






PLANTA DE LOCAÇÃO - TÉRREO



02 - SIMBOLIZAÇÃO PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
I. Mensagens Escritas						
1	MA		Manter a porta cortafogo da sala de emergência fechada.	Símbolo: retângulo Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita em letras brancas, "maneira fechada", fotoluminescente.	Nas portas cortafogo instaladas nas salas de emergência.	63X26
II. Sinalização de Proibição						
1	P1		Proibido fumar	Símbolo: círculo Fundo: branco Fundo circular: branco Círculo: vermelho Fundo circular: vermelho Fundo circular: vermelho	Toda local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	101
1	P2		Proibido produzir chama	Símbolo: círculo Fundo: branco Fundo circular: branco Círculo: vermelho Fundo circular: vermelho Fundo circular: vermelho	Toda o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	101

1	A2		Cuidado, risco de incêndio	<p>Símbolo: triangular fundo: amarelo</p> <p>Pictograma: chama, em cor preta</p> <p>Faixa triangular: preta</p>	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	136
---	----	---	----------------------------	---	---	-----

3. Sinalização de Orientação e Salvamento				
13		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação da saída (direta) de uma saída de emergência. Dimensão mínima: 2 x 1 H	63X126
4		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação de saída (reservada) de uma saída de emergência. Dimensão mínima: 1,20 H	63X126
5		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação de saída de emergência ou de efluxo acionado do ponto para indicar o escape	63X126
1		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação da saída de emergência ou de efluxo acionado, que não esteja permanente, com a seta apontando na direção da saída	63X126
2		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação da saída de fuga no interior das escadas, descendo a direção	63X126
5		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação da saída de emergência com o encaminhamento para o pictograma fumaça amarela	63X126
5		Símbolo: retângulo fundo: verde pictograma: fumaça amarela	Indicação da saída de emergência com o encaminhamento para o pictograma fumaça amarela	63X126

4. Sinalização de Equipamentos de Combate ao Incêndio e Alarme				
4	E1		Alarme sonoro	89
			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
4	E2		Comando manual de alarme de incêndio	89
			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
1	E3		Comando manual de bomba de incêndio	89
			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
26	E5		Extintor de incêndio	179
			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
4	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	89
			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
26	E12		Sinalização de zona para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	1000
			Símbolo: quadrado (1,00 m x 1,00 m) Fundo: amarelo (0,70 m x 0,70 m) Pictograma: verde amarelo [largura < 0,50 m]	
			Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para mobilizar a sua utilização	


04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO				
QTR	Símbolo	Carga	Capacidade Extintora	Descrição
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio				<p>Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C, utilizam Hidrante da América Isonorizado como agente extintor. O agente pó ABC, não pulverizam a matéria combustível de classe A, deixando-a aderindo à superfície do material em combustão. Assim abafando e interrompendo a reação em cadeia de incêndio da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devendo ser usado com segurança e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com participações para o indústrias.</p>
23		Carga de 16 ABC	4kg	2A:20BC
				<p>Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C, utilizam Hidrante da América Isonorizado como agente extintor. O agente pó ABC, não pulverizam a matéria combustível de classe A, deixando-a aderindo à superfície do material em combustão. Assim abafando e interrompendo a reação em cadeia de incêndio da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devendo ser usado com segurança e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com participações para o indústrias.</p>
1		Carga de 16 ABC	4kg	2A:20BC

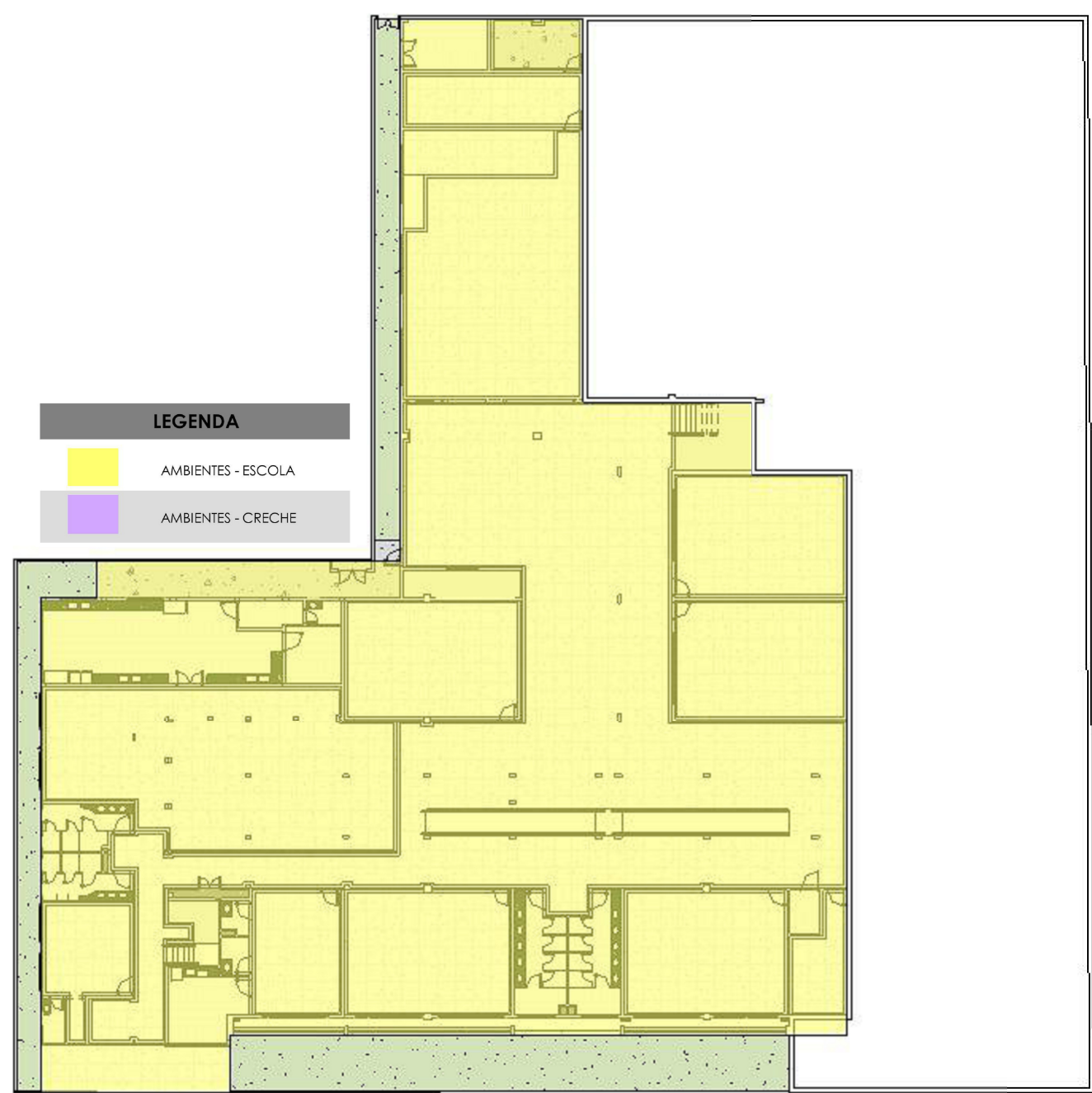
03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
QTD.	SÍMBOLO	TIPO	DESCRIÇÃO
NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência			
7		luminária de emergência - Parede	A L.a de emergência possui uma bateria interna recargável e, desse forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
36		luminária de emergência - Teto	A L.a de emergência possui uma bateria interna recargável e, desse forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.

09 - QUADRO DE ACESSÓRIO DE TUBO	
QTD.	DESCRIÇÃO
1	Manômetro 1/5"
1	Válvula de Pé com Crivo 3"
1	Pressostato 15"
1	Registro de gaveta ABNT 1/2"
8	Registro de gaveta Industrial 2 1/2"
2	Registro de gaveta Industrial 3"
1	Registro globo em PTFE 3/8"
1	Válvula de retenção horizontal 2 1/2"
2	Válvula de retenção vertical 2 1/2"
1	Válvula de retenção vertical 3"
6	Válvula para hidrante 45º 2 1/2"

11 - QUADRO DE TUBULAÇÃO		
TUBULAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	15	1,50 m
Ferro Galvanizado	65	150,81 m
Ferro Galvanizado	80	5,30 m

ROO	Emissão Inicial	03/11/2023	Daniel Faria
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
TABELA DE REVISÃO			

<p><b>PROPRIETÁRIO</b>          Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ          R. Cel. Modareira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000</p> <p><b>OBRA</b>          Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilator          R. Raia da Maranduba - Vilator, Saquarema - RJ, 28990-000</p>	
	<p><b>PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ</b></p>
	<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b></p> <p><i>Adelmo Tadeu Freire de Mendonça</i>          Adelmo Tadeu Freire de Mendonça          CREARJ: 20.0102897</p>
<p><b>CONTEÚDO</b>          Planta de Locação - Térreo e Tabela</p>	<p><b>FOLHA</b></p> <p><b>002</b></p>
<p><b>ESCALA</b>          Indicação          03/11/2023</p> <p><b>PROJETISTA</b>          Daniel Foral</p> <p><b>ARQUIVO</b>          BE-PM5G-DES-INC-VILATOR-EX-002-R00</p>	<p><b>007</b></p>



15 - TABELA DE CONDUITES			
TUBULAÇÃO		Tamanho	Comprimento
Eletraduto em Ferro Galvanizado leve		Ø25	160,34

TABELA DE MODELO GÊNERICO			
QTD	Descrição		
12	Chave Storz Predial Dupla De Engate Rápido 2,1-2" x 1,1-2"		
3	Parafuso		
50	Parafuso Suporte Extintor de Parede		
25	Suporte de Parede		
1	Suporte de pé para Extintor		

04 - CAIXA DE HIDRANTES			
QTD	Descrição		Esquicho
2	HIDRANTE DE RECALQUE - 40X60		
6	HIDRANTE COM ABRIGO 45X75 - 1 MANGUEIRA 15m 40mm		6

12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS			
QTD.	DESCRIÇÃO	TIPO	
2	Eletrobomba - Vazão 200L/min- Pressão(MCA) 44,83	BPI-92T F 2 1/2 - 1.5 M 6/2	
1	Tanque de Expansão	TAP-02 V	

08 - QUADRO DE DISPOSITIVOS DE ALARME DE INCENDIO			
QTD.	Descrição		
6	Acionador Bomba de Incêndio com Tampa de Plástica		
1	Central de Alarme de Incêndio Convencional		
6	Sirene Audível		

16 - TABELAS DE CONEXÕES DE CONDUITE			
QTD	DESCRICO	TAMANHO	
36	Curva Galvanizada	025-025	
14	Curva genérica para eletroduto corrugado Amarelo	025-025	
11	Condulete em Alumínio com Tampa Cega	025-025-025	

10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO			
QTD.	COD.	DESCRICO	TAMANHO
4	CT	Cotovelo de ferro galvanizado	ø15-ø15
4	NI	Niple duplo de Ferro Galvanizado	ø15-ø15
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	ø15-ø15-ø15
12	LU	Luva de redução de ferro Galvanizado	ø65-ø60
56	CT	Cotovelo de ferro galvanizado	ø65-ø65
2	NI	Niple duplo de Ferro Galvanizado	ø65-ø65
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	ø65-ø65-ø15
8	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	ø65-ø65-ø65
2	LU	Luva de redução de ferro Galvanizado	ø75-ø65
2	LU	Luva de redução de ferro Galvanizado	ø80-ø65
4	LU	Luva de redução de ferro Galvanizado	ø80-ø75
4	CT	Cotovelo de ferro galvanizado	ø80-ø80
4	NI	Niple duplo de Ferro Galvanizado	ø80-ø80
1	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	ø80-ø80-ø80