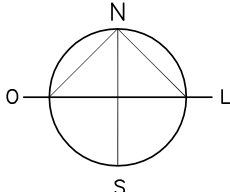


NORTE PREFERENCIAL



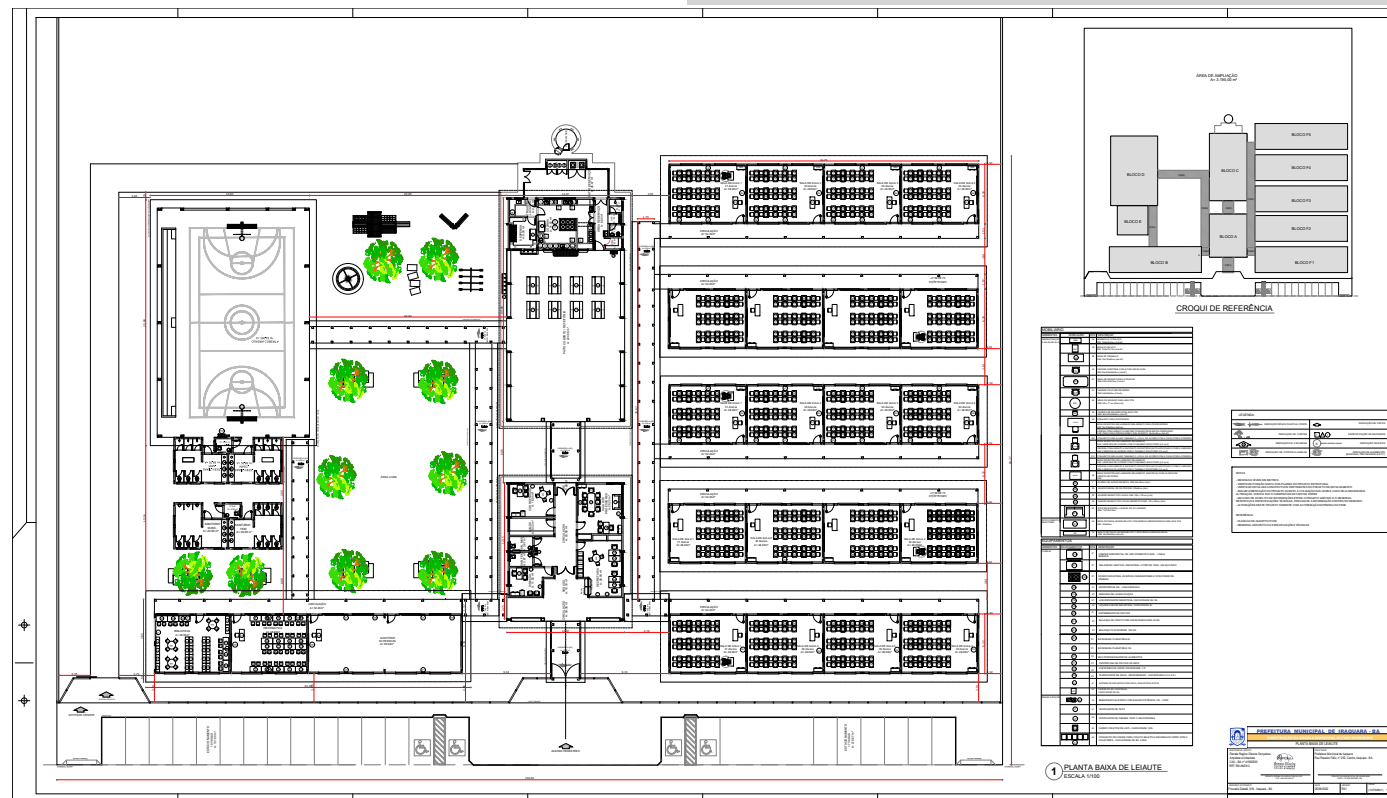
**LOTE: 100X100m**



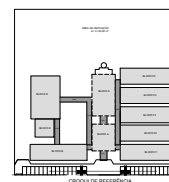
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - ESCALA 1:1000

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b></p> <p><b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES</b></p>                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                |
| <p><small>RESPONSÁVEL TÉCNICO</small><br/> <b>Renata Regina Oliveira Gonçalves</b><br/>                 Arquiteta e Urbanista<br/>                 CAU - BA nº A1960830<br/>                 RRT EM ANEXO</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <br/> <b>Renata Oliveira</b><br/>                 Arquiteta e Urbanista<br/>                 CAU-BA: A196083-0             </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">                 _____<br/> <small>RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES<br/>CPF: 064.365.405-47</small> </div> | <p><small>SOLICITANTE</small><br/>                 Prefeitura Municipal de Iraquara<br/>                 Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">                 _____<br/> <small>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA<br/>CNPJ: 13.922.596/0001-29</small> </div> |                                                        |                                                                                                |
| <p><small>ENDEREÇO DO PROJETO</small><br/>                 Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><small>DATA</small><br/>                 26/09/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><small>REVISÃO</small><br/>                 R01</p> | <p><small>FOLHA</small><br/>                 A4 <span style="float: right;">01 / 10</span></p> |







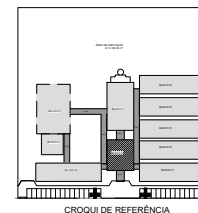


O diagrama ilustra a configuração elétrica para uma residência com 300kWh. A energia entra no quadro de distribuição principal (A) e é dividida em três circuitos principais: 1) Iluminação externa e carga instalada (7400W) no circuito B, alimentado por um transformador de 220V/15A. 2) Equipamentos de baixa potência (geladeira, TV, ar-condicionado) no circuito C, alimentado por um transformador de 220V/15A. 3) Equipamentos de alta potência (geladeira, TV, ar-condicionado) no circuito D, alimentado por um transformador de 220V/15A. O sistema também inclui um aterramento de 1000V e um sistema de proteção contra raios (SPDA) com uma antena de 100V/15A.

## 2 DIAGRAMA MULTIFILAR SEM ESCALA

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA |               |    |     |           |           |           | DESCRIÇÃO |
|---------------------------------------|---------------|----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| QDLF ILUMINAÇÃO EXTERNA               |               |    |     |           |           |           |           |
| CIRCUITO                              | LUMINAÇÃO (W) |    |     | TOTAL (W) | DISJ. (A) | FIO (mm2) |           |
|                                       | 23            | 70 | 150 |           |           |           |           |
| 1                                     | 34            | 3  | 9   | 2340      | 15        | 2,5       | A         |
| 2                                     | 46            |    |     | 1920      | 15        | 2,5       | B         |
| 3                                     |               |    |     | 2000      | 15        | 2,5       | C         |
| 4                                     |               |    |     | 2000      | 15        | 2,5       | B         |
| TOTAL 80                              | 3             | 9  |     | 7460      | 30        | 6,0       | ABC       |
| TOTAL METALADO                        |               |    |     |           |           |           |           |

|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b><br><b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES</b><br><b>ILUMINAÇÃO EXTERNA, PLANTA BAIXA</b> |                                                                                                                                           |       |      |       |            |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------------|-----|----|
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b><br>Regina Regina Oliveira Gonçalves<br>Arquiteta e Urbanista<br>CREA: BA-014.988/2008<br>RRT EM ANDO                                                                                                         | <b>ASSINATURA</b><br>Prefeitura Municipal de Iraquara<br>Rua Raimundo Pinheiro, nº 232, Centro, Iraquara - BA                             |       |      |       |            |     |    |
|  REGINA OLIVEIRA GONÇALVES<br>CREA-BA 014.988/2008                                                                                                 |                                                                                                                                           |       |      |       |            |     |    |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO<br>(CPF: 000.000.000-00)                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |       |      |       |            |     |    |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA<br>(CPF: 000.000.000-00)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                           |       |      |       |            |     |    |
| <b>PROPOSTA/CONTRATO</b><br>Proposta 046/2012 - Iraquara - BA                                                                                                                                                                           | <table border="1"> <tr> <th>DATA</th> <th>NOTA</th> <th>CLASS</th> </tr> <tr> <td>20/09/2012</td> <td>100</td> <td>A1</td> </tr> </table> | DATA  | NOTA | CLASS | 20/09/2012 | 100 | A1 |
| DATA                                                                                                                                                                                                                                    | NOTA                                                                                                                                      | CLASS |      |       |            |     |    |
| 20/09/2012                                                                                                                                                                                                                              | 100                                                                                                                                       | A1    |      |       |            |     |    |



| LEGENDA: |                                     |
|----------|-------------------------------------|
|          | INDICAÇÃO DE VISÃO                  |
|          | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS          |
|          | INDICAÇÃO DE ELEVADO                |
|          | INDICAÇÃO DE ELEMENTOS DE DECORAÇÃO |

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES COM TRATATIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADRÃO DE ESTUDO DE CORES

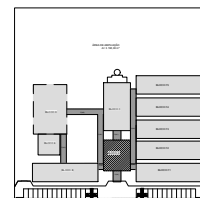
EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO SUPERVISOR DA OBRA.

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

[illegible]

|                                                                                                                                |                                                                                                         |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                           | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b>                                                            |                        |
|                                                                                                                                | <b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTON RODRIGUES</b>                                                   |                        |
| <b>BLOCO A - ADMINISTRATIVO, PLANTA-BASE</b>                                                                                   |                                                                                                         |                        |
| ARQUITETO: <b>Renata Regina Oliveira Gonçalves</b><br>Arquiteta e Urbanista<br>CREA - BA nº 016085-0<br>RBT EM ANEXO           | PROJETISTA: <b>Prefeitura Municipal de Iraquara</b><br>Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA |                        |
| <div style="text-align: center;">  </div> |                                                                                                         |                        |
| ARQUITETO RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____<br>CPF: 000.000.000-00                                                                    |                                                                                                         |                        |
| PROJETISTA RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____<br>CPF: 000.000.000-00                                                                   |                                                                                                         |                        |
| ORÇAMENTO: R\$ 10,00<br>Povoado Zeteki, SN, Iraquara - BA                                                                      | DATA: 26/09/2022                                                                                        | HORA: 15:00<br>PÁG: 01 |



CROQUI DE REFERÊNCIA

| LEGENDA:                                                                                                                                                                |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|   | INDICAÇÃO MISTO PLANTA E CORTO                  |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE CORTO                              |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE FECHAMENTO                         |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS                   |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE VISTA                              |
|                                                                                      | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS                      |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE EIXOS                              |
|                                                                                      | INDICAÇÃO DE ELIMINADOR (PASSAGEM, VÃO, SILLAS) |

NOTE

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA

ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADENHO DE SITUAÇÃO DE CORREÇÃO

EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO

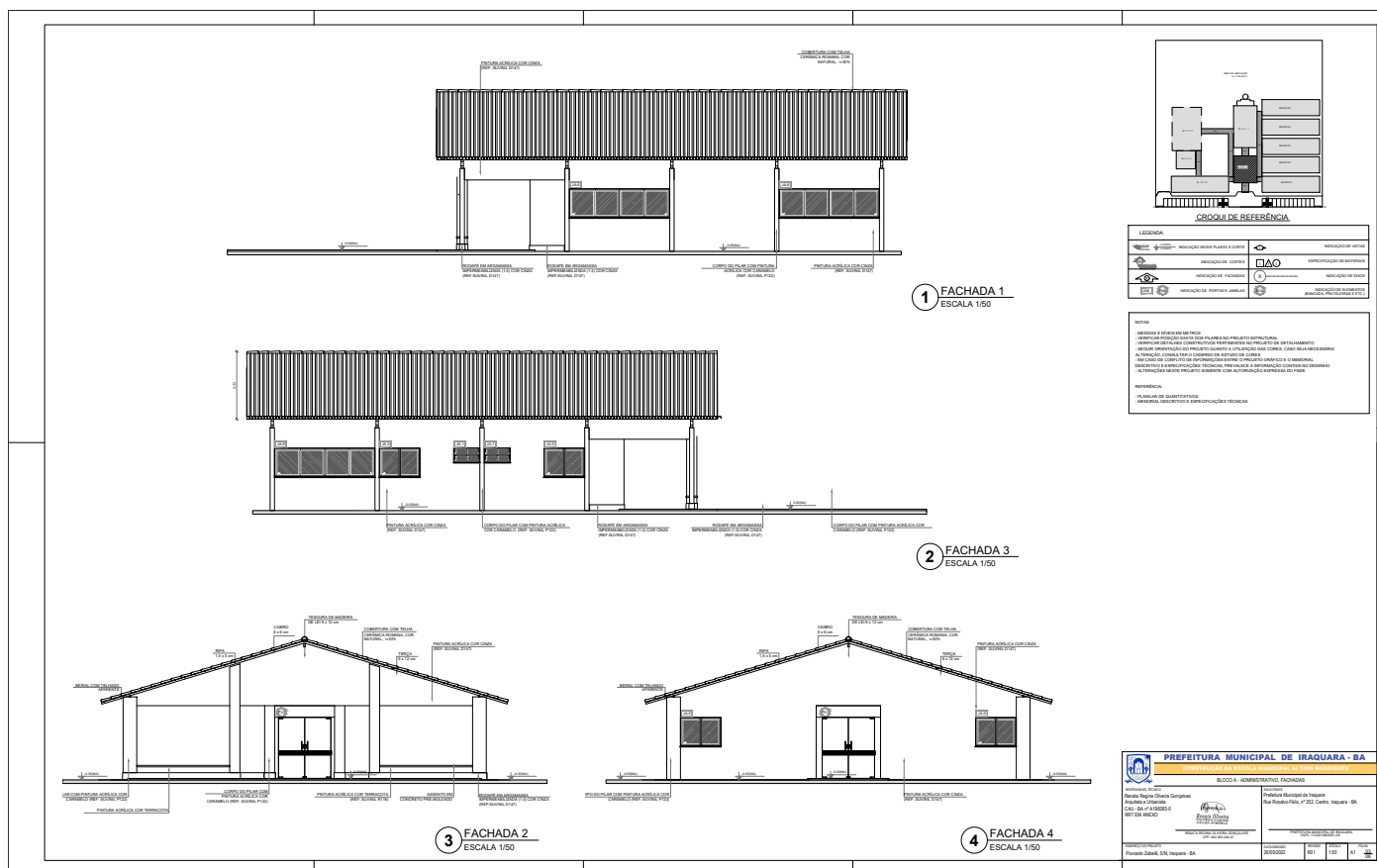
ALTERNATIVAS NÃO PROPOSTAS POR NENHUMA DAS EMPRESAS PARTICIPANTES DO CONCURSO

#### REFERENCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

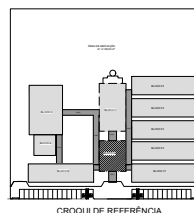


|                                                                                                                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> |                                                                                                    |
| <b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALDINO RODRIGUES</b>                                                                             |                                                                                                    |
| <b>BLOCO 04 - ADMINISTRATIVO, CORTES</b>                                                                                           |                                                                                                    |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>Renata Regina Oliveira Gonçalves<br>Arquiteta e Urbanista<br>CREA - BA nº 045886/3<br>RRT EM ANEXO          | DESENHADOR<br>Prefeitura Municipal de Iraquara<br>Rua Rosário Fátis, nº 252, Centro, Iraquara - BA |
| EMPRESA RESPONSÁVEL POR PRODUÇÃO DE DESenhos<br>(CPF: 000.000.000)                                                                 | PRODUÇÃO MUNICIPAL DE IRAQUARA<br>(CPF: 00.000.000)                                                |
| DATA DE EMISSÃO DO PROJETO<br>05/02/2022                                                                                           | DATA DE RECEBIMENTO<br>26/02/2022                                                                  |
| PROPOSTA DE PREÇO<br>R\$ 2.500,00                                                                                                  | VALOR DE PREÇO<br>R\$ 2.500,00                                                                     |



[illegible]

## 2 DIAGRAMA MULTIFILAR SEM ESCALA



- CONDUTORES NÃO COTADO Nº 23 mm2
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 2½"
- 2,0 TERRA NÃO COTADO Nº 2,0 mm2
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTENSA SINGELOS HV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM BENS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVEM ESTAR EM CAIXAS 6" X 6" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDIÇÃOEROS DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LUGAR,
- A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARMAZENAS INTERMEDIÁRIAS E TERNAS REPRESENTADAS, JUNTOS, SERÃO INSTALADAS NA MESMA VERTIC.
- VER LIMINALDADES DAS ÁREAS EXTERNAS EM PLANILHA ESPECÍFICA.

**CANA DE FIBRA ÓPTICA (CABO DE FIBRA)**

• LÂMPADA FLUORESCENTE 30W

• LÂMPADA TIPO DRY PIN DE LÂMPADA FLUORESCENTE 8W

• INTERRUPTOR SIMPLE

• INTERRUPTOR DUPL. TENSÃO

• INTERRUPTOR 3P/2 TENSÃO

• INTERRUPTOR 3P/2 40A/1

• TOMADA 2P/2 10 A 250 V/1000

• TOMADA 3P/2 10 A 250 V/1000

• TOMADA 3P/2 15 A 250 V/1000

**CANA METÁLICA QUADRO 19 X 19 X 30 cm DE 30 cm POR ACABADO**

• CORTA-VIDRO

• CORTA-VIDRO COM LÂMINA DE VIDRO E TUBO DE CONCRETO

• ELETRODUTO DE PVC MEDIDA 25X25

• ELETRODUTO DE PVC MEDIDA 50X50 COM TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO

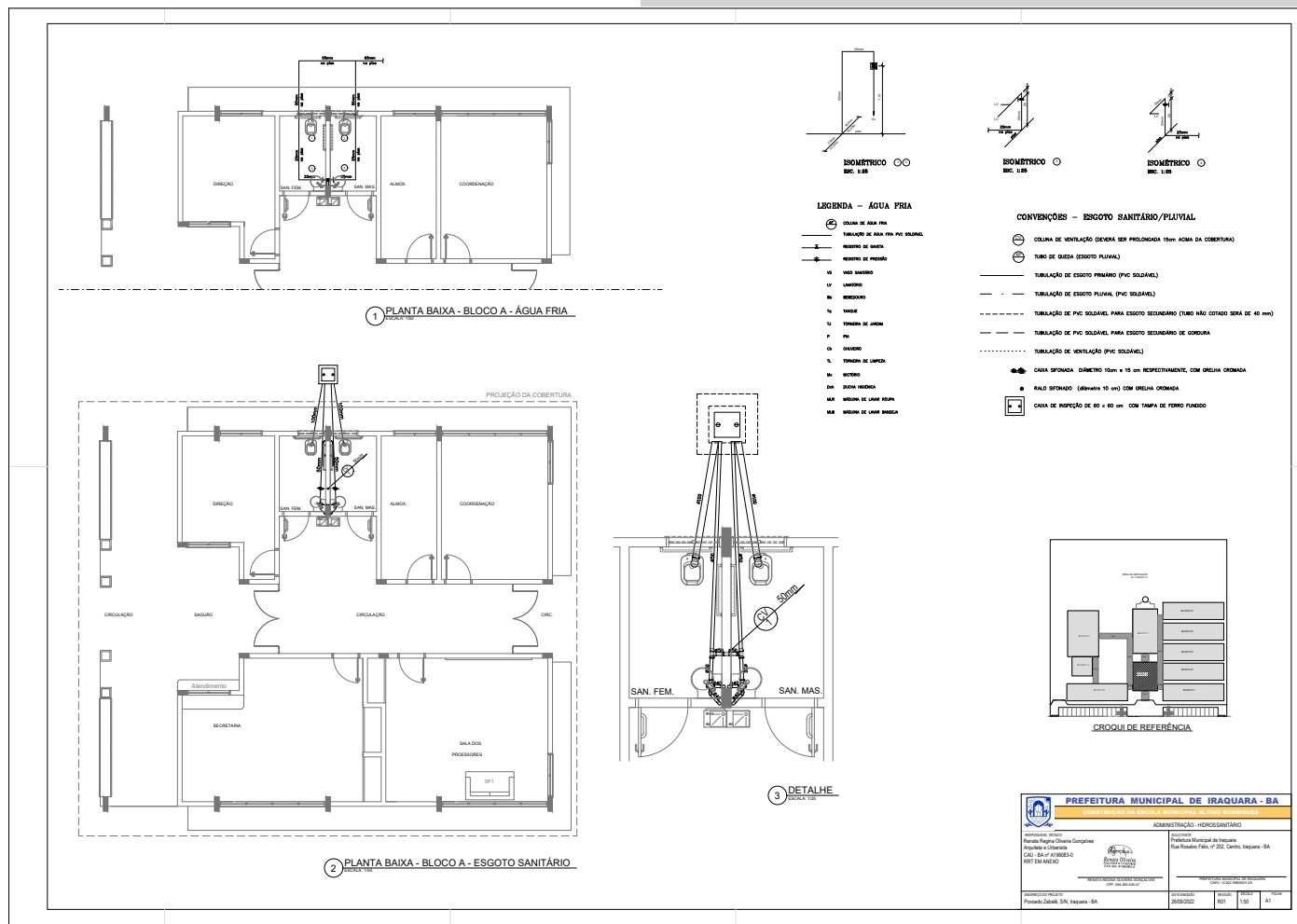
• ELETRODUTO DE PVC DE TUBO, APARELHO

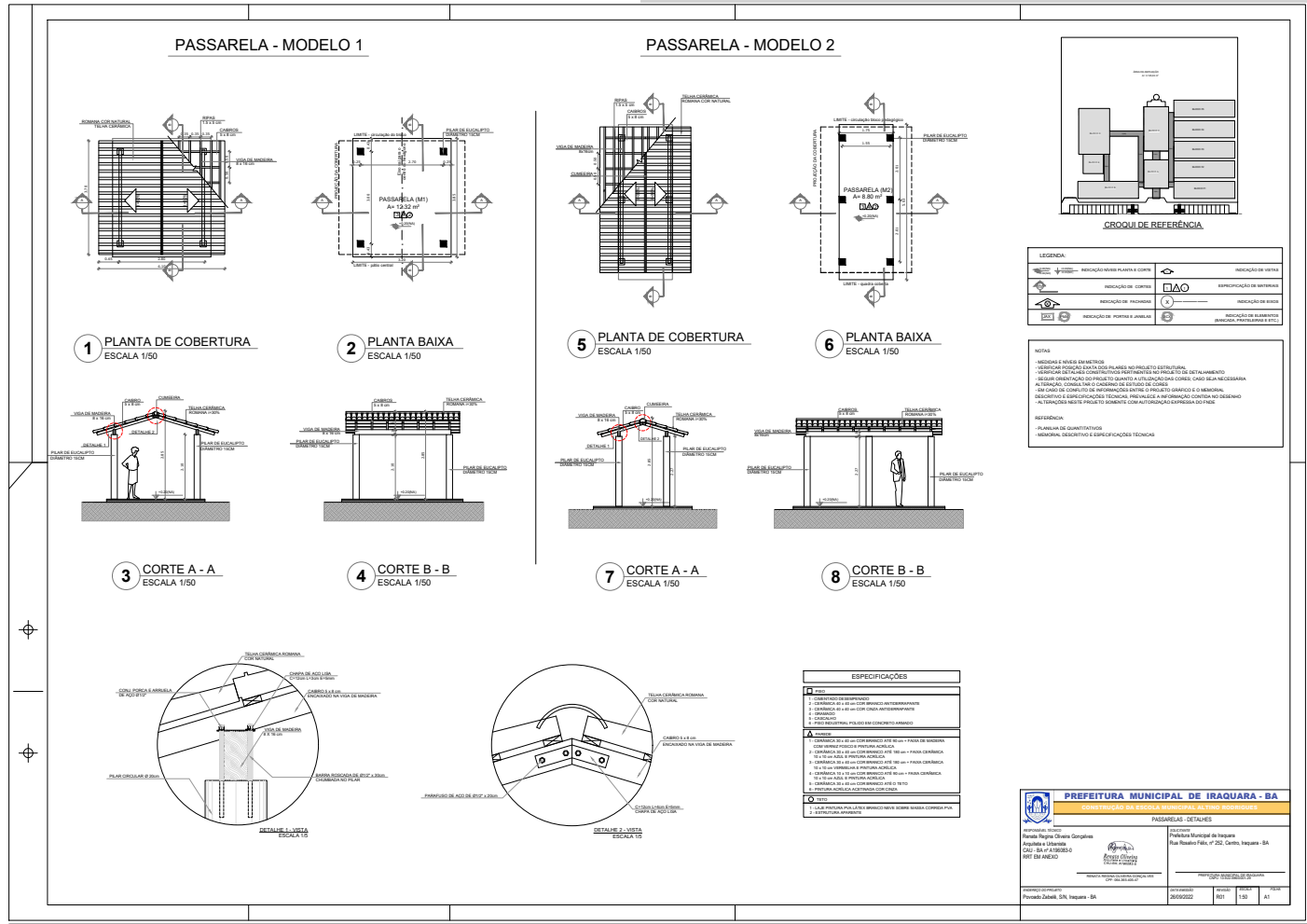
• CONECTOR 3P/2 10A

• FIO: NEUTRO, FIO: ATERRAMENTO E TÊRRA

• QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALIZADO A 30 CM DE TUBO

• FIO DE COBRE COMPREENDENDO 3P/2 10A COM CONECTOR





1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100

2 PLANTA DE TELHADO  
ESCALA 1/100

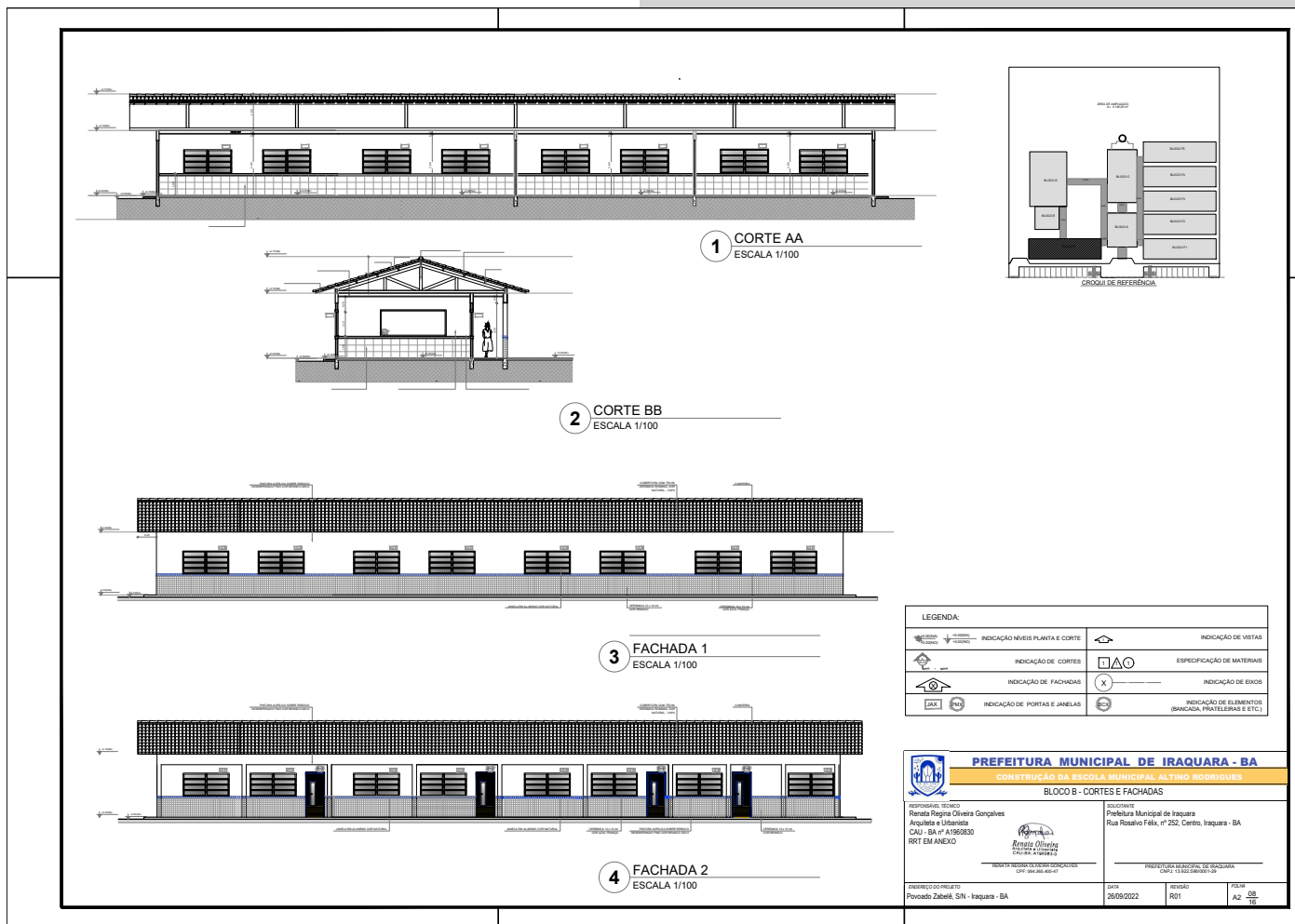
| QUADRO DE ÁREAS |                     |           |           |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|
| Item            | Ambiente            | Área (m²) | Perímetro |
| 1               | AUDITÓRIO           | 96.90 m²  | 44.3 m    |
| 2               | SALA DE INFORMÁTICA | 48 m²     | 28 m      |
| 3               | BIBLIOTECA          | 48 m²     | 28 m      |
| 5               | CIRCULAÇÃO          | 52.20m²   | 75.20 m   |

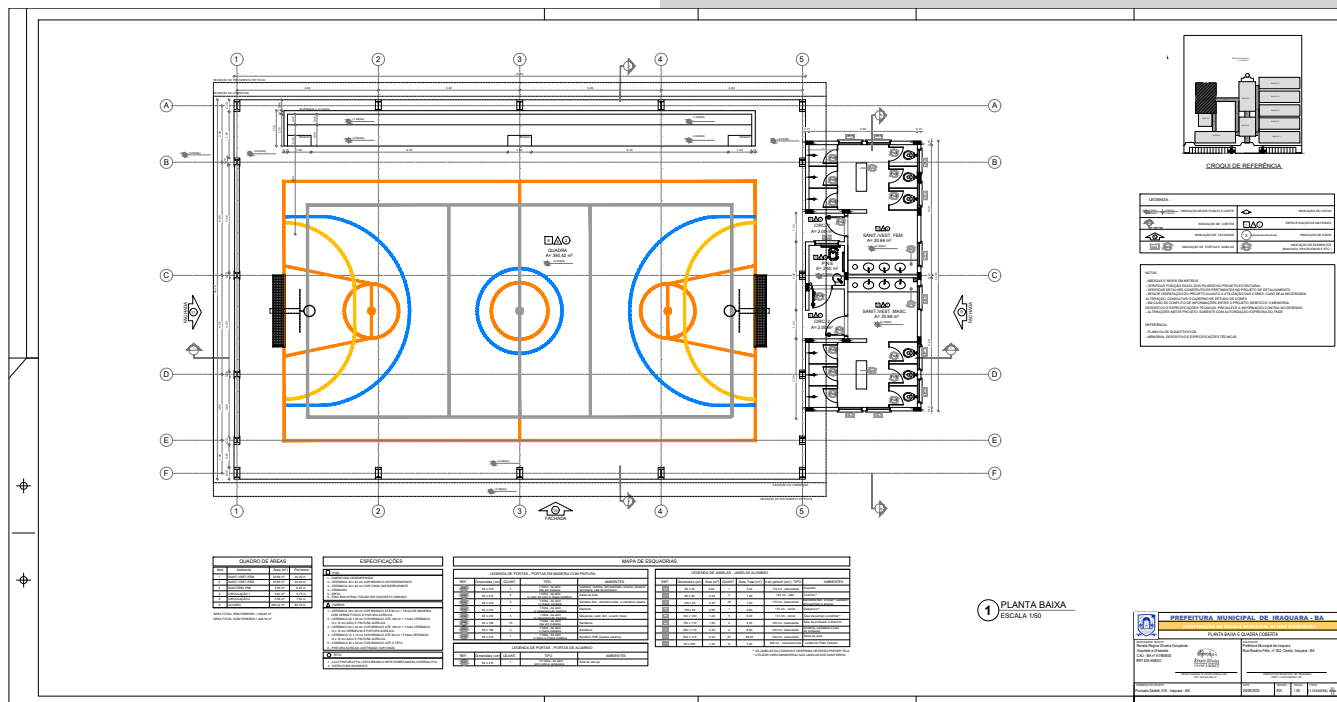
ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 245.10 m²

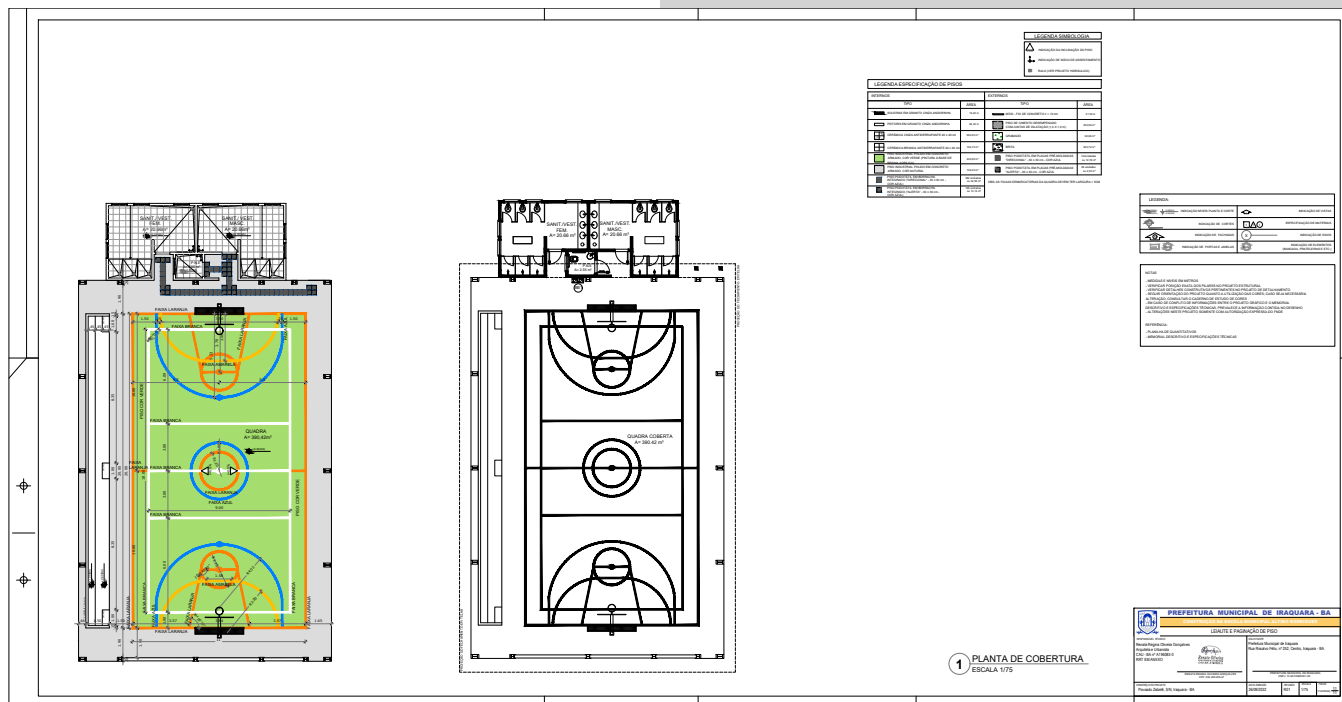
ÁREA TOTAL COM PAREDES = 286.00 m²

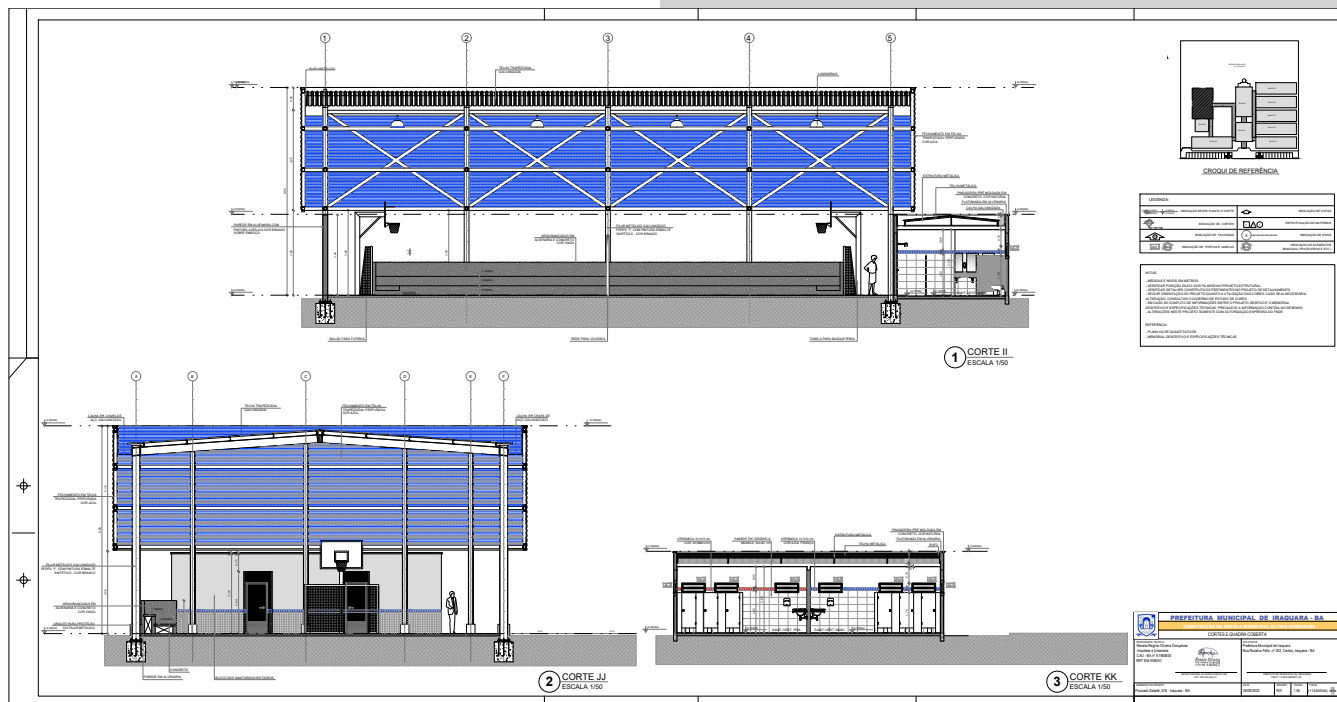
| LEGENDA: |                                |  |                                                    |
|----------|--------------------------------|--|----------------------------------------------------|
|          | INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE |  | INDICAÇÃO DE VISTAS                                |
|          | INDICAÇÃO DE CORTES            |  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS                         |
|          | INDICAÇÃO DE FACHADAS          |  | INDICAÇÃO DE EIXOS                                 |
|          | INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS  |  | INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCA, PRATELEIRAS E ETC.) |

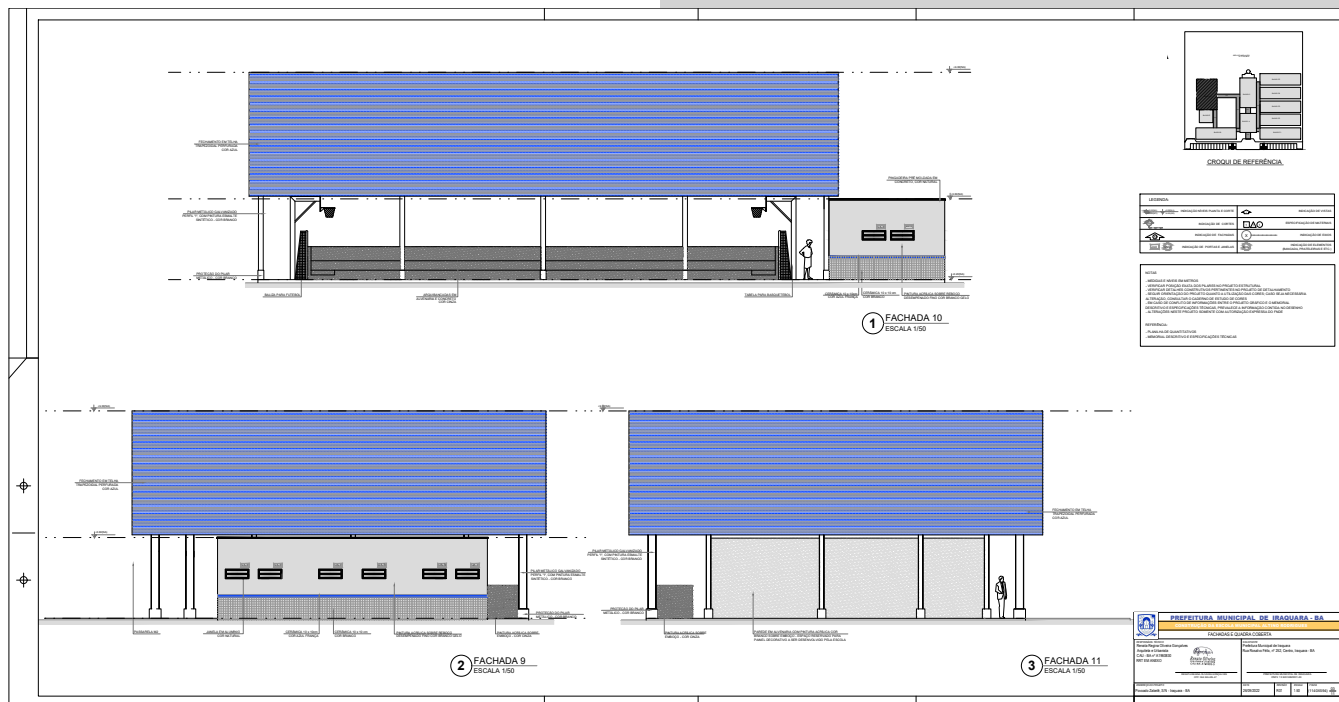
|                                                                                                                          |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b><br>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES                          |                                                                                                     |
| BLOCO B - PLANTA BAIXA E PLANTA DE TELHADO                                                                               |                                                                                                     |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>Renata Regina Oliveira Gonçalves<br>Arquiteta e Urbanista<br>CAU - BA nº 11905833<br>RRT EM ANEXO | RESPONSÁVEL<br>Prefeitura Municipal de Iraquara<br>Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA |
| ENDEREÇO: RUA ROSÁRIO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA - BA<br>CEP: 44.400-000                                            | ENDEREÇO: RUA ROSÁRIO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA - BA<br>CEP: 44.400-000                       |
| PROJEÇÃO DO PROJETO<br>Projeção Zuber, S/N - Iraquara - BA                                                               | DATA<br>26/09/2022                                                                                  |
| REVISÃO<br>R01                                                                                                           | FOLHA<br>A2 08 10                                                                                   |

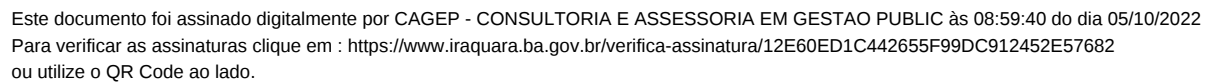


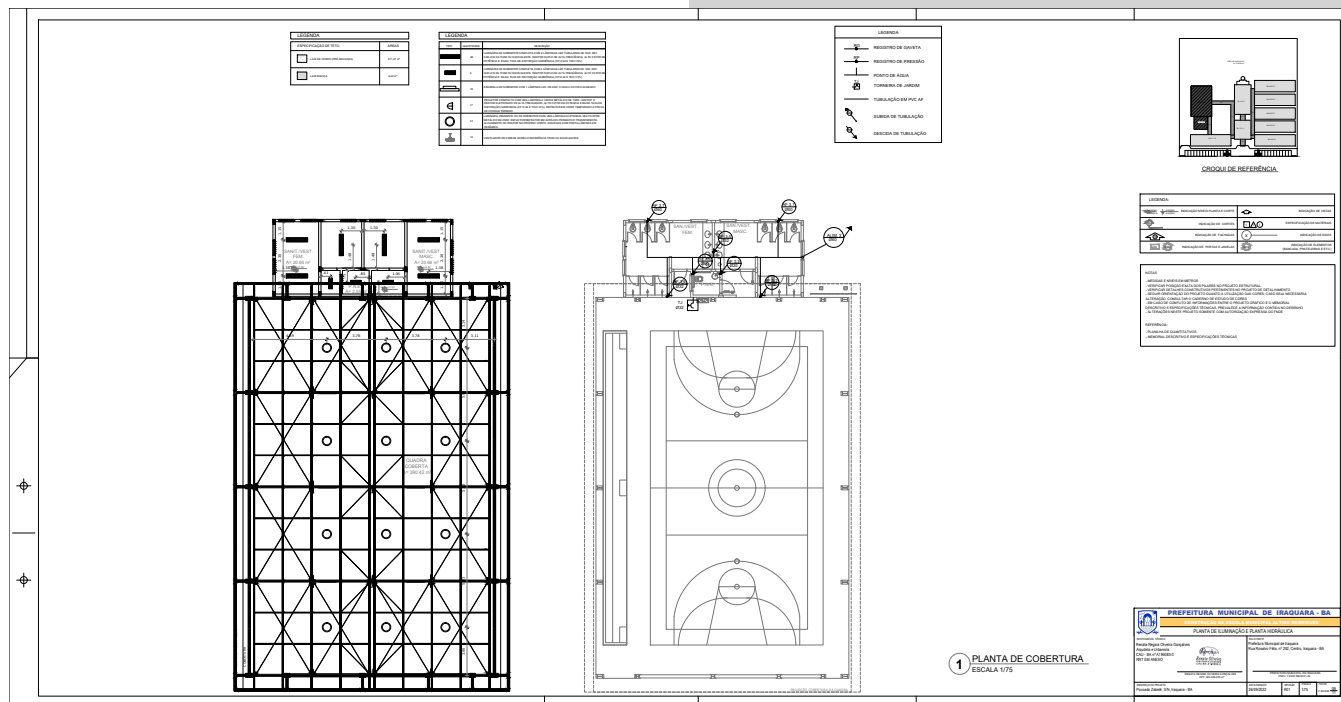


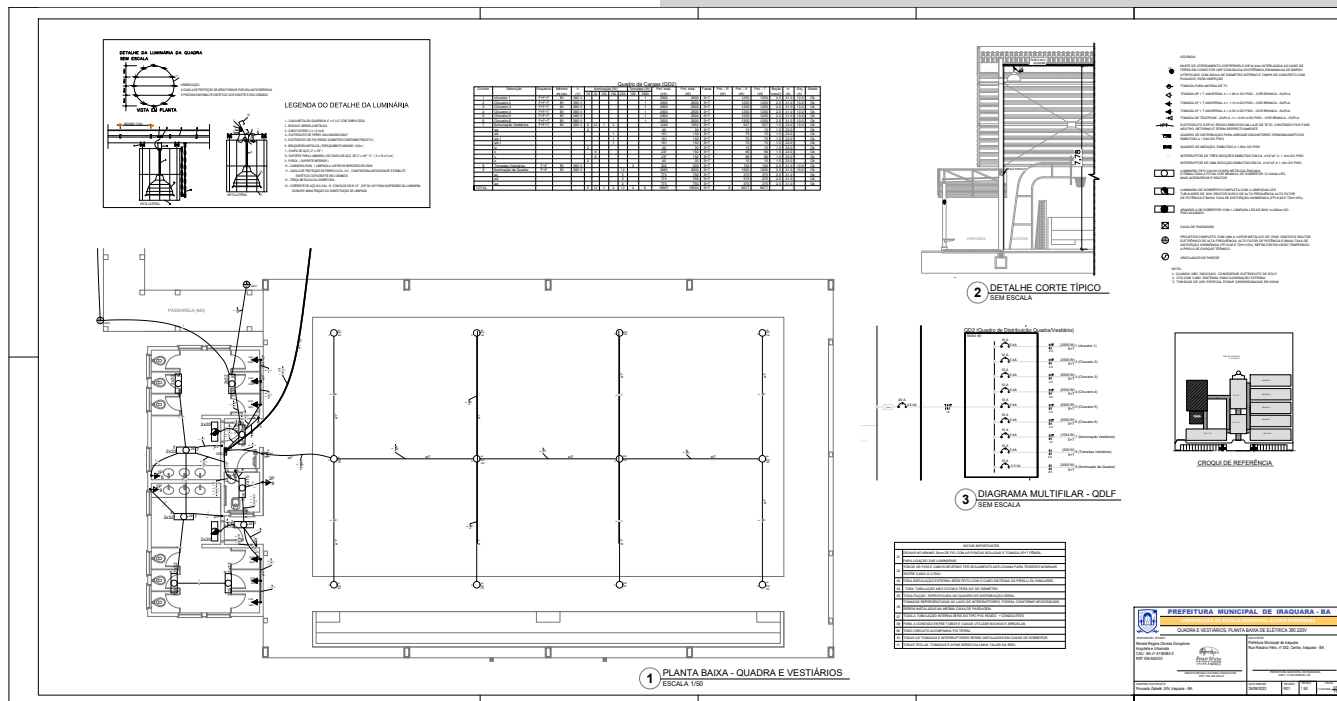






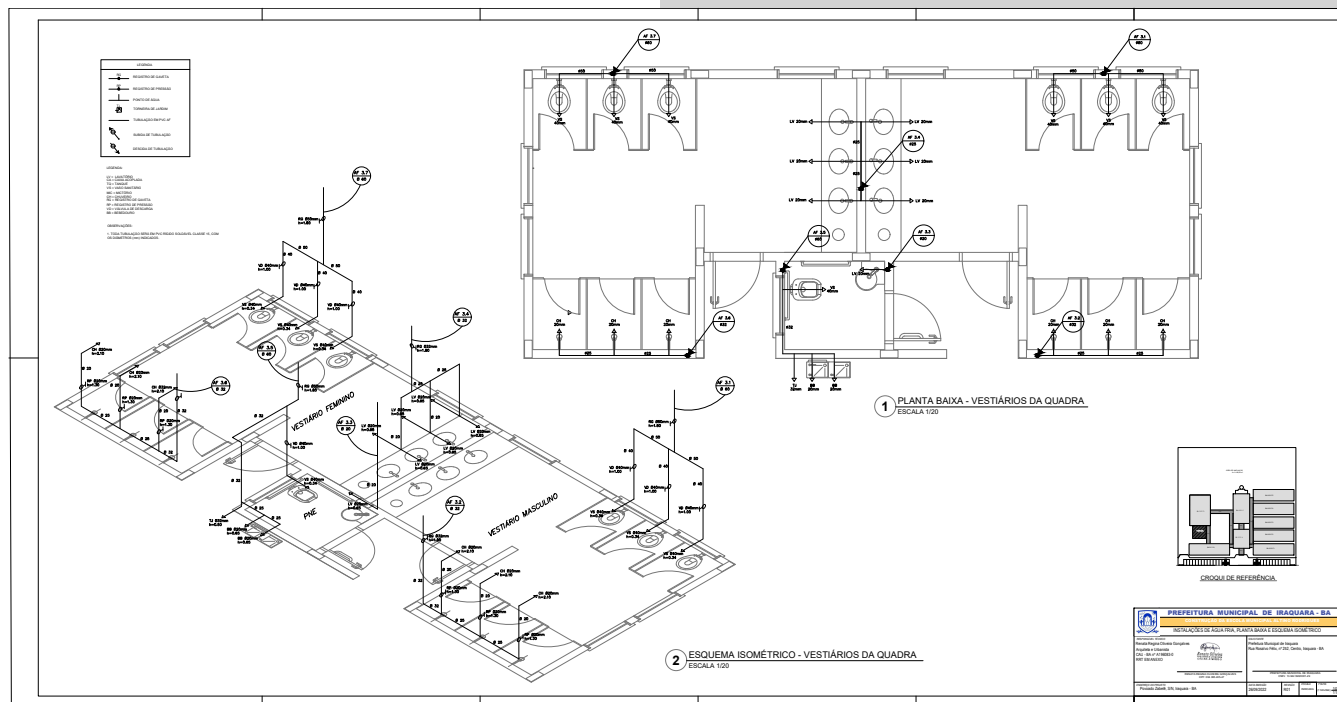


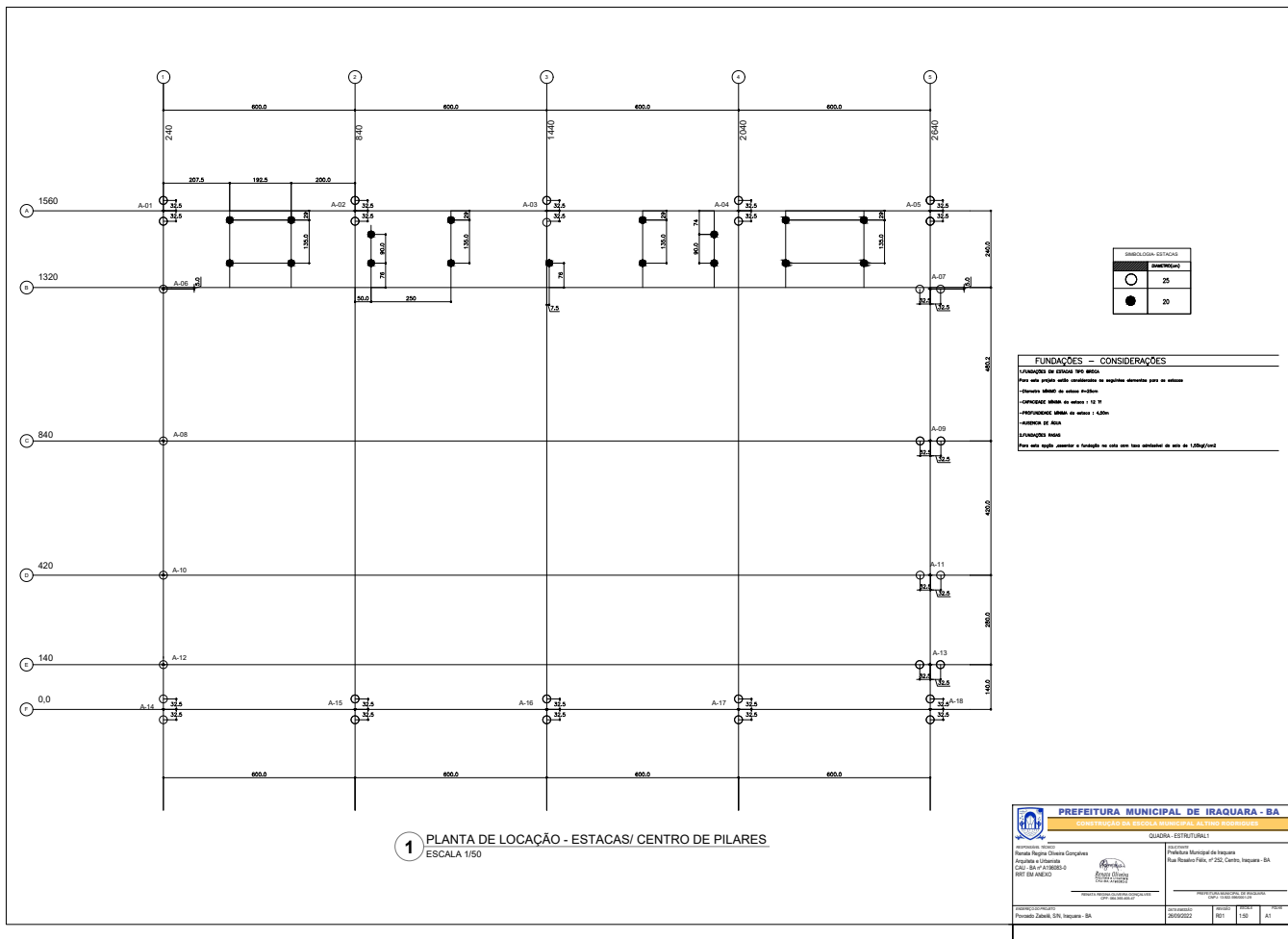


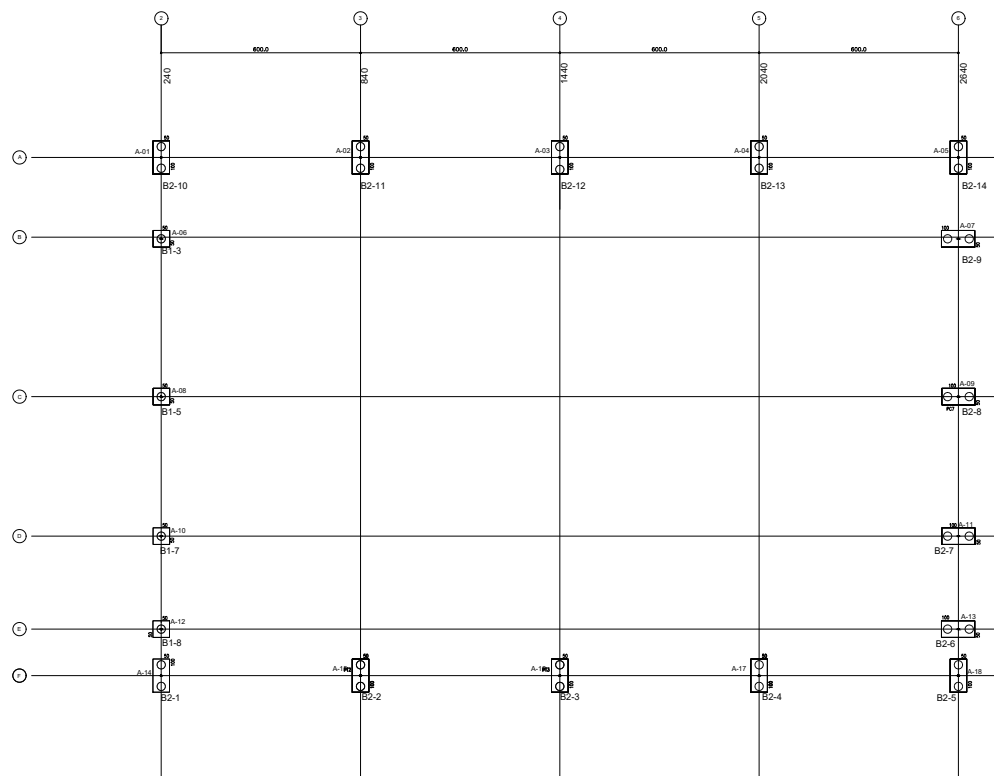






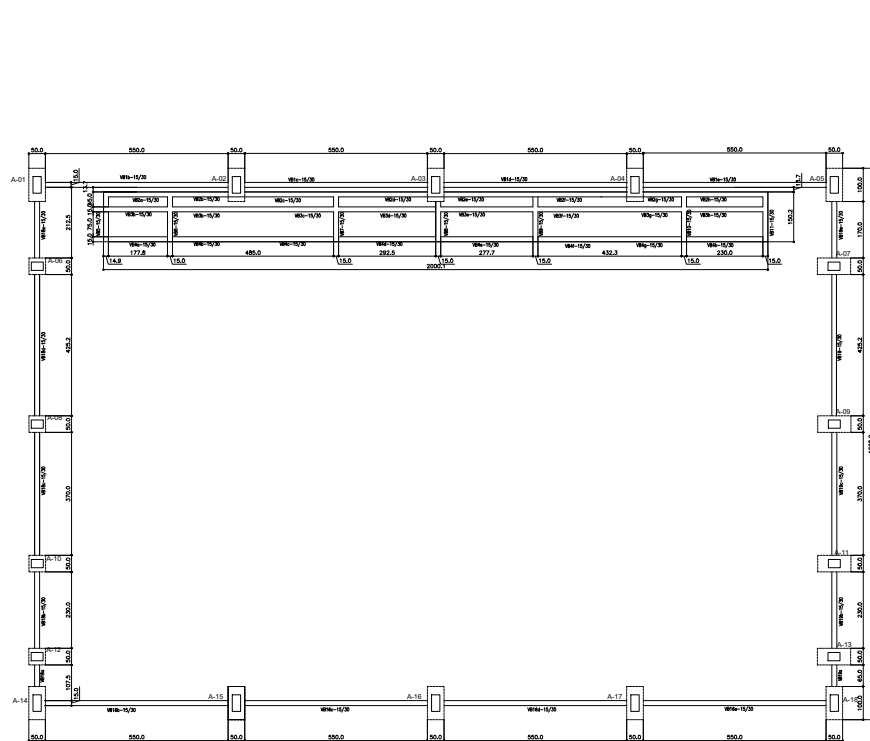






1 PLANTA DE CARGAS E LOCAÇÃO DOS BLOCOS  
ESCALA 1/50

|                                                                                                                   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b><br>GOVERNO MUNICIPAL<br>QUADRA - ESTRUTURAL2                         |                                                                                            |
| Assessoria Técnica<br>Renata Regina Oliveira Gonçalves<br>Engenheira Civil<br>CAU - BA nº 13883-D<br>RGT 08 ANEXO | Rua Manoel Pires, nº 232, Centro, Iraquara - BA<br>CEP: 45.600-000<br>Fone: (75) 3633.2222 |
| Projeto: Zebra 01 - Iraquara - BA                                                                                 | Data: 05/10/2022<br>Hora: 08:59:40<br>Arquivo: 12E60ED1C442655F99DC912452E57682            |



**1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000**  
ESCALA 1/50

| ELEMENTO              | ABR |
|-----------------------|-----|
| PILAR EM CONCRETO     | PC  |
| PILAR METALICO        | A   |
| VEDA BALDRISE         | VB  |
| QUINTA DE TRUQUEMENTO | C   |
| ESPESSURA DE LAJE     | E   |
|                       |     |
|                       |     |
|                       |     |
|                       |     |

| NE | Φ<br>(mm) | (m)   | Quant | TOTAL<br>(m) |
|----|-----------|-------|-------|--------------|
| 1  | 8,0       | 7,00  | 8     | 56,00        |
| 2  | 10,0      | 10,60 | 24    | 254,40       |
| 3  | 5,0       | 0,82  | 1317  | 1079,90      |
| 4  | 10,0      | 8,18  | 16    | 130,88       |
| 5  | 10,0      | 6,58  | 32    | 210,56       |
| 6  | 8,0       | 2,80  | 16    | 44,80        |
| 7  | 8,0       | 1,95  | 28    | 54,60        |
| 8  |           |       |       |              |

| RESUMO DE AÇO |                  |                    |                      |                |
|---------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| TIPO          | DÍAMETRO<br>(mm) | COMP. TOTAL<br>(m) | PESO UNIT.<br>(Kg/m) | PTOTAL<br>(Kg) |
| CA50B         | 5,00             | 1079,94            | 0,16                 | 190,07         |
| CA50A         | 8,00             | 155,40             | 0,25                 | 42,74          |
| CA50A         | 10,00            | 595,84             | 0,63                 | 412,92         |
|               |                  |                    | <b>TOTAL (Kg)</b>    | <b>645,72</b>  |

| RESUMO DE MATERIAIS |          |        |
|---------------------|----------|--------|
| ITEM                | CONCRETO | FORMA  |
|                     | m3       | m2     |
| BALDRAMES           | 7,00     | 118,00 |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b><br>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALDINO RODRIGUES |                                                                                                     |
| QUADRA - ESTRUTURAL3                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>Renata Regina Oliveira Gonçalves<br>Arquiteta e Urbanista<br>CREA - BA nº 0080615-2<br>RRT EM ANEXO                                                            | PROJETISTA<br>Prefeitura Municipal de Iraquara<br>Rua Riozinho Faria, nº 232, Centro, Iraquara - BA |
|                                                                                                  |                                                                                                     |
| Avenida: Rua Manoel de Araújo Gonçalves<br>CEP: 45.600-000                                                                                                                            |                                                                                                     |
| ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS<br>Povoado Zibadi, S/N, Iraquara - BA                                                                                                                    | DATA: 26/09/2022<br>REVISÃO: 1<br>FOLHA: 154<br>DE: 207                                             |