

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | CORRENTE (A) | NUM. FASES | FAT. POTÊNCIA | SEÇÃO (MM2) | DISJUNTOR (A) | QUEDA DE TENSÃO |
|----------|------------------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 1 | ILUMINAÇÃO ARENA | 600 | 220 | 4.15 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | .58 |
| 2 | ILUMINAÇÃO ARENA | 600 | 220 | 4.15 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | .74 |
| 3 | ILUMINAÇÃO ARENA | 600 | 220 | 4.15 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | .90 |
| 4 | ILUMINAÇÃO ARENA | 600 | 220 | 4.15 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | 1.23 |
| 5 | ILUMINAÇÃO ARENA | 600 | 220 | 4.15 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | 1.90 |
| 7 | ILUMINAÇÃO INTERNA | 100 | 220 | .68 | M | 1.00 | 1.5 | 16 | .05 |
| 8 | ILUMINAÇÃO INTERNA | 80 | 220 | .55 | M | 1.01 | 1.5 | 16 | .04 |
| 9 | ILUMINAÇÃO EMERGENCIA | 400 | 220 | 2.77 | M | 1.00 | 2.5 | 16 | .51 |
| 10 | TOMADAS USO GERAL 220V | 800 | 220 | 5.53 | M | 1.00 | 2.5 | 16 | 1.04 |
| 11 | TOMADAS USO GERAL 220V | 1600 | 220 | 11.05 | M | 1.00 | 2.5 | 16 | .62 |
| TOTAL= | | 5980 | - | - | - | 1.00 | - | - | - |

Resumo Pontos Elétricos

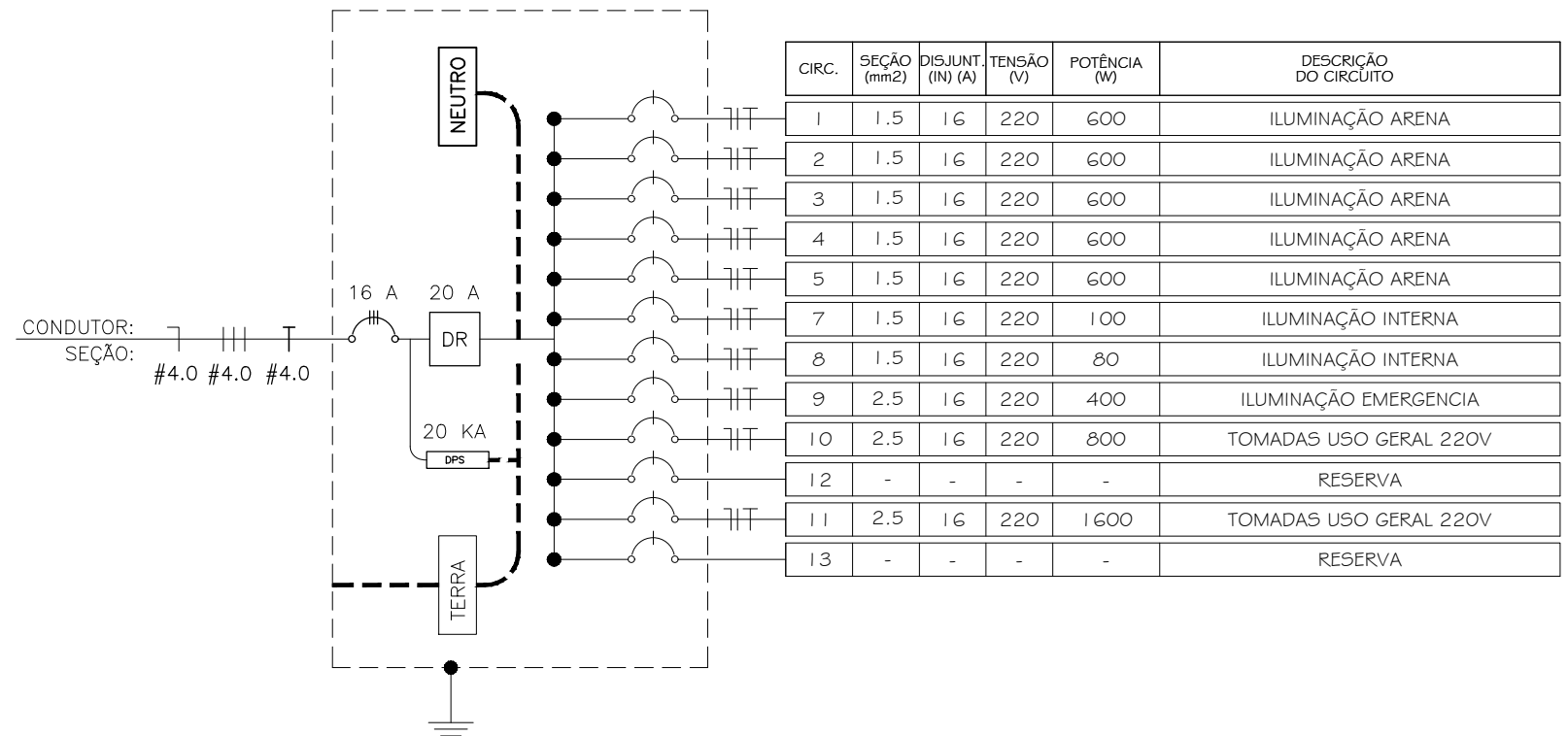
| Circuito | LUM_FLU-D | LUM_FLU-D | LUM_FLU-D | ILUMINAÇÃO |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | 4 | 10 | 20 | 100 |
| 2 | 4 | | | |
| 3 | 4 | | | |
| 4 | 4 | | | |
| 5 | 4 | | | |
| 7 | | 10 | | |
| 8 | | | 4 | |
| 9 | | | | 4 |
| 10 | | | | 4 |
| 11 | | | | 2 |

Lançamento de Cabos

| Início | Termino | Pot.Inst | Corrente | Seção | Fase | Seção | Neutro | Seção | Terra | Corrente | Nominal | Comprim. | Queda | Tensão | Circuito |
|--------|---------|----------|----------|-------|------|-------|--------|-------|-------|----------|---------|----------|-------|--------|-----------|
| QD1 | QD1 | 5980 | 7.65 | 4.0 | | 4.0 | | 4.0 | | 16 | | 50 | .92 | | Trifásico |

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quadro Terminal - QD1



Romulo Batista de França Teles

Engenheiro Eletricista

Nº 1910210420

Matricula 353711X



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

QUADRA U.E. FRUTUOSO SILVA | ANTÔNIO ALMEIDA - PI

DEPARTAMENTO:
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
RUA GERVÁSIO GUIMARÃES, S/N

TÍTULO DO DESENHO:
QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS

MUNICÍPIO:
ANTÔNIO ALMEIDA - PI

ZONA:
URBANA

DESENHO:
ROMULO TELES

FASE:
ENGENHARIA

DATA:
MARÇO / 2023

DESENHO:

ENG

PRANCHA:

02 / 03

ESCALA:
1/100

REVISÃO:
REVISÃO 00