

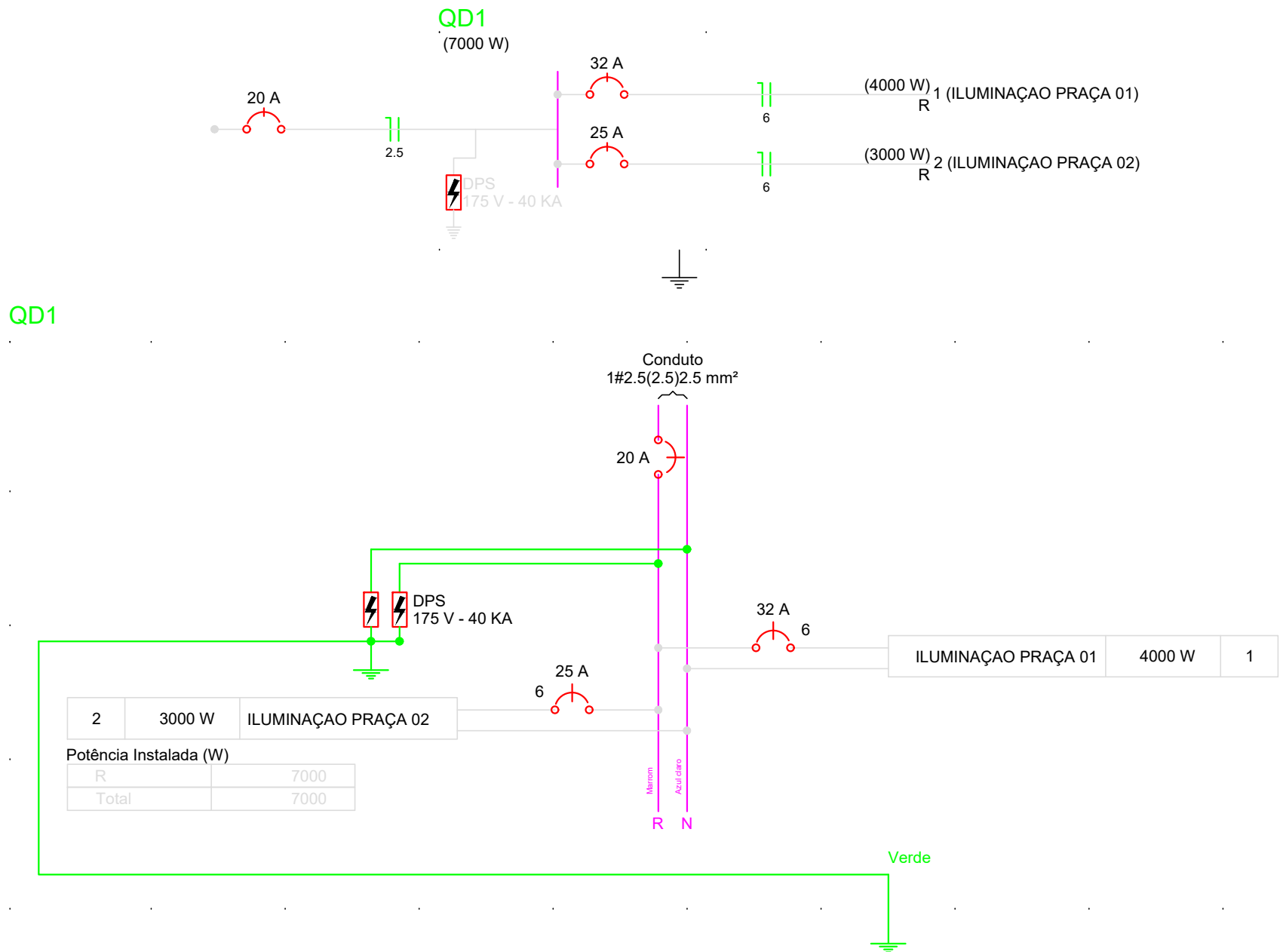
| Quadro de Cargas (QD1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------|-----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|---------|--|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status | |
| 1 | ILUMINAÇÃO PRAÇA 01 | F+N | B1 | 127 V | 5 | 4000 | 4000 | R | 4000 | | 1,00 | 0,80 | 39,4 | 6 | 54,0 | 32,0 | | | (INDEF) | |
| 2 | ILUMINAÇÃO PRAÇA 02 | F+N | B1 | 127 V | 4 | 3000 | 3000 | R | 3000 | | 1,00 | 0,80 | 29,5 | 6 | 54,0 | 25,0 | | | (INDEF) | |
| TOTAL | | | | | 9 | 7000 | 7000 | R | 7000 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

| Quadro de Demanda (QD1) | | | |
|---|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos) | 7.00 | 35 | 2.45 |
| TOTAL | | | 2.45 |

| Lista de Materiais | |
|--|----------|
| Cabo Unipolar (cobre) | |
| Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) | |
| 6 mm² | 491.70 m |
| Caixa de passagem - embutir | |
| Aço pintada (ref. Brum) | |
| 400x400x150 mm | 9 pc |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN | |
| 25 A | 1 pc |
| 32 A | 1 pc |
| Dispositivo de proteção contra surto | |
| 175 V - 40 KA | 2 pc |
| Eletroduto PVC flexível | |
| Eletroduto leve | |
| 3/4" | 236.20 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 | 9 pc |

| 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 À 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 e ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
 - TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
 - TOMADAS QUE SERÁ EXECUTADAS EM ALVENARIA, DEVERÁ SER INSTALADAS SOBREPOSTA DA ALVENARIA
 - NÃO PODERÁ 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 SÃO PEDRO, DISTRITO DE BONANÇA, IBIRACATU-MG |
| | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU-MG CNPJ: 01.612.477/0001-90 |
| | ENGENHEIRO: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO CREA MG-224027/D |
| CONTEÚDO: PROJETO ELETRICO | PRANCHA: 01/01 |
| ESCALAS: INDICADAS | DATA: FEVEREIRO DE 2024 |