIN. DE LUMINÁRIAS
PISTA CAMINHADA	649,40	80 LUX	8.500	36

FATOR DE DEPRECIAÇÃO (Fd) = 0,85 / COEF. DE UTILIZAÇÃO = 0,80
LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W = 8.500 LM OU EQUIVALENTE

NOTAS:

- 1 - NOS TRECHOS ONDE HOVEREM DUTOS DE PVC FLEXIVEL ACIMA DE 1" DEVERÃO SER INSTALADOS OUTRO DUTO DE RESERVA COM O MESMO DIÂMETRO
- 2 - HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DO TIPO COPPERWELD - 3/8"x2,40M
- 3 - AS LUMINÁRIAS PODEM TEM VARIAÇÃO EM SUA POTENCIA PARA MAIS OU PARA MENOS EM 5%



SIMBOLOGIA

PONTOS ESPECÍFICOS

ILUMINAÇÃO

TOMADAS

FIÇÃO E INTERRUPTOR

OBSERVAÇÕES

UTILIZAR EXPIROFLEX OU KANODUTO P/ CONDULETES NÃO EMBUTIDOS NA LAJE;
UTILIZAR TUBOFLEX OU CANAFLEX PARA CONDULETES EMBUTIDOS NA LAJE.

DISCRIMINAÇÃO: PROJ ELÉTRICO - PISTA DE CAMINHADA DO PARQUE DA CIDADE

Folha ÚNICA

Local: PARQUE DA CIDADE

Bairro: Bairro do Vilarejo - Cidade de Cabreúva - S.P.

Proprietário(a): PREFEITURA DE CABREÚVA

Escala: 1 / 250

Data: 06/05/2020

Situação: S/ ESCALA

Proprietário(a):

PREFEITURA DE CABREÚVA

SANDRO RODRIGUES DE CAMARGO

Tais Zamuner Calocini

PREFEITURA DE CABREÚVA

PROJETO APROVADO

RODRIGO DA COSTA

PREFEITURA DE CABREÚVA

Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos

CREA: 506.380.230-0