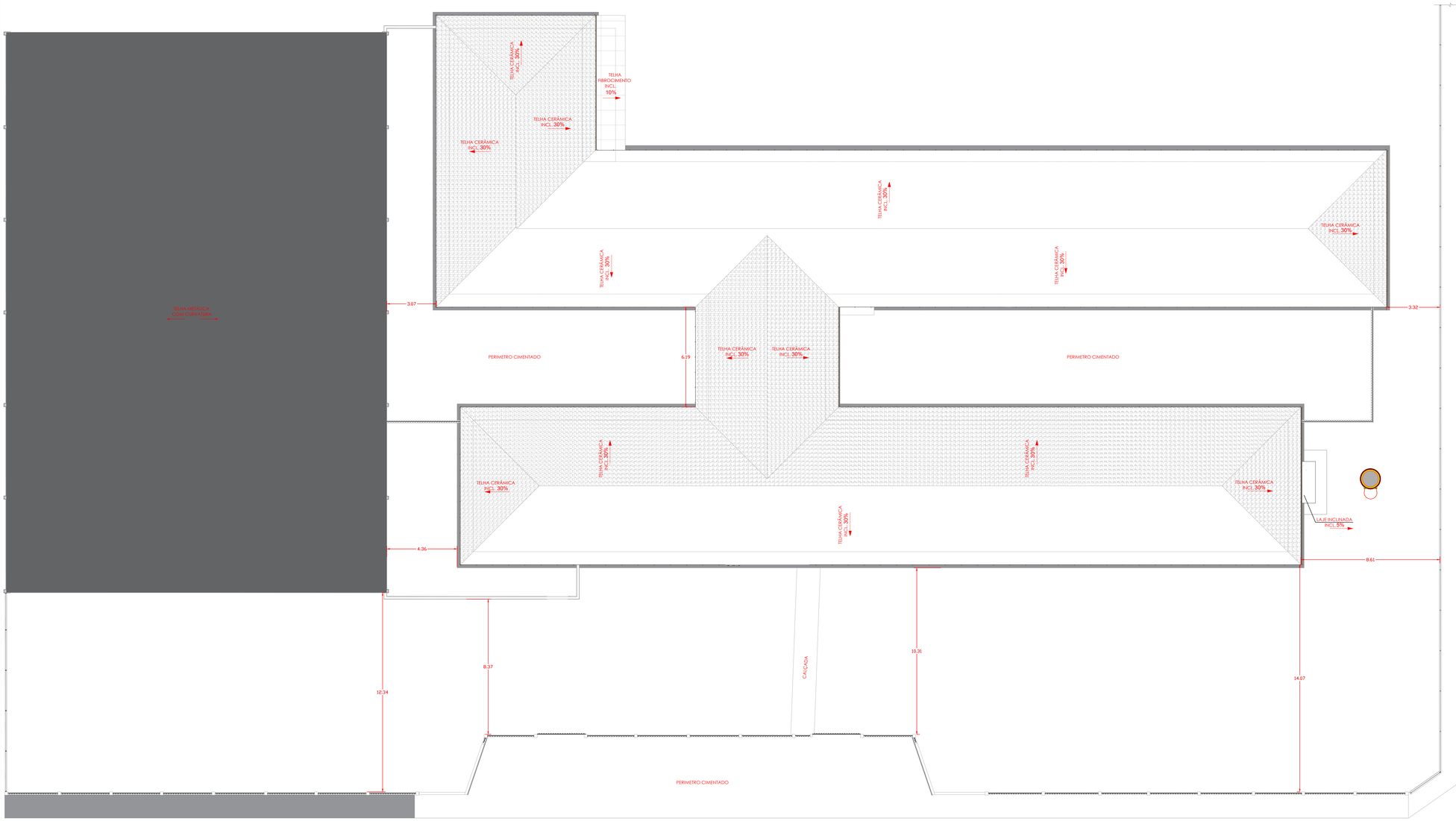
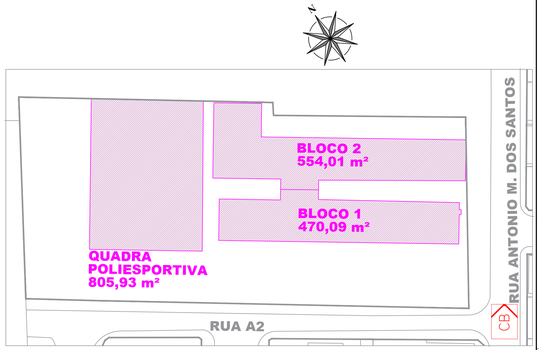


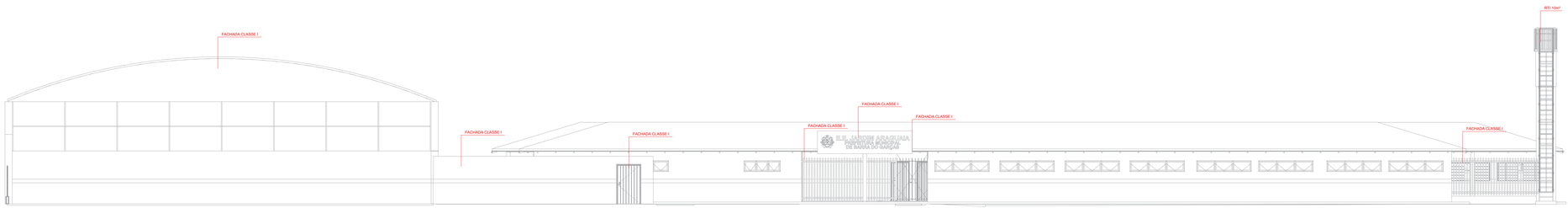

1 Planta de Cobertura e Implantação
Escala 1:100

| 5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO | | | |
|---|---|---|---|
| X | Acesso de Viatura do CBMMT | | Isolamento de Risco (Separação entre Edificações) |
| X | Resistência ao fogo dos elementos de construção | | Compartimentação horizontal |
| | Compartimentação vertical | X | Controle de materiais de acabamento e revestimento |
| X | Saídas de emergência | | Elevador de emergência |
| | Controle de fumaça | X | Iluminação de emergência |
| X | Brigada de incêndio | X | Alarme de incêndio |
| | Detecção de incêndio | X | Extintores |
| X | Sinalização de emergência | | Chuveiros automáticos (sprinkler |
| X | Hidrante e mangotinhos | | Espuma |
| X | Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) | | Sistema p/ monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras |
| | Sistema fixo de gases limpos e CO2 | | Escada pressurizada |
| | Resfriamento | | Outros (especificar) |
| | Plano de intervenção de incêndio | | |
| RISCOS ESPECIAIS | | | |
| | Armazenamento de líquidos ou Gases combustíveis e/ou inflamáveis | | Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos |
| | Armazenamento de gases combustíveis | | Vasos sob pressão |
| | Armazenamento de produtos perigosos | | Heliponto ou heliporto |
| | Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres | | Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP) |
| | Outros (USINA FOTOVOLTAICA) | | |




3 Planta de Situação
Escala 1:500

| Quadro de Àrea Construída | | |
|---|---|---|
| Ordem | Nome | Área Construida |
| 1 | Bloco 1 | 470,09 m² |
| 2 | Bloco 2 | 554,01 m² |
| 3 | Quadra Poliesportiva | 805,93 m² |
| Total geral: 3 | | 1.830,03 m² |




2 Fachada Frontal
Escala 1:100

**PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

( ) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:

TÍTULO DE DESENHO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OCUPAÇÃO:
E-1: Educacional e Cultura Física

RAZÃO SOCIAL:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT

NOME FANTASIA:
ESCOLA JARDIM ARAGUAIA

CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

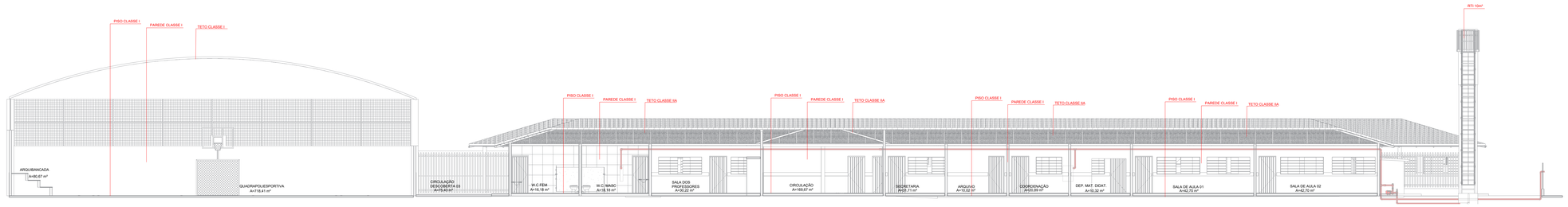
ENDEREÇO:
RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA "B"), S/Nº, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES/03471888111
Assinado de forma digital por: BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES/03471888111
Dados: 2026.08.19 09:51:27 -03'00'
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
Registro Profissional
CREA - MT 55922

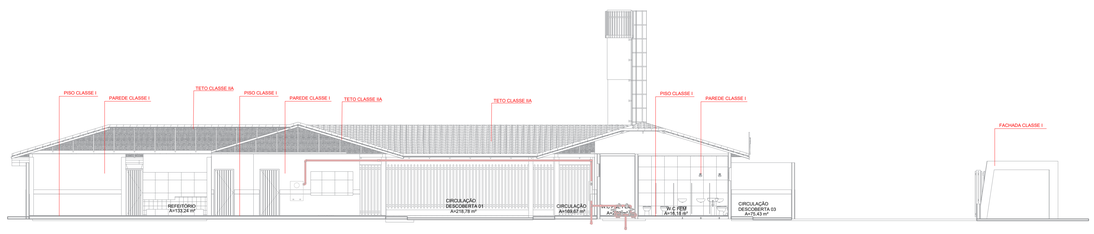
DATA: AGO/2026
ESCALA: Como indicada
REVISÃO:
Folha: 1 / 3




**1 Planta Baixa - Sinalizações**
**Escala 1:100**




**2 Corte AA**
**Escala 1:100**




**3 Corte BB**
**Escala 1:100**

## CBM - 01 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| NBR | NBR 16820 – Sinalização de segurança contra incêndio e... |
|---|---|
| Norma Tecnica (NT) | NTCB 15 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA |

| QTD. | CÓD. | SÍMBOLO | SIGNIFICADO |
|---|---|---|---|
| 1. Mensagens Escritas | | | |
| 1 | M1 | | Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação. |
| 1 | M2 | LOTAÇÃO MÁXIMA DESTE RECINTO É DE 50 PESSOAS | Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público |
| 1 | N3 | Central de detecção e alarme | Indicação da central de alarme |
| 1 | N5 | CASA DE BOMBAS | Indicação da casa de bomba |
| 1 | N10 | EXCLUSIVO CORPO DE BOMBEIROS | Indicação exclusivo corpo de bombeiros |
| 2. Sinalização de Orientação e Salvamento | | | |
| 1 | S12 | SAÍDA | Saída de emergência |
| 4 | S3 | | Acesso a saída de emergência fixada acima da porta |
| 3 | S1 | | Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em coluna |
| 7 | S2 | | Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em parede |
| 3. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme | | | |
| 5 | E5 | | Extintor de incêndio |
| 2 | E7 | | Abrigo de mangueira e hidrante |
| 4 | E1 | | Alarme sonoro |
| 4 | E2 | ALARME DE INCÊNDIO | Comando manual de alarme de incêndio |
| 1 | E3 | BOMBA DE INCÊNDIO | Comando manual de bomba de incêndio |
| 36 | | | |

## 01 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

| NBR | NBR 10898 – Sistema de iluminação de emergência |
|---|---|
| Norma Tecnica... | NTCB 16 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |

| QTD. | SÍMBOLO | TIPO |
|---|---|---|
| 23 | | luminária de emergência - Parede |
| 23 | | |

## EXTINTOR DE INCÊNDIO

**NTCB 18 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO**

| QTD. | SÍMBOLO | CARGA | CARGA NOMINAL | CAPACIDADE EXTINTORA |
|---|---|---|---|---|
| Extintor portatil - Parede | | | | |
| 5 | 20,00 m | Carga de Pó ABC | 4Kg | 2A:20B:C |
| 5 | | | | |

**LEGENDA / SIMBOLOGIA**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL) — DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA — SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

## QUANTITATIVO HIDRANTE

| QTD. | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 11 | | JOELHO 90° AÇO GALVANIZADO 65MM |
| 3 | | TÊ AÇO GALVANIZADO 65MM |
| 2 | | VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 65MM |
| 4 | | REGISTRO GAVETA 65MM |
| 2 | | HIDRANTE EXTERNO MANGUEIRA 30M |
| 1 | | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO BOMBA |
| 4 | | ALARME SONORO |
| 4 | | BOTOEIRA ALARME SONORO |
| 1 | | HIDRANTE RECALQUE |
| 65 m | | TUBULAÇÃO AÇO GAVLANIZADO 65MM |

## PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( ) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:

TÍTULO DE DESENHO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OCUPAÇÃO:
E-1: Educacional e Cultura Física

RAZÃO SOCIAL:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT

NOME FANTASIA:
ESCOLA JARDIM ARAGUAIA

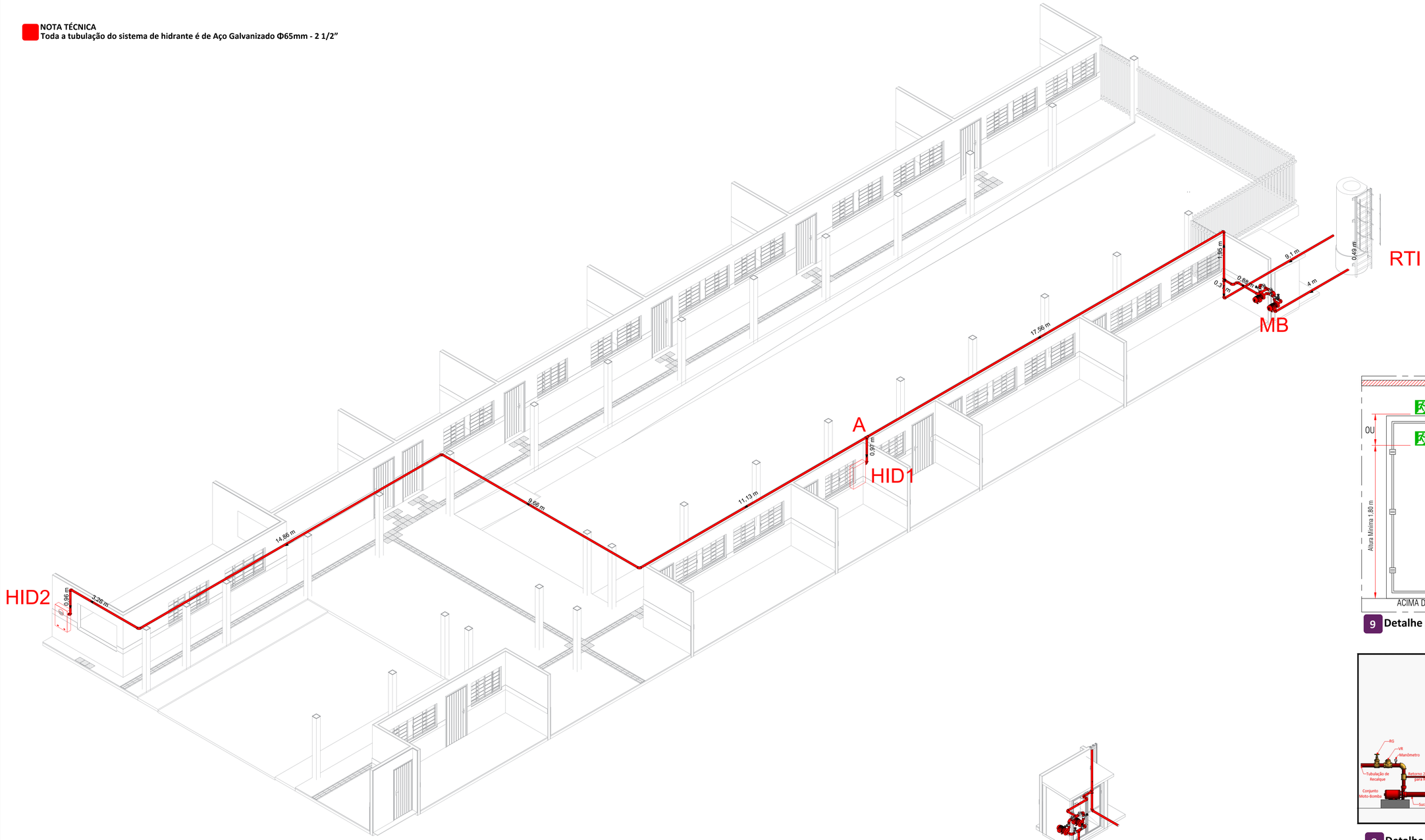
CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA "B"), S/Nº, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA
Dados: 2026.02.04 17:09:12 -04'00'
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
Registro Profissional
CREA - MT 55922

DATA: AGO/2026
ESCALA: Como indicada
REVISÃO:
Folha: 2 / 3

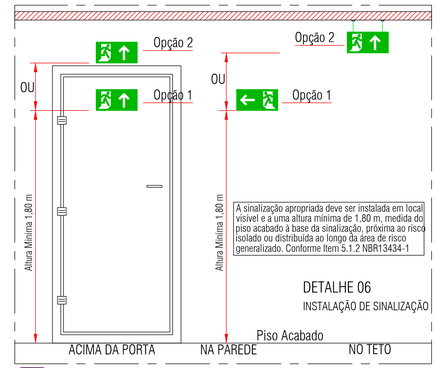
**NOTA TÉCNICA**
**Toda a tubulação do sistema de hidrante é de Aço Galvanizado Φ65mm - 2 1/2”**



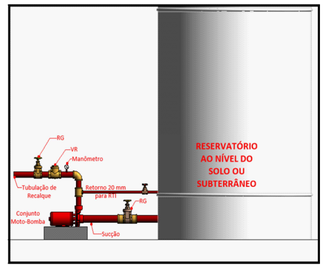

**1** **Isométrico - Sistema de Hidrantes**
**Escala 1:100**



**2** **Isométrico - Bomba de Incendio**
**Escala 1:100**




**9** **Detalhe posicionamento placas**



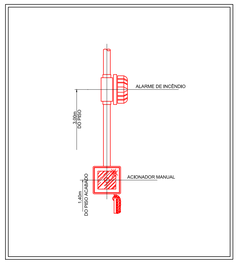

**8** **Detalhe Reservatório**

**Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção contra Incêndio:**

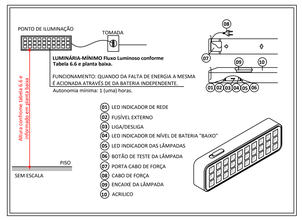
**Acesso de Viatura do CBMMT**
**Controle de materiais de acabamento e revestimento**
**Resistência ao fogo dos elementos de construção**
**Sinalização de emergência**
**Extintores**
**Iluminação de emergência**
**Saídas de emergência**
**Alarme de Incêndio**
**Hidrantes**
**Brigada de Incêndio**
**SPDA**

**Em caso de Emergencia:**
**Ligue 193 - Corpo de Bombeiros**
**Ligue 190 - Policia Militar**

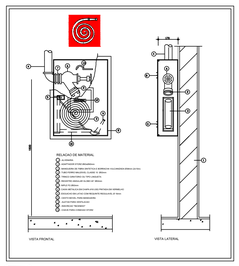
**1** **Detalhe Placa M-1**
**Sem Escala**



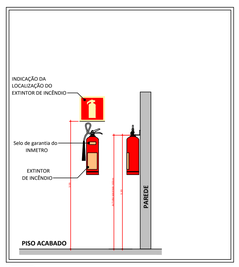

**2** **Detalhe alarme de incêndio**



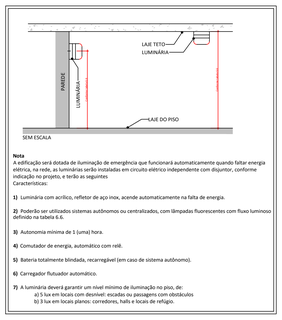

**3** **Detalhe Iluminção de Emergência**




**4** **Detalhe Hidrante**




**5** **Detalhe Instalação de Extintor**




**Nota**
A edificação será dotada de iluminação de emergência que funcionará automaticamente quando faltar energia elétrica, na rede, as luminárias serão instaladas em circuito elétrico independente com disjuntor, conforme indicação no projeto, e terão as seguintes
Características:

**1)** Luminária com acrílico, refletor de aço inox, acende automaticamente na falta de energia.

**2)** Poderão ser utilizados sistemas autônomos ou centralizados, com lâmpadas fluorescentes com fluxo luminoso definido na tabela 6.6.

**3)** Autonomia mínima de 1 (uma) hora.

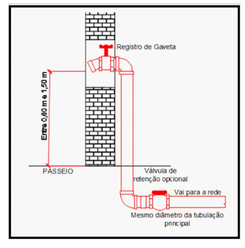
**4)** Comutador de energia, automático com relé.

**5)** Bateria totalmente blindada, recarregável (em caso de sistema autônomo).

**6)** Carregador flutuador automático.

**7)** A luminária deverá garantir um nível mínimo de iluminação no piso, de:
a) 5 lux em locais com desnível: escadas ou passagens com obstáculos
b) 3 lux em locais planos: corredores, halls e locais de refugio.

**6** **Detalhe Iluminção de Emergência**




**7** **Detalhe Hidrante Recalque**

**PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

( ) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:

TÍTULO DE DESENHO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OCUPAÇÃO:
E-1: Educacional e Cultura Física

RAZÃO SOCIAL:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT

NOME FANTASIA:
ESCOLA JARDIM ARAGUAIA

CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA "B"), S/Nº, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:05274988713
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:05274988713
Dados: 2026.02.19 09:08:08 -04'00'
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
ARQUITETA
CREA - MT 55922

DATA: AGO/2026
Folha: 3 / 3
ESCALA: Como indicada
REVISÃO: