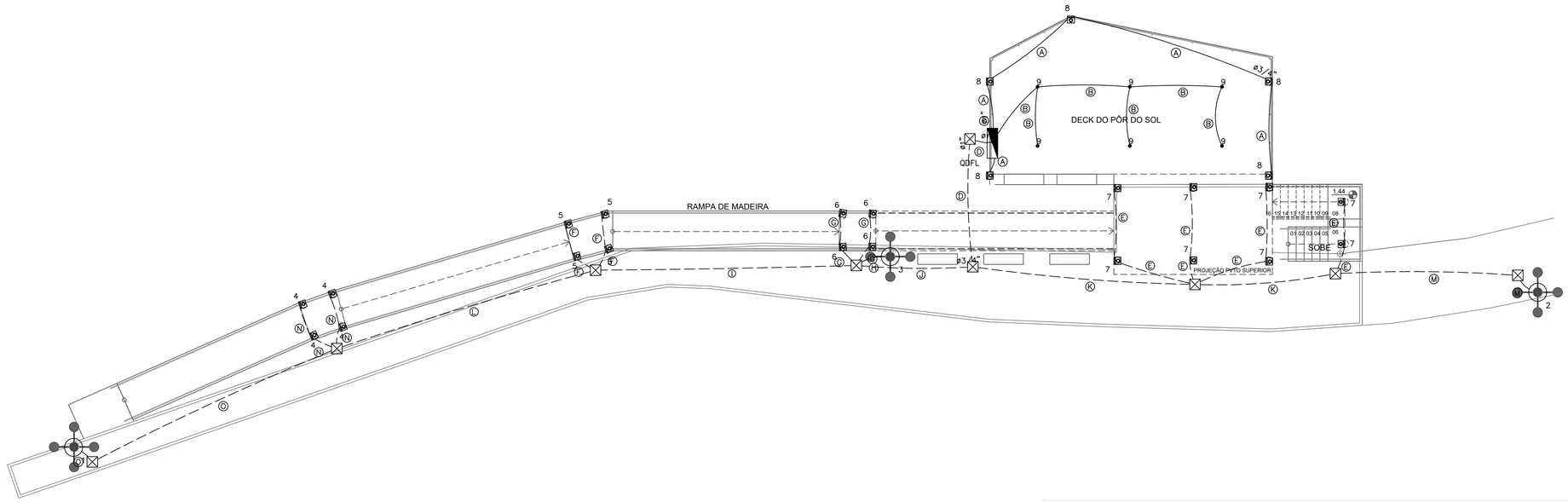


Quadro de Cargas

QDFL

Circ.	Descrição	Iluminação 20W	Iluminação 500W		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	Tensão V	Neutro mm2	Fase A	C.C.B. (A)
1	Iluminação		1		500.0	500.0	100%	1.00	2.27	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	500.0	--
2	Iluminação		1		500.0	500.0	100%	1.00	2.27	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	500.0	--
3	Iluminação		1		500.0	500.0	100%	1.00	2.27	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	500.0	--
4	Iluminação	4			80.0	84.2	100%	0.95	0.38	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	84.2	--
5	Iluminação	4			80.0	84.2	100%	0.95	0.38	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	84.2	--
6	Iluminação	4			80.0	84.2	100%	0.95	0.38	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	84.2	--
7	Iluminação	8			160.0	168.4	100%	0.95	0.77	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	168.4	--
8	Iluminação	5			100.0	105.3	100%	0.95	0.48	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	105.3	--
9	Iluminação	6			120.0	126.3	100%	0.95	0.57	1	10A	2.5	A	Obs.:	220	--	126.3	--
Total		31	3		2120.0	2152.6											2152.6	
Aliment.	C=10m QT=2%				2120.0	2152.6	100%	0.98	9.80	1	20A	2.5	A	-	220	2.5	2152.6	

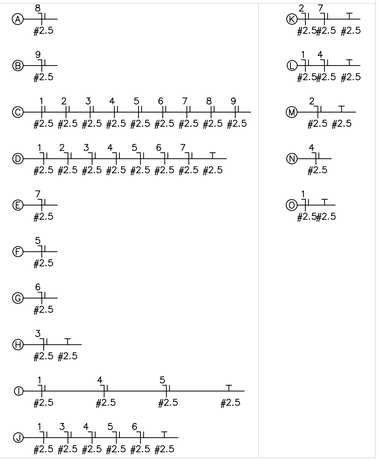
Potência Demandada: 100% (2120.0 W) (2152.6 V.A)

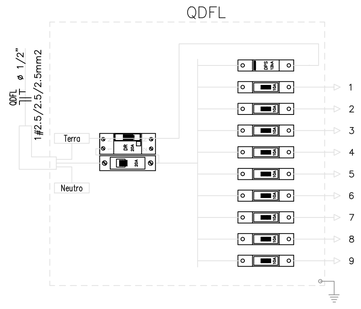
Corrente nas Fases: A=9.8A

LEGENDA:

- – Ponto de Iluminação em LED
- – Ponto Iluminação Piso
- – Poste de Iluminação
- – Interruptor simples
- – Caixa de Passagem no piso
- – Caixa de Distribuição
- – Disjuntor a seco – DIN 10A 1P
- – Disjuntor a seco + Dispositivo DR 20A 2P
- – DPS 12kA 1P
- – Eletroduto no Teto
- – Eletroduto no Piso
- – Tubo que Sobe (Unifilar)
- – Neutro, Fase, Retorno, Terra

LEGENDA DA FIAÇÃO





Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE RUFINO DA COSTA PEREIRA
Data: 09/06/2025 15:57:34 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO: JOSÉ RUFINO DA COSTA PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA 2103928709

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO

Atividade Técnica:
Projeto Elétrico

Proprietário
Prefeitura Municipal de Baia Formosa

Revisão
Revisão 00

Elétrico.

Endereço:
Mirante - Centro. Baia Formosa-RN.

PRANCHA:
01/01

Data: **Junho/2025**

Escala: **1/100**

Digitalização: **Rufino Costa**