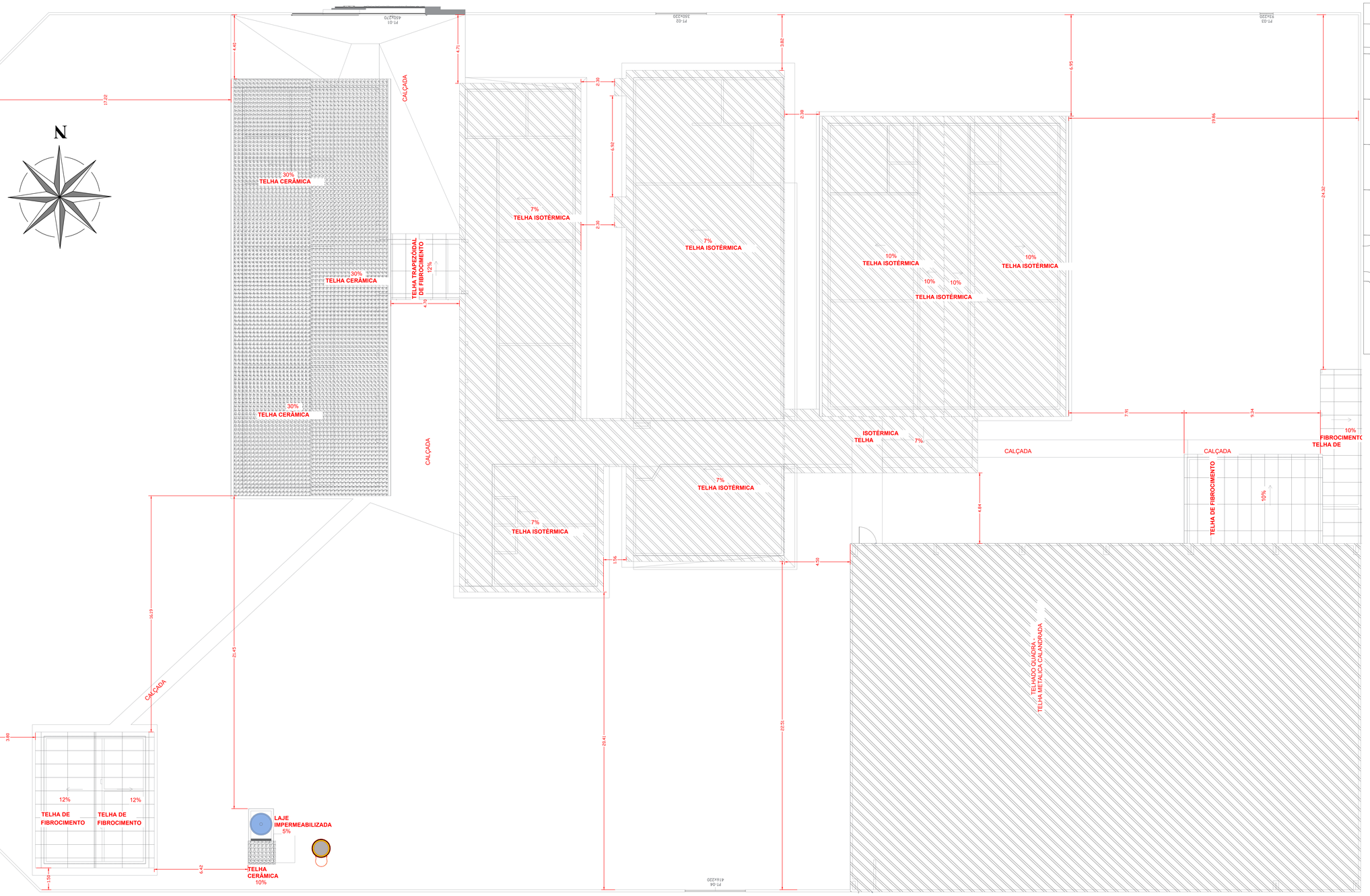
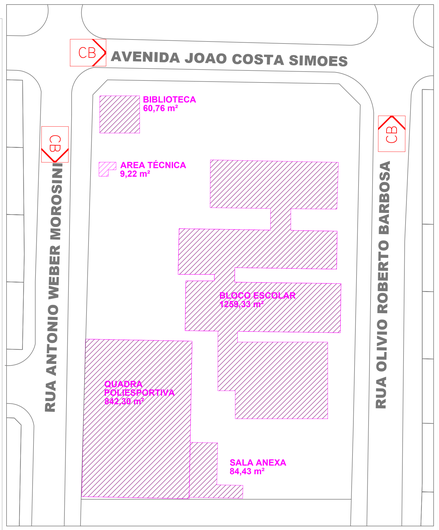
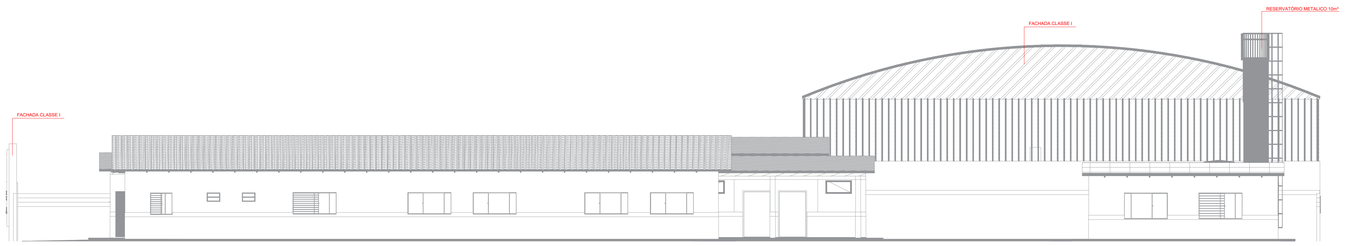




1 Planta de Cobertura e Implantação
Escala 1:100

Quadro de Àrea Construida		
Ordem	**Nome**	**Área Construida**
1	Biblioteca	60,76 m²
2	Bloco Escolar	1259,33 m²
3	Quadra Poliesportiva	842,30 m²
4	Sala anexa	84,43 m²
5	Area Técnica	9,22 m²
Total geral: 5		2256,05 m²



2 Fachada Lateral
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)		

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 WALDIZA RÊGO FLORES LOPES

CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

ENDEREÇO:
Gen. Carneiro, Qd. 39, Nº 639, Jardim Palmares, Barra do Garças - MT, 78600-000

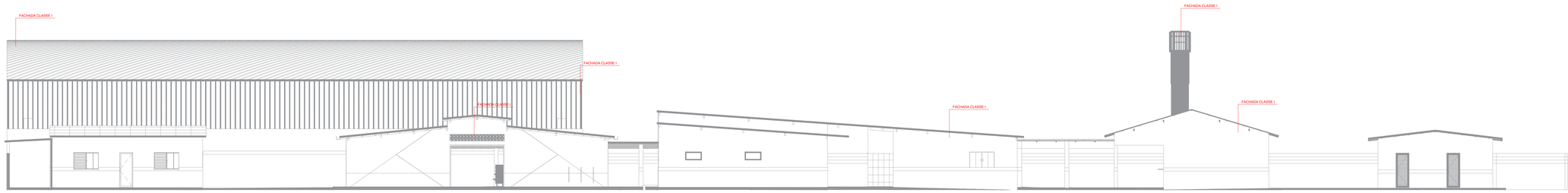
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES
Dados: 2026.02.04 09:08:12 -03'00'
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
Registro Profissional
CREA - MT 55922

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



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

1 Planta Baixa - Sinalizações
Escala 1:1



2 Fachada Frontal
Escala 1:1

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	N3	Central de detecção e alarme	Indicação da central de alarme
1	N5	CASA DE BOMBAS	Indicação da casa de bomba
2. Sinalização de Orientação e Salvamento			
3	S12	SAÍDA	Saída de emergência
4	S3		Acesso a saída de emergência fixada acima da porta
2	S1		Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em coluna
5	S2		Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em parede
3. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme			
7	E5		Extintor de incêndio
3	E7		Abrigo de mangueira e hidrante
4	E1		Alarme sonoro
4	E2	ACIONE EM 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
29		luminária de emergência - Parede
29		

EXTINTOR DE INCÊNDIO				
NTCB 18 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO				
QTD.	SÍMBOLO	CARGA	CARGA NOMINAL	CAPACIDADE EXTINTORA
Extintor portatil - Parede				
7		Carga de Pó ABC	4Kg	2A:10B:C
7				

LEGENDA / SIMBOLOGIA	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

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 Fisica

RAZÃO SOCIAL:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT

NOME FANTASIA:
ESCOLA WALDIZA RÊGO FLORES LOPES

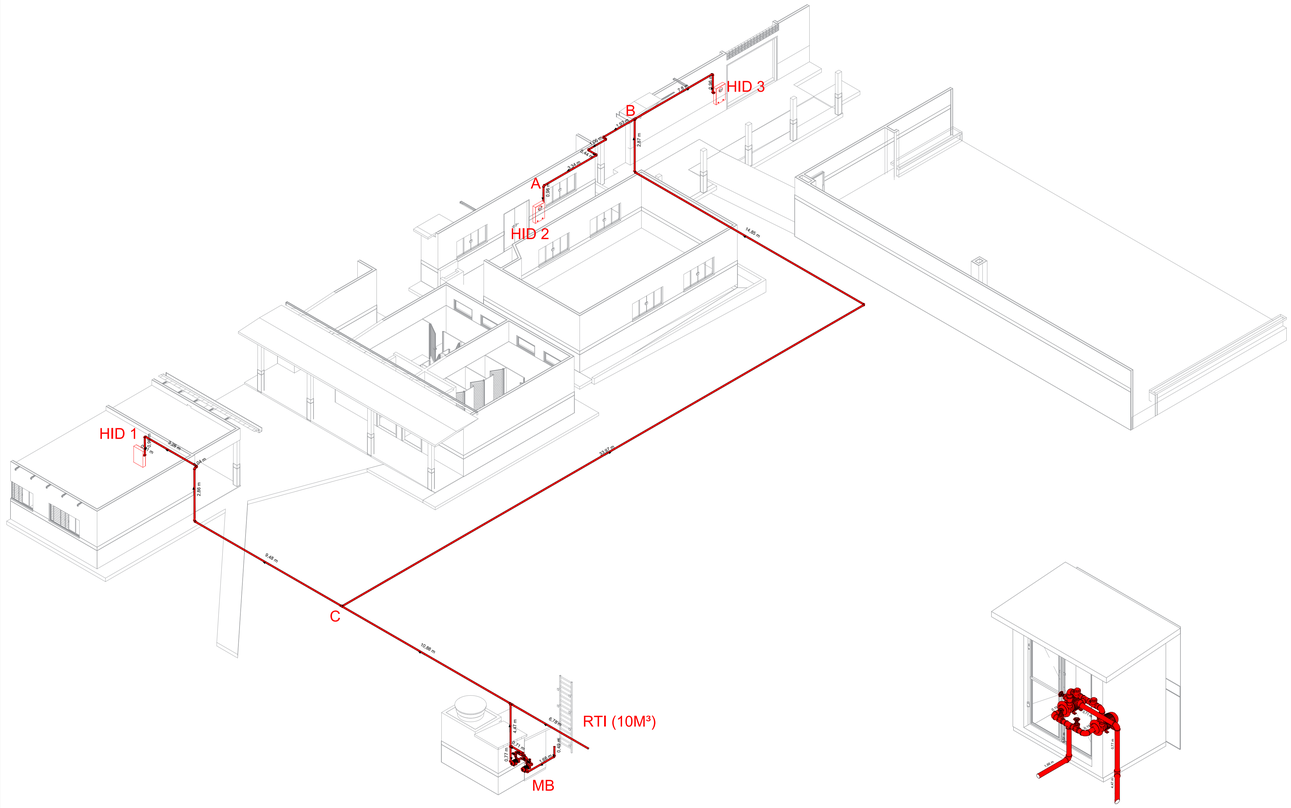
CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

ENDEREÇO:
Gen. Carneiro, Qd. 39, Nº 639, Jardim Palmares, Barra do Garças - MT, 78600-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:03417888112
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
Registro Profissional
CREA - MT 56922

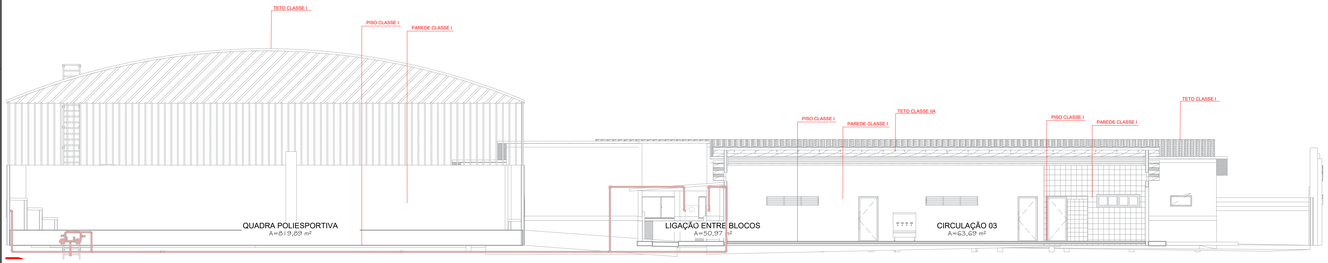
DATA: AGO/2026
ESCALA: Como indicada
REVISÃO:
Folha: 2 / 3

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

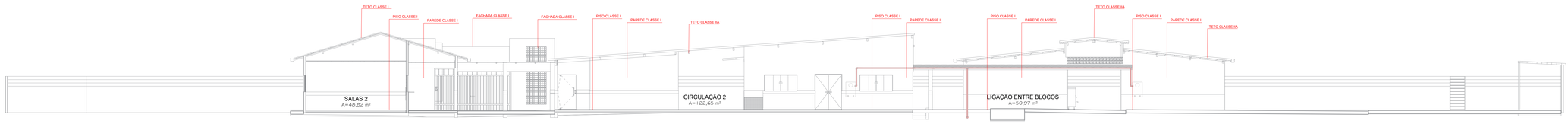


1 Isométrico - Sistema de Hidrantes
Escala 1:100

4 Isométrico - Casa de Bomba
Escala 1:100



2 Corte AA
Escala 1:100



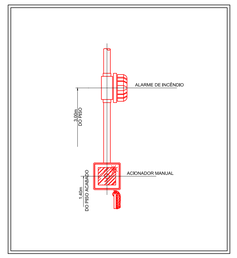
3 Corte BB
Escala 1:100

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

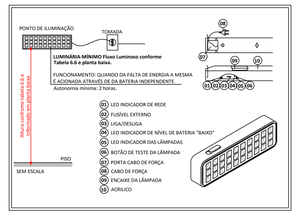
Acesso de Viatura do CBMMT
Controle de materiais de acabamento e revestimento
Resistência ao fogo dos elementos de construção
Sinalização de emergência
Extintores
Iluminação de emergência
Saídas de emergência
Alarme de Incêndio
Hidrantes
Brigada de Incêndio
SPDA

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

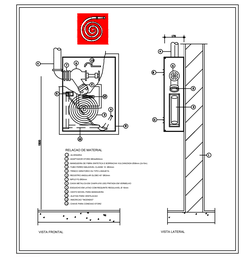
1 Detalhe Placa M-1
Sem EScala



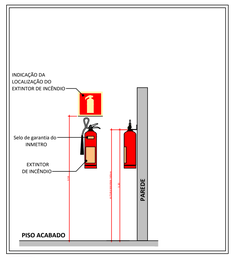
2 Detalhe alarme de incêndio



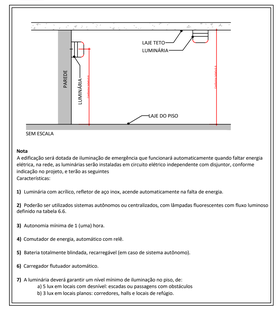
3 Detalhe Iluminção de Emergência



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.

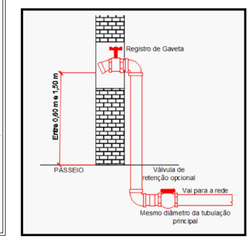
4) Comutador de energia, automático com relé.

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

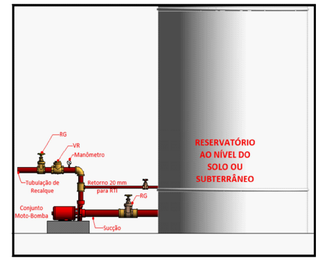
6) Carregador flutuador automático.

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.

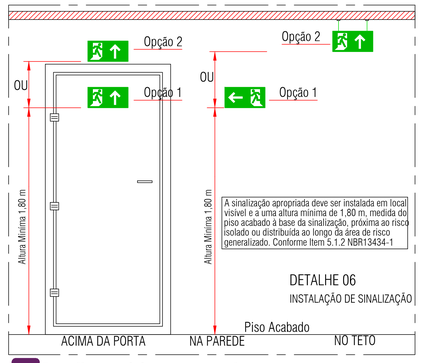
6 Detalhe Iluminção de Emergência



7 Detalhe Hidrante Recalque



8 Detalhe Reservatório



9 Detalhe posicionamento placas

5 Isométrico - Casa de Bomba
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 WALDIZA RÊGO FLORES LOPES

CNPJ/CPF:
03.439.239/0001-50

ENDEREÇO:
Gen. Carneiro, Qd. 39, Nº 639, Jardim Palmares, Barra do Garças - MT, 78600-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BEATRIZ CH SILVA ALMEIDA GUEDES:05475188612
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
Registro Profissional
CREA - MT 55922

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