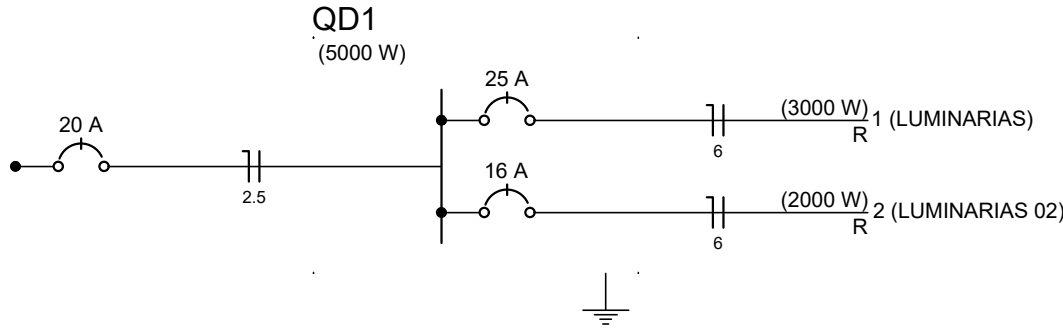


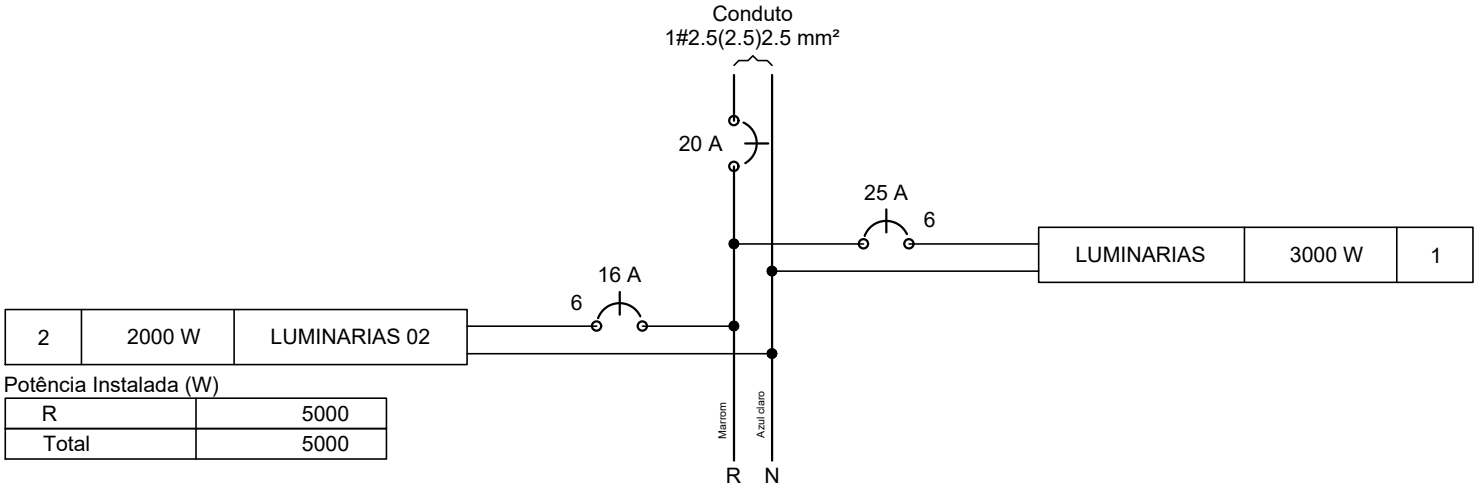
Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
1	LUMINARIAS	F+N	B1	127 V	3	3000	3000	R	3000			1,00	0,80	29,5	6	54,0
2	LUMINARIAS 02	F+N	B1	127 V	2	2000	2000	R	2000			1,00	0,80	19,7	6	54,0
TOTAL					5	5000	5000	R	5000	0	0					

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5,00	45	2,25
TOTAL			2,25

Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
6 mm²	229,80 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum)	
400x400x150 mm	5 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A	1 pc
25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	92,20 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip.	1 pc
REFLETOR PRAÇA	
REFLETOR PRAÇA SUB	
REFLETOR PRAÇA 1000 W	5 pc



QD1



Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	REFLETOR 1000 W

OBSERVAÇÕES:
—CONFERIRI MEDIDAS NO LOCAL
—MEDIDAS E COTAS EM CENTIMETROS

CARIMBO:

PRDJEETO ELETRICO ACADEMIA DA SAUDE

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA JOÃO BRITO, S/Nº — BAIRRO SANTO ANDRÉ Ibirocatu—MG

PREFEITO:

ARLIS SOARES COUTINHO
CNPJ: 01.612.477/0001—90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
CREA MG-224027/D

DATA: MARÇO/2024

ESCALAS: INDICADAS

FORMATO: A1

PRANCHA: 01/01