






TABELA 2 - Simulação de orientação e salvamento		
S1		Iniciação de saída (espera ou direção) de saída de emergência Diretor (interino) = 2,5 H
S2		Salida de emergência Flecha verde Programa Fotomontagem
S3		Iniciação de saída (espera ou direção) de saída de emergência Diretor (interino) = 2,5 H
S1/2		Iniciação de saída de emergência, utilizada como complementação de programa fotomontagem (não é exigida) = 2,5 H
S1/3		Salida de emergência Flecha verde Programa "SAÍDA" e seta verde Fotomontagem com placa de sinalização = 5,0 H

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual PI nº 17.688/18				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	Educacional	E-4	Centro de Treinamento Profissional	Escolas profissionais em geral

<h2 style="margin: 0;">CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19</h2>
--





OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
Educacional	Escola profissional	E-4	<b>300</b>



  

<h2 style="margin: 0;">CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO</h2>
---

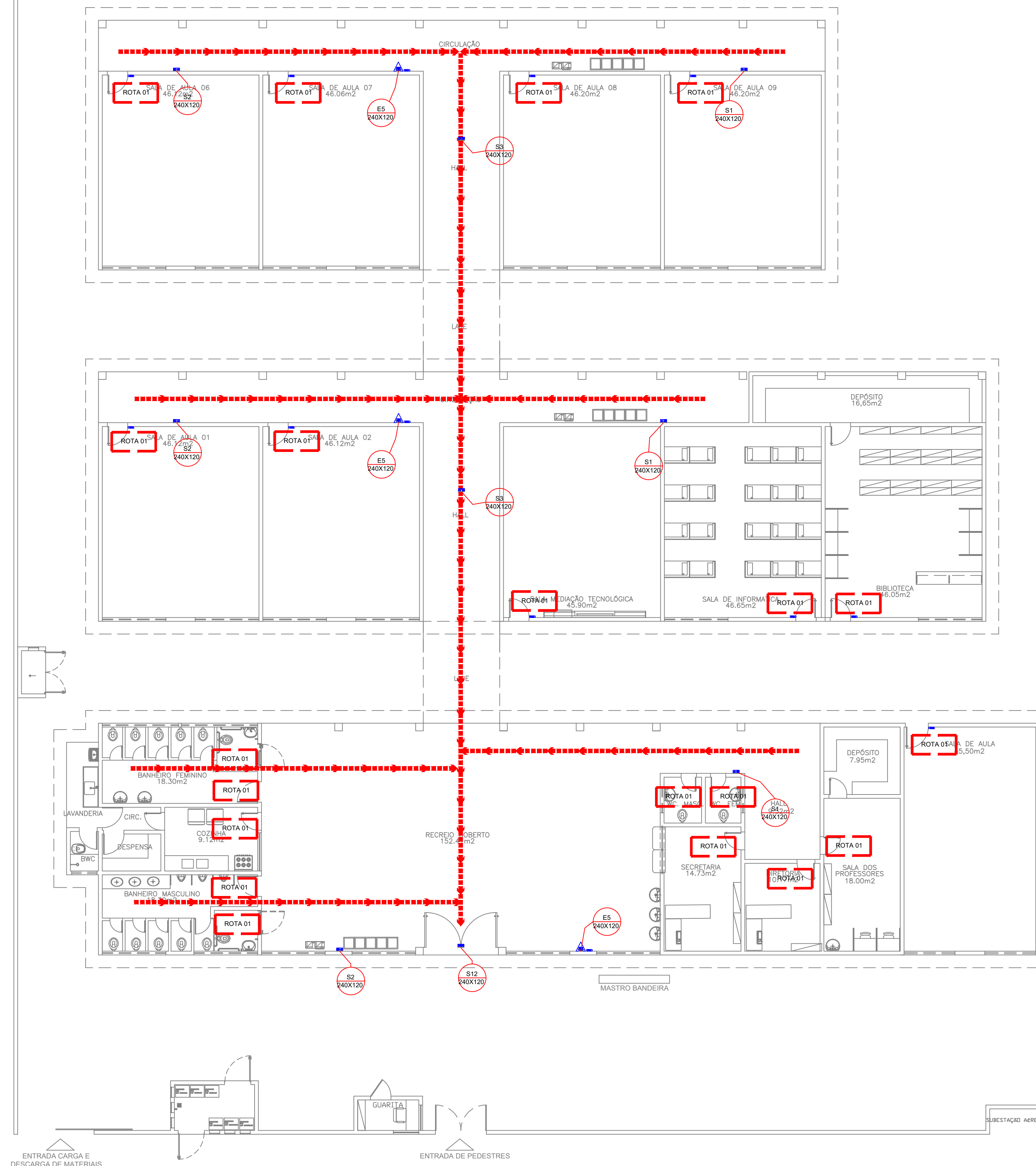
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
<b>BAIXO</b>	<b>300</b>

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	<p>OBEDECERÁ A IT Nº 11/19 - D.E. PI 17.688/18</p> <p>AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA FORAM DIMENSIONADAS PARA PERMITIR O ESCOAMENTO FÁCIL DE TODOS OS OCUPANTES DA EDIFICAÇÃO.</p> <p>ROTAS DE ESCADA:</p> <p>OS CORRIMÕES DEVERÃO SER ADOTADOS EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA</p> <p>GUARDA-COPOS DEVERÃO SER ADOTADOS EM LADOS LIVRES SEM PROTEÇÃO</p> <p>AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INDICADAS COM SETAS.</p>				
EXTINTORES	<p>OBEDECERÁ A IT Nº 21/19 - D.E. PI 17.688/18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OS EXTINTORES NÃO DEVEM SER INSTALADOS EM ESCADAS, DEVEM ESTAR DESOBSTRUÍDOS E DEVIDAMENTE SINALIZADOS.</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>TIPO</td><td>CAPACIDADE</td></tr> <tr> <td>PÓ QUÍMICO SECO (ABC)</td><td>2 A - 20 BC</td></tr> </table>	TIPO	CAPACIDADE	PÓ QUÍMICO SECO (ABC)	2 A - 20 BC
TIPO	CAPACIDADE				
PÓ QUÍMICO SECO (ABC)	2 A - 20 BC				
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	<p>OBEDECERÁ A IT Nº 20/19 - D.E. PI 17.688/18</p> <p>-SERÁ PREVISTA A SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO,ALERTA,ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO, EQUIPAMENTOS, E SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE ROTAS DE SAÍDA, DEMARCAÇÕES DE ÁREAS E IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS FIXOS DE COMBATE A INCÊNDIO.</p>				
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	<p>OBEDECERÁ A IT Nº 18/19 - D.E. PI 17.688/18</p> <p>-SERÁ FEITA POR BLOCO AUTÔNOMO</p> <p>-AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO GARANTIR AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS</p> <p>-A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 16M PONTO A PONTO E 7,5M PONTO A PAREDE;</p> <p>-TENSO MÁXIMA DE 120V E ILUMINAÇÃO MÍNIMA 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNÍVEIS;</p> <p>-OS ELÉTROTODOS SERÃO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA EM INSTALAÇÕES APARENTES.</p>				

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 4kg / 2-A : 20-BC
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR

 <p>RETANGULAR</p>	 <p>QUADRADO</p>	 <p>TRIANGULAR</p>	 <p>CIRCULAR</p>
---	---	---	---

 <p>INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESPECTIVAMENTE ESQ. E DIR.</p> <div data-bbox="2380 716 2460 760">  </div> <div data-bbox="2490 716 2570 760">  </div>	 <p>INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA NO TETO</p> <div data-bbox="2689 716 2772 760">  </div>
 <p>INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE</p> <div data-bbox="2424 951 2502 978">  </div>	 <p>INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES</p> <div data-bbox="2715 947 2772 999">  </div>



PROJETO: UNIDADE ESCOLAR PREFEITO FREITAS NETO

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
NOME DO PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
ARQUITETO / ENGENHEIRO  
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
ARQUITETO / ENGENHEIRO  
CAU / CREA

*Kentley*  
Kentley Tamyres Carrasco Pacheco  
Eng. Civil  
CPEA 1917971877

[illegible]

ENDEREÇO: AVENIDA JERUMENHA, BUENOS AIRES

MUNICIPIO:	TERESINA – PI	ZONA:	URBANA
------------	---------------	-------	--------

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DETALHAMNETO E TABELAS

REVISÃO:

DESENHISTA: JESSÉ COLACO	ESCALA: INDICADA	INC
--------------------------	------------------	-----

FORMATO: A1 (841 x 594)	DATA: AGOSTO/2021	01/01
----------------------------	----------------------	-------

**INC**  
**01/01**