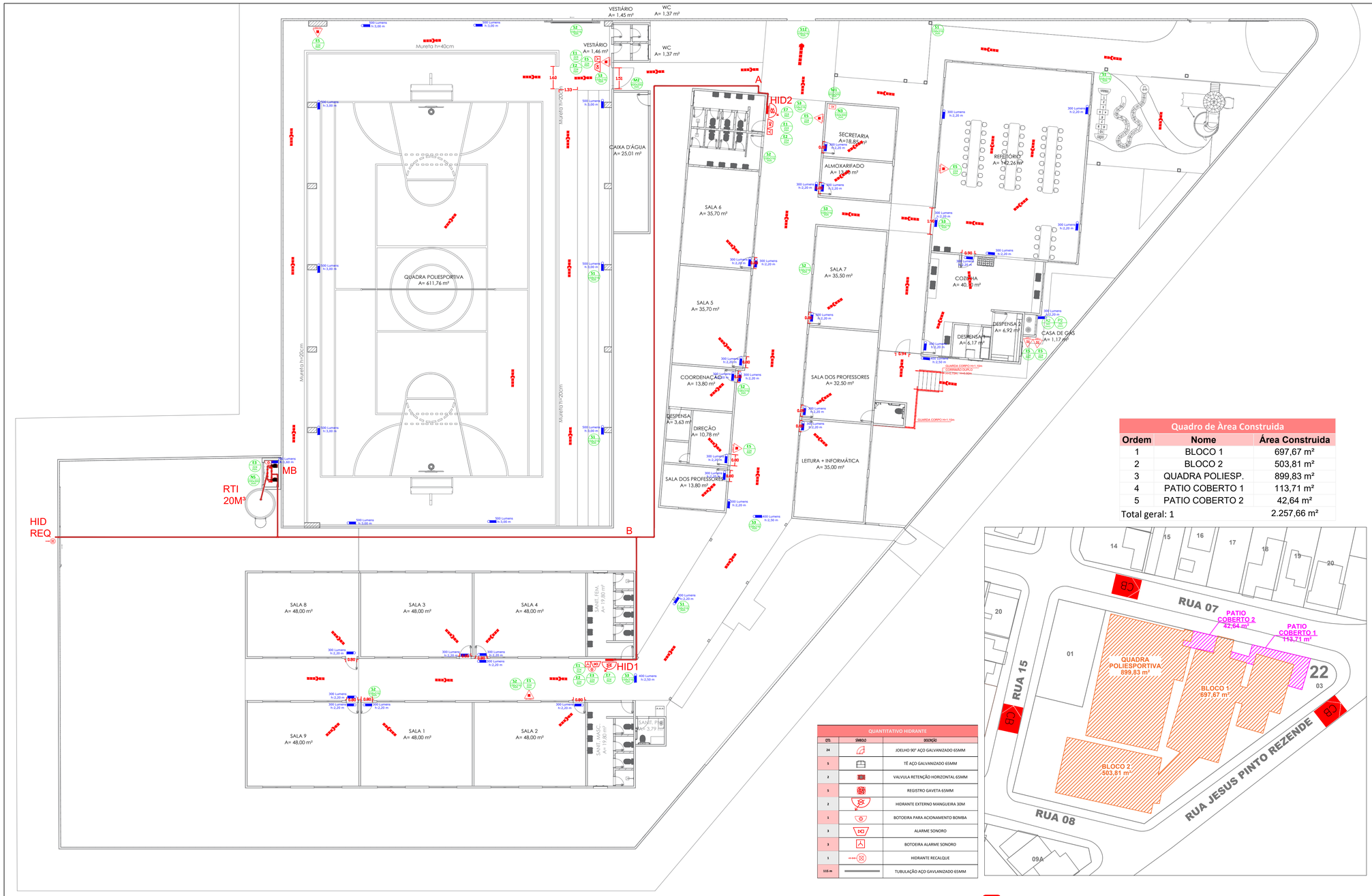


1 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÕES
Escala 1:150

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

Quadro de Àrea Construida		
Ordem	**Nome**	**Área Construida**
1	BLOCO 1	697,67 m²
2	BLOCO 2	503,81 m²
3	QUADRA POLIESP.	899,83 m²
4	PATIO COBERTO 1	113,71 m²
5	PATIO COBERTO 2	42,64 m²
Total geral: 1		2.257,66 m²

3 PLANTA SITUAÇÃO
Escala 1:500

2 FACHADA FRONTAL - EDIFICAÇÃO
Escala 1:150

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		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
2. Sinalização de Orientação e Salvamento			
1	S12	SAÍDA	Saída de emergência
5	S3		Acesso a saída de emergência fixada acima da porta
6	S2		Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em parede
5	S1		Acesso a saída de emergência a esquerda/direita fixado em pilar
3. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme			
8	E5		Extintor de incêndio
2	E7		Abrigo de mangueira e hidrante
3	E1		Alarme sonoro
3	E2	ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme de incêndio
3	E3	BOMBA DE INCÊNDIO	Comando manual de bomba de incêndio
4. Sinalização de Proibição			
1	P2		Proibido produzir chama
5. Sinalização de Alerta			
1	A2		Cuidado, risco de incêndio
42			

01 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

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

QTD.	SÍMBOLO	TIPO
45		luminária de emergência - Parede
45		

EXTINTOR DE INCÊNDIO

NTCB 18 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO

QTD.	SÍMBOLO	CARGA	CARGA NOMINAL	CAPACIDADE EXTINTORA
Extintor portatil - Parede				
6		Carga de Pó ABC	4Kg	2A:20B:C
2		Carga de Pó BC	6Kg	20B:C
8				

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

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

OCUPAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL E CULTURA FISICA

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS - MT

NOME FANTASIA: ESCOLA MUNICIPAL MOREIRA CABRAL

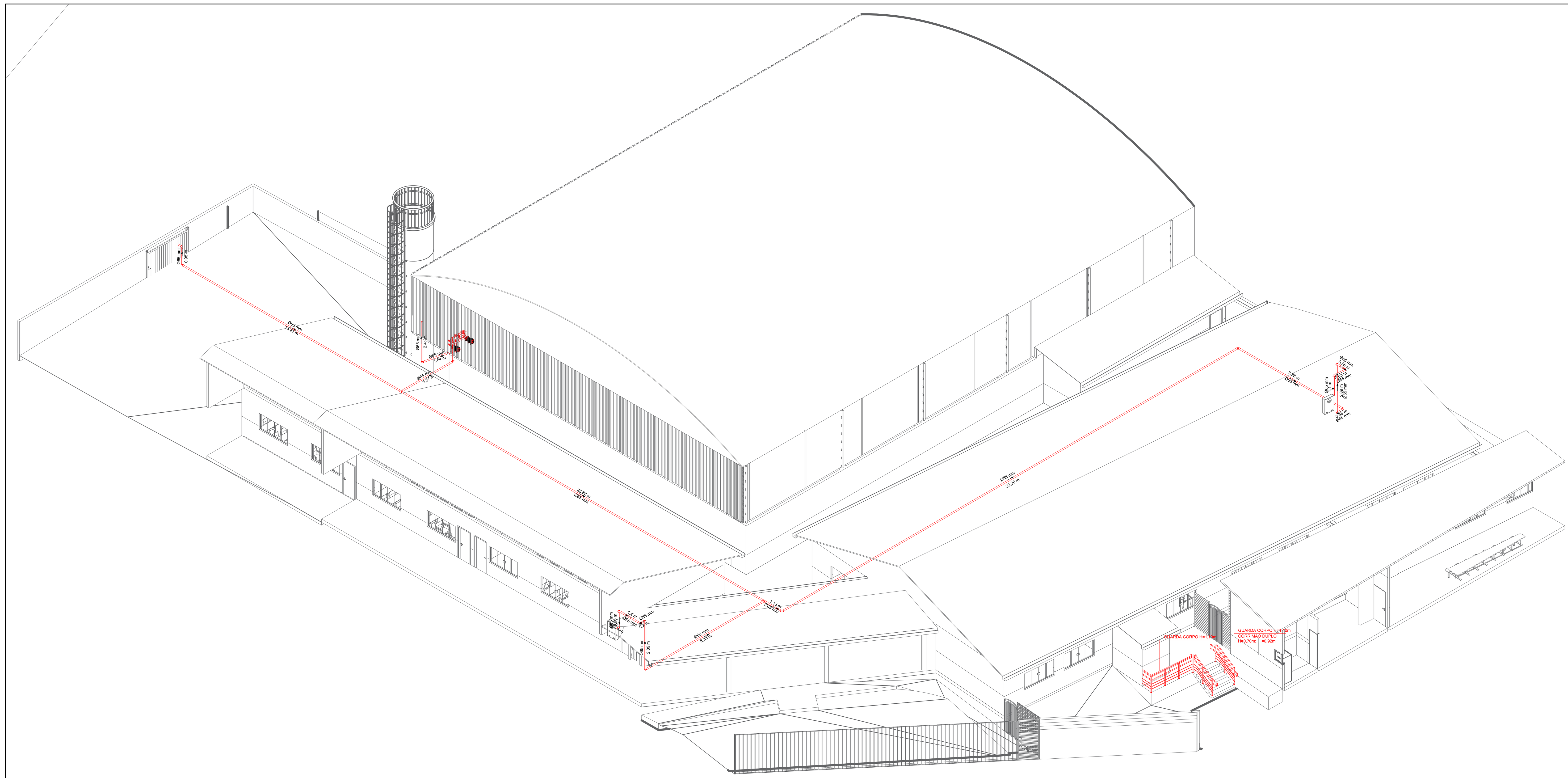
CNPJ/CPF: 03.439.239/0001-50

ENDEREÇO: RUA 07 S/N - ANCHIETA, Barra do Garças - MT, 78600-000

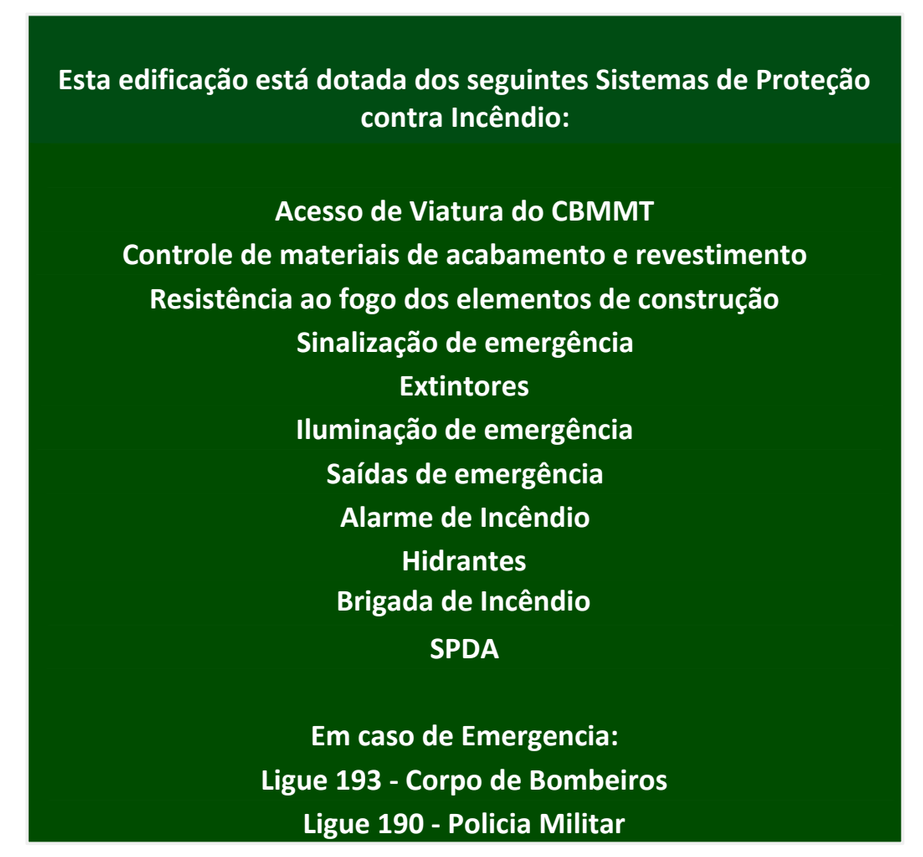
RESPONSÁVEL TECNICO: VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 — Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Dados: 2026.06.12 11:13:51 -03'00'

VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA-MT 57794

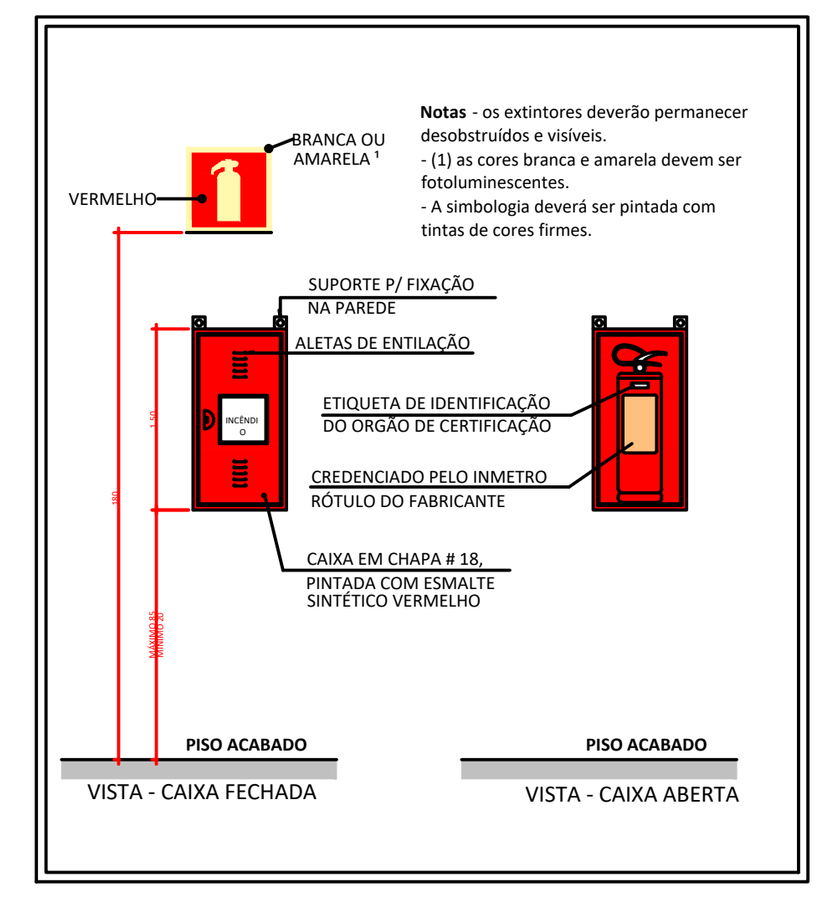
DATA: AGO/2026		PRANCHA:
ESCALA: INDICADA		01/02
REVISÃO: 00		



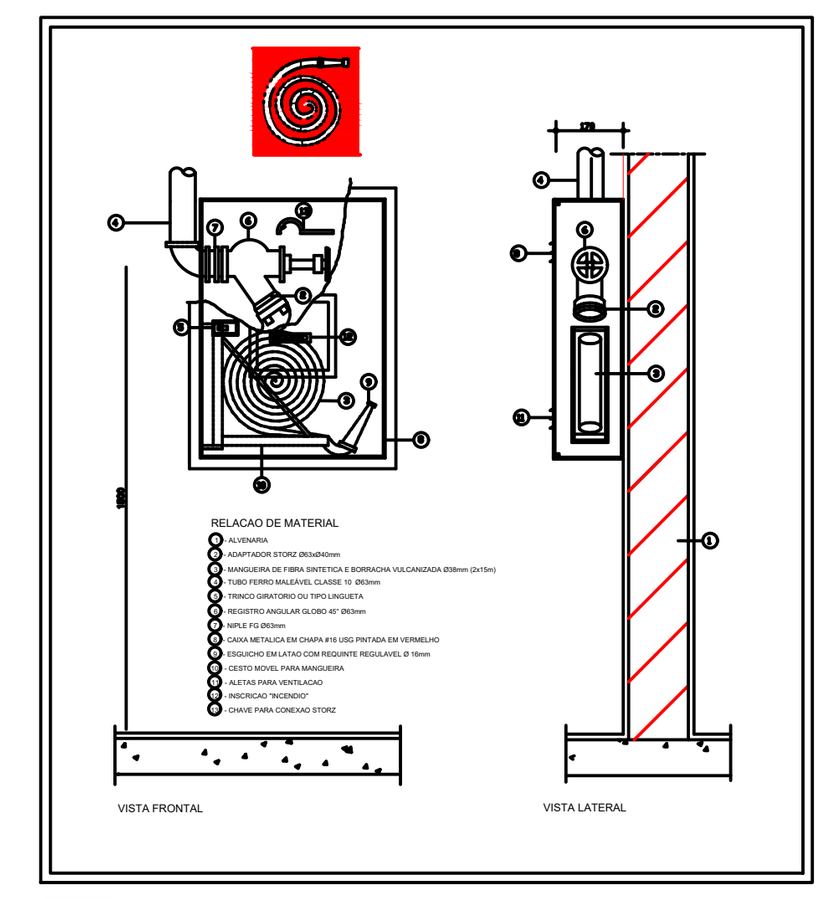
1 ISOMÉTRICO - HIDRANTE
Escala 1:150



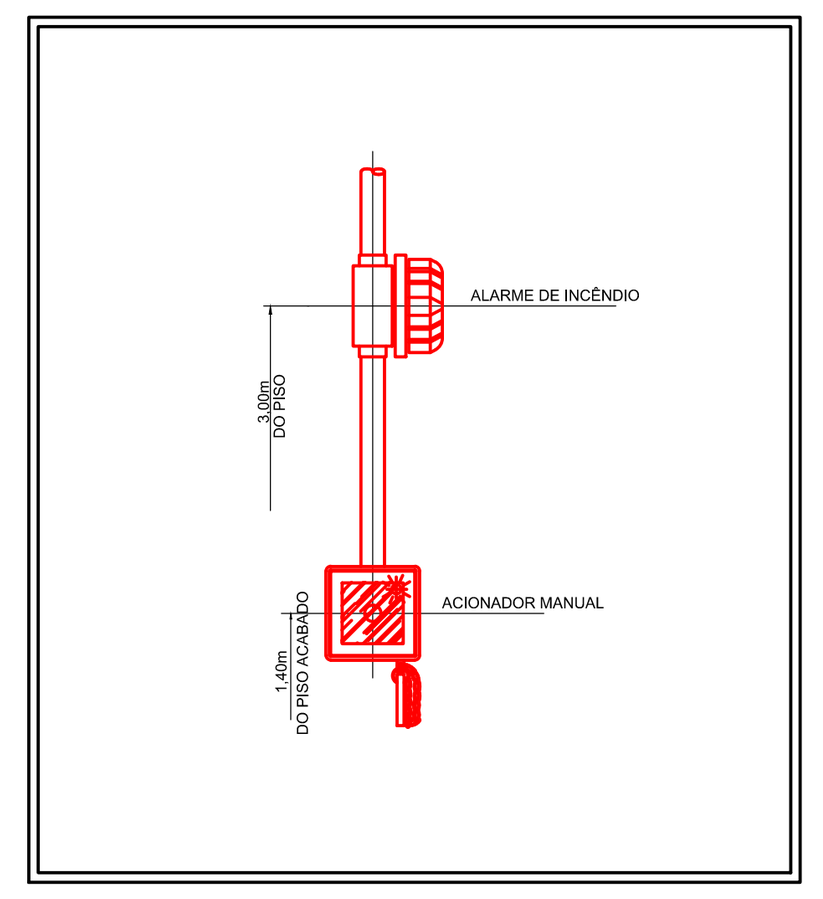
1 Detalhe Placa M-1
Sem EScala



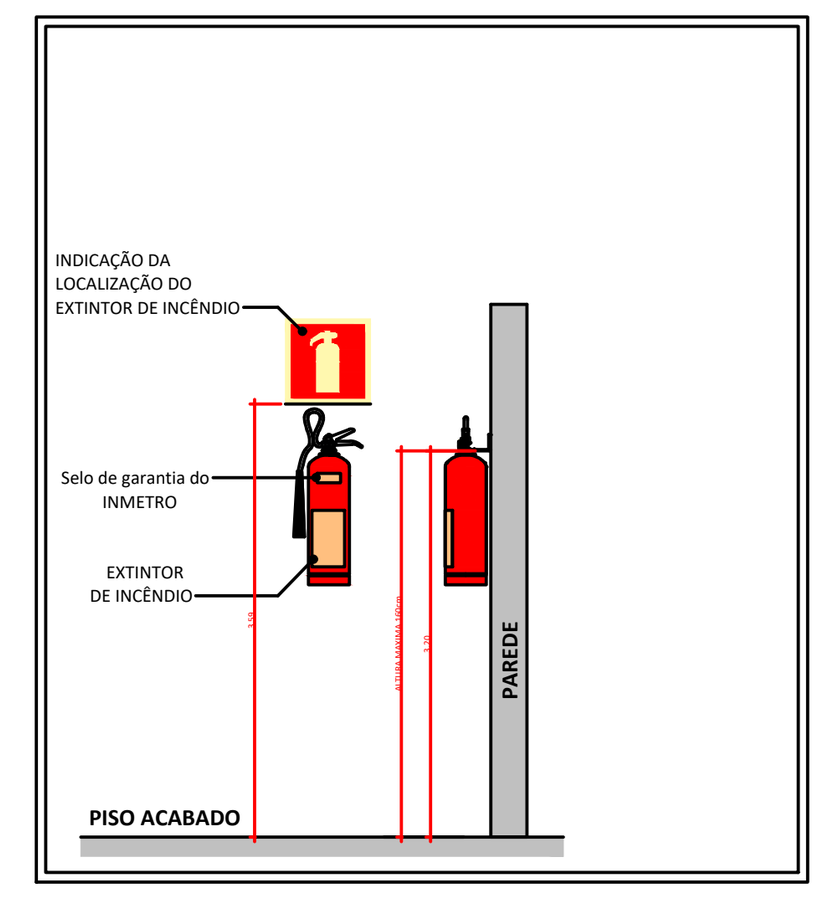
4 Detalhe Abrigo de Extintor



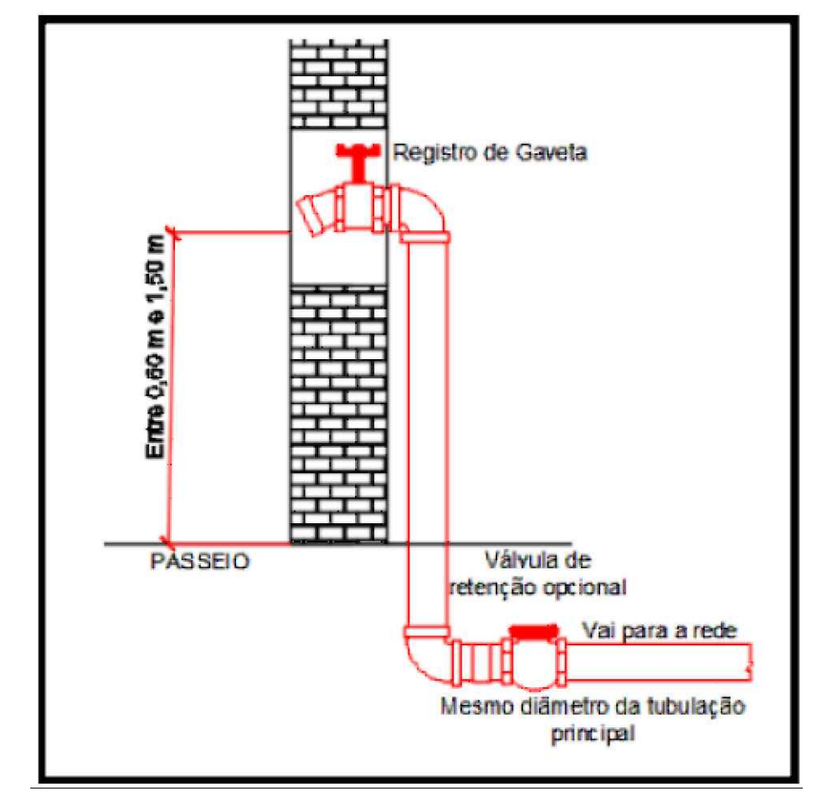
7 Detalhe Hidrante



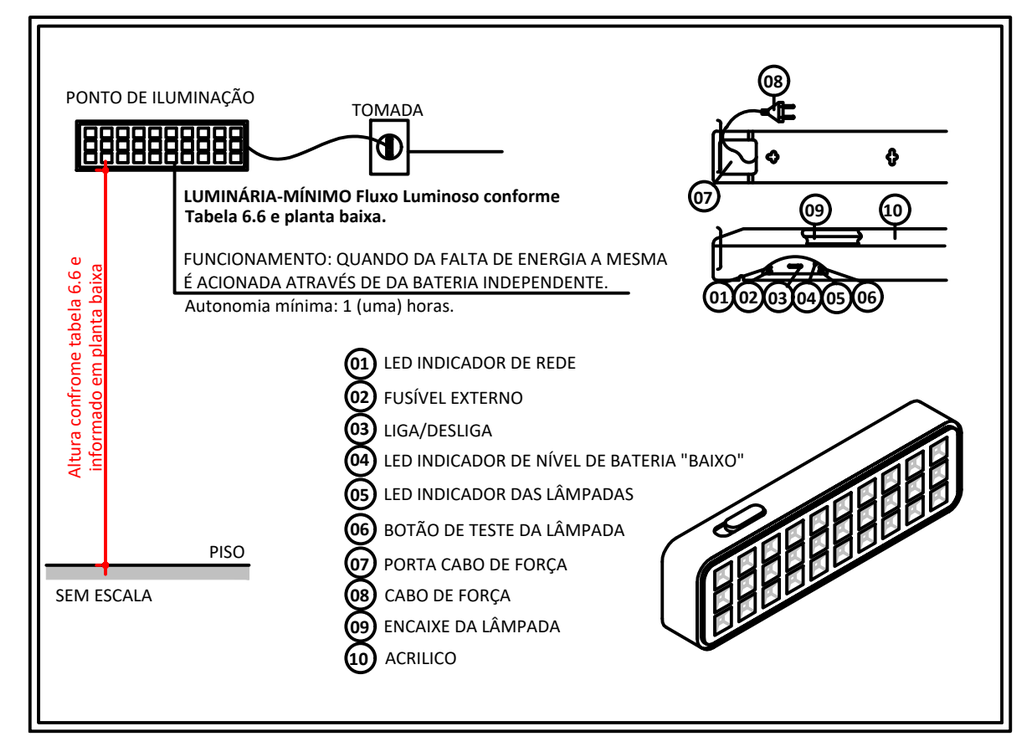
2 Detalhe alarme de incêndio



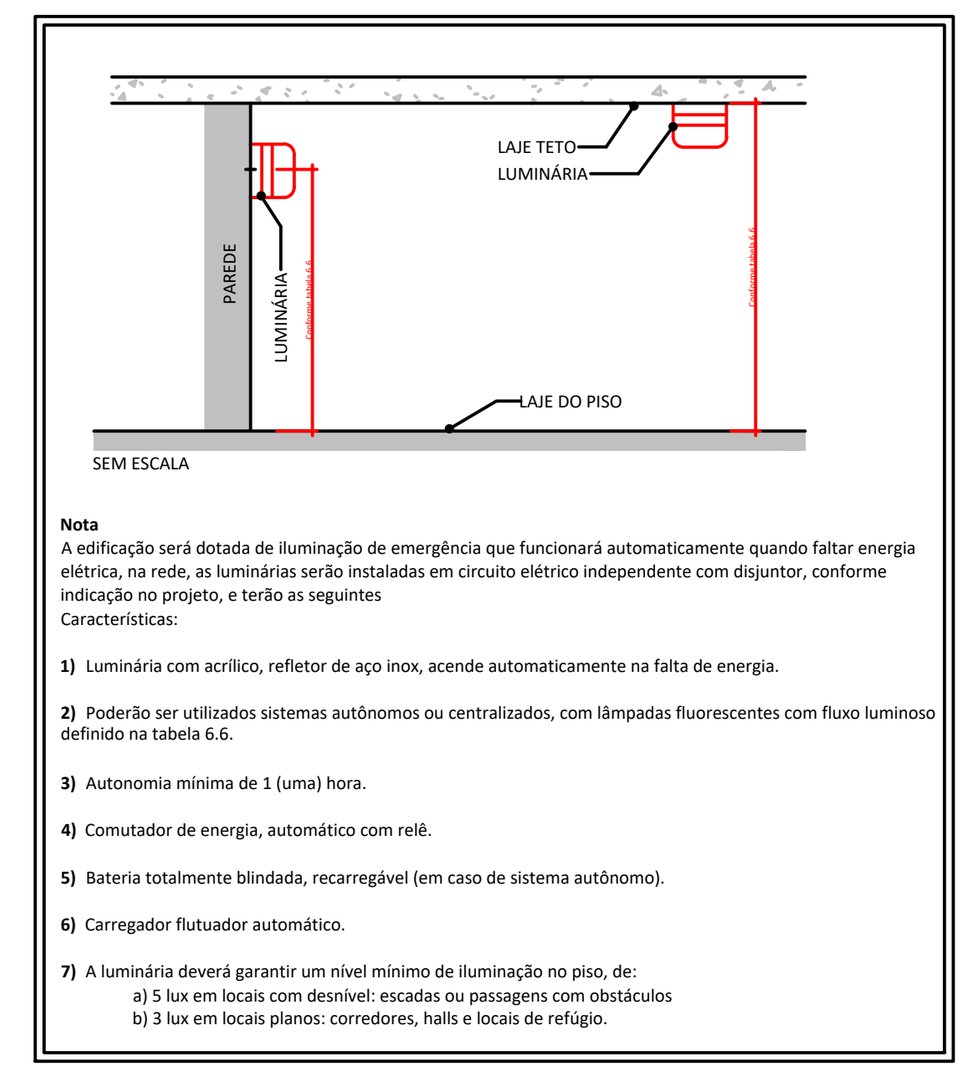
5 Detalhe Instalação de Extintor



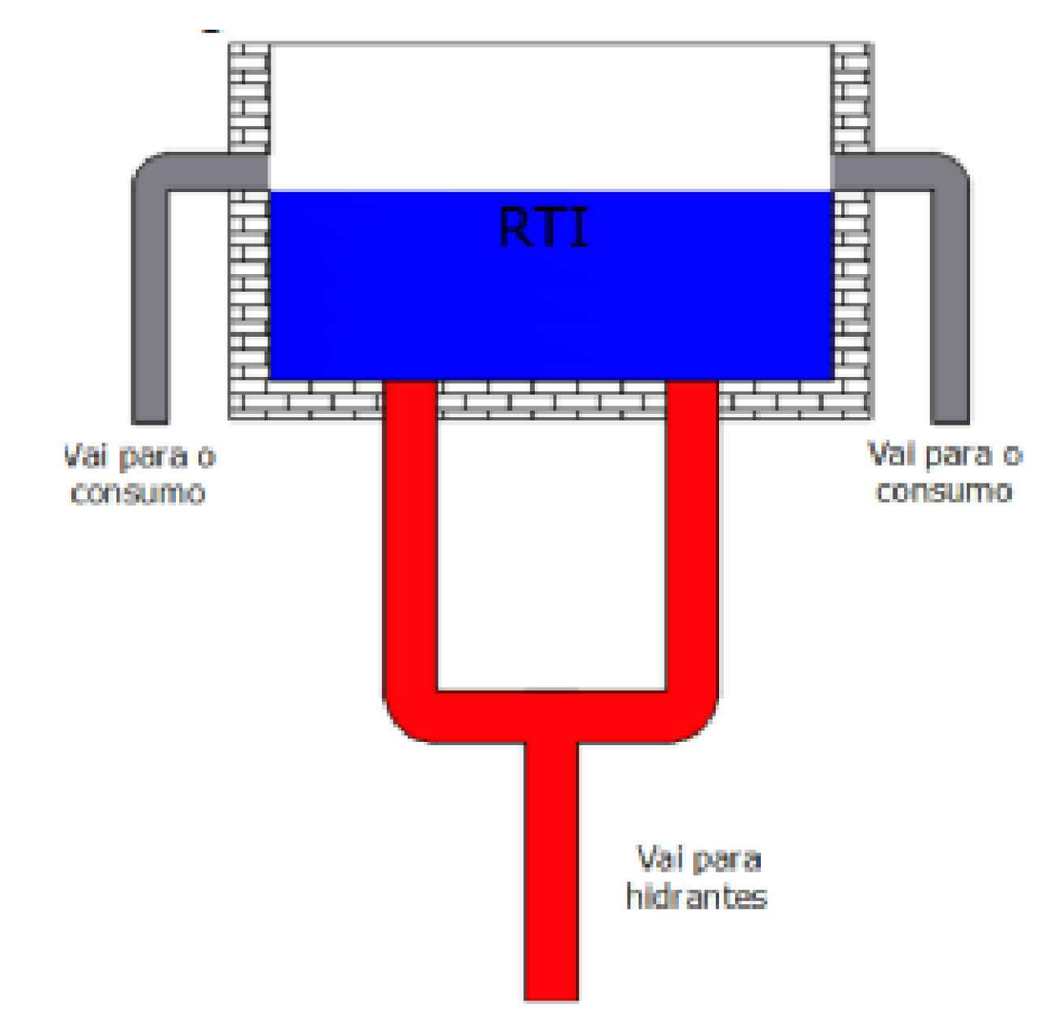
8 Detalhe Extintor Recalque



3 Detalhe Ilumição de Emergência

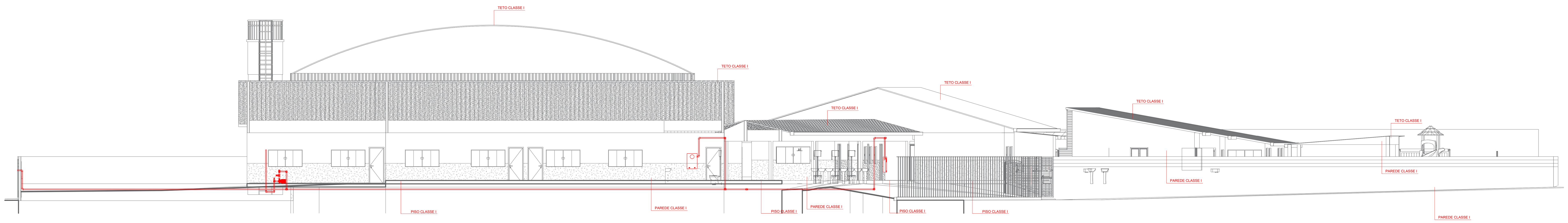


6 Detalhe Ilumição de Emergência



9 Detalhe Reservatório

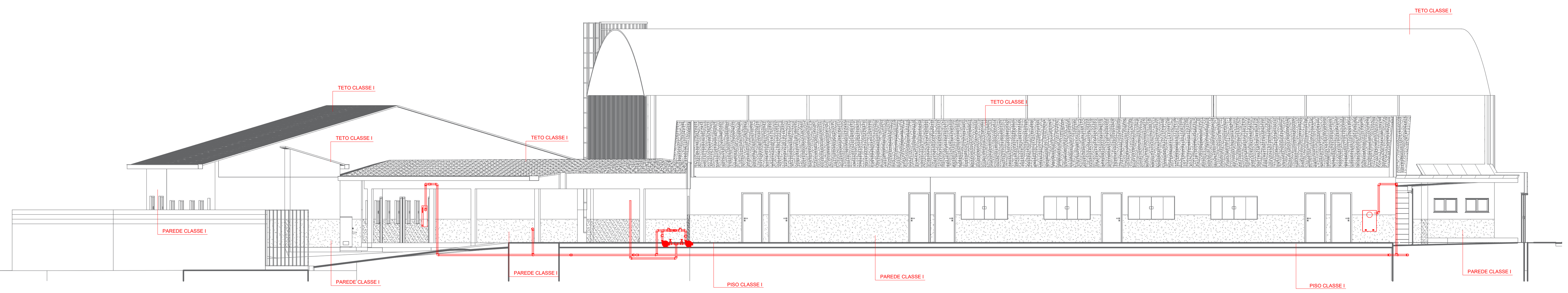
4 DETALHAMENTO EXECUTIVO
Sem Escala



2 CORTE AA
Escala 1:150



5 ISOMÉTRICO CASA DE BOMBA
Escala 1:150



3 CORTE BB
Escala 1:150

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	X	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)
	Outros (USINA FOTOVOLTAICA)		

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

OCUPAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL E CULTURA FISICA

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS - MT

NOME FANTASIA: ESCOLA MUNICIPAL MOREIRA CABRAL

CNPJ/CPF: 03.439.239/0001-50

ENDEREÇO: RUA 07 S/N - ANCHIETA, Barra do Garças - MT, 78600-000

RESPONSÁVEL TECNICO: VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Assinado de forma digital por VINICIUS GIRARDI GEISS:05164398125 Dados: 2026.08.12 11:13:55 -03'00'

VINICIUS GIRARDI GEISS
CREA-MT 57794

DATA: AGO/2026	PRANCHA:
ESCALA: INDICADA	02/02
REVISÃO: 00	