

1 Planta baixa
ESCALA - 1:100

LEGENDA:

Condutor fase

Condutor neutro

Condutor terra

Watts

Elétduto

Elétduto enterrado

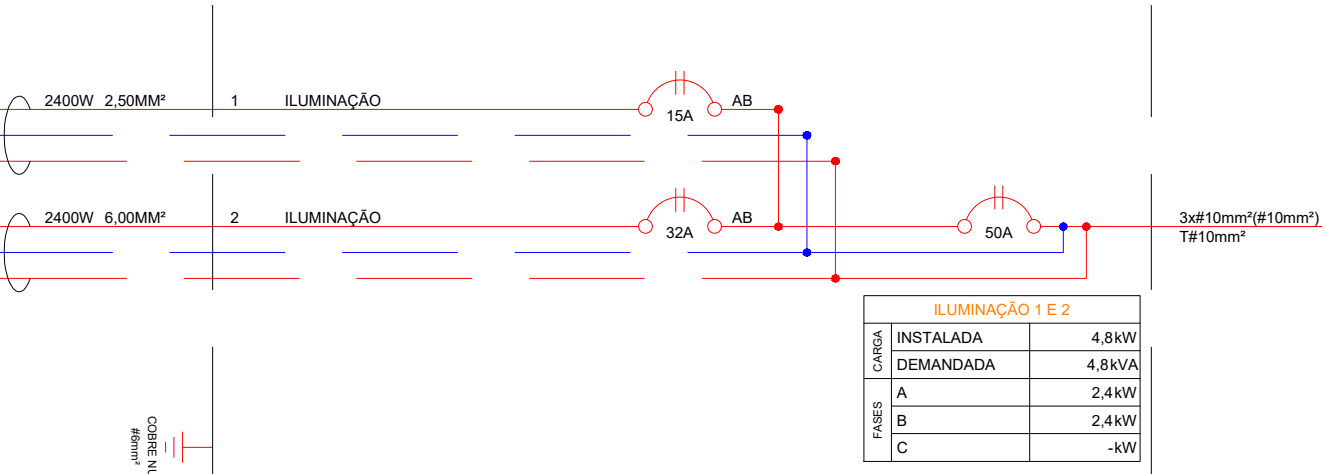
mA Millampere

A Ampere

Ø Diâmetro

DR Disjuntor de proteção

Quadro de Distribuição



2 Diagrama Unifilar - Iluminação
ESCALA - sem escala

- Luz LED cor Branca 6500K;
- 3 Lâmpadas LED se aproximando de uma lâmpada comum com potência de 400W;
- Poste de 11,00m de altura;

3 Detalhe - Iluminação
ESCALA - sem escala

QD-SALAS DE AULA 1 a 8										LISTA DE CABOS							
CIRCUITO		POTÊNCIA	DISJUNTOR		DR	Nº DE FASES	EQUILÍBRIO DE FASES	BALANCEAMENTO DE FASES			CONDUTORES			ALIMENTADOR			
			I	Icc				A	B	C	FASE	NEUTRO	TERRA	FASE	NEUTRO	TERRA	
1	ILUMINAÇÃO	2,4kW	32A	3kA		2	AB	1,20kW	1,20kW	-	2 x #2,5mm²	-	-	1 x #2,5mm²	-	-	
2	ILUMINAÇÃO	2,4kW	32A	3kA		2	AB	1,20kW	1,20kW	-	2 x #6,0mm²	-	-	1 x #6,0mm²	-	-	
											-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	
RESULTADOS GERAIS	TENSÃO FASE/FASE						220V	kW TOTAL						ALIMENTADOR			
	NÚMERO DE FASES						2	A	B	C							
	CARGA TOTAL INSTALADA						4,80kW	2,40kW	2,40kW	-							
	CARGA TOTAL DEMANDADA						4,80kVA										
	DEMANDA						100%										
	DISJUNTOR GERAL						I Icc	50A 3kA									
2	x	#10,0m m²	1	x	#10,0m m²	1	x	#10,0m m²									

Obs: Todas as cotas indicadas no projetos estão em m (metro)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

REFORMA, ILUMINAÇÃO E PINTURA

OBRA: Reforma, iluminação e pintura de quadra poliesportiva

PROP.: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

ÁREAS: -Terreno = 2197,80m²
-Dimensão da Quadra = 1070,54m²

ENDEREÇO: Área Institucional Morar Melhor 02 - Rua José Domiciano, esquina com a Rua Osvaldo Barbosa e Rua Sebastião Nogueira da Silva - Projeto Morar Melhor 02

ARQUIVO :
V.01 - QUADRA MORAR MELHOR 02 05-07-2021

DESENHISTA :
RICARDO J. S. RIVOLI

REFERÊNCIA :

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
DWG

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO:

PROPRIETÁRIO :

FOLHA :

JULHO / 2021

ÚNICA