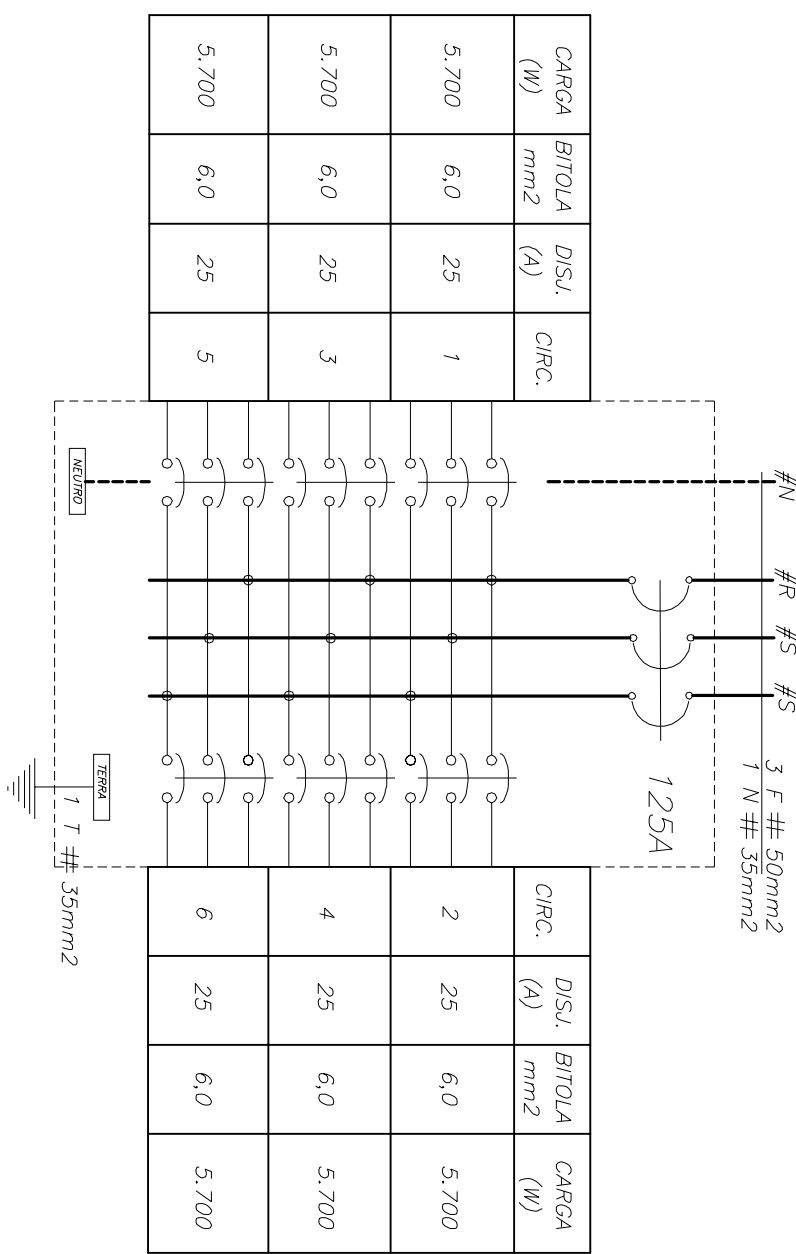


DIAGRAMA TRIPOLAR DO QD-02
3 FASE + NEUTRO + TERRA - 220/127V - 60 HZ



| QUADRO DE CARGAS DO QD-02 | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|
| DESCR. | TIPO DE CARGA | QUANTIDADE | POT. NOM. | POT. MÁX. |
| 1 | ILUMINAÇÃO | 100 | 100 | 100 |
| 2 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 3 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 4 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 5 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 6 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 7 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 8 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 9 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 10 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 11 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 12 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 13 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 14 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 15 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 16 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 17 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 18 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 19 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 20 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 21 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 22 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 23 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 24 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 25 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 26 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 27 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 28 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 29 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 30 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 31 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 32 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 33 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 34 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 35 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 36 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 37 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 38 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 39 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 40 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 41 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 42 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 43 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 44 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 45 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 46 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 47 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 48 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 49 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 50 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 51 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 52 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 53 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 54 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 55 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 56 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 57 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 58 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 59 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 60 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 61 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 62 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 63 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 64 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 65 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 66 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 67 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 68 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 69 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 70 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 71 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 72 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 73 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 74 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 75 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 76 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 77 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 78 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 79 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 80 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 81 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 82 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 83 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 84 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 85 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 86 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 87 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 88 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 89 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 90 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 91 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 92 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 93 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 94 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 95 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 96 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 97 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 98 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 99 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |
| 100 | TOMADA | 100 | 100 | 100 |

CÁLCULO DE DEMANDA DO QD-02

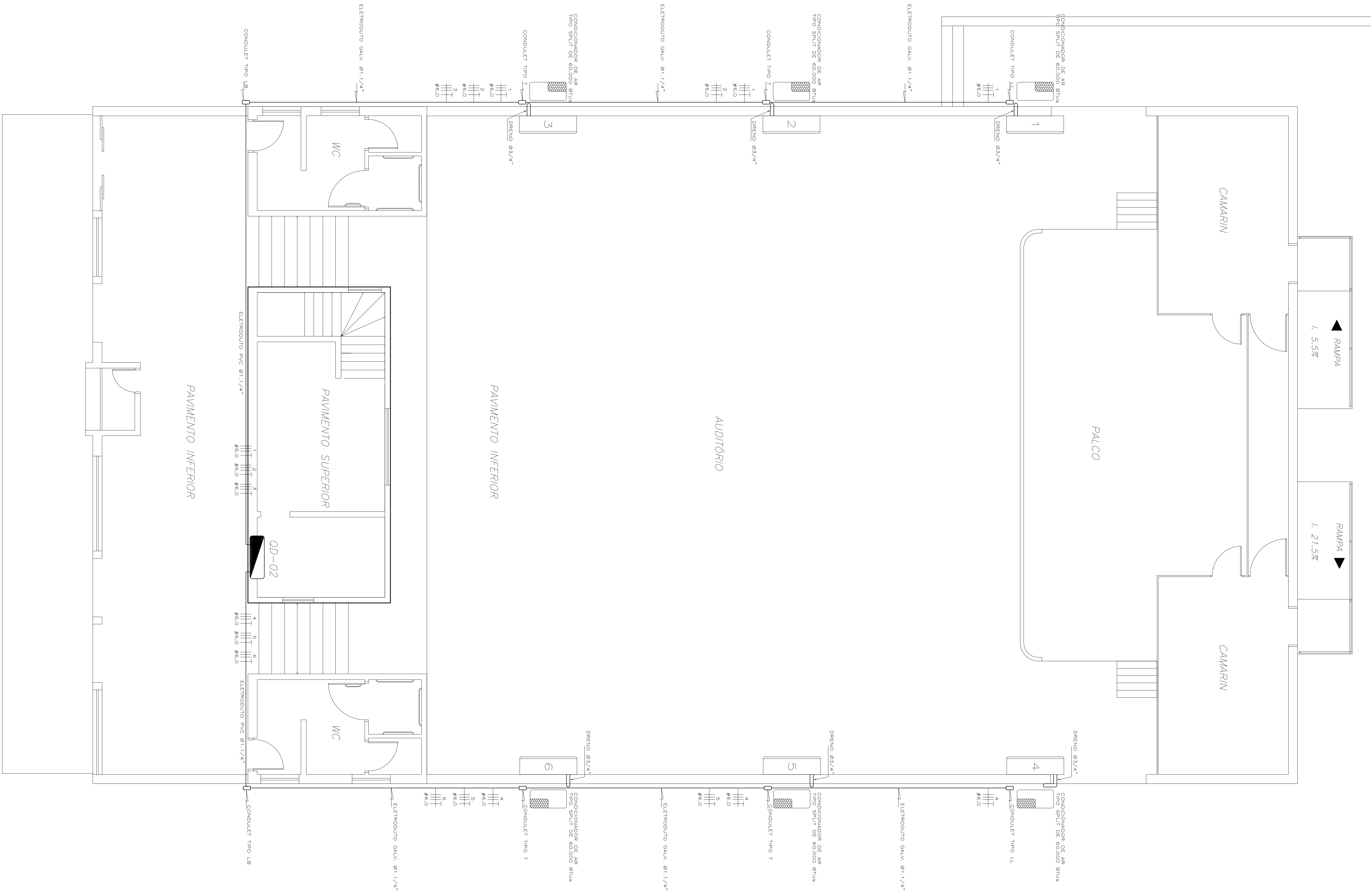
| DESCR. | POT. NOM. | POT. MÁX. |
|------------------|-----------|-----------|
| CONSUMIDOR DE 4F | 14.200 | 1.00 |
| TOTAL | 14.200 | 34,2 |

SIMBOLOGIA

- ELETRODUTO GALVANIZADO Ø11/4" COM INSTALAÇÃO EXTERNA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES, COM BARREAMENTO TRIFÁSICO DE 150A, DE EMBUÍR, LOCADO A 1,40m DO PISO - EXO
- CONDUTORES DE COBRE, FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE

NTAS:

- NOTAS:
- OS MÓDULOS (COMPONENTES): INTERRUPTORES, TOMADAS, PLACAS, ETC., DEVERÁ PERTENCER À MESMA LUMINÁRIA DO PAINTELO, DEVEDO SER DE N.º, ESPECÍFICAS
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DESTINADAS À CONDUZIR A CORRENTE DEVERÁ SER DEVIDAMENTE ATERRADAS
 - NÃO SERÁ PERMITIDA EMENDA DENTRO DOS ELETRODUTOS
 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO
 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER NA COR VERDE
 - OS CONDUTORES, TEM SUAS SEÇÕES NOMINAIS INDICADAS NOS ESQUEMAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL
 - UTILIZAR MASSA CALETADORA NO PUITO DE ATERRAMENTO E NA ENTRADA E SAÍDA DO "TERRA" DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
 - PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME NORMA N.º 10/7 DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ELEKTRO) E ABNT 5410
 - TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO CONTER BUCHAS E ANELAS
 - OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS TEM SEU DIÂMETRO NOMINAL IGUAL À Ø3/4"
 - AS LUMINÁRIAS DE EMBUÍR DEVE TER AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR, COM REFERÊNCIA AO REFLETOR
 - A ENTRADA DE SERVIÇO (PARABO) DEVERÁ SER CONFORME NORMA DA CONCESSIONÁRIA LOCAL



PLANTA

ESC. 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL

CASA DA CULTURA DE PRIMAVERA

AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE UM

PRÉDIO P/ CINEMA "CINE TEATRO"

LOCAL: CALADIA 52, LOTE 24, PRIMAVERA-SP

ROSAIA-SP

CONDOMINADOR DE AR

EXECUTIVO

INDICADA

Data: 02/04 Rev.