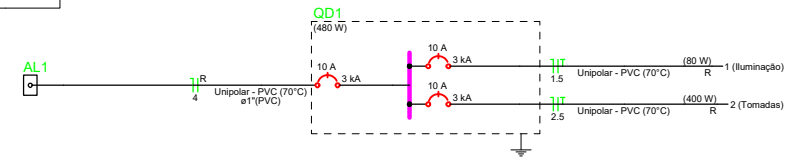




Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	4 pçs
Caixa PVC octogonal 3x3"	2 pçs
Luva PVC rosca 1"	14 pçs
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	47 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autotarrachante	47 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	8.95 m
1.5 mm² - Azul claro	8.79 m
1.5 mm² - Branco	3.54 m
2.5 mm² - Azul claro	26.78 m
2.5 mm² - Branco	26.78 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	26.78 m
4 mm² - Azul claro	46.14 m
4 mm² - Branco	46.14 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	3 pçs
Placa p/ 2 funções	1 pçs
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	3 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	31.53 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	47 pçs
Eletroduto, vara 3,0m 1"	46.14 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor Ledvance Panel 40W	2 pçs
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN (Ref. Cemar) Cap. 4 disj. unipol.	1 pçs

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	Teto

Legenda - Pavimento	
	Entrada de serviço
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 40W
	Quadro de distribuição
	Tomada média a 1,20m do piso



Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	0.53	100.00	0.53
TOTAL			0.53

Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ¹ (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	533	480	R	480	0	0		1.00	1.00	2.4	2.4	4	32.0	3	10	0.45	0.45	OK
TOTAL					533	480	R	480	0	0												

RT DE PROJETO:

ENG. DANIEL BEZERRA ALVES
CREA: 5070580005/D-SP

Projeto	ELETRICO	Obra	RESIDENCIAL
Endereço	RUA SÃO DOMINGOS, QD.16, JARDIM MONTE ALTO- IPORÁ - GO		
Autor:	DANIEL BEZERRA ALVES - ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA: 5070580005/D-SP		
Proprietário	ESCOLA MUNICIPAL JORCELINO ALVES FERREIRA	Data	13 / 05 / 2024
Conteúdo	PLANTA BAIXA	Escala	Indicada
		Prancha	01 / 01