

ÁREA 1 – Escritório		
	Divisão	D-1
	Altura	Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
Tabela 2	Portas	100
	Existente	10m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
Quantidade de Saídas Existentes		2
População Total		6 pessoas

ÁREA 2 – Sala de aula		
	Divisão	E-1
	Altura	Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
Tabela 2	Portas	100
	Existentes	10m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
Quantidade de Saídas Existentes		1
População Total		22 pessoas

ÁREA 3 – Creche		
	Divisão	E-5
	Altura	Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	30
	Escadas e rampas	22
Tabela 2	Portas	30
	Existente	10m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
Quantidade de Saídas Existentes		5
População Total		143 pessoas

ÁREA 4 – Local para refeição		
	Divisão	F-8
	Altura	Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
	Portas	100
Tabela 2	Existente	10m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
	Quantidade de Saídas Existentes	3
	População Total	119 pessoas

<p>ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.</p> <p>FORMA: NTCB Nº 19/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO</p> <p>SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES E MANGOTINHOS.</p> <p>HIDRANTES E MANGOTINHOS</p>				
IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA				
Esguicho		Mangueira		Número de Expedições
Tipo	Diâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	
Esguicho regulável	38	II	2x15	38
				Simplex

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA					Número de Expedições
Esguicho		Mangueira			
Tipo	Diâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Diâmetro (mm)	Número de Hidrantes Instalados
Esguicho regulável	38	II	2x15	38	
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)		Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (mca)			Número de Hidrantes Instalados
100			10		3

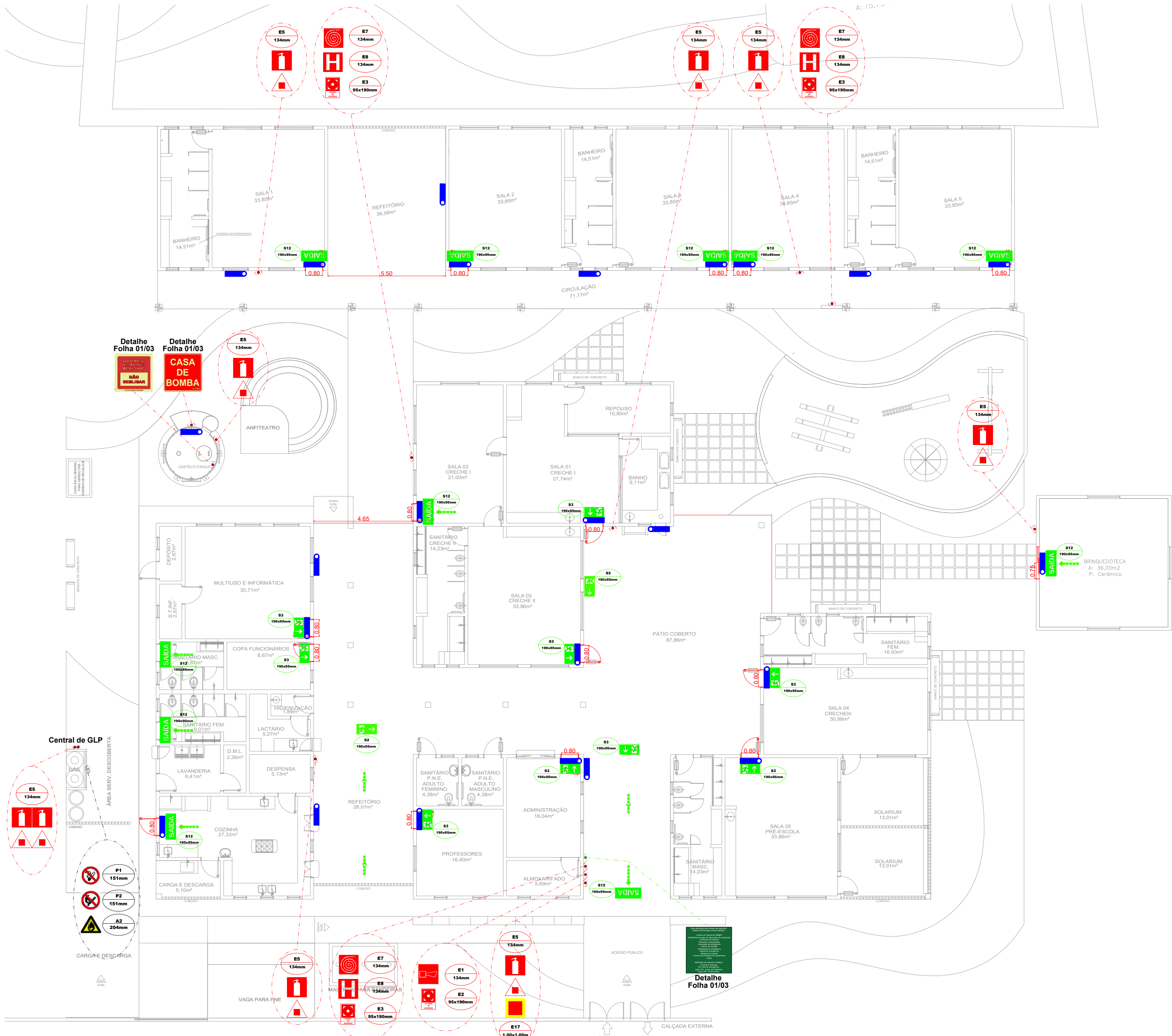
BOMBA PARA O SISTEMA				
Bombas	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
Bomba Elétrica Trifásica 3.0cv	Manual	237,60	14,25	15,48
Bomba de Pressurização (jockey)	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Nota: O sistema rede de hidrantes, terá seu funcionamento manual através de botoeiras, cujo sistema será interligado ao quadro de comando para 2 bombas de incêndio de 3.0cv com chave reversa, sendo uma bomba principal e outra reserva, com seu funcionamento de uma bomba por vez.

Tipo	PQS	CO₂	(outro agente)
Peso (kg ou L)	6Kg	6Kg	Não se aplica
Capacidade extintora	2A:10B:C	5B:C	Não se aplica
Distância máxima a percorrer (m)	25m	25m	Não se aplica
Altura de instalação (m)	1,60m	1,60m	Não se aplica


TIPO	Sinalização (Básica)		
Orientação e Salvamento	Forma Retangular	Cor do fundo Verde	Cor do símbolo Fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (mm)	Altura de instalação (m)
	6	95 x 190	2,00


Tipo	Sinalização (Básica)		
Proibição	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Circular	Branca	Preta
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (mm)	Altura de instalação (m)
	6	151	1,80





ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Conjunto de Blocos Autônomos
Autonomia do sistema	6 Horas
Altura de instalação	2,50m
Distância entre os pontos	10,00m


ACIONADORES	
Altura de instalação	1,30m
Distância máxima a ser percorrida	30,00m
CENTRAL	
Tipo de central	Digital
Quantidade de endereços	04

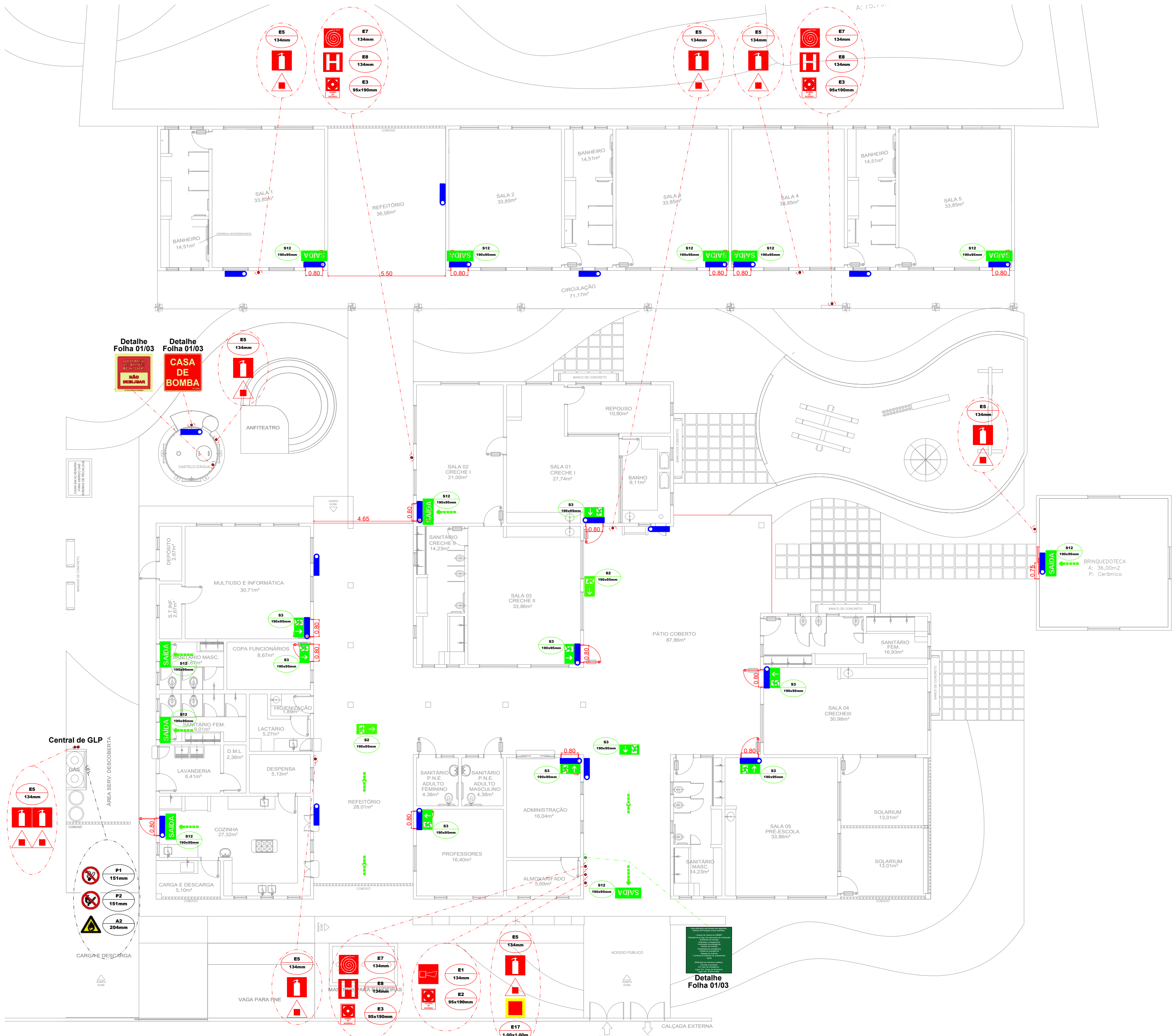
 **ÁREA 1:**
D-1: Local de serviço profissional ou condução de negócios.






 **ÁREA 2:**
E-1: Sala de aula.





 **ÁREA 3:**
E-5: Pré-escola.

 **ÁREA 4:**
F-8: Local para refeição.

 **ÁREA 5:**
Áreas molhadas e circulação.



	P1 151mm	PROIBIDO FUMAR Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio.	01
	P2 151mm	PROIBIDO PRODUIZIR CHAMA Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.	01
	A2 204mm	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO: Póximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	01
	S2 190x59mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H	02
	S3 190x59mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada acima da porta, para indicar o seu acesso.	09
	S12 190x59mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma (fúlgur/transparente) (seta ou imagem, ou ambos)	11
	E1 134mm	ALARME SONORO: Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	03
	E2 95x190mm	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO: Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento instalado.	03
	E3 95x190mm		09
	E5 134mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação da localização dos extintores de incêndio	09
	E7 134mm	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	03
	E8 134mm	HIDRANTE DE INCÊNDIO: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras	03
	E17 1,00x1,00m	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES): Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução	
	M1 134mm	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Na entrada principal da edificação.	01

	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÔ ABC - 6Kg	09
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	24
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	00
	SALIDA FINAL DA ROTA DE FUGA	00

Analista	Che
----------	-----

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:



PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTO

AY GOV JULIO

Engenheiro Civil
CREA: 122136344-1
CPF: 045.648.151-64

SET/2024

ESCALA:

INDICADA

REVISÃO:

INC 03a/ 03