

| CURSITO | TENSÃO | CARGAS (VA) | | | | CARBO PROT. | OBSERVAÇÕES | |
|---------|--------|-------------|-------|-------|------|-------------|-------------|------------------------|
| | | ILUM. | APAR. | MOD. | TUG | | | TOTAL |
| T1 | 127 | | | | 800 | 800 | 2,5 | 9x100M TUG |
| T2 | 127 | | | | 800 | 800 | 2,5 | 10x100M TUG |
| T3 | 127 | | | | 800 | 800 | 2,5 | 8x100M TUG |
| BP | 127 | | | | 150 | 150 | 2,5 | BALANCA DE PRECISAO |
| GEL | 127 | | | | 300 | 300 | 2,5 | GELADERIA |
| MO | 220 | | | 1500 | | 1500 | 2,5 | MICRONONAS |
| CS | 220 | | | 600 | | 600 | 2,5 | ESTUFA BIOGASIM |
| EB | 220 | | | | 600 | 600 | 2,5 | ESTUFA BACTERIOL. |
| BP | 220 | | | 4000 | | 4000 | 6 32 | BANHO MARIA |
| CM | 220 | | | 500 | | 500 | 2,5 | CAPILA |
| ME | 220 | | | 300 | | 300 | 2,5 | MICROSCOPIO ELETRONICO |
| DT | 220 | | | 1500 | | 1500 | 2,5 | DESTILADOR |
| CT | 220 | | | 500 | | 500 | 2,5 | CENTRIFUGA |
| AM | 220 | | | 400 | | 400 | 2,5 | ASTIGMOM. MAGNETICO |
| FO | 220 | | | | 3800 | 4 | 25 | FORNO |
| TOTAL | | | | 11850 | 2500 | 14.150 | 16 | 63 |

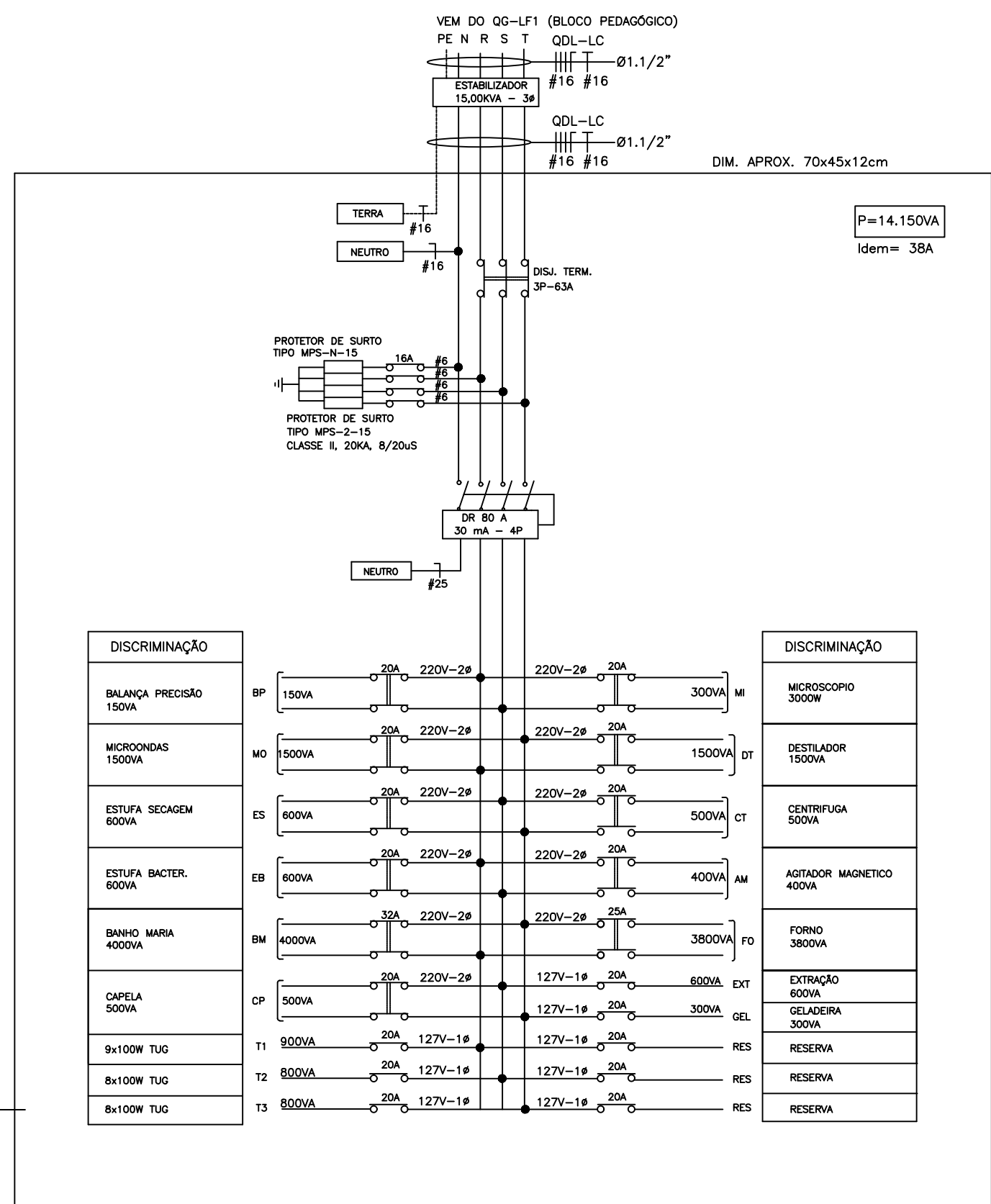


DIAGRAMA QDL-LC (LAB. CIÊNCIAS – BL PEDAG. TÉRREO)
SEM ESCALA

| ORÇUTO | TENSÃO | CARGAS (VA) | | | | CABO mm ² | PROT. A | OBSERVAÇÕES |
|--------|--------|-------------|-------|------|-------|----------------------|---------|----------------------------|
| | | ILUM. | APAR. | MOT. | TUG | | | |
| T1 | 127 | | | | 700 | 700 | 2,5 | |
| RF | 220 | | 1.000 | | 1.000 | 2,5 | 20 | 1x500W TUE + 1x100W = 700W |
| ES | 220 | | 2.000 | | 2.000 | 2,5 | 20 | ESTUFA |
| AQ | 220 | | 5.400 | | 5.400 | 2,5 | 20 | AQUECEDOR |
| RES | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 8.400 | | 7.000 | 1.000 | 16 | 63 |

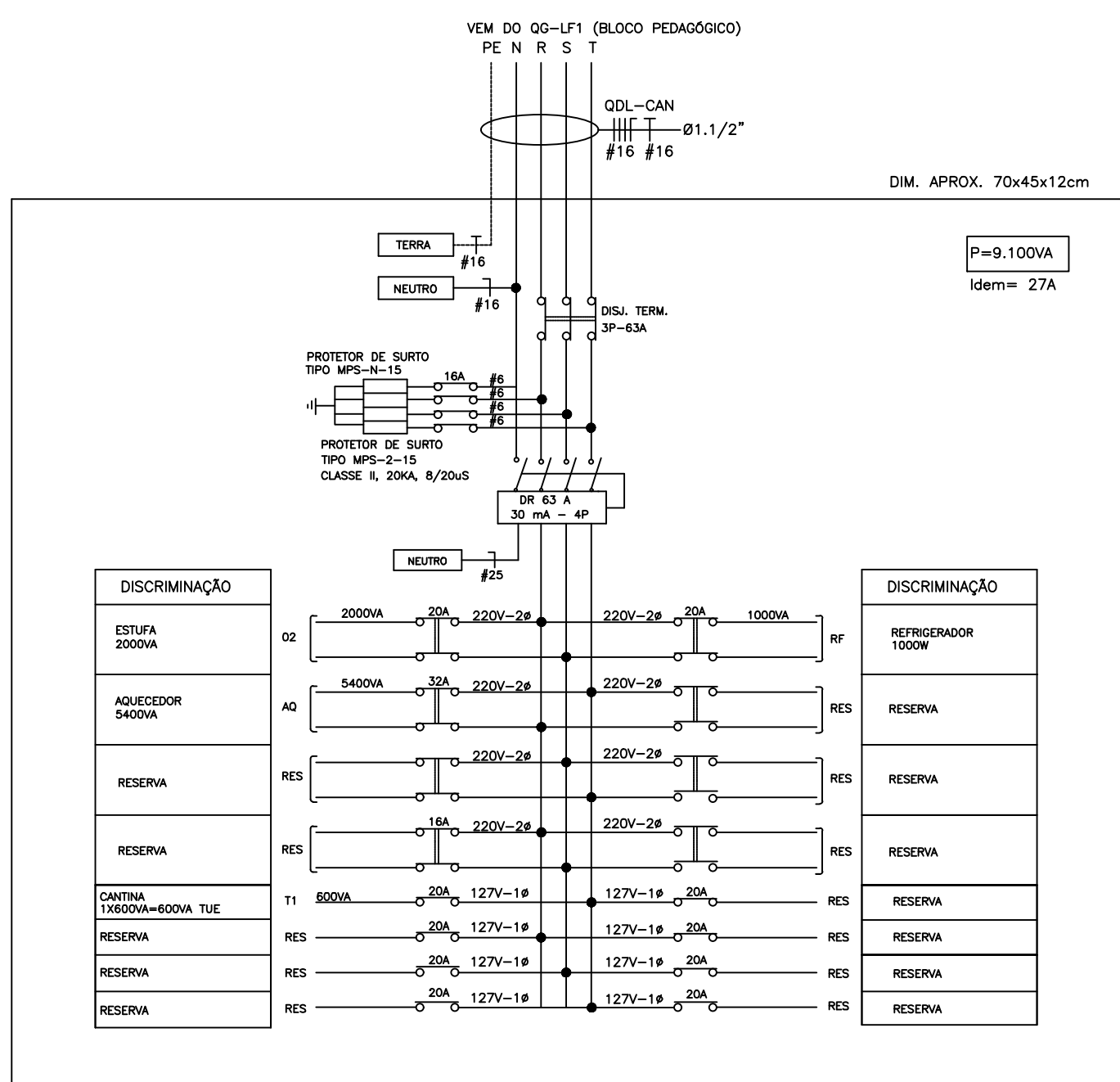


DIAGRAMA QDL-CAN (CANTINA - BL PEDAG. TÉRREO)
SEM ESCALA

| TABELA DAS CARGAS DO QUADRO PARCIAL DOL-COZ | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|--------------|--------|-------|-------|-------------------------------|--|
| CURTELO | CARGA | | | PARCIAL (VA) | | CARGO | PROJ. | OBSERVAÇÕES | |
| | ILUM. | APR24 | MOT. | TUG | TUG | | | | |
| T1 | 127 | | | 1800 | 1200 | 2,5 | 20 | 2x400W TUG COZINHA | |
| T2 | 127 | | | 1200 | 1200 | 2,5 | 20 | 2x400W TUG COZINHA | |
| T3 | 127 | | | 1800 | 1200 | 2,5 | 20 | 2x400W TUG COZINHA | |
| T4 | 127 | | | 1300 | 1300 | 2,5 | 20 | 2x400W TUG 1x100W TUG COZINHA | |
| M1 | 120 | | | 600 | 1000 | 2,5 | 20 | 1x600W TUG 4x100W TUG | |
| M01 | | 1500 | | 1500 | 2,5 | 2 | 2 | MICRONAS 1 | |
| M02 | | 2000 | | 1500 | 2,5 | 2 | 2 | MICRONAS2 | |
| FR | 220 | 600 | | 1500 | 2,5 | 20 | 20 | FREZADOR | |
| RF | 220 | 1000 | | 1000 | 2,5 | 20 | 20 | REFRIGERADOR | |
| B0 | 220 | 4000 | | 4000 | 6 | 32 | 32 | BALCÃO QUENTE | |
| AD1 | 220 | 5400 | | 5400 | 6 | 32 | 32 | ACQUEODER | |
| AD2 | 220 | 5400 | | 5400 | 6 | 32 | 32 | ACQUEODER | |
| AD3 | 220 | 5400 | | 5400 | 6 | 32 | 32 | ACQUEODER | |
| TOTAL | | 24.800 | | 6.700 | 31.500 | 35 | 100 | | |

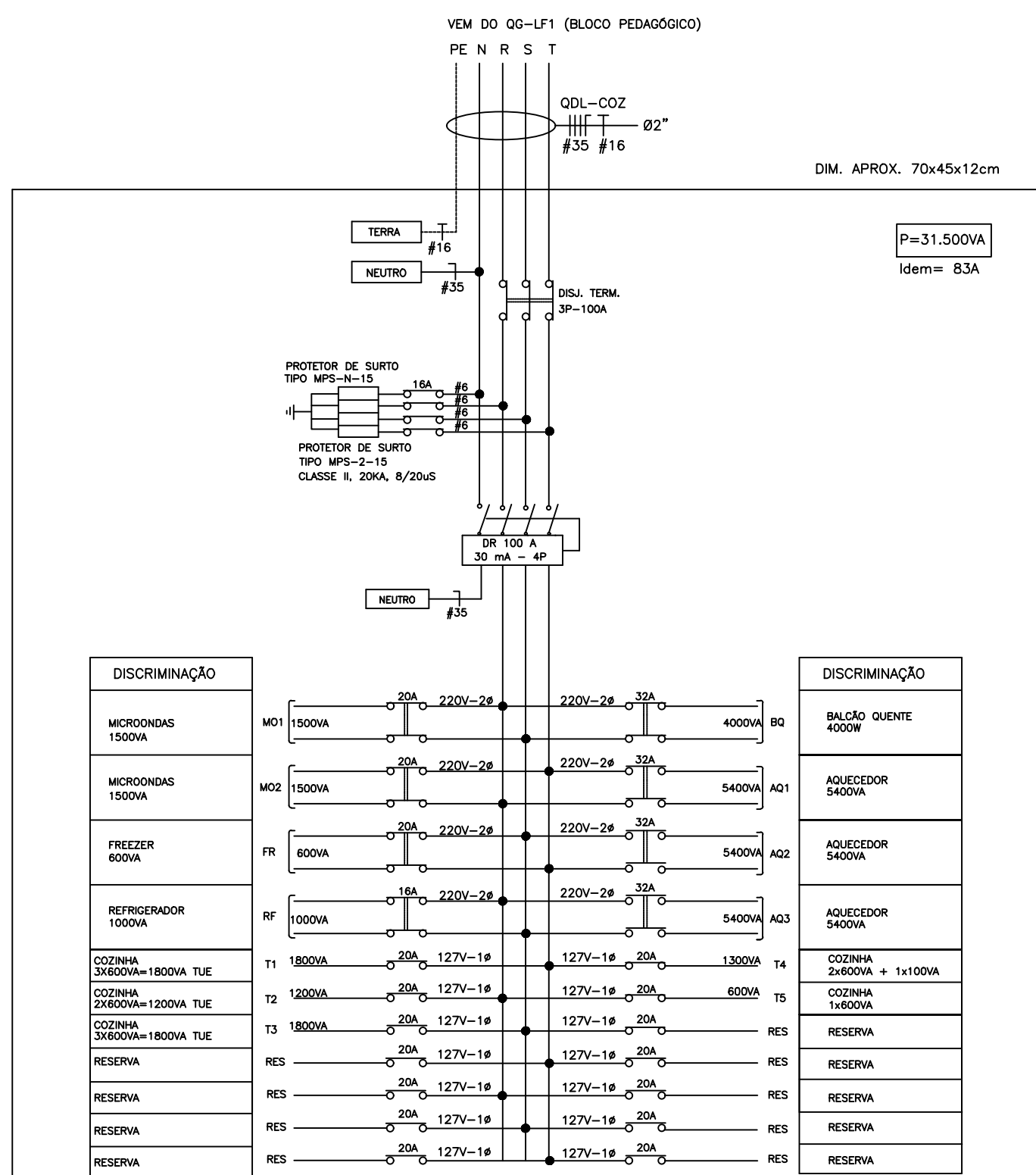


DIAGRAMA QDL-COZ (COZINHA - BL PEDAG. TÉRREO)
SEM ESCALA

| TABELA DAS CARGAS DO QUADRO PARCIAL QDL - MUL (MULTIUSO) | | | | | | | | |
|--|--------|-------------|-------|------|-------|-------------|-------------|-----------------------|
| CIRCUITO | TENSÃO | CARGAS (VA) | | | | CARGO PROT. | OBSERVAÇÕES | |
| | | ILUM. | APAR. | MOT. | TUG | | | TOTAL |
| T1 | 127 | | | | 500 | 500 | 2,5 | 5x100W TUG |
| T2 | 127 | | | | 600 | 600 | 2,5 | 6x100W TUG |
| T3 | 127 | | | | 600 | 600 | 2,5 | 6x100W TUG |
| M1 | 127 | | 900 | | | 900 | 2,5 | PROJETOR + COMPUTADOR |
| RES | | | | | | | | |
| RES | | | | | | | | |
| RES | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 900 | | 6.700 | 2600 | 10 | 50 |

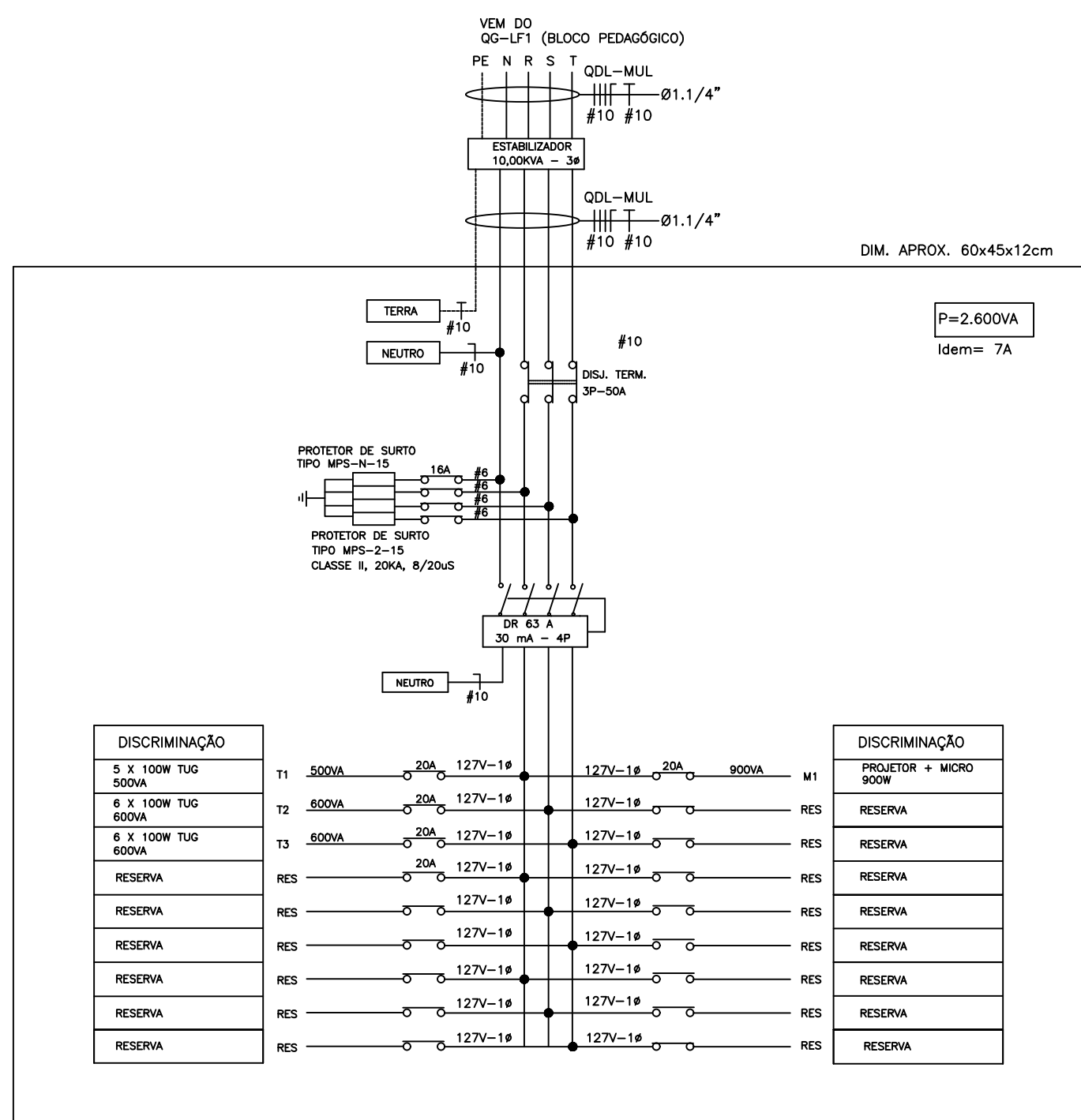


DIAGRAMA QDL-MUL (MULTIUSO - BL PEDAG. 1ª PAV)
SEM ESCALA

| CIRCUITO | TENSÃO | CARGAS (VA) | | | | CARGO | PROT. | A | OBSERVAÇÕES |
|----------|--------|-------------|-------|------|------|-------|-------|----|----------------------|
| | | ILUM. | APAR. | MDT. | TUG. | | | | |
| M1 | 127 | 1.200 | 1.200 | | | 2,0 | 2,0 | | MOROS 4x300w+1.200wA |
| M2 | 127 | 1.200 | 1.200 | | | 1,200 | 2,5 | | MOROS 4x300w+1.200wA |
| M3 | 127 | 1.200 | 1.200 | | | 1,200 | 2,5 | | MOROS 4x300w+1.200wA |
| M4 | 127 | 1.200 | 1.200 | | | 1,200 | 2,5 | | MOROS 4x300w+1.200wA |
| M5 | 127 | 1.000 | | | | 1.000 | 2,5 | | RACK 1000W |
| MA | 127 | 300 | | | | 300 | 2,5 | | MOROS 1x300w+300wA |
| RES | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 6.100 | | 10 | 50 |

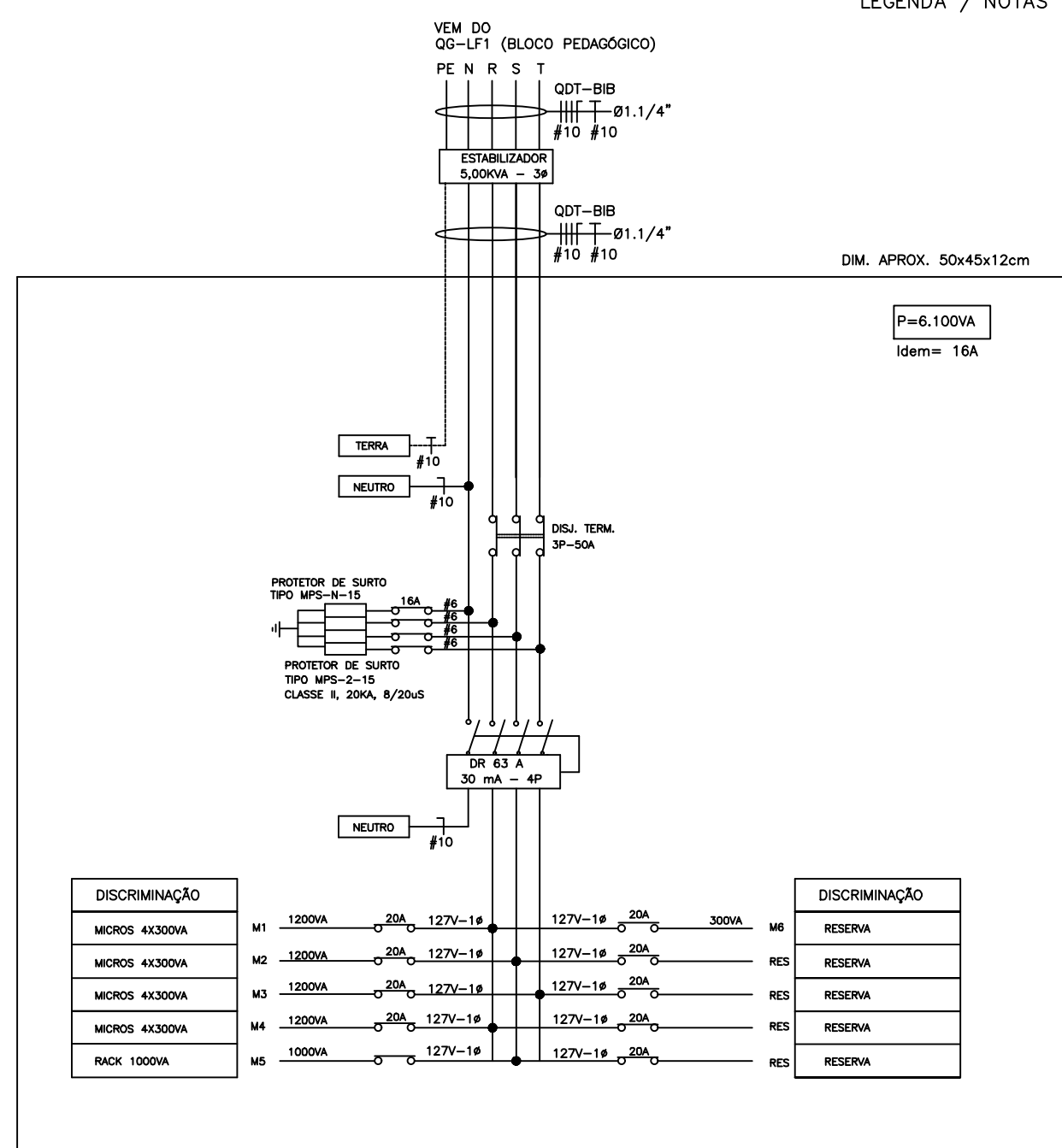


DIAGRAMA QDT-BIB (BIBLIOTECA - BL PEDAG. PAV. TÉRREO)
SEM ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| CDHU | | |
| ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA | SUP. PROJETO | |
| ARQ*. ANA MARIA ANTUNES COELHO | GERENTE | |
| ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE | LÍDER | |
| ARQ. ALBERTO BUNDUKI | GESTOR | RRT SI10439392100 |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| APOIO CDHU | | |
| JHE | | |
| ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES | COORDENADOR | ART 28027230210176563 |
| JHE + SANDRETEC | | |
| ENG. MINORU YAMAMOTO | DESENVOLVIMENTO | ART 28027230211464537 |

LEGENDA / NOTAS

[illegible]

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Tamandaré, 520 – Campos Elíseos – Ribeirão Preto

| | | |
|------------|------|---------|
| DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA |
| ELÉTRICA | ELE | 211/211 |
| ASSUNTO | | |

BLOCO PEDAGÓGICO
QUADROS E DIAGRAMAS UNIFILARES
QDT-COZ, QDT-CAN, QDT-LC, QDT-MUL
QG-LF1

| | | |
|----------------|----------------|------------|
| ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA |
| | SEM ESCALA | ABRIL/2022 |

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

| CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|--------|---|-----------|---|--------|------------------|---|
| Projeto | | | | | Região | | Município | | Versão | Etapa do Projeto | |
| 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 6 | 1 | 3 | 0 | P | E |