

Planta baixa
Escala: 1:50

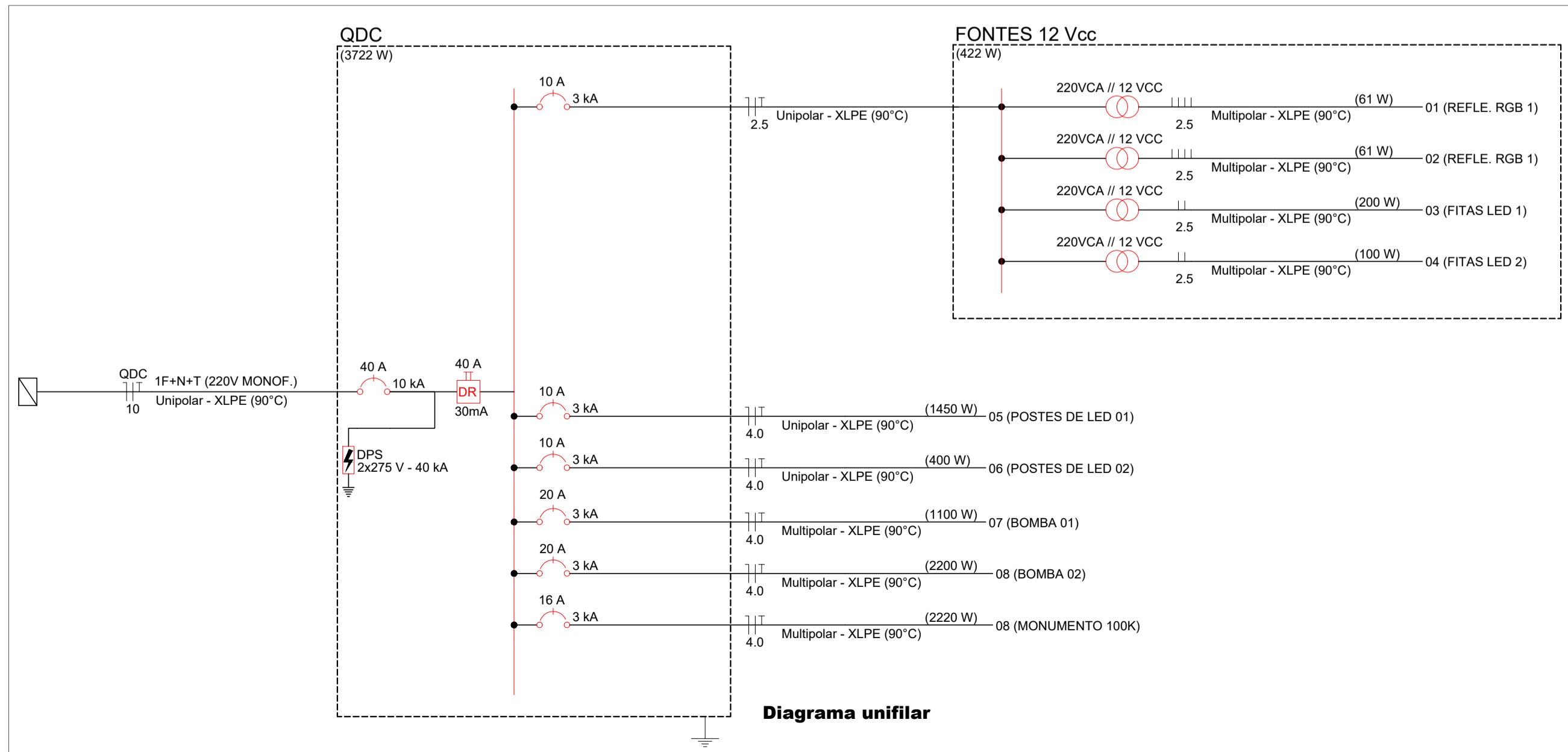
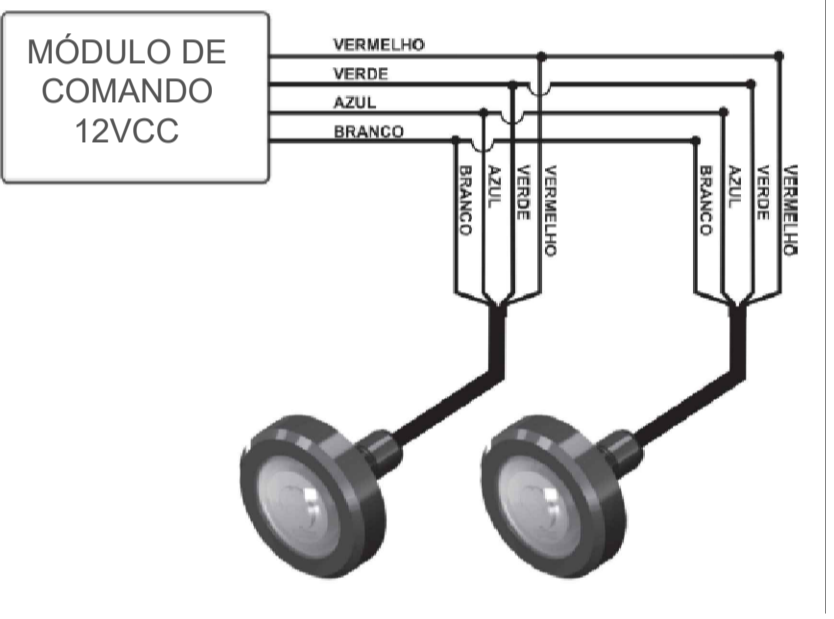
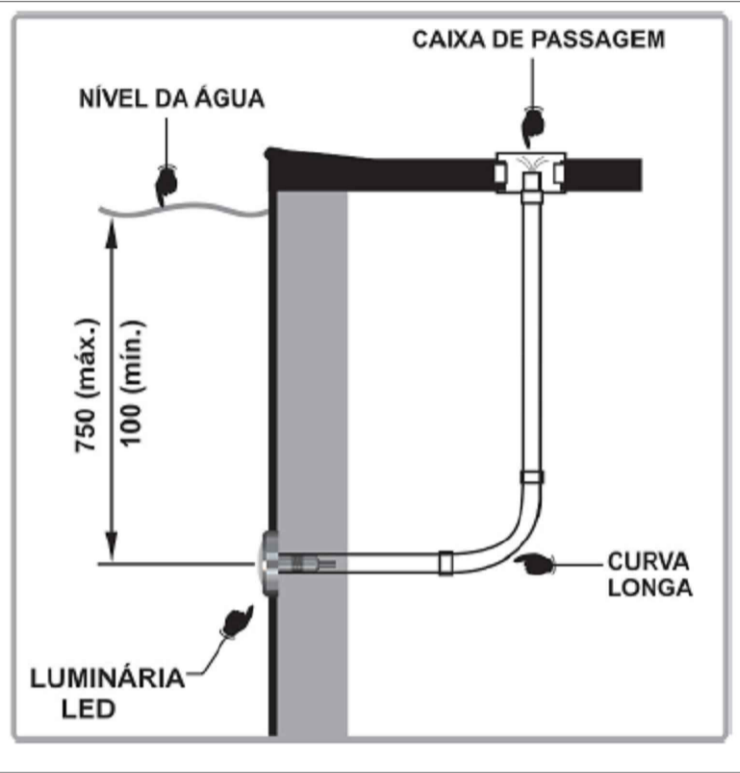
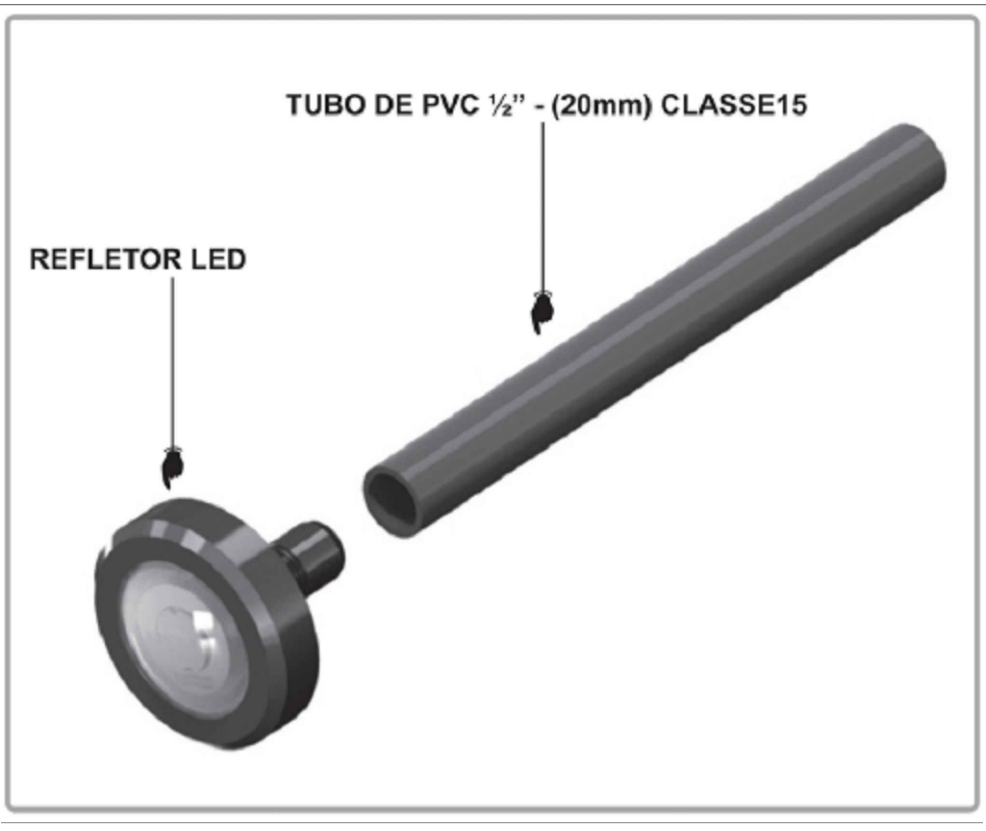


Diagrama unifilar



SIMBOLOGIA	
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC IP68 10X10CM
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM
	LUMINÁRIA LED REFLETOR - 6500K - IP67
	MOTOR MONOFÁSICO A SER ALIMENTADO
	PONTO DE FITA DE LED IP68
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E COMANDO
	REFLETOR SUB-AQUÁTICO
	POSTE LED 100W A.G H=5 METROS JACAREI
	ORNAMENTO COM FITAS LED CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA

NOTAS:

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

A profundidade mínima para a tubulação subterrânea deverá ser de 70cm, conforme detalhe, para as áreas de passagem de veículos deverá ser adotada a profundidade de 120cm, conforme indicação em projeto.

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;

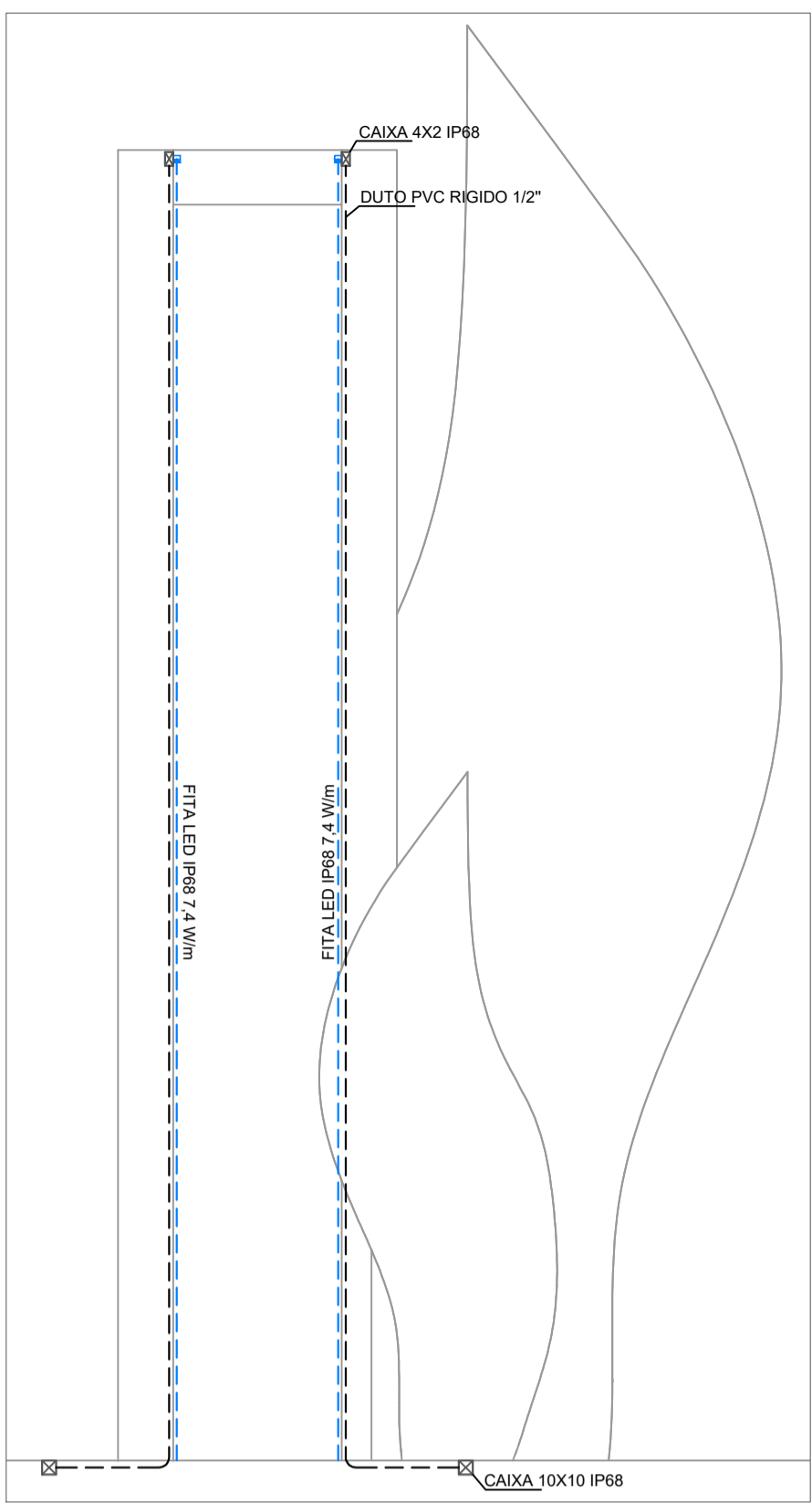
Em todas as emendas entre condutores elétricos, deverá ser utilizada fita borracha de auto fusão, para evitar a entrada de umidade;

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

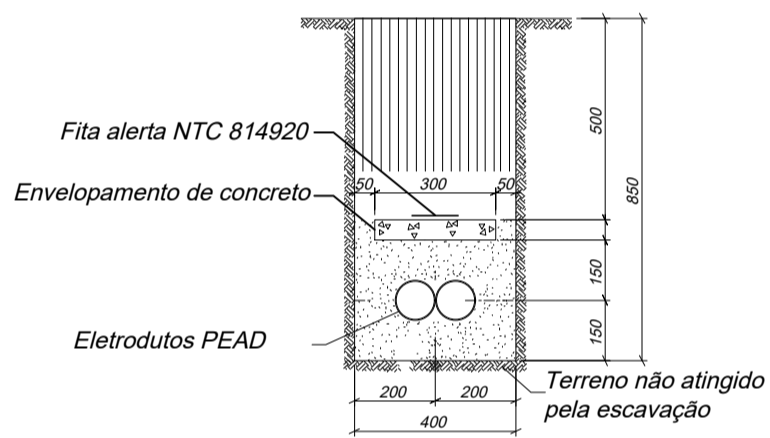
Todas as partes metálicas deverão ser aterradas e conduzidas até o ponto de aterramento;

Deverá ter um ponto de aterramento através de haste a uma distância média de 150 metros de cada ponto, conforme indicações no projeto.

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



Detalhe: vista frontal das fitas de LED



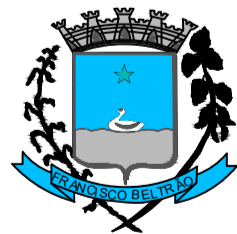
NOTAS:

1. Prever um guia de arame de aço galvanizado 14 BWD dentro de cada eletroduto.

2. A resistência de compressão do concreto não deve ser inferior a 150 kgf/cm2 em 28 dias.

*Dimensões em milímetros.

DETALHE BANCO DE ELETRODUTOS
SEM ESCALA



Prefeitura de
FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria Municipal de Viação de Obras
Francisco Beltrão - PR.

Projeto/Obra:	Área Obra:	Projeto Tipo:
Elétrico - Monumento das águas	N/D	ELE
Endereço Obra:	Gleba:	Prancha:
R. PERU 180, LUTHER KING, PARQUE DE EXPOSIÇÕES	Lote: -	01
Bairro/Município / Estado:	Área:	02
FRANCISCO BELTRÃO	N/D	
Referência:	Projeto nº:	
PROJETO ELETRICO UNIFILAR DETALHAMENTO	2401	
Autor:	Escala:	Data:
Marcos E. Bortot - Eng. Eletricista - CREA/PR 194479/D	Como indicado	MAR/2024