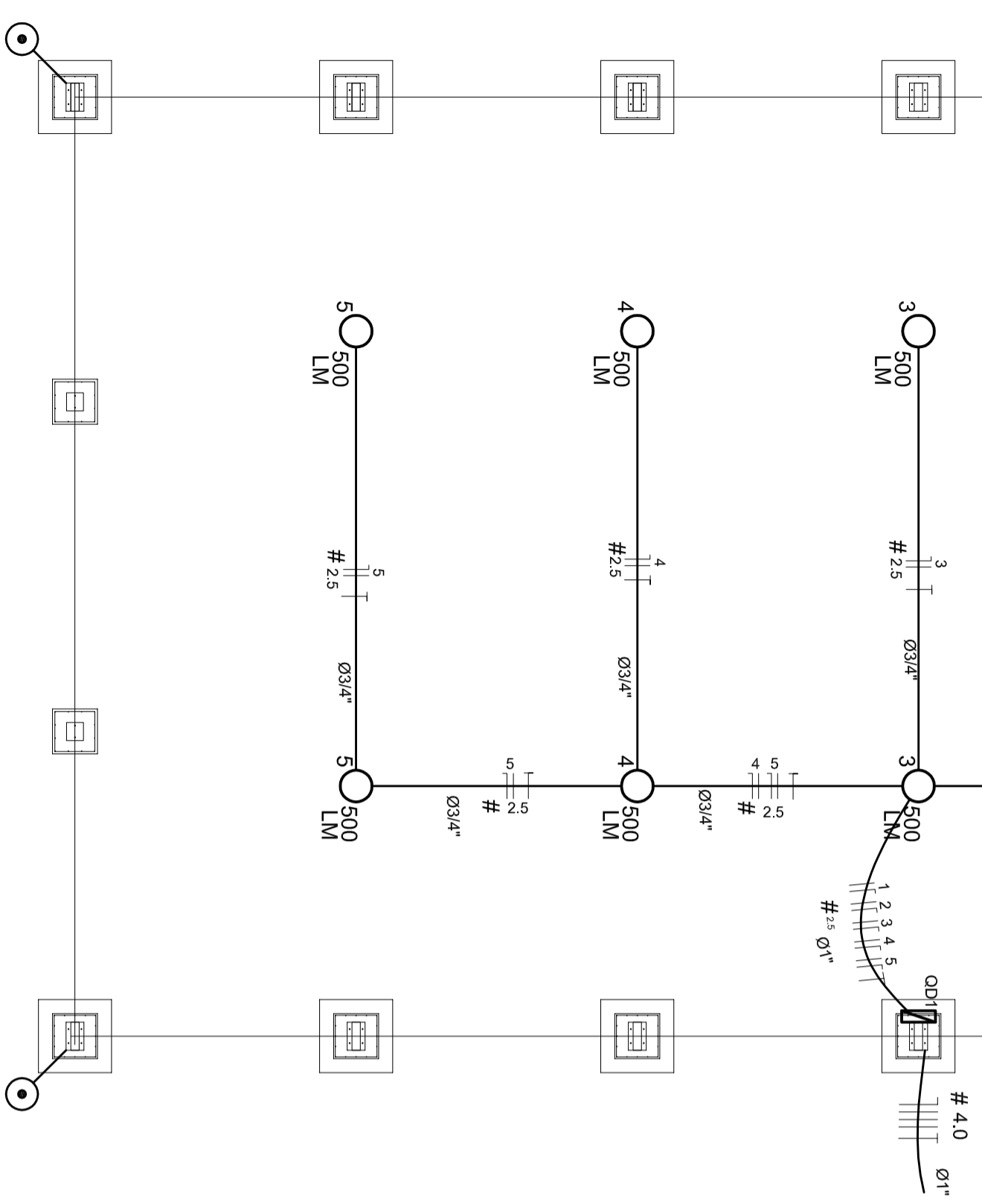


| Legenda | |
|---------|---|
| | Luminária p/ lâmp. mista - sobrepor teto |
| | Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso |
| | Seção do condutor em mm ² |
| | Diâmetro do eletroduto em mm |
| | Neutro, Fase, Proteção, Retorno |
| | Haste de aterramento do SPDA |

Quadro de Cargas (QD1) 220/380V

| Circuito | Esquema | V (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (W) | Seção (mm ²) | Disj (A) |
|----------|-----------|-------|----------------|-----------------|--------------------------|----------|
| 1 | F+N (R+N) | 220 V | 500 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| 2 | F+N (S+N) | 220 V | 2 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| 3 | F+N (T+N) | 220 V | 2 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| 4 | F+N (R+N) | 220 V | 2 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| 5 | F+N (S+N) | 220 V | 2 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| TOTAL | | | 10 | 5000 | | |



Lista de Materiais - 220/380V

| Descrição | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| Acessórios p/ eletrodutos | 10 | pc |
| Luva de aço galvan. 3/4" | 2 | pc |
| Luva aço galvanizado 1" | 5 | pc |
| Condutete LB | 4 | pc |
| Condutete TA | 4 | pc |
| Condutete XA | 1 | pc |
| Abraçadeira metálica tipo D de 3/4" | 40 | pc |
| Abraçadeira metálica tipo D de 1" | 4 | pc |
| Condutor Unipolar (Cobre) Isolação PVC/70°C | 330 | m |
| 2,5 mm ² | | |
| Dispositivo de Proteção | 5 | pc |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético 10 A | | |
| Disjuntor tripolar termomagnético - 20 A - 5 kA | 1 | pc |
| Eletroduto aço galvanizado | 10m | |
| Eletroduto galvanizado, vara 3,0m | 70 | m |
| 1" | | |
| Luminária e acessórios | 10 | pc |
| Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético. | | |
| Lâmpada de alta pressão | 10 | pc |
| Luz mista | 500 | W |
| Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor, completo, com porta tranca e acessórios. | 1 | pc |
| Cap. 5 disj. unip. + 1 tripolar | | |

GOVERNO FEDERAL

Ministério da Educação

FUNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

CREA: _____

DUFO: _____

CREA: _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

COBERTURA DE QUADRA

COBERTURA DE QUADRA (627m²)

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TENSÃO 220/380 V

ELE

| | | |
|---------|----------------|---------|
| REVISÃO | ESCALA | FRANCHA |
| R.00 | 1/100 | 01/01 |
| R.00 | DATA EMISSÃO | |
| FORMATO | A2 (694 X 420) | |
| | JULHO/2011 | |

ESCALA DE PROPORÇÃO 1:1

| | |
|----|------|
| 1 | 0,00 |
| 2 | 0,00 |
| 3 | 0,00 |
| 4 | 0,00 |
| 5 | 0,00 |
| 6 | 0,00 |
| 7 | 0,00 |
| 8 | 0,00 |
| 9 | 0,00 |
| 10 | 0,00 |
| 11 | 0,00 |
| 12 | 0,00 |
| 13 | 0,00 |
| 14 | 0,00 |
| 15 | 0,00 |
| 16 | 0,00 |
| 17 | 0,00 |
| 18 | 0,00 |
| 19 | 0,00 |
| 20 | 0,00 |
| 21 | 0,00 |
| 22 | 0,00 |
| 23 | 0,00 |
| 24 | 0,00 |
| 25 | 0,00 |