

Planta Baixa

Painel: QDC

Localização: Alimentação por: Embutido Alimentação: Nenhum

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C	
1	Iluminação	127,00	FNT	900 VA	1	900 W	7,09 A	1	0,7	10,12 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	10	65,32	70	1,99	900 VA			
2																					
Totais:																		900 VA	0 VA	0 VA	

Legenda:
 FP: Fator de Potência Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A) (Ib < In < Iz)
 FCA: Fator de Correção por Agrupamento In: Corrente Nominal do Disjuntor (A)
 FCT: Fator de Correção por Temperatura Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel
Iluminação	900 VA	1,00	900 VA	Potência Instalada: 900 VA Potência Demandada: 900 VA Corrente Total: Não calculado Corrente Total Demandada: Não calculado

Notas:

- ▶ Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
- ▶ Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
- ▶ Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
- ▶ Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
- ▶ Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
- ▶ Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
- ▶ Tomada de Piso 2P+T, 10A
- ▶ Tomada de Piso 2P+T, 20A
- ▶ Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
- ▶ Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
- ▶ Interruptor simples de uma seção
- ▶ Conjunto de 2 Interruptores simples
- ▶ Conjunto de 3 Interruptores simples
- ▶ Interruptor paralelo (three-way)
- ▶ Ponto para acionamento da campainha
- ▶ Ponto para campainha
- ▶ Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
- ▶ Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
- ▶ Ponto de luz embutido no teto
- ▶ Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
- ▶ Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
- ▶ Eletroduto de PEAD embutido no piso
- ▶ Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
- ▶ Caixa para medidor
- ▶ Caixa de passagem no piso
- ▶ Eletroduto que sobe
- ▶ Eletroduto que desce
- ▶ Eletroduto que passa descendo
- ▶ Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

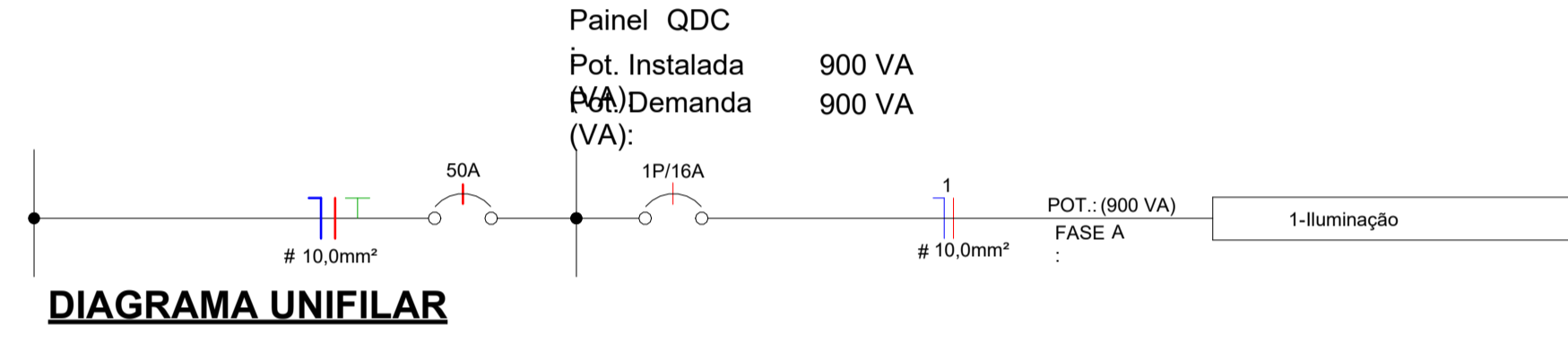


DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA DIAGRAMAS

	UNIFILARES
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

Legenda Diagrama Unifilar

Tabela dos Circuitos

Circuito	Descrição	Tipo de Carga	In: Disjuntor	Tipo de Instalação	Condutor Pré Calculado	Potência Aparente	Potência Ativa (W)
QDC							
1	Iluminação	Iluminação	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	900 VA	900 W
Totais::						900 VA	900 W

Potência Demandada

Tipo de Carga	Qtd de Pontos	Potência Aparente (VA)	Potência Ativa (W)	Fator de Demanda	Potência Demandada (W)
QDC					
Iluminação	6	900 VA	900 W	1,00	900
	6	900 VA	900 W		900

Resumo dos Circuitos

Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
QDC							
1	Iluminação	16,00 A	900 VA	10	900 W	0 W	0 W
Totais:			900 VA		900 W	0 W	0 W

PROJETO ELETRICO

FOLHA 01/01

DESCRÇÃO : PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA RAMPA DA VILA DOS PESCADORES

LOCAL : AVENIDA BRASILIA - COLONIA DOS PESCADORES
 CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
 ESTADO DO PARA

PROPRIETÁRIO (A): COLONIA DOS PESCADORES
 CPF : 04846598000195

INSC. CAD.:
 ESCALA : INDICADAS

DATA : NOVEMBRO/2023

LOCALIZAÇÃO

ÁREAS

DO TERRENO	00,00 m²	RESPONSÁVEL TÉCNICO	WELINGTON DOS REIS MENDES
A CONSTRUIR	490,00 m²	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/PA: 152.023.619-0
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	00,00 m²		
TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO	00,00 %		
TAXA DE OCUPAÇÃO	00,00 %		
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,00		

CARIMBOS DA PREFEITURA