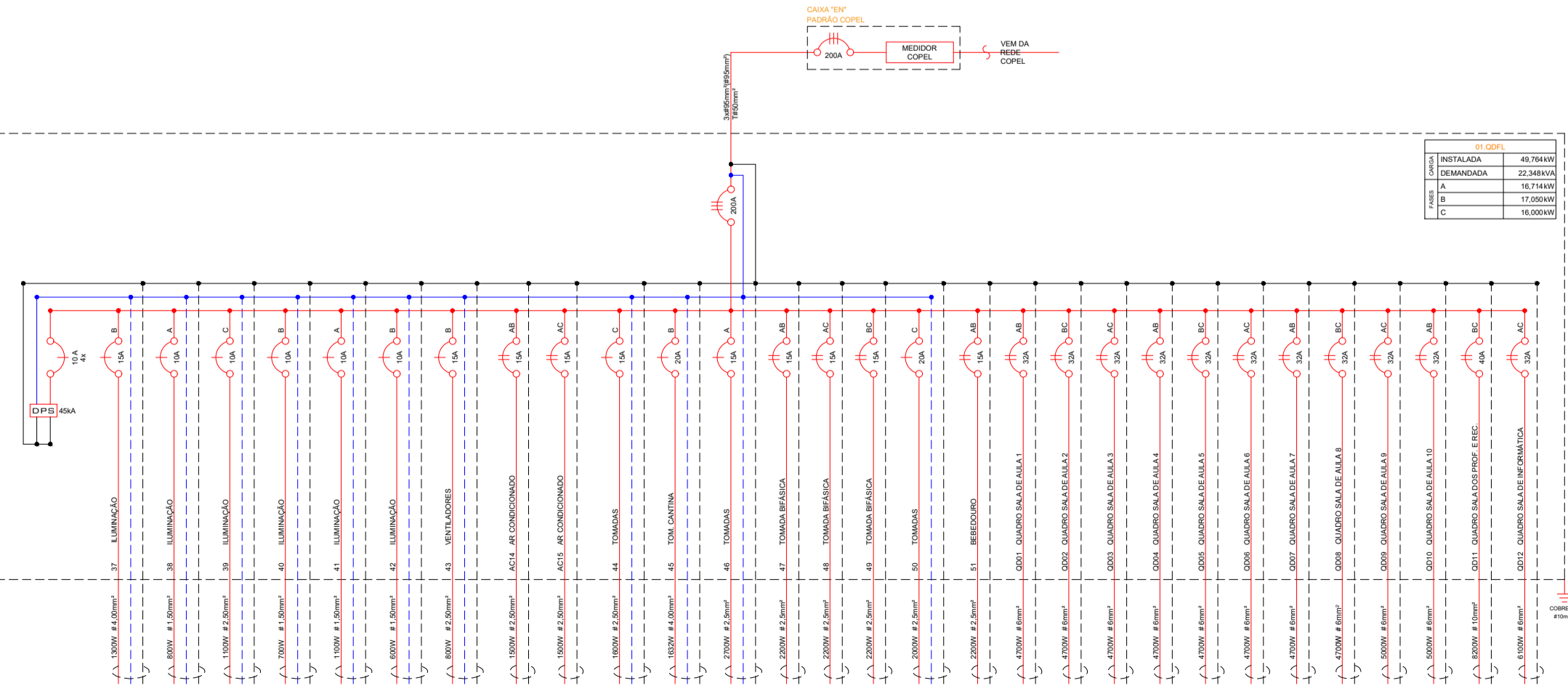


RUA PREFEITO AGENOR FERREIRA DOS SANTOS

### 3 Planta baixa - Ligação de Quadros de Distribuição

ESCALA - 1:75



### 4 Diagrama Unifilar - Quadro Geral

ESCALA - sem escala

| 01.QDG                |                              |           |     |                        |    |             |                     |         |         |
|-----------------------|------------------------------|-----------|-----|------------------------|----|-------------|---------------------|---------|---------|
| CIRCUITO              | POTÊNCIA                     | DISJUNTOR |     |                        | DR | Nº DE FASES | EQUILÍBRIO DE FASES |         |         |
|                       |                              | I         | Icc | CURVA                  |    |             | A                   | B       | C       |
| 37                    | ILUMINAÇÃO                   | 1,30kW    | 15A | 3kA                    | C  | 1           | B                   | -       | 1,30kW  |
| 38                    | ILUMINAÇÃO                   | 0,80kW    | 10A | 3kA                    | C  | 1           | A                   | 0,80kW  | -       |
| 39                    | ILUMINAÇÃO                   | 1,10kW    | 10A | 3kA                    | C  | 1           | C                   | -       | 1,10kW  |
| 40                    | ILUMINAÇÃO                   | 0,70kW    | 10A | 3kA                    | C  | 1           | B                   | -       | 0,70kW  |
| 41                    | ILUMINAÇÃO                   | 1,10kW    | 10A | 3kA                    | C  | 1           | A                   | 1,10kW  | -       |
| 42                    | ILUMINAÇÃO                   | 0,60kW    | 10A | 3kA                    | C  | 1           | B                   | -       | 0,60kW  |
| 43                    | VENTILADORES                 | 0,80kW    | 15A | 3kA                    | C  | 1           | B                   | -       | 0,80kW  |
| AC14                  | AR CONDICIONADO              | 1,50kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 0,75kW  | 0,75kW  |
| AC15                  | AR CONDICIONADO              | 1,50kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | 0,75kW  | 0,75kW  |
| 44                    | TOMADAS                      | 1,60kW    | 15A | 3kA                    | C  | 1           | C                   | -       | 1,60kW  |
| 45                    | TOMADAS DA CANTINA           | 1,632kW   | 20A | 3kA                    | C  | 1           | B                   | -       | 1,632kW |
| 46                    | TOMADAS                      | 2,70kW    | 15A | 3kA                    | C  | 1           | A                   | 2,70kW  | -       |
| 47                    | TOMADA BIFÁSICA              | 2,20kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 1,10kW  | 1,10kW  |
| 48                    | TOMADA BIFÁSICA              | 2,20kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | AC                  | 1,10kW  | -       |
| 49                    | TOMADA BIFÁSICA              | 2,20kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | -       | 1,10kW  |
| 50                    | TOMADAS                      | 2,00kW    | 20A | 3kA                    | C  | 1           | C                   | -       | 2,00kW  |
| 51                    | BEBEDOURO                    | 2,20kW    | 15A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 1,10kW  | 1,10kW  |
| QD-1                  | QUADRO SALA DE AULA 1        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 2,35kW  | 2,35kW  |
| QD-2                  | QUADRO SALA DE AULA 2        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | -       | 2,35kW  |
| QD-3                  | QUADRO SALA DE AULA 3        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AC                  | 2,35kW  | -       |
| QD-4                  | QUADRO SALA DE AULA 4        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 2,35kW  | -       |
| QD-5                  | QUADRO SALA DE AULA 5        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | -       | 2,35kW  |
| QD-6                  | QUADRO SALA DE AULA 6        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AC                  | 2,35kW  | -       |
| QD-7                  | QUADRO SALA DE AULA 7        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 2,35kW  | -       |
| QD-8                  | QUADRO SALA DE AULA 8        | 4,70kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | -       | 2,35kW  |
| QD-9                  | QUADRO SALA DE AULA 9        | 5,00kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AC                  | 2,50kW  | -       |
| QD-10                 | QUADRO SALA DE AULA 10       | 5,00kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AB                  | 2,50kW  | -       |
| QD-11                 | QUADRO SALA DOS PROF. E REC. | 8,20kW    | 40A | 3kA                    | C  | 2           | BC                  | -       | 4,10kW  |
| QD-12                 | QUADRO SALA DE INFORMÁTICA   | 6,10kW    | 32A | 3kA                    | C  | 2           | AC                  | 3,05kW  | -       |
| RESULTADOS GERAIS     |                              |           |     |                        |    |             |                     |         |         |
| TENSÃO FASE/FASE      |                              | 220V      |     | 3                      |    | KW TOTAL    |                     | FASE    |         |
| NÚMERO DE FASES       |                              | 3         |     | A                      |    | B           |                     | NEUTRO  |         |
| CARGA TOTAL INSTALADA |                              | 88,03kW   |     | 29,20kW                |    | 29,78kW     |                     | TERRA   |         |
| CARGA TOTAL DEMANDADA |                              | 83,73kVA  |     | A                      |    | B           |                     | TERRA   |         |
| DEMANDA               |                              | 70%       |     | 3 x 95mm²              |    | 1 x 95mm²   |                     | TERRA   |         |
| DISJUNTOR GERAL       |                              | I         |     | ELETRODUTOS DE ENTRADA |    | FASE+NEUTRO |                     | POSTE   |         |
|                       |                              | Icc       |     | 75mm                   |    | 25mm        |                     | 300 daN |         |
|                       |                              | 5kA       |     |                        |    |             |                     |         |         |

RUA PREFEITO AGENOR FERREIRA DOS SANTOS

Obs: Todas as cotas indicadas no projetos estão em m (metro)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL**  
**PREFEITO MOACYR CASTANHO**

OBRA: Reforma da Escola Municipal Prof. Moacyr Castanho  
PROP.: Prefeitura Municipal de Bandeirantes  
ÁREAS: -Terreno = 2034,88m²  
-Área construída (A reformar) = 892,52m²  
-Área a regularizar (Cobertura de corredor) = 104,04m²

ARQUIVO: V.01 - Projeto Elétrico Reforma Escola Municipal  
DESENHISTA: RICARDO J. S. RIVOLI  
REFERÊNCIA:

ESCALA: INDICADA  
FORMATO: DWG

-Área construída total = 996,56m²  
ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907  
Conj. Hab. Humberto Teixeira - Bandeirantes/PR  
ABRIL / 2021

**PROJETO ELÉTRICO**  
**DIAGRAMA UNIFILAR**  
**QUADRO GERAL**

PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

FOLHA: 02/03