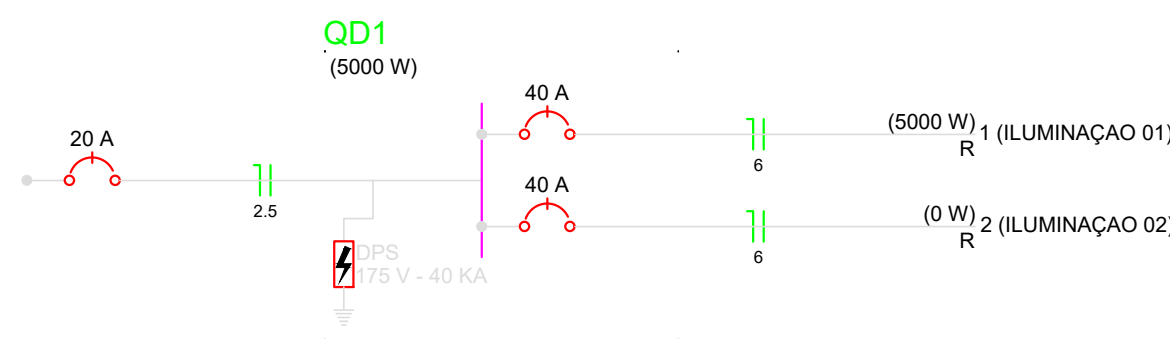


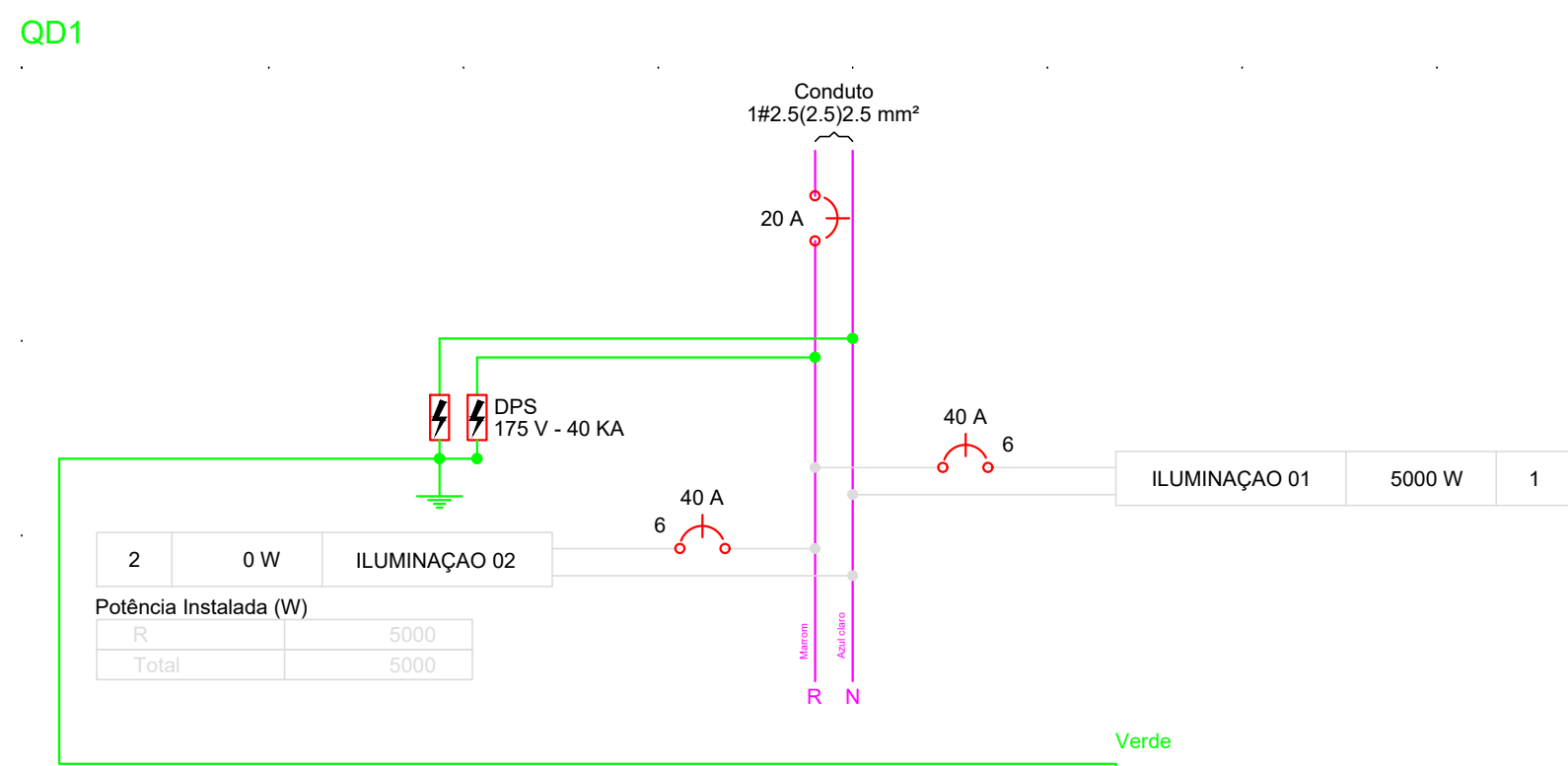
Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Atumex)	450.90 m
6 mm²	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref. Brum)	
400x400x150 mm	8 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
40 A	2 pz
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	2 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	194.70 m
3/4"	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip.	1 pz
REFLETOR PRAÇA	
REFLETOR PRAÇA SUB	
REFLETOR PRAÇA 1000 W	8 pz

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)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N	B1	127 V	4	5000	5000	R	5000			1.00	1.00	39.4	6	54.0	40.0
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N	B1	127 V	4	0	0	R				1.00	1.00	0.0	6	54.0	40.0
TOTAL					8	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



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



- NOTAS IMPORTANTES**
- AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE O FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
- TODA A TUBULAÇÃO DO SERÁ DO TIPO PVC.
- OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM. CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
- UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR - ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
- TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø34". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
- TOMADAS QUE SERÁ EXECUTADAS EM ALVENARIA, DEVERA SER INSTALADAS SOBREPOSTA DA ALVENARIA
- NÃO PODERA SER FEITO CORTE OU RASGO NA ALVENARIA

PREFEITURA:

PROJETO ELETRICO

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CONSULTORIA/PROJETOS/EXECUÇÃO

CREA MG-224027/D

ÁREAS:

ENDEREÇO DA OBRA:

PRAÇA ALVARO RUAS COMUNIDADE DE SAD DOMINGOS, IBIRACATU-MG

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU-MG

CNPJ: 01.612.477/0001-90

ENGENHEIRO:

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CREA MG-224027/D

CONTEUDO:

PROJETO ELETRICO

FRANCHA:

01/01

ESCALAS:

INDICADAS

DATA:

FEVEREIRO DE 2024