

PLANTA DE SITUAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA 1 : 250

OBS.: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

PREFEITURA CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

TÍTULO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCAL:
AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES, ESQUINA C/ TRAVESSA LUCAS ROCHA XAVIER, BAIRRO PROGRESSO- MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO - REVISÃO 02

DESENHO:
PLANTA DE SITUAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 01 / 02

DATA: 06/10/2026

CARIMBO DO AUTOR DO ANTEPROJETO:

MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA LIERS
ENGº. ELETRICISTA - CREA/RJ 2012135166

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025

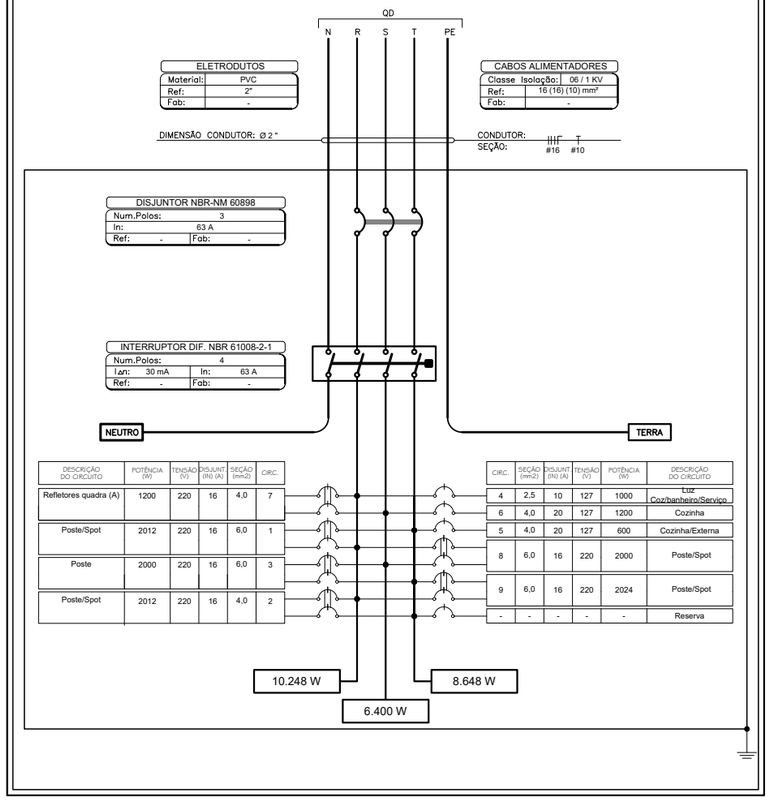
QUADRO

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO GERAL	14.048 Watts	63 A	127 / 220 V

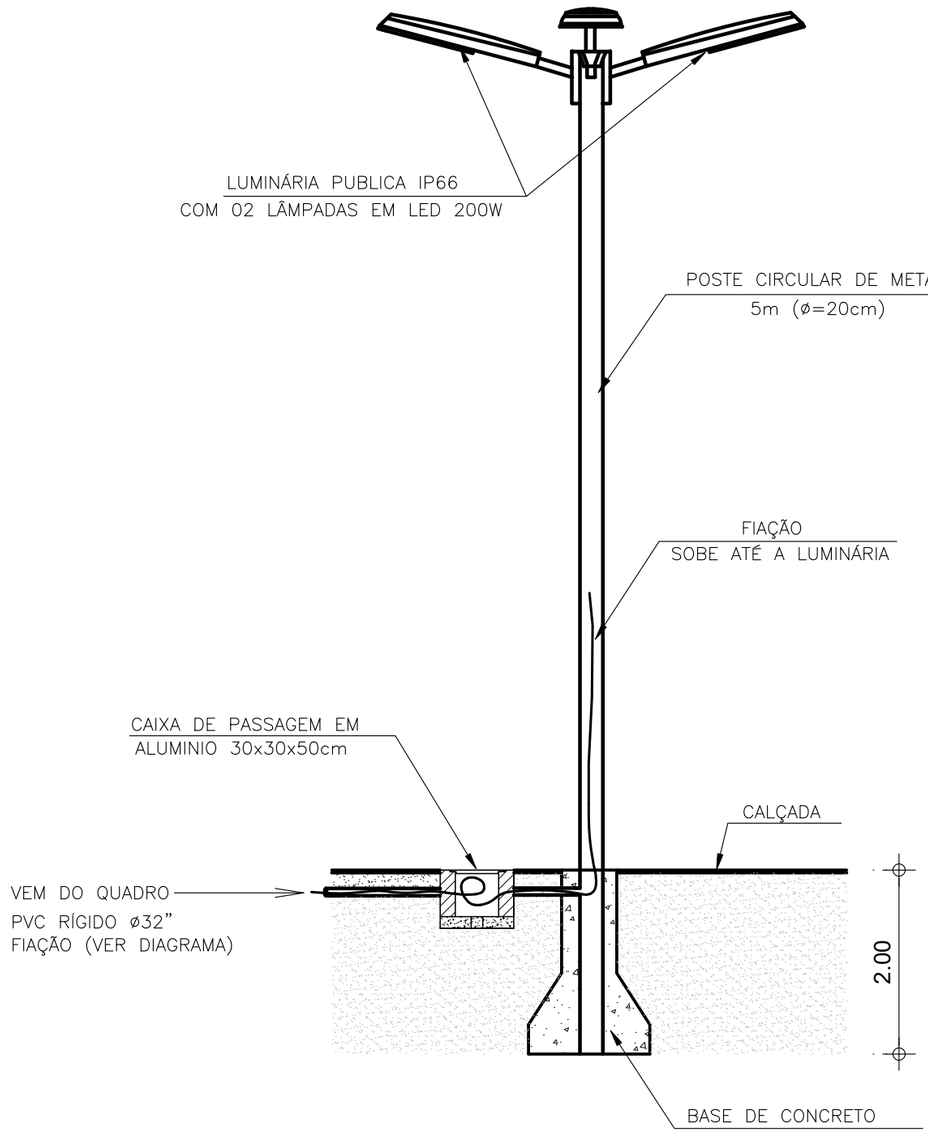
Especificação do Quadro

Medidas	Quantidade de Disjuntores	Referência	Fabricante
-	16	-	-



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (EN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
Refletores quadra (A)	1200	220	16	4,0	7
Poste/Spot	2012	220	16	6,0	1
Poste	2000	220	16	6,0	3
Poste/Spot	2012	220	16	4,0	2

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (EN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
4	2,5	10	127	1000	Luz Coz/banheiro/Serviço
6	4,0	20	127	1200	Cozinha
5	4,0	20	127	600	Cozinha/Externa
8	6,0	16	220	2000	Poste/Spot
9	6,0	16	220	2024	Poste/Spot
-	-	-	-	-	Reserva



DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO

SEM ESCALA

OBS.: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

PREFEITURA CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

TÍTULO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCAL:
AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES, ESQUINA C/ TRAVESSA LUCAS ROCHA XAVIER, BAIRRO PROGRESSO- MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO - REVISÃO 02

DESENHO:
QUADRO GERAL INSTALAÇÕES; DETALHE POSTE ILUMINAÇÃO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 02 / 02

DATA: 06/10/2026

CARIMBO DO AUTOR DO ANTEPROJETO:

MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA LIERS
ENGº. ELETRICISTA - CREA/RJ 2012135166

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025