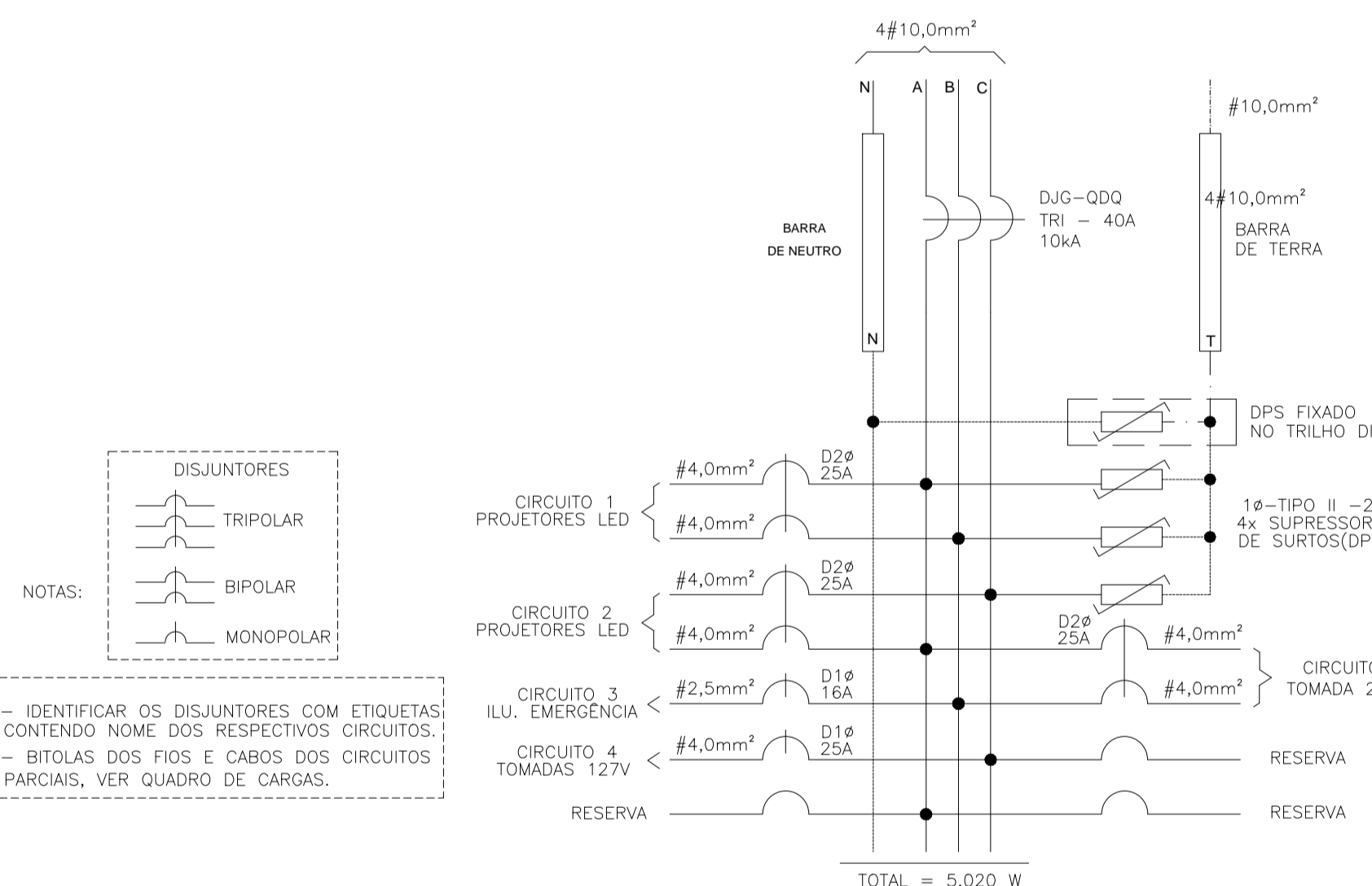


QUADRO DE CARGAS - QDQ

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PRÉ-FABRICADO IP-40, EM PAINEL METÁLICO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12USG P/16 DISJUNTORES-COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A INSTALADO SOBRE ISOLADORES TIPO SB01-1/4", MAIS BARRAS DE CORRENTE DE NEUTRO E TERRA, ESPELHO PROTETOR METÁLICO COM AS VISTAS DAS ALAVANCAS DOS DISJUNTORES, E PORTA EXTERNA COM DOBRADIÇA E COM CHAVE TIPO YALE, PARA DISJUNTORES NORMA DIN. (DEVE SER DEIXADO DURANTE A MONTAGEM DO QUADRO, NO MÍNIMO 20% DE ESPAÇO LIVRE PARA PREVISÃO DE FUTURO ACRÉSCIMO DE DISJUNTORES RESERVAS, CONFORME NBR 5410.)



| Quadro de cargas instaladas no QDQ (Quadra esportiva) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|--------------|--------------------|-----|------------|--------------------------|
| Circuitos | Iluminação [W] | | | Tomadas [W] | | | Total [W] | Equilíbrio de Fases | | | Dimensionamentos | | Tensão [V] | Descrição dos Circuitos |
| | 1x10 | 1x200 | 600 | 1400 | A | B | | C | Condutores [mm²] | Proteção [A] | | | | |
| 1 | | 6 | | | 1200 | 600 | 600 | | | | 4 | 25A | 220(F-F) | Projetores LED 01 |
| 2 | | 6 | | | 1200 | 600 | 600 | | | | 4 | 25A | 220(F-F) | Projetores LED 02 |
| 3 | 2 | | | | 20 | | 20 | | | | 2,5 | 16A | 127(F-N) | Iluminação de emergência |
| 4 | | | 2 | | 1200 | | 1200 | | | | 4 | 25A | 127(F-N) | Tomadas 127V |
| 5 | | | | 1 | 1400 | 700 | 700 | | | | 4 | 25A | 220(F-F) | Tomada 220V |
| TOTAL | 2 | 12 | 2 | 1 | 5.020 | 1900 | 1320 | 1800 | 4#10mm²+1#10mm² | 40A | 220(3F+N+T) | | | |

TRIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DETALHES DO QDQ

| | | | | |
|--|-----------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 05 | | | | |
| 04 | | | | |
| 03 | | | | |
| 02 | | | | |
| 01 | | | | |
| Nº. | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA | |
| REVISÃO | | | | |
| | | | | |
| SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR | | | | |
| TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEFM DR EDWARD ABREU DO NASCIMENTO | | | | |
| ENDEREÇO: RUA DR EDWARD ABREU DO NASCIMENTO, S/N, PEDRO CANÁRIO - ES, 29970-000 | | | | |
| PRANCHA: PROJETO ELÉTRICO - ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO | | PROJETO: ELÉTRICA | | |
| SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELO | | | | |
| GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES | | ESCALA: INDICADA | UNIDADE: METRO | |
| COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES | | | | |
| AUTOR PROJETO: VICTOR MARCOS COSER | | CREA MG: 64866/D | VISTO: 081733776-8 | |
| CO-AUTOR PROJETO: | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES | | CREA: 165022/D | VISTO: | |
| ARQUIVO: L4PECO1-01-EL-RO0.dwg | | | | |
| REFERÊNCIA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO E TOMADAS PADRÃO DE ENTRADA ALIMENTADORES E QUADROS DETALHES | | | | FOLHA: 01 02 |
| FORMATO: OBSERVAÇÕES: A1 | | DATA: MAIO/19 | VISTO: | REVISÃO: |