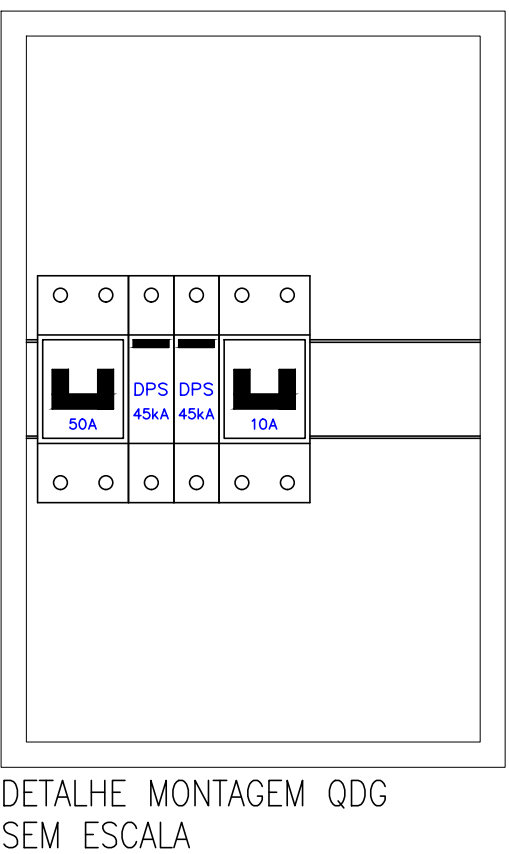
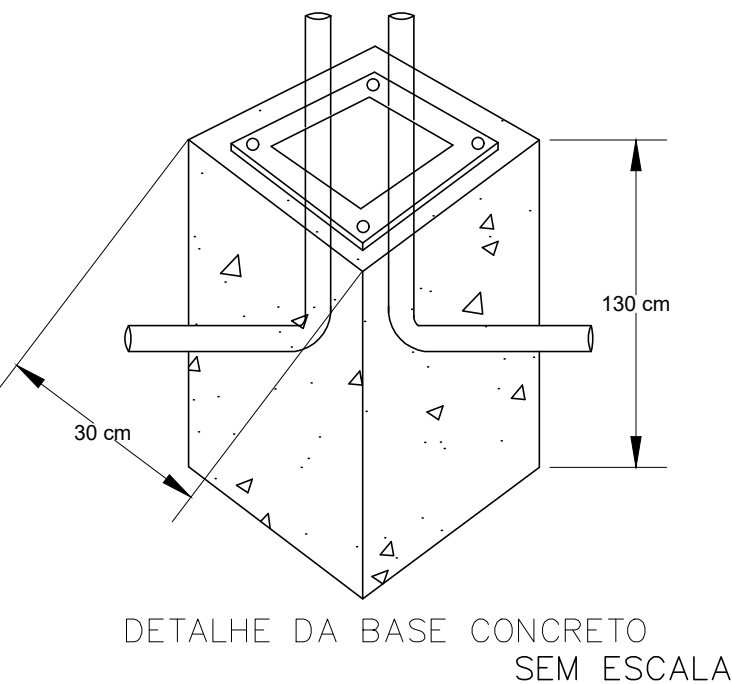
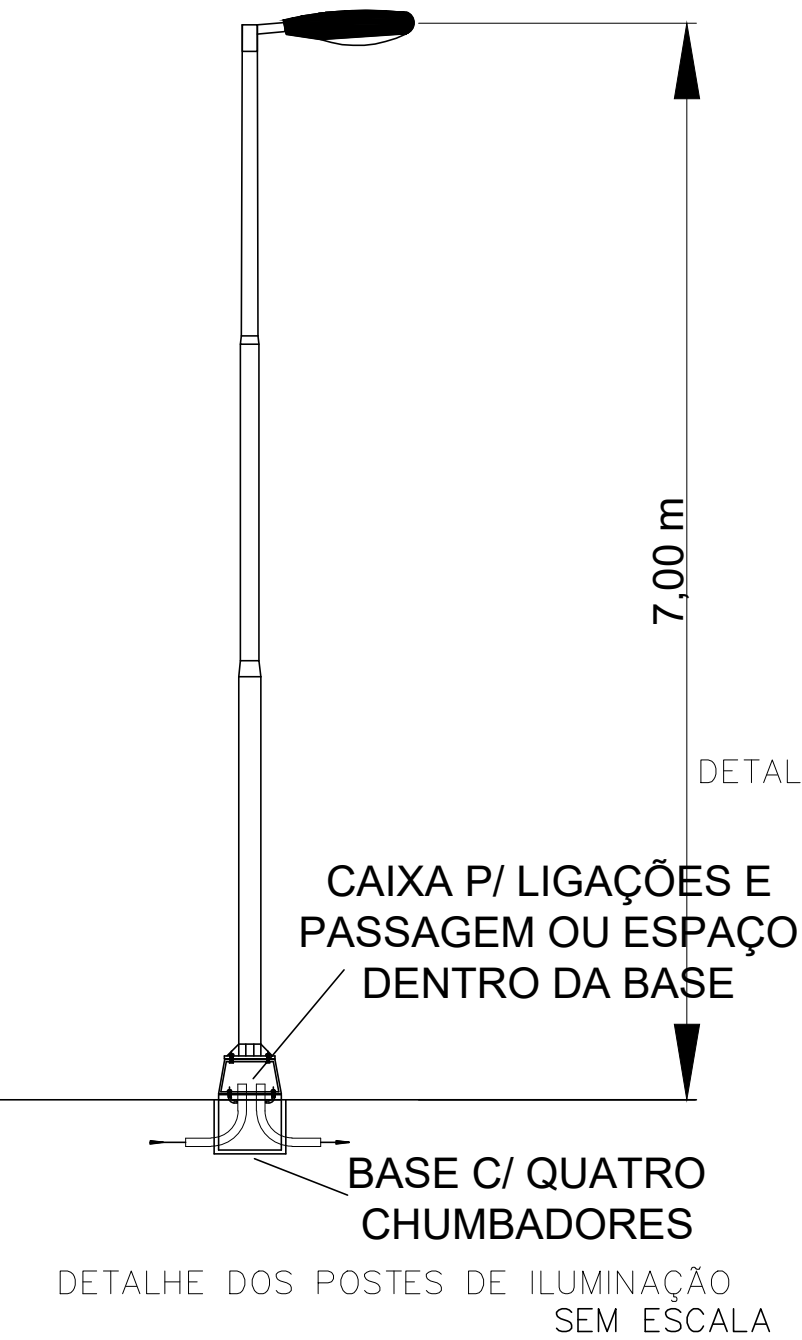


Quadro de Cargas													
QDG													
Circ.	Descrição	Iluminação	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2
IP.01	Circuito IP.01	25	1250.0	0.98	1275.5	637.8	637.8	100%	RS	220	5.80	2P-10A	4
Total		25	1250.0		1275.5	637.8	637.8						
Aliment.	C=4.8m QT=2%			0.98		637.8	637.8	100%	RS	220	5.80	2P-50A	10
Potência Demandada: 100% (1250.0 W) (1275.5 V.A)													
Corrente nas Fases: R=5.8A S=5.8A													



NOTAS:

Eletrodutos e fiação não cotados são de ø1" e 2.5mm<sup>2</sup> respectivamente;

Nas extremidades dos eletrodutos, estes devem ser vedados com anteparos ou poliuretano expandido, para a proteção contra a entrada de roedores e outros animais ou insetos que possam danificar o isolamento dos cabos condutores;

Ao longo de todo o trajeto e acima do duto, deverá ser instalada fita plástica típica de advertência, com dizeres característico: "PERIGO – ELETRICIDADE";

Em todas as emendas entre condutores elétricos, deverá ser utilizada fita borracha de auto fusão, para evitar a entrada de umidade;

Todas as emendas que se fizerem necessárias estarão localizadas nas caixas de inspeção, garantindo contato elétrico perfeito e rigorosa isolamento;

Todas as partes metálicas deverão ser aterradas e conduzidas até o ponto de aterramento;

As bases dos postes deverão ser de concreto armado de no mínimo 40cm de diâmetro por 130cm de altura enterrada a altura da calçada e fixado por parafusos aos postes;

Os postes deverão ser instalados conforme as distâncias indicadas, sendo necessário informar o projetista sobre qualquer alteração;

As luminárias deverão possuir ajuste de ângulo (15°) e sistema de acionamento por fotocélula embutida.

PREFEITURA DE  
**FRANCISCO BELTRÃO**  
O MELHOR DAQUI É A NOSSA GENTE!

Obra/Endereço:  
ILUMINAÇÃO PARA CICLOVIA DO JARDIM ITÁLIA

PLANTA ESQUEMÁTICA  
COM IDENTIFICAÇÃO DO TRECHO  
E DETALHES

Escala:  
1: 300

Folha:  
01/01

Tipo:  
*ELETRICO*

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO – PARANÁ

Área:  
1.060,42m<sup>2</sup>

Local:  
CHÁCARA 1A-1  
BAIRRO JARDIM ITÁLIA

Desenho:  
M.E.B

Data:  
ABRIL/2022

Resp. Técnico Projeto:  
ENG. CIVIL – ANDRESSA THAÍS NESI  
CREA-PR: 171.433/D

Resp. Tec. Execução: