







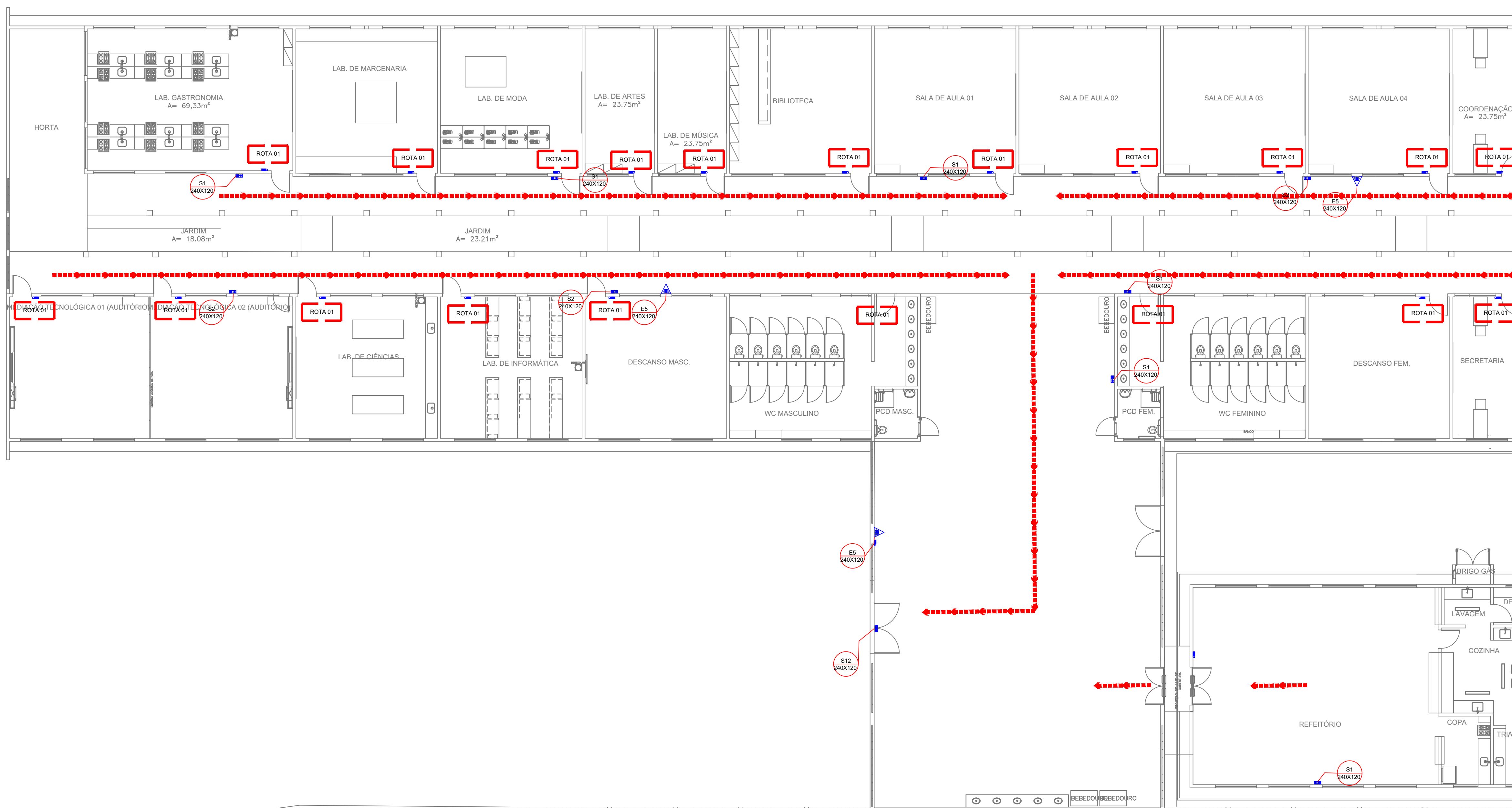




S1			Indicação do sentido (sempre na direção) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
S2		Saída de emergência	<p>Simbologia: retângulo verde</p> <p>Placagem: fotoluminescente</p> <p>Indicação do sentido (sempre na direção) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H</p>
S3			Indicação de uma saída de emergência e sua direção para cima, para indicar o acesso
S12		Simbologia: retângulo Verde, verde	
S13		Simbologia: retângulo Verde, verde Mensagem: "SAÍDA" e uma seta verde Placagem: verde e uma placa fotoluminescente, com altura de 1,50 m	Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento da sinalização fotoluminescente (não se restringe, no entanto)





TABELA 3-Sinalização de Equipamentos				
E5		Extintor de Incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: totoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio

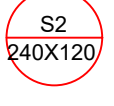
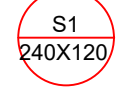
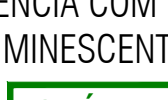

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual PI nº 17.688/18				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	Educacional	E-4	Centro de Treinamento Profissional	Escolas profissionais em geral
CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19				
OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM X/M²	
Educacional	Escola profissional	E-4	300	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO M/J/M²		
BAIXO		300		

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS					
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 ESCAPE: 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> <p>- OS EXTINTORES NÃO DEVEM SER INSTALADOS EM ESCADAS, DEVEM ESTAR DESOBSTRUIDOS E DEVIDAMENTE SINALIZADOS.</p> <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.</p> <p>-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 15M PONTO A PONTO E 7,5M PONTO A PAREDE.</p> <p>-TENSÃO MÁXIMA 30VDC E ILUMINAÇÃO MÍNIMA 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNÍVEIS;</p> <p>-OS ELÉTRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA NAS INSTALAÇÕES APARENTES.</p>				



LEGENDA	
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>CÓDIGO L/H (mm)</p> <p>RETANGULAR</p>	 <p>CÓDIGO L (mm)</p> <p>QUADRADO</p>	 <p>CÓDIGO L (mm)</p> <p>TRIANGULAR</p>	 <p>CÓDIGO D (mm)</p> <p>CIRCULAR</p>
--	--	--	--

  <p>INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESPECTIVAMENTE ESQ. E DIR.</p>  	 <p>INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA NO TETO</p> 
 <p>INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE</p> 	 <p>INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES</p> 

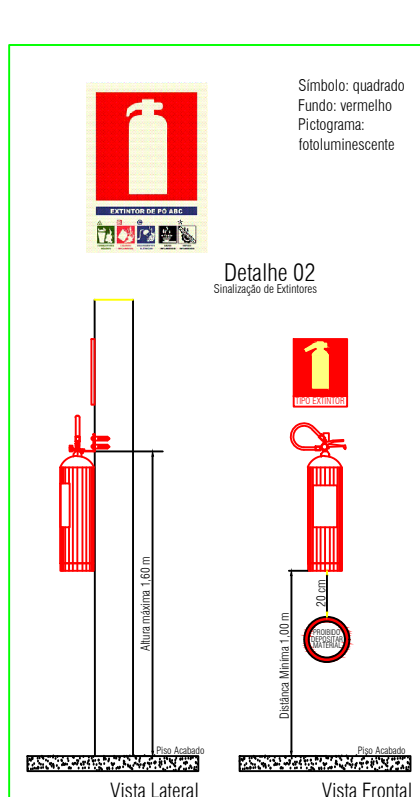
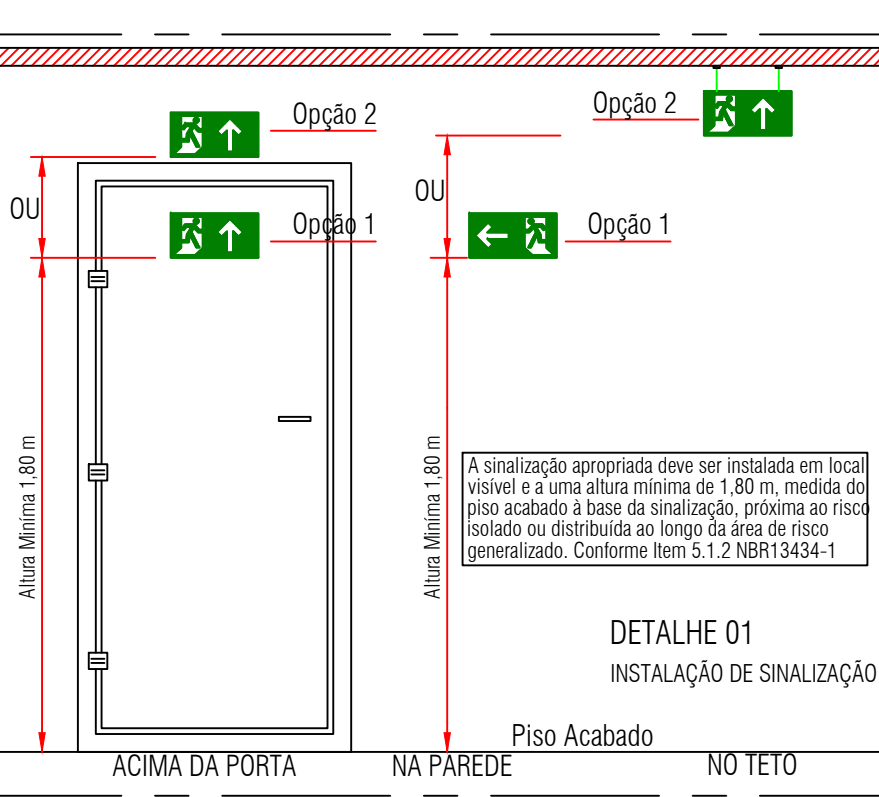


TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento		
S1		Indicação do sentido (seguinte ou direito) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H
S2		Indicação do sentido (seguinte ou direito) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H
S3		Indicação de uma saída de emergência a ser adotada acima do ponto, para indicar o acesso.
S12		Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento de programação fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S13		Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento de programação fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).

TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos		
E5		Indicação de localização dos extintores de incêndio.

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
CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19				
Ocupação/USO	Descrição	Divisão	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²	
Educacional	Escola profissional	E-4	300	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²		
BAIXO		300		

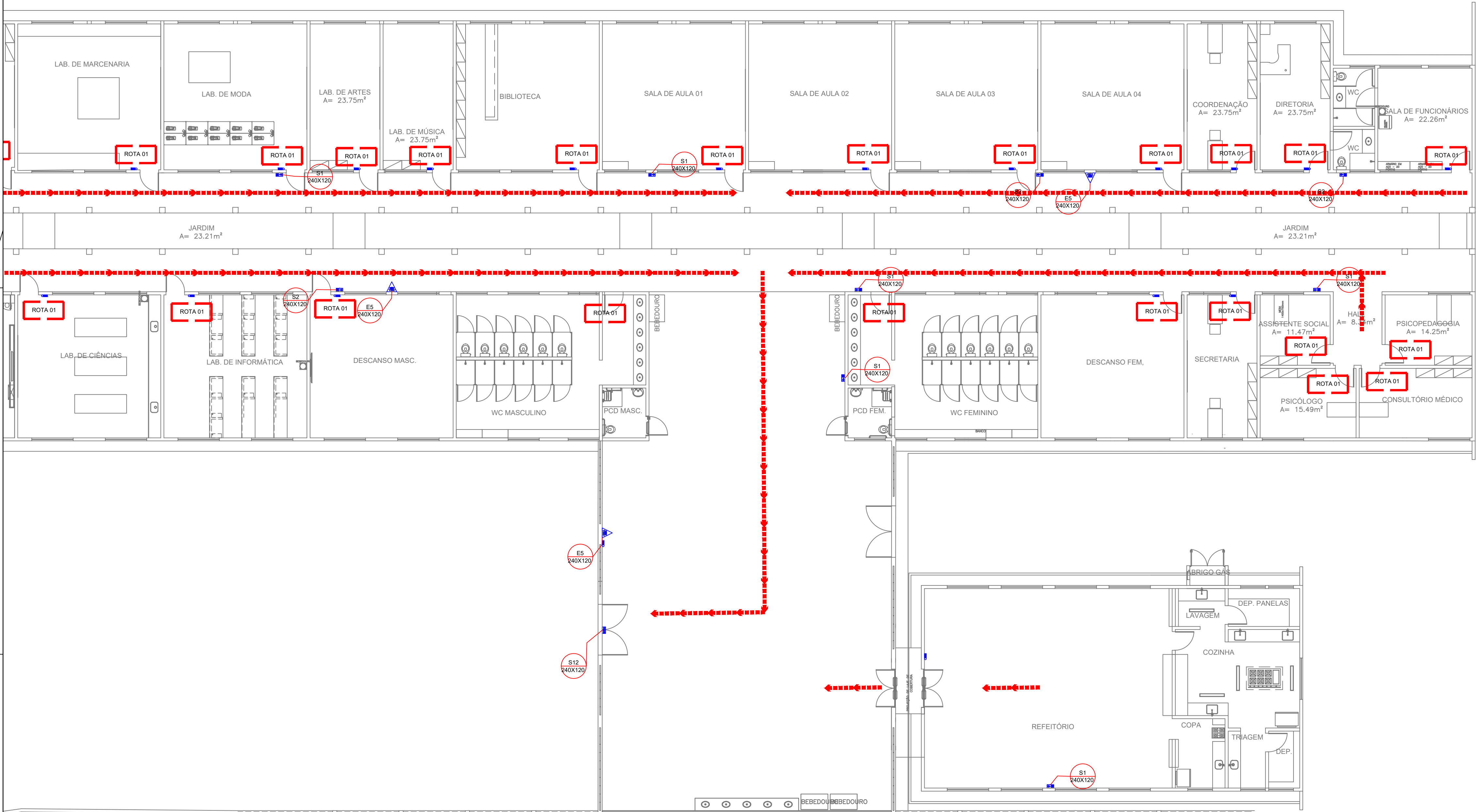
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT Nº 11/19 - D.E. PI 17.688/18 AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA FORAM DIMENSIONADAS PARA PERMITIR O ESCOAMENTO FÁCIL DE TODOS OS OCUPANTES DA EDIFICAÇÃO. ROTAS DE ESCAPE- ESCADA OS CORRIMÕES DEVERÃO SER ADOTADOS EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA GUARDA-COPOS DEVERÃO SER ADOTADOS EM LADOS LIVRES SEM PROTEÇÃO AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INDICADAS COM SETAS.
EXTINTORES	OBEDECERÁ A IT Nº 21/19 - D.E. PI 17.688/18 - OS EXTINTORES NÃO DEVEM SER INSTALADOS EM ESCADAS, DEVEM ESTAR DESOBRSTUIDOS E DEVIDAMENTE SINALIZADOS. TIPO: PÓ QUÍMICO SECO (ABC) CAPACIDADE: 2 A - 20 BC
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT Nº 20/19 - D.E. PI 17.688/18 -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 HIDRAULICOS FIXOS DE COMBATE A INCÊNDIO.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT Nº 18/19 - D.E. PI 17.688/18 -SERÁ FEITA POR BLOCO AUTONOMO -AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO GARANTIR AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS -A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 15M PONTO A PONTO E 7,5M PONTO A PAREDE. -TENSÃO MÁXIMA DE 30Vcc E ILUMINAÇÃO MÍNIMA 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNÍVEIS; -OS ELETRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA NAS INSTALAÇÕES APARENTES.

LEGENDA

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

RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESPECTIVAMENTE ESQ. E DIR.	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA NO TETO	
INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	



PROJETO: UNIDADE ESCOLAR DES. PEDRO CONDE

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:	NOME DO PROPRIETÁRIO CPF:
AUTOR DO PROJETO:	ARQUITETO / ENGENHEIRO CAU / CREA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO / ENGENHEIRO CAU / CREA

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: AV. JORNALISTA JOSIPIO LUSTOSA, MOCAMBINHO

MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO E TABELAS

REVISÃO: