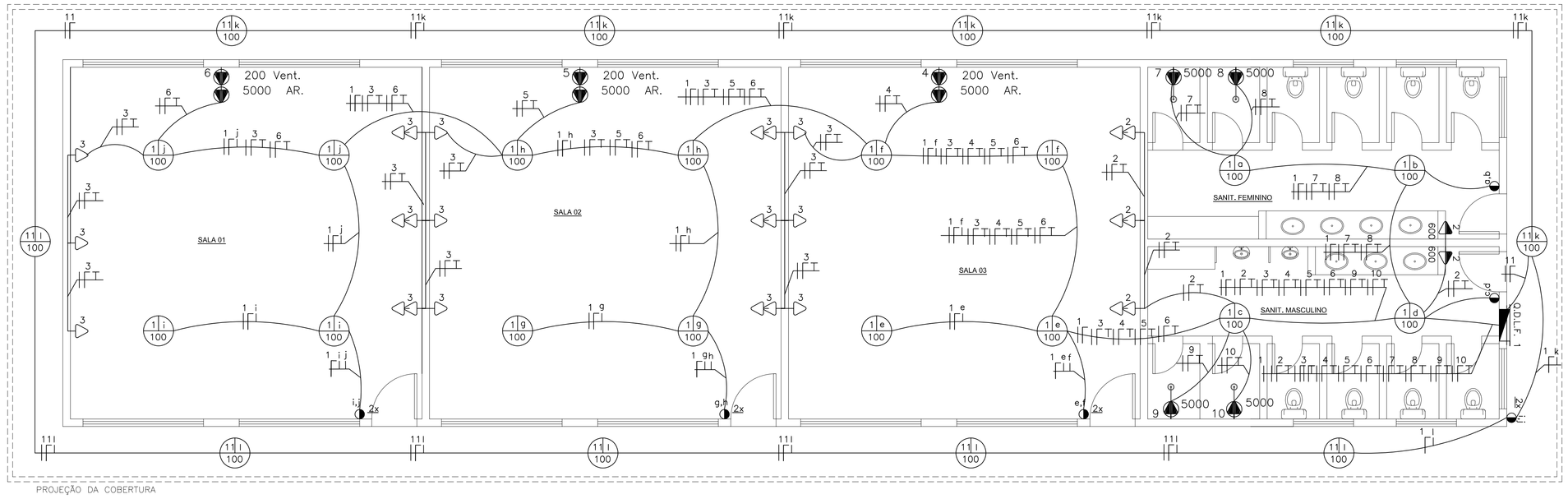
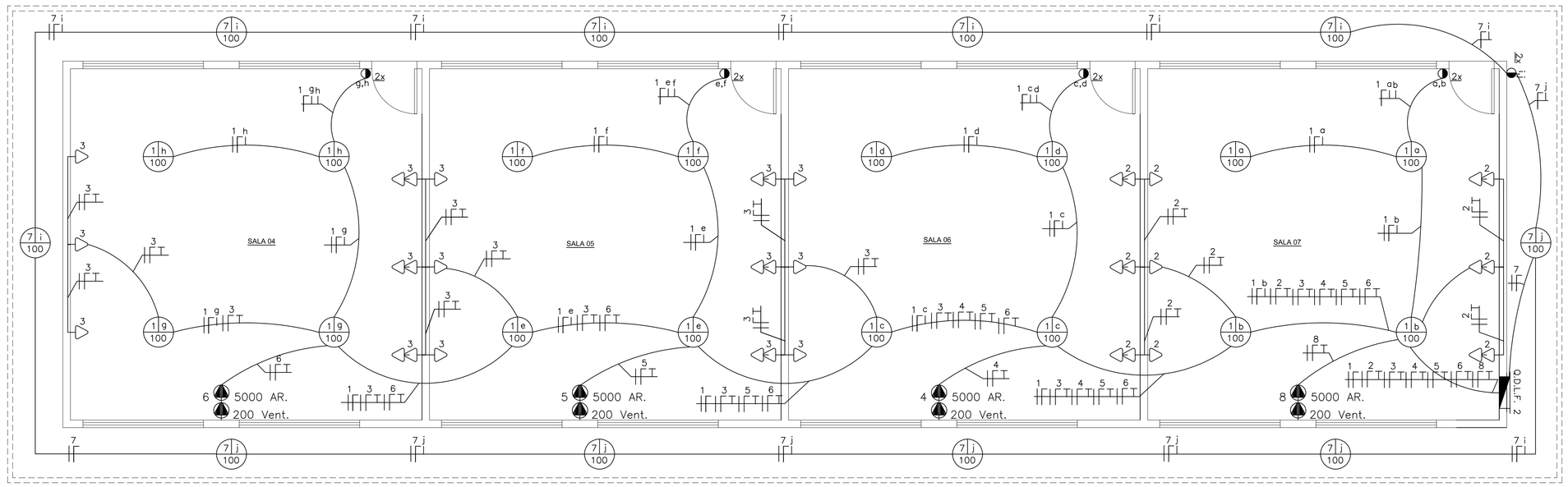



PROJEÇÃO DA COBERTURA




PROJEÇÃO DA COBERTURA

# PLANTA BAIXA - ELÉTRICA BLOCO DE SALAS - 1/50

## QUADRO DE CARGAS (QDLF – 1)

| Circuito | Lâmpadas 100w | Tomadas 100w | Tomadas 200w | Tomadas 400w | Tomadas 5000w | Carga w | Disjuntor | DR | Tensão | Fixação | Fases | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | – | – | – | – | 1600 | 10A | – | 220v | 1,5 | A | Iluminação, WC e salas |
| 2 | – | 6 | – | 2 | – | 1800 | 10A | – | 220v | 1,5 | B | TUG – WC e sala 03 |
| 3 | – | 21 | – | – | – | 2100 | 15A | 15A | 220v | 2,5 | A | TUGs – Salas 01, 02 e 03 |
| 4 | – | – | 1 | – | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 5 | – | – | 1 | – | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | A | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 6 | – | – | 1 | – | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 7 | – | – | – | – | 1 | 5000 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | A | TUE – Chuveiro |
| 8 | – | – | – | – | 1 | 5000 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Chuveiro |
| 9 | – | – | – | – | 1 | 5000 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | A | TUE – Chuveiro |
| 10 | – | – | – | – | 1 | 5000 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Chuveiro |
| 11 | 10 | – | – | – | – | 1000 | 10A | – | 220v | 1,5 | A | Iluminação externa |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 1 |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 2 |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 3 |
| TOTAL | 26 | 27 | 3 | 2 | 7 | 47500 | 60A | – | 220v | 6,0 | A,B | |

## QUADRO DE CARGAS (QDLF – 2)

| Circuito | Lâmpadas 100w | Lâmpadas 200w | Tomadas 100w | Tomadas 200w | Tomadas 5000w | Carga w | Disjuntor | DR | Tensão | Fixação | Fases | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | – | – | – | – | 1600 | 10A | – | 220v | 1,5 | A | Iluminação das salas 4,5,6 e 7 |
| 2 | – | – | 15 | – | – | 1500 | 15A | 15A | 220v | 2,5 | B | TUGs salas 6 e 7 |
| 3 | – | – | 21 | – | – | 2100 | 15A | 15A | 220v | 2,5 | A | TUGs salas 4,5 e 6 |
| 4 | – | – | – | 1 | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 5 | – | – | – | 1 | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | A | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 6 | – | – | – | 1 | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| 7 | 10 | – | – | – | – | 1000 | 10A | – | 220v | 1,5 | A | Iluminação externa |
| 8 | – | – | – | 1 | 1 | 5200 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | B | TUE – Ar condicionado e/ou ventilador |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 1 |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 2 |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Circuito reserva 3 |
| TOTAL | 05 | – | 36 | 4 | 4 | 27000 | 40A | – | 220v | 6,0 | A,B | |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado. |
| | Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado. |
| | Tomada de uso específico alta, a 2,00m do piso acabado. |
| | Tomada com interruptor de uma seção média, a 1,30m do piso acabado. |
| | Tomada com interruptor de duas seções média, a 1,30m do piso acabado. |
| | Tomada com interruptor de três seções média, a 1,30m do piso acabado. |
| | Tomada com interruptor paralelo média, a 1,30m do piso acabado. |
| | Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado. |
| | Sirene |
| | Botão para Sirene |
| | Interruptor paralelo de duas seções, a 1,30m do piso acabado. |
| | Interruptor paralelo de uma seção, a 1,30m do piso acabado. |
| | Ponto de luz no teto. |
| CP | Caixa de passagem 70x70cm de alvenaria no piso. |
| | Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado. |
| | Eletroduto que desce. |
| F I T T | Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo. |

Notas :
1 – Eletrodutos não cotados serão de 20mm.
2 – Condutores não cotados serão de 2,5mm2.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ROBERTO FIGUEIRA SANTOS**

PROJETO ELETRICO - BLOCO DE SALAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Renata Regina Oliveira Gonçalves
Arquiteta e Urbanista
CAU - BA,nº A1980839
RRT EM ANEXO

RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES:06436540547
Assinado de forma digital por RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES:06436540547
Dados: 2022.03.23 10:18:06 -03'00'

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 064.365.405-47

CLIENTE
Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosário Félix, nº 212, Centro, Iraquara - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.927.099/0001-94

ENDEREÇO DO PROJETO
Rua Do Prédio Escolar, S/N - Iraporanga, Iraquara - BA

DATA: 18/02/2022
REVISÃO: R01
FOLHA: A0 07/16