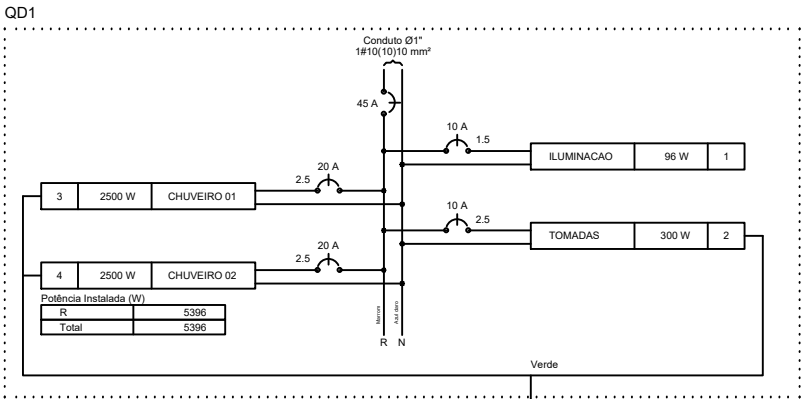


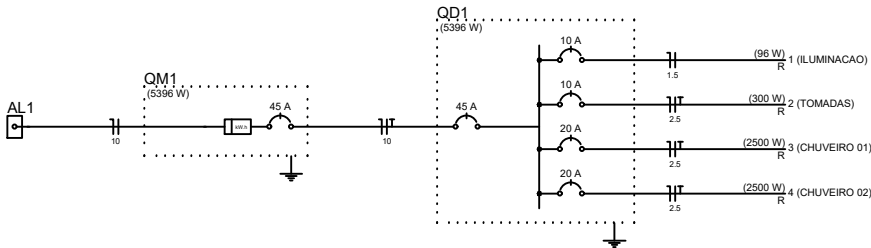
PLANTA BAIXA
ESC:1:50



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Anelula zamak	9 pc
1. 1/2"	1 pc
1/2"	3 pc
Bucha zamak	9 pc
1. 1/2"	1 pc
1/2"	3 pc
Caixa PVC	8 pc
Caixa PVC octogonal	3 pc
Curva 180° PVC rosca	1 pc
3/4"	1 pc
Curva 90° PVC longa rosca	1 pc
1/2"	1 pc
3/4"	2 pc
Curva 90° aço galvanizado	3 pc
1. 1/2"	5 pc
Luva PVC rosca	2 pc
3/4"	2 pc
Luva aço galvan. pesado	2 pc
1. 1/2"	2 pc
1/2"	2 pc
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	20m
20m	2 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Alumex)	1.5 mm²
10 mm²	43.00 m
10 mm²	50.10 m
2.5 mm²	107.00 m
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	80x80mm
1.00 m	
Dispositivo Elétrico - embulido	
Placa Zx4"	2 pc
Placa cega	3 pc
Placa p/ 1 função	3 pc
Placa p/ 1 função retangular	3 pc
S/ placa	3 pc
Interruptor 1 tecla simples	3 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	2 pc
20 A	2 pc
45 A	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	1"
51.70 m	
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	3.00 m
3/4"	2.00 m
Luminária e acessórios	
Reator eletrônico p/ fluorescente compacta	1X32 W
3 pc	
Soquete	base GX 24
3 pc	
Spot	1 compacta
3 pc	
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - tripla	32W
3 pc	

Legenda das indicações	
CT	Compacta tripla - sobrepor - 32 W
CHS	Tomada - uso específico - Chuveiro simples

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ fluor. compacta tripla - sobrepor
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso



Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
QM1		F+N	B1	127 V	3	100	5396	5396	R	5396			1.00	1.00
TOTAL					3	100	5396	5396	R	5396				

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	ILUMINACAO	F+N	B1	127 V	3	100	5396	5396	R	5396			1.00	1.00
a					1		35	35	R	35				
b					1		35	35	R	35				
c					1		35	35	R	35				
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		3	333	333	R	333			1.00	1.00
3	CHUVEIRO 01	F+N+T	B1	127 V		1	2500	2500	R	2500			1.00	1.00
4	CHUVEIRO 02	F+N+T	B1	127 V		1	2500	2500	R	2500			1.00	1.00
TOTAL					3	3	5439	5396	R	5396			0	0

PROJETO ELETRICO

FOLHA:
1/1

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CARMO DA CACHOEIRA - MG

ÁREAS:
Área do terreno
Área a construir

LOCAL :
PRAÇA JOÃO JERONIMO DO PRADO

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A
PREFEITURA NO RECONHECIMENTO DO
DIREITO DE PROPRIETÁRIO DO TERRENO.

CATEGORIA DE USO:
ESPORTE/LAZER

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA - MG
CNPJ: 18.240.133/0001-90

CONTEÚDO:
PROJETO ELETRICO, DIAGRAMA MULTIFILAR,
UNIFILAR, TABELAS E INFORMAÇÕES
ELETRICAS, LISTAS.

MARIANA DE CÁSSIA FRANCISCO COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 240467/D

APROVAÇÕES:

DATA:
ABRIL/2026

CARMO DA CACHOEIRA - MG

ESCALA:
INDICADA